

2021

Neoperl AG
Catalogue International

NEOPERL®

flow, stop and go®

Replacing an aerator made easy / *Trouvez votre aérateur de rechange en un clin d'œil*

Take the old housing or old aerator, put it on the images and find out the right size.
Posez votre vieux aérateur sur la photo (schéma) et vous pouvez ainsi définir la grandeur.

Aerators / *Aérateur*



M22
Ø Thread: ~23 mm
Ø Embout filetée: ~23 mm
Ø Underside (strainer): ~22 mm
Ø Côté inférieur (tamis): ~22 mm



M24
Ø Thread: ~23 mm
Ø Embout filetée: ~23 mm
Ø Underside (strainer): ~24 mm
Ø Côté inférieur (tamis): ~24 mm



M28
Ø Thread: ~27 mm
Ø Embout filetée: ~27 mm
Ø Underside (strainer): ~28 mm
Ø Côté inférieur (tamis): ~28 mm



M22 Vandal-proof / *Vandal-proof*
Ø Thread: ~25 mm
Ø Embout filetée: ~25 mm
Ø Underside (strainer): ~26 mm
Ø Côté inférieur (tamis): ~26 mm



M24 Vandal-proof / *Vandal-proof*
Ø Thread: ~23 mm
Ø Embout filetée: ~23 mm
Ø Underside (strainer): ~28 mm
Ø Côté inférieur (tamis): ~28 mm



3/8˝
Ø Thread: ~20 mm
Ø Embout filetée: ~20 mm
Ø Underside (strainer): ~21 mm
Ø Côté inférieur (tamis): ~21 mm



M20
Ø Thread: ~19 mm
Ø Embout filetée: ~19 mm
Ø Strainer: ~20 mm
Ø Tamis: ~20 mm



M19
Ø Thread: ~21 mm
Ø Embout filetée: ~21 mm
Ø Underside (strainer): ~21 mm
Ø Côté inférieur (tamis): ~21 mm



M18
Ø Thread: ~17 mm
Ø Embout filetée: ~17 mm
Ø Underside (strainer): ~18 mm
Ø Côté inférieur (tamis): ~18 mm



M16
Ø Thread: ~17 mm
Ø Embout filetée: ~17 mm
Ø Underside (strainer): ~18 mm
Ø Côté inférieur (tamis): ~18 mm

Aerators / *Aérateur CACHÉ®*



CACHÉ® CASCADE® SLC® STD
Ø Thread: ~21 mm
Ø Embout filetée: ~21 mm
Ø Underside (strainer): ~29 mm
Ø Côté inférieur (tamis): ~29 mm



CACHÉ® HONEYCOMB TJ
Ø Thread: ~17 mm
Ø Embout filetée: ~17 mm
Ø Underside (strainer): ~19 mm
Ø Côté inférieur (tamis): ~19 mm



CACHÉ® HONEYCOMB JR
Ø Thread: ~18 mm
Ø Embout filetée: ~18 mm
Ø Underside (strainer): ~21 mm
Ø Côté inférieur (tamis): ~21 mm



CACHÉ® HONEYCOMB TT
Ø Thread: ~15 mm
Ø Embout filetée: ~15 mm
Ø Underside (strainer): ~16 mm
Ø Côté inférieur (tamis): ~16 mm

Rectangular aerators / *Rectangular aerators*



Small 24×6 mm



Small 24.5×9 mm



Medium 28×7 mm

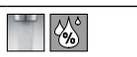


Large 32×8 mm

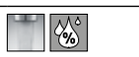


X-Large 40×10 mm

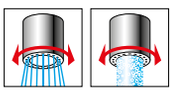
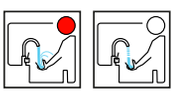
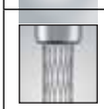
Aerator overview/*Aperçu des aérateurs*

		Chapter *Chapitre*	M22	M24	M28	M16	M18	M19	M20	½″	⅜″	STD	JR/TJ TT
CASCADE® SLC®		1	×	×	×			×	×	×	×		
CASCADE® SLC® Econom		2	×	×						×	×		
CASCADE® SLC® PCA®		2	×	×				×	×				
HONEYCOMB		1	×	×	×	×	×				×		
HONEYCOMB Econom		2	×	×									
HONEYCOMB PCA®		2	×	×		×	×	×	×		×		
COIN SLOT		1		×									
COIN SLOT Econom		2		×									
BUBBLE-STREAM®		1	×	×	×								
BUBBLE-STREAM® water saving		2	×	×									
CASCADE® SLC® SSR/ HONEYCOMB SSR		1	×	×									
CASCADE® SLC® SSR Econom/ HONEYCOMB SSR Econom		2	×	×									
SMOOTH OPEN		1	×	×									
CRYSTAL		1			×								
CASCADE® SLC® SSR PCA®/ HONEYCOMB SSR PCA®		2	×	×									
NEOSTRAHL® Laminar		1	×	×	×	×	×				×		
NEOSTRAHL® Low Pressure		1	×	×	×								
DESIGN Aerator/*Aérateur*		5					×				×		
CACHÉ® CASCADE® SLC® STD		1										×	
CACHÉ® CASCADE® SLC® STD PCA®		2										×	
CACHÉ® HONEYCOMB STD JR/TJ/TT		1										×	×
CACHÉ® HONEYCOMB STD JR/TJ/TT PCA®		2										×	×
SLIM AIR		1		×									
SLIM AIR PCA®		2		×									
Rectangular aerators/ *Aérateur rectangulaire*		1											
VARIOduo PCA®		2	×	×									
My Water Flow Control		2	×	×									
PCA® Spray SLC®/ PCA® Spray ITR		2	×	×									
CLINIC Snap Honeycomb HONEYCOMB Clinic NEOSTRAHL® Clinic		3	×	×									
PCA® Care		3	×	×									
CAREGUARD		3	×	×									
PUSH		2	×	×									
ECOBOOSTER		2	×	×						×			
Fantasy		1/2	×	×									
MIKADO SLC® PCA®/ MIKADO PCA®		2	×	×									

Aerator overview/*Aperçu des aérateurs*

		Chapter *Chapitre*	24×6 mm	24.5×9 mm	28×7 mm	32×8 mm	40×10 mm
CASCADE® SLC®		1					
CASCADE® SLC® Econom		2					
CASCADE® SLC® PCA®		2					
HONEYCOMB		1					
HONEYCOMB Econom		2					
HONEYCOMB PCA®		2					
COIN SLOT		1					
COIN SLOT Econom		2					
BUBBLE-STREAM®		1					
BUBBLE-STREAM® water saving		2					
CASCADE® SLC® SSR/ HONEYCOMB SSR		1					
CASCADE® SLC® SSR Econom/ HONEYCOMB SSR Econom		2					
SMOOTH OPEN		1					
CRYSTAL		1					
CASCADE® SLC® SSR PCA®/ HONEYCOMB SSR PCA®		2					
NEOSTRAHL® Laminar		1					
NEOSTRAHL® Low Pressure		1					
DESIGN Aerator/*Aérateur*		5					
CACHÉ® CASCADE® SLC® STD		1					
CACHÉ® CASCADE® SLC® STD PCA®		2					
CACHÉ® HONEYCOMB STD JR/TJ/TT		1					
CACHÉ® HONEYCOMB STD JR/TJ/TT PCA®		2					
SLIM AIR		1					
SLIM AIR PCA®		2					
Rectangular aerators/ *Aérateur rectangulaire*		1	×	×	×	×	×
VARIOduo PCA®		2					
My Water Flow Control		2					
PCA® Spray SLC®/ PCA® Spray ITR		2					
CLINIC Snap Honeycomb HONEYCOMB Clinic NEOSTRAHL® Clinic		3					
PCA® Care		3					
CAREGUARD		3					
PUSH		2					
ECOBOOSTER		2					
Fantasy		1/2					
MIKADO SLC® PCA®/ MIKADO PCA®		2					

Description of pictograms / *Pictogramme avec description*

	Auto-clean function of the sieve attachment: small dirt particles in the water are simply rinsed out *Fonction de nettoyage automatique du tamis (fonction autonettoyante): Les petites particules de saleté dans l'eau sont rincées*
	Maximum lime resistance, simply rub the lime away with the finger *Enlever tout simplement les résidus de tartre en les grattant du doigt*
	Save water without loss of comfort *Économiser l'eau sans perte de confort*
	VARIOduo: Switches effortlessly from an aerated to a spray stream with a twist of the adjusting ring *VARIOduo: Passage aisé du jet aéré au jet douche par simple rotation de la bague de réglage*
	Adjustable stream direction of the water stream by moving the adjustable tilting plate *Déviation du jet d'eau par simple effleurement de la plaque pivotante*
	SMOOTH OPEN: Thanks to a damper integrated into the aerator, the water doesn't splash even when coming from a height *SMOOTH OPEN: Grâce à un atténuateur intégré dans l'aérateur, l'eau forme un jet sans éclaboussures, même à une grande hauteur d'écoulement*
	COIN SLOT: Screwing on and off with the help of a coin (no key required) *COIN SLOT: Aérateur avec «Coin Slot» (fente pour pièce de monnaie), permet un vissage et dévissage faciles à l'aide d'une pièce de monnaie, sans clé*
	ECOBOOSTER: Save water by default or push the button for full flow *ECOBOOSTER: Économies d'eau ou pleine puissance au litre en appuyant sur un bouton*
	PUSH: Pushing the button, the flow rate can be switched between water saving and full flow *PUSH: La puissance du débit peut passer, à l'aide d'un bouton inverseur, à une pleine puissance de débit*
	My Water Flow Control: Display device for showing water consumption and temperature in real time *My Water Flow Control: Afficheur permettant de visualiser la consommation d'eau et la température en temps réel.*
	CACHÉ® hidden aerator for design faucets, the aerator is screwed directly into the faucet eliminating the need for a housing *CACHÉ® aérateur pour diverses robinetteries design, se visse directement dans la robinetterie*
	Rectangular aerators: For design faucets, offers a beautiful, square-shaped stream *Aérateur rectangulaire: Pour robinetteries design, offre un beau jet rectangulaire*
	SLIM AIR: Aerator with extremely low height, for design faucets *SLIM AIR: Conception de l'aérateur trés basse pour les robinets design*
	Soft comfort jet *Jet soft confort*
	Laminar jet, without air intake *Jet laminaire, sans reprise d'air*
	Spray jet *Jet de pulvérisation*
	«Rain»-Spray: Extensive, soft water stream «*Rain»-Jet: Pluie étendu*
	MIKADO: Grid-like spray stream *MIKADO: Jet au design sans pareil rappelant la résille*

Neoperl AG
Catalogue International 2021

All in one: your drinking water expert
The Neoperl Group is a leading supplier for the plumbing industry around the globe. We develop, produce and market solutions for drinking water. For more than 60 years and counting, faucet manufacturers, industrial customers, retailers and distributors have placed their trust in us.
NEOPERL® products shape the water stream, regulate the flow rate, connect appliances to water and protect drinking water from contamination. Our watersaving products enable everyone to reduce their use of this precious resource and to reduce their energy consumption by heating less water – a simple solution to benefit of the environment and the climate.

Bound to succeed: thanks to our know-how
The know-how provided by our more than 1.800 employees in 17 countries is the cornerstone of our success. Production sites in Europe, Asia and the United States as well as sales offices in all major markets form our dense global network.

The perfect product: through innovation and quality-mindedness
The R&D department at the German headquarters in Müllheim is our "innovation engine". In our first class state-of-the-art facilities we develop competitive solutions tailored to the multifaceted needs of our international clients. To do so, we rely on the valuable input provided by our customers and partners. Together we keep exploring – and pushing – the boundaries of the technically feasible and thus develop tomorrow's solution today.

Retail: a trusted partner for years
The Neoperl group has a long and successful tradition in the retail business. For over 60 years we have supplied a growing customer base with products and original spare parts. By working with these distribution partners, we can guarantee top-notch service. For every innovation we bring to the market, the associated original spare parts are always made available.

Tout en un : votre expert en eau potable
Le Groupe Neoperl est le fournisseur leader de l'industrie de la plomberie dans le monde entier. Nous développons, produisons et lançons des solutions pour l'eau potable. Depuis plus de 60 ans, fabricants de robinets, clients industriels, détaillants et distributeurs nous font confiance.
Les produits NEOPERL® façonnent le jet d'eau, régulent le débit, connectent des appareils d'eau et protègent l'eau potable de la pollution. Nos produits d'économie d'eau permettent à chacun d'entre nous de réduire l'utilisation de cette ressource précieuse et de réduire la consommation d'énergie en chauffant moins d'eau – une solution simple au profit de l'environnement et du climat.

Un facteur de succès lié à notre savoir-faire
Le savoir-faire fourni par nos plus de 1800 employés dans 17 pays est la pierre angulaire de notre succès. Les usines de production en Europe, en Asie et aux États-Unis, ainsi que les bureaux de vente dans tous les grands marchés forment notre réseau, une présence dense et globale.

Le produit parfait : grâce à l'innovation et notre orientation qualité
Le département R&D situé au siège allemand à Müllheim est notre réel « moteur de l'innovation ». Dans notre usine ultra-moderne, nous développons des solutions compétitives adaptées aux multiples besoins de nos clients internationaux. Pour ce faire, nous comptons sur l'aide précieuse apportée par nos clients et partenaires. Ensemble, nous continuons à explorer – et pousser – les limites du techniquement réalisable et ainsi développer aujourd'hui la solution de demain.

Vente au détail : un partenaire de confiance pour des années
Le groupe Neoperl a une longue tradition de succès dans le commerce de détail. Depuis plus de 60 ans, nous avons fourni une base croissante de clients avec des produits et des pièces de rechange d'origine. En travaillant avec ces partenaires de distribution, nous pouvons garantir un service de premier ordre. Pour chaque innovation que nous apportons sur le marché, les pièces de rechange d'origine associés sont toujours disponibles

RECYCLED
Paper made from recycled material
FSC® C017868
FSC www.fsc.org
myclimate neutral Printed Matter

Contents / *Sommaire*

NEW



NEOPERL®
Aerators / *Aérateur* **1.01**

CASCADE® SLC® 1.04
HONEYCOMB 1.20
DL 1.30
BUBBLE-STREAM® 1.33
NEOSTRAHL® Laminar 1.39
CASCADE® SLC® SSR / HONEYCOMB SSR 1.46
SMOOTH OPEN / SMOOTH OPEN Laminar 1.49
CRYSTAL 1.52
COIN SLOT 1.54
SLIM AIR 1.56
CACHÉ® 1.58
Rectangular Aerators / *Aérateur rectangulaire* 1.64
Fantasy Aerator / *Aérateur* 1.68
NEOPERL® water stream concept / *Concept* My water.My design. 1.71



NEOPERL®
Water and Energy Saving Products / *Produits pour l'économie de l'eau* **2.01**

CASCADE® SLC® Econom 2.04
CASCADE® SLC® PCA® 2.08
HONEYCOMB Econom 2.17
HONEYCOMB PCA® 2.20
DL Econom 2.32
BUBBLE-STREAM® water saving 2.35
■ Universal Aearator Spin / *Aérateur universel Spin* 2.39
CASCADE® SLC® SSR Econom / HONEYCOMB SSR Econom 2.41
CASCADE® SLC® SSR PCA® / HONEYCOMB SSR PCA® 2.44
COIN SLOT Econom 2.48
COIN SLOT PCA ® 2.50
SLIM AIR PCA® 2.52
CACHÉ® PCA® 2.54
MIKADO SLC® PCA® / MIKADO PCA® 2.61
PCA® Spray / Spray ITR 2.64
PUSH 2.72
ECOBOOSTER 2.74
VARIOduo PCA® 2.79
Fantasy Aerator / *Aérateur* 2.82
■ My Water Flow Control for the washbasin / *pour lavabo* 2.85
My Water Flow Control for the shower / *pour douche filet* 2.87
NEOPERL® Water savers for showers / *Économiseur d'eau pour les douches* 2.89



NEOPERL®
Aerators for Hospitals and other Care Facilities / *Aérateurs pour les zones hygiénique* **3.01**

CLINIC Snap Honeycomb 3.02
HONEYCOMB Clinic 3.07
NEOSTRAHL® Clinic 3.12
PCA® Care 3.17
CAREGUARD 3.20



NEOPERL®
Service Keys / ***Clé de montage*** **4.01**



NEOPERL®
Adaptors, Washers , Accessories and Specialities /
Réductions, Joints d'étanchéité,
Accessoires et spécialités **5.01**



Drink Pure Drinking water filter /
Drink Pure Filtre pour l'eau potable **6.01**



NEOPERL®
POS Solutions and Sales Support /
Solutions de point de vente et
Aides à la vente **7.01**

Neoperl products conserve and protect the fundamental element that is essential for life on our planet: water.

Les produits Neoperl préservent et protègent la base essentielle de la vie sur notre planète : L'eau.



1 NEOPERL® Aerators
Aérateurs

NEOPERL® Aerators



Aerators – a key component of every faucet

Aerators are found in nearly all kitchen and lavatory faucets. An aerator is a key component in the overall performance of the faucet. Here is how you should expect your aerator to perform:

– control the stream straightness and diameter
– reduce splash by aerating the stream and eliminating side spray
– save water and reduce energy costs
– meet local plumbing codes and standards

NEOPERL® Aerators – From Standard to State of the Art



CASCADE® SLC® with Auto-Clean

- Auto-cleaning
- Flushes out sediments and particles up to 0.7 mm
- No need to disassemble the aerator to remove debris from the dome screen
- All benefits of the CASCADE® SLC® aerator



CASCADE® SLC®

- Maximum lime resistance for a maximum lifespan of your faucet aerator: Just rub the lime away with your finger, and the faucet stream is straight and soft again!
- Extended life time of the aerator
- No keys needed for cleaning
- Perfect stream quality



HONEYCOMB

- Perfect stream quality even under difficult flow situations
- Very low noise level
- Damage proof: the HONEYCOMB structure can not be crushed
- Extremely high pressure resistance



DL

- Good stream quality
- Very low noise level



BUBBLE-STREAM®

- Aerator without approval mark
- Simple aerator function

Aérateur NEOPERL®



Aérateur : composant essentiel du robinet

Actuellement, les aérateurs s'utilisent pratiquement dans tous les robinets de lavabos, bidets et baignoires. Les aérateurs réalisent plusieurs types de fonctions, par exemple :

- *Jet confortable sans éclaboussures*
- *Formes définies du jet d'eau*
- *Economies d'eau et d'énergie*
- *Réduction sonore du robinet*
- *Accomplissement des normes, règlementations et lois nationales et internationales*

Aérateur NEOPERL® : du standard à l'avant-garde



CASCADE® SLC® avec Auto-Clean

- *Auto-nettoyage*
- *Elimine les dépôts et particules jusqu'à 0,7 mm*
- *Il n'est pas nécessaire de démonter l'aérateur pour le nettoyer*
- *Tous les bénéfices des aérateurs CASCADE® SLC®*



CASCADE® SLC® – Smart Lime Cleaning

- *Protection antitartre efficace grâce à son inédite surface en élastomère. Enlever tout simplement les résidus de tartre en les grattant du doigt.*
- *Longue durée utile de l'aérateur*
- *Aucun besoin de clés pour le nettoyage*
- *Jet confortable de parfaite qualité même en conditions de débit insuffisant*



HONEYCOMB

- *Jet confortable de parfaite qualité même en conditions de débit insuffisant*
- *Réduction sonore du robinet*
- *Extrêmement résistant : la structure HONEYCOMB ne peut pas s'écraser*
- *Résistance élevée à la pression*



DL

- *Jet confortable*
- *Réduction sonore du robinet*



BUBBLE-STREAM®

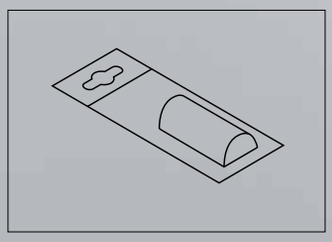
- *Aérateur sans certification*
- *Fonction simple d'aérateur*

Languages on NEOPERL® packagings / *Langues des packagings NEOPERL®*

The water and non water saving blister range is available in different languages. Usually nine till ten languages are integrated on one packaging. All other types of packagings are neutral in language.

La gamme de blisters à économie d'eau et sans eau est disponible en différentes langues. Habituellement, neuf à dix langues sont intégrées dans un même emballage. Tous les autres types d'emballages sont neutres du point de vue linguistique.





Please find here an overview of the different language combinations available:

Voici un aperçu des différentes combinaisons linguistiques :



Northern Europe / *Europe du Nord*

1 German / *Allemand* (DE)
2 English / *Anglais* (GB)
3 Danish / *Danois* (DK)
4 Swedish / *Suédois* (SE)
5 Finnish / *Finlandais* (FI)
6 Norwegian / *Norvégien* (NO)
7 Icelandic / *Islandais* (IS)
8 Estonian / *Estonien* (EE)
9 Lithuanian / *Lituanien* (LT)
10 Latvian / *Letton* (LV)
11 Russian / *Russe* (RU)

Eastern Europe / *L'Europe de l'Est*

1 English / *Anglais* (GB)
2 Polish / *Polonais* (PL)
3 Czech / *Tchèque* (CZ)
4 Slovenian / *Slovène* (SI)
5 Croatian / *Croate* (HR)
6 Hungarian / *Hongrois* (HU)
7 Russian / *Russe* (RU)
8 Bulgarian / *Bulgare* (BG)
9 Slovakian / *Slovaque* (SK)
10 Ukrainian / *Ukrainien* (UA)

Central Europe / *Europe Centrale*

1 German / *Allemand* (DE)
2 English / *Anglais* (GB)
3 Italian / *Italien* (IT)
4 French / *Français* (FR)
5 Dutch / *Néerlandais* (NL)
6 Portuguese / *Portugais* (PT)
7 Spanish / *Espanol* (ES)
8 Turkish / *Turc* (TR)
9 Greek / *Grec* (GR)

Southeastern Europe / *Südosteuropa*

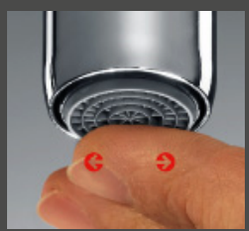
1 English / *Anglais* (GB)
2 Albanian / *Albanais* (AL)
3 Bulgarian / *Bulgare* (BG)
4 Georgian / *Géorgien* (GE)
5 Croatian / *Croate* (HR)
6 Macedonian / *Macédonien* (MK)
7 Romanian / *Roumain* (RO)
8 Russian / *Russe* (RU)
9 Serbian / *Serbe* (RS)
10 Ukrainian / *Ukrainien* (UA)

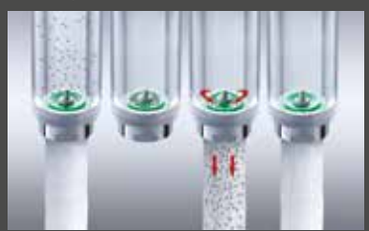
CASCADE® SLC®

- Maximum lime resistance (SLC® function) for a maximum lifespan of your faucet aerator. Simply rub the lime away with the finger
- Auto-clean function of the dome screen: small dirt particles in the water are simply rinsed out
- No need to disassemble the aerator for cleaning
- Perfect stream quality
- Very low noise level
- National and international approvals
- Not appropriate for pressureless boilers

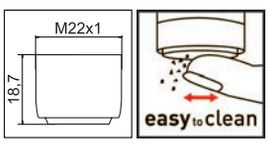
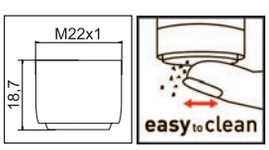
- *Protection antitartre efficace (fonction SLC®): grâce à la surface en élastomère souple, les dépôts calcaires s'enlèvent facilement, par simple grattage avec le doigt*
- *Fonction de nettoyage automatique du tamis (fonction auto-nettoyante): Les petites particules de saleté dans l'eau sont rincées*
- *Il n'est pas nécessaire de démonter l'aérateur pour le nettoyer*
- *Jet confortable non agressif*
- *Réduction sonore du robinet*
- *Labels de conformité nationaux et internationaux*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

Flow Classes / *Classes de débit*
A ~13.5–15.0 l/min. at/*à* 3 bar
C ~27.0–30.0 l/min. at/*à* 3 bar

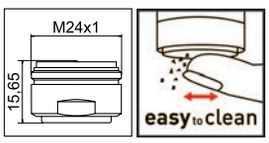
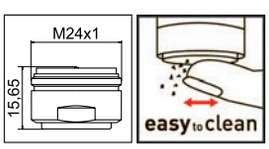
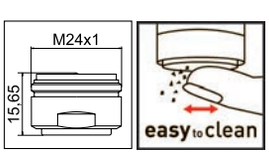

Easy-to-clean function/fonction


Auto-Clean function/fonction

CASCADE® SLC®
CASCADE® SLC®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® AC Aerator			***CASCADE® SLC® AC Aérateur***			
	4 005897 130850	**40 0404 90**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**5.50**
	4 005897 023756	**01 0600 94**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**5.68**
	7 611038 360832	**10 9901 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**5.97**
	7 611038 428006	**10 8101 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**5.97**
	7 611038 431006	**10 8501 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**5.97**
	7 611038 375133	**10 9510 98**	Blister w. sliding box at 10 *blister a. boîte glissan. à 10* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	5		**56.76**
NEW **CASCADE® SLC® AC Aerator**			***CASCADE® SLC® AC Aérateur***			
	7 611038 510015	**10 9957 98**	black matt *noir mat* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**11.75**
						
						

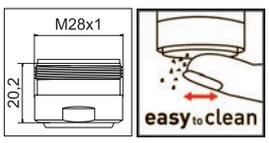
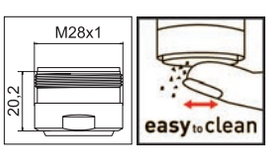
CASCADE® SLC®
CASCADE® SLC®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® AC Aerator			***CASCADE® SLC® AC Aérateur***			
	4 005897 130874	**40 0405 90**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**5.50**
	4 005897 023817	**01 0700 94**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**5.68**
	7 611038 360849	**10 9902 98**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**5.97**
	7 611038 428013	**10 8102 98**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**5.97**
	7 611038 431013	**10 8502 98**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**5.97**
	7 611038 375140	**10 9511 98**	Blister w. sliding box at 10 *blister a. boîte glissan. à 10* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	5		**56.76**
NEW **CASCADE® SLC® AC Aerator**			***CASCADE® SLC® AC Aérateur***			
	7 611038 510022	**10 9958 98**	black matt *noir mat* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**11.75**
						
						
CASCADE® SLC® Aerator			***CASCADE® SLC® Aérateur***			
	4 005897 026757	**01 8823 47**	for tub filler/chrome-plated *pour la baignoire/chromé* M24x1 ; C = ~ 27 – 30l/min.	1		**9.48**
						

CASCADE® SLC®
CASCADE® SLC®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® AC Insert		***CASCADE® SLC® AC Pièce int.***				
	4 005897 130836	**40 0403 90**	with washers/light blue *avec joints/bleu clair* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**3.58**
	4 005897 011166	**01 0800 97**	with washers/light blue *avec joints/bleu clair* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	20		**4.33**
	7 611038 360856	**10 9903 98**	with washers/light blue/2 pcs *avec joints/bleu clair/2 pièce* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**7.49**
	7 611038 428020	**10 8103 98**	with washers/light blue/2 pcs *avec joints/bleu clair/2 pièce* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**7.49**
	7 611038 431020	**10 8503 98**	with washers/light blue/2 pcs *avec joints/bleu clair/2 pièce* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**7.49**
	7 611038 375157	**10 9512 98**	Blister w. sliding box at 10 *blister a. boîte glissan. à 10* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	5		**39.07**
CASCADE® SLC® Insert		***CASCADE® SLC® Pièce intérieure***				
	4 005897 104493	**01 8829 97**	for tub filler/dark grey *pour la baignoire/gris foncé* M24 ; C = ~ 27 – 30l/min.	1		**8.14**
						

CASCADE® SLC®
CASCADE® SLC®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® Aerator			***CASCADE® SLC® Aérateur***			
	4 005897 077582	**01 0710 90**	chrome-plated *chromé* M28x1 ; C = ~ 27 – 30l/min.	1		**8.08**
	4 005897 059939	**01 0710 94**	chrome-plated *chromé* M28x1 ; C = ~ 27 – 30l/min.	1		**8.48**
	7 611038 360863	**10 9904 98**	chrome-plated *chromé* M28x1 ; C = ~ 27 – 30l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**8.93**
	7 611038 428037	**10 8104 98**	chrome-plated *chromé* M28x1 ; C = ~ 27 – 30l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**8.93**
	7 611038 431037	**10 8504 98**	chrome-plated *chromé* M28x1 ; C = ~ 27 – 30l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**8.93**
	7 611038 375164	**10 9513 98**	Blister w. sliding box at 5 *blister a. boîte glissan. à 5* M28x1 ; C = ~ 27 – 30l/min.	5		**42.43**
NEW **CASCADE® SLC® Aerator**			***CASCADE® SLC® Aérateur***			
	7 611038 510039	**10 9959 98**	black matt *noir mat* M28x1 ; C = ~ 27 – 30l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**15.39**
						

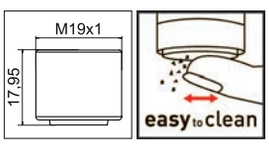
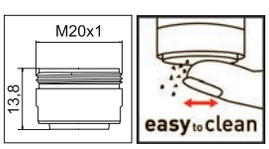
CASCADE® SLC®
CASCADE® SLC®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® Insert			***CASCADE® SLC® Pièce intérieure***			
	4 005897 059946	**01 0810 90**	dark grey/without washers *sans joints/gris foncé* M28 ; C = ~ 27 – 30l/min.	1		**5.70**
 	4 005897 132533	**01 0810 95**	with washers/dark grey *avec joints/gris foncé* M28 ; C = ~ 27 – 30l/min.	1		**5.94**
	7 611038 360870	**10 9905 98**	with washers/dark grey *avec joints/gris foncé* M28 ; C = ~ 27 – 30l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**6.45**
	7 611038 428044	**10 8105 98**	with washers/dark grey *avec joints/gris foncé* M28 ; C = ~ 27 – 30l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**6.45**
	7 611038 431044	**10 8505 98**	with washers/dark grey *avec joints/gris foncé* M28 ; C = ~ 27 – 30l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**6.45**
	7 611038 375171	**10 9514 98**	Blister w. sliding box at 5 *blister a. boîte glissan. à 5* M28 ; C = ~ 27 – 30l/min.	5		**26.73**
CASCADE® SLC® Service box			***CASCADE® SLC® Box service***			
	7 611038 117290	**01 6395 97**		1		**158.30**



Content:
Contenu:
6 x CASCADE® SLC® AC M22x1;A
6 x CASCADE® SLC® AC M24x1;A
15 x CASCADE® SLC® AC Insert/
Innenteil M22/M24;A
4 x CASCADE® SLC® M28x1;C

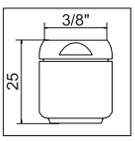
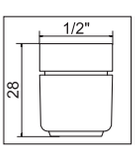
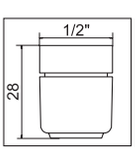
CASCADE® SLC®
CASCADE® SLC®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® Aerator			***CASCADE® SLC® Aérateur***			
 	4 005897 125870	**43 0003 95**	chrome-plated *chromé* M19x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**6.33**
	7 611038 421571	**10 9994 98**	chrome-plated *chromé* M19x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**6.44**
	7 611038 431488	**10 8594 98**	chrome-plated *chromé* M19x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**6.44**
CASCADE® SLC® Aerator			***CASCADE® SLC® Aérateur***			
 	4 005897 125887	**43 0004 95**	chrome-plated *chromé* M20x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**6.33**
	7 611038 421588	**10 9995 98**	chrome-plated *chromé* M20x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**6.44**
	7 611038 431495	**10 8595 98**	chrome-plated *chromé* M20x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**6.44**

CASCADE® SLC®
CASCADE® SLC®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Service key			***Clé de service***			
	4 005897 412703	**01 4500 94**	plastic/blue *plastique/bleu* M22 / M24 / M28	1		**5.21**
	7 611038 361273	**10 9990 98**	plastic/blue *plastique/bleu* M22 / M24 / M28 DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**5.50**
	7 611038 428433	**10 8190 98**	plastic/blue *plastique bleu* M22 / M24 / M28 DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5	1	**5.50**
Universal service key			***Clé de service universelle***			
	7 611038 129255	**01 4580 97**	nickel-plated *nickelé* M22 / M24 / M28 / M18 ; CACHÉ® TT / TJ / JR / STD	1	1	**10.98**
Universal service key			***Clé de service universelle***			
	4 005897 082586	**01 4550 94**	plastic/dark grey *plastique/gris foncé* M22 / M24 / M28 ; CACHÉ® TT / TJ / JR / STD	1		**8.64**
Aerator tool box			***Coffret de clés à douilles***			
	7 611038 088057	**01 4600 97**	for aerators/17-part *pour aérateur/17 outils*	1	1	**106.53**

CASCADE® SLC®
CASCADE® SLC®

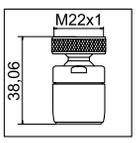
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® AC Aerator			***CASCADE® SLC® AC Aérateur***			
  	4 005897 024043	**01 0750 94**	chrome-plated *chromé* ⅜" ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**6.92**
	7 611038 360894	**10 9907 98**	chrome-plated *chromé* ⅜" ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**7.92**
	7 611038 431051	**10 8507 98**	chrome-plated *chromé* ⅜" ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**7.92**
CASCADE® SLC® AC Aerator			***CASCADE® SLC® AC Aérateur***			
  	4 005897 024098	**01 0760 94**	chrome-plated *chromé* ½" ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**6.92**
	7 611038 360900	**10 9908 98**	chrome-plated *chromé* ½" ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**7.92**
CASCADE® SLC® AC Aerator			***CASCADE® SLC® AC Aérateur***			
  	7 611038 360917	**10 9909 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 / ½" / ⅜" ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**7.92**
	7 611038 431075	**10 8509 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 / ½" / ⅜" ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**7.92**

CASCADE® SLC® Vandal proof
CASCADE® SLC® antivol

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE®SLC®AC Safety Aerator			***CASCADE®SLC®AC Safety Aérateur***			
	4 005897 130157	**01 0780 94**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**9.76**
	7 611038 360924	**10 9910 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**10.08**
	7 611038 431082	**10 8510 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**10.08**
CASCADE®SLC®AC Safety Aerator			***CASCADE®SLC®AC Safety Aérateur***			
	4 005897 152357	**01 0790 94**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**9.76**
	7 611038 360931	**10 9911 98**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**10.08**
	7 611038 428099	**10 8111 98**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A= ~ 13.5 – 15.0l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**10.08**
	7 611038 431099	**10 8511 98**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**10.08**
Service key f. Safety Aerators			***Clé pour aérateurs Safety***			
	4 005897 158830	**01 3550 94**	galvanized *zingué* M22 / M24	1		**2.43**

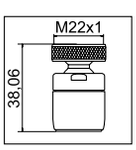
CASCADE® SLC®
CASCADE® SLC®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® AC Aerator			***CASCADE® SLC® AC Aérateur***			
	4 005897 024227	**01 0840 97**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	10	1	**14.35**
	7 611038 360962	**10 9914 98**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**15.14**
	7 611038 431129	**10 8514 98**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**15.14**
CASCADE® SLC® Aerator			***CASCADE® SLC® Aérateur***			
	7 611038 360979	**10 9915 98**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* M22x1 / ½" / ⅜" ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**16.61**
	7 611038 431136	**10 8515 98**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* M22x1 / ½" / ⅜" ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**16.61**





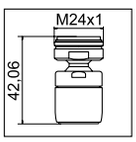
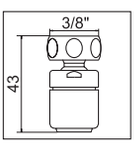






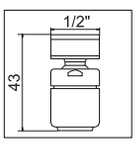


CASCADE® SLC®
CASCADE® SLC®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® AC Aerator			***CASCADE® SLC® AC Aérateur***			
	4 005897 024258	**01 0860 97**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	10	1	**14.35**
	7 611038 360986	**10 9916 98**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**15.14**
 	7 611038 431143	**10 8516 98**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**15.14**
						
CASCADE® SLC® AC Aerator			***CASCADE® SLC® AC Aérateur***			
	4 005897 024173	**01 0820 97**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* ⅜" ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	10	1	**15.16**
	7 611038 360948	**10 9912 98**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* ⅜" ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**14.79**
 	7 611038 431105	**10 8512 98**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* ⅜" ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**14.79**
						

CASCADE® SLC®
CASCADE® SLC®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® AC Aerator		***CASCADE® SLC® AC Aérateur***				
	4 005897 024197	**01 0830 97**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* ½" ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	10		**15.16**
	7 611038 360955	**10 9913 98**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* ½" ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**14.79**
	7 611038 431112	**10 8513 98**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* ½" ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**14.79**

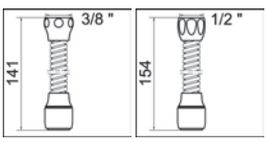


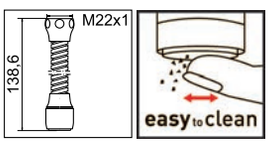




CASCADE® SLC®
CASCADE® SLC®

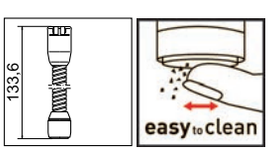
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® AC Aerator			***CASCADE® SLC® AC Aérateur***			
	4 005897 024449	**01 0900 97**	with tap hose/chrome-plated *avec flexible/chromé* ⅜" ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	10	1	**15.16**
	4 005897 024463	**01 0910 97**	with tap hose/chrome-plated *avec flexible/chromé* ½" ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	10	1	**15.16**
	4 005897 424508	**01 0920 97**	with tap hose/chrome-plated *avec flexible/chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	10	1	**11.54**





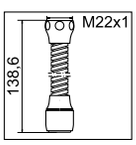


CASCADE® SLC® AC Aerator			***CASCADE® SLC® AC Aérateur***			
	4 005897 024562	**01 0980 97**	with tap hose/chrome-plated *avec flexible/chromé* Ø 10 – 20mm ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	10	1	**14.43**



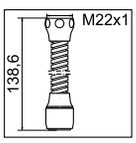


CASCADE® SLC®
CASCADE® SLC®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® AC Aerator		***CASCADE® SLC® AC Aérateur***				
		**01 0990 97**	with tap hose "Supreme"/chrome *avec flexible "Supreme"/chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	10		**12.14**
		**10 9927 98**	with tap hose "Supreme"/chrome *avec flexible "Supreme"/chromé* M22x1 / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**12.97**
		**10 8127 98**	with tap hose "Supreme"/chrome *avec flexible "Supreme"/chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**12.97**
 		**10 8527 98**	with tap hose "Supreme"/chrome *avec flexible "Supreme"/chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**12.97**
						
CASCADE® SLC® AC Aerator		***CASCADE® SLC® AC Aérateur***				
		**10 9929 98**	w/tap hose "Supreme" and swiv. *a/flexible "Supreme" et rotule* M22x1 / ½" / ⅜" ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**20.04**
 						

CASCADE® SLC®
CASCADE® SLC®

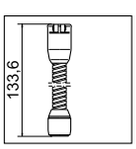
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® AC Aerator			***CASCADE® SLC® AC Aérateur***			
		**08 6133 97**	with tap hose/white/chrome *avec flexible/blanc/chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	10		**10.24**







	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® AC Aerator			***CASCADE® SLC® AC Aérateur***			
		**08 6033 97**	with tap hose/white/chrome *avec flexible/blanc/chromé* Ø 10 – 20mm ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	10		**10.80**









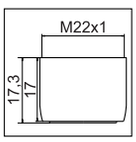
HONEYCOMB

- Improved lime protection due to HONEYCOMB structure
- Extended life time
- Damage proof: Unlike conventional wire mesh screens, the HONEYCOMB structure can not be crushed
- Perfect stream quality
- Also available as laminar model with a non-aerated stream
- Not appropriate for pressureless boilers

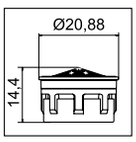
- *Protection antitartre perfectionnée grâce à la structure HONEYCOMB*
- *Durée de vie prolongée*
- *Protection anti-écrasement : contrairement aux filtres normaux, la structure HONEYCOMB ne peut pas être impulsé à l'intérieur*
- *Jet confortable*
- *Egalement disponible en modèle laminaire sans prise d'air*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

Flow Classes / *Classes de débit*
A ~13.5–15.0 l/min. at/*à* 3 bar
C ~27.0–30.0 l/min. at/*à* 3 bar
V Full Flow

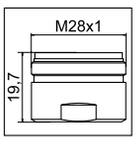
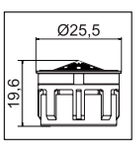
HONEYCOMB
HONEYCOMB

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Aerator			***HONEYCOMB Aérateur***			
	4 005897 031911	**01 4015 90**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**2.80**
	4 005897 105278	**01 4015 95**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**3.29**
	7 611038 418045	**10 9501 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**4.20**
	7 611038 430009	**10 8301 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**4.20**
	7 611038 433000	**10 8701 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**4.20**
HONEYCOMB Aerator			***HONEYCOMB Aérateur***			
	4 005897 031928	**01 4016 90**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	270		**2.80**
	4 005897 105285	**01 4016 95**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**3.29**
	7 611038 418052	**10 9502 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**4.20**
	7 611038 418069	**10 9503 98**	chrome-plated/2 pieces *chromé/2 pièces* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**5.42**
	7 611038 430016	**10 8302 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**4.20**
	7 611038 433017	**10 8702 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**4.20**

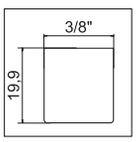
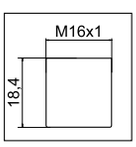
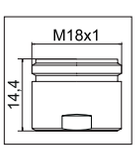
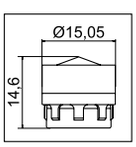
HONEYCOMB
HONEYCOMB

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Insert		***HONEYCOMB Pièce intérieure***				
	4 005897 028232	**01 4018 90**	without washers/light blue *sans joints/bleu clair* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**2.33**
	4 005897 048773	**01 4018 95**	with washers/light blue *avec joints/bleu clair* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**2.49**
	7 611038 418076	**10 9504 98**	with washers/light blue/1 pce *avec joints/bleu clair/1 pièce* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**3.73**
	7 611038 418083	**10 9505 98**	with washers/light blue/2 pcs *avec joints/bleu clair/2 pièce* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**4.94**
	7 611038 430030	**10 8304 98**	with washers/light blue/1 pce *avec joints/bleu clair/1 pièce* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**3.73**
	7 611038 430047	**10 8305 98**	with washers/light blue/2 pcs *2 pièces* M22/M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**4.94**
	7 611038 433031	**10 8704 98**	with washers/light blue/1 pce *avec joints/bleu clair/1 pièce* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**3.73**
	7 611038 433048	**10 8705 98**	with washers/light blue/2 pcs *avec joints/bleu clair/2 pièce* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**4.94**

HONEYCOMB
HONEYCOMB

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Aerator			***HONEYCOMB Aérateur***			
	4 005897 030075	**01 4017 90**	chrome-plated *chromé* M28x1 ; C = ~ 27 – 30l/min.	1		**5.19**
	4 005897 105261	**01 4017 95**	chrome-plated *chromé* M28x1 ; C = ~ 27 – 30l/min.	1		**5.58**
	7 611038 418090	**10 9506 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M28x1 ; C = ~ 27 – 30l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**6.82**
	7 611038 430054	**10 8306 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M28x1 ; C = ~ 27 – 30l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**6.82**
	7 611038 433055	**10 8706 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M28x1 ; C = ~ 27 – 30l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**6.82**
HONEYCOMB Insert			***HONEYCOMB Pièce intérieure***			
	4 005897 081237	**01 4020 90**	with washers/dark grey *avec joints/gris foncé* M28 ; C = ~ 27 – 30l/min.	1		**3.53**
	4 005897 108873	**01 4020 95**	with washers/dark grey *avec joints/gris foncé* M28 ; C = ~ 27 – 30l/min.	1		**3.80**
	7 611038 418106	**10 9507 98**	with washers/dark grey/1 piece *avec joints/gris foncé/1 pièce* M28 ; C = ~ 27 – 30l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**5.66**
	7 611038 430061	**10 8307 98**	with washers/dark grey/1 piece *1 pièce* M28 ; C = ~ 27 – 30l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**5.66**
	7 611038 433062	**10 8707 98**	with washers/dark grey/1 piece *avec joints/gris foncé/1 pièce* M28 ; C = ~ 27 – 30l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**5.66**

HONEYCOMB
HONEYCOMB

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Aerator			***HONEYCOMB Aérateur***			
 	4 005897 008623	**01 5601 45**	chrome-plated *chromé* ⅜" ; V = Full Flow	1		**6.16**
	7 611038 361211	**10 9941 98**	chrome-plated *chromé* ⅜" ; V = Full Flow DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**7.22**
	7 611038 431372	**10 8541 98**	chrome-plated *chromé* ⅜" ; V = Full Flow GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**7.22**
HONEYCOMB Aerator			***HONEYCOMB Aérateur***			
 	4 005897 008630	**01 5621 45**	chrome-plated *chromé* M16x1 ; V = Full Flow	1		**6.16**
	7 611038 361228	**10 9942 98**	chrome-plated *chromé* M16x1 ; V = Full Flow DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**7.22**
	7 611038 428389	**10 8142 98**	chrome-plated *chromé* M16x1 ; V = Full Flow DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**7.22**
	7 611038 431389	**10 8542 98**	chrome-plated *chromé* M16x1 ; V = Full Flow GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**7.22**
HONEYCOMB Aerator			***HONEYCOMB Aérateur***			
 	4 005897 008654	**01 5641 45**	chrome-plated *chromé* M18x1 ; V = Full Flow	1		**6.16**
	7 611038 361235	**10 9943 98**	chrome-plated *chromé* M18x1 ; V = Full Flow DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**7.22**
	7 611038 428396	**10 8143 98**	chrome-plated *chromé* M18x1 ; V = Full Flow DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**7.22**
	7 611038 431396	**10 8543 98**	chrome-plated *chromé* M18x1 ; V = Full Flow GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**7.22**
HONEYCOMB Insert			***HONEYCOMB Pièce intérieure***			
 	4 005897 008814	**02 5601 45**	with washers/blue *avec joints/bleu* ⅜" / M16 / M18 ; V = Full Flow	1		**4.—**

HONEYCOMB
HONEYCOMB

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HC Aerator Service box			***HC Aérateur box service***			
	4 005897 105469	**01 4084 97**		1	1	**80.08**

Content:
Contenu:
1 x Key/Schlüssel 01450094
6 x HONEYCOMB M22x1; A
6 x HONEYCOMB M24x1; A
15 x HONEYCOMB IT M22/M24; A
4 x HONEYCOMB M28x1; C

HONEYCOMB Aerator			***HONEYCOMB Aérateur***			
	7 611038 418113	**10 9508 98**	with swivel joint *avec rotule* M22x1 / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**8.75**
	7 611038 430078	**10 8308 98**	with swivel joint *à rotule* M22x1 / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5	1	**8.75**
	7 611038 433079	**10 8708 98**	with swivel joint *avec rotule* M22x1 / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**8.75**

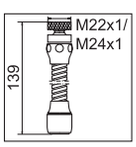
HONEYCOMB Aerator			***CASCADE® SLC® Aérateur***			
	7 611038 431167	**10 8518 98**	with tap hose/chrome-plated *avec flexible/chromé* ⅜" ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**14.79**

HONEYCOMB Aerator			***CASCADE® SLC® Aérateur***			
	7 611038 431174	**10 8519 98**	with tap hose/chrome-plated *avec flexible/chromé* ½" ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**14.79**

HONEYCOMB
HONEYCOMB

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Aerator			***HONEYCOMB Aérateur a/flexi.***			
	7 611038 361020	**10 9920 98**	with tap hose/chrome-plated *chromé* M22x1 / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**11.26**
	7 611038 428181	**10 8120 98**	with tap hose/chrome-plated *avec flexible/chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**11.26**
	7 611038 431181	**10 8520 98**	with tap hose/chrome-plated *chromé* M22x1 / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**11.26**
HONEYCOMB Aerator			***HONEYCOMB Aérateur a/flexi.***			
	7 611038 361037	**10 9921 98**	with tap hose/chrome-plated *chromé* M22x1 / ½" / ⅜" ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**15.91**
	7 611038 431198	**10 8521 98**	with tap hose/chrome-plated *avec flexible/chromé* M22x1 / ½" / ⅜" ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**15.91**
HONEYCOMB Aerator			***HONEYCOMB Aérateur a/flexi.***			
	7 611038 361082	**10 9926 98**	with tap hose/chrome-plated *chromé* Ø 10 – 20mm ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**14.14**
	7 611038 431242	**10 8526 98**	with tap hose/chrome-plated *avec flexible/chromé* Ø 10 – 20mm ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**14.14**
HONEYCOMB Aerator w/tap hose			***HONEYCOMB Aérateur a/flexi.***			
	7 611038 361044	**10 9922 98**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* ⅜" ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**21.22**

HONEYCOMB
HONEYCOMB

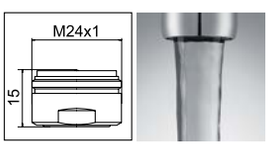
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Aerator w/tap hose			***HONEYCOMB Aérateur a/flexi.***			
	7 611038 361051	**10 9923 98**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* ½" ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**21.22**
HONEYCOMB Aerator w/tap hose			***HONEYCOMB Aérateur a/flexi.***			
 	7 611038 361068	**10 9924 98**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* M22x1 / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**21.22**
HONEYCOMB Aerator w/tap hose			***HONEYCOMB Aérateur a/flexi.***			
	7 611038 361075	**10 9925 98**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* M22x1 / ½" / ⅜" ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**23.49**

HONEYCOMB Laminar
HONEYCOMB Laminaire

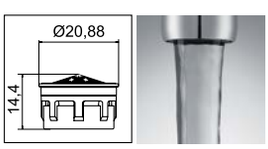
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Laminar Aerator			***HONEYCOMB Laminar Aérateur***			
		**01 4040 95**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**3.29**



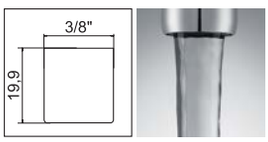
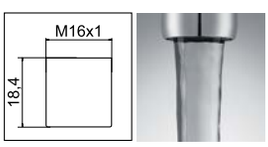
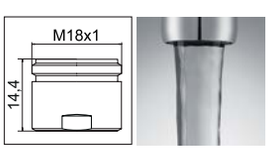
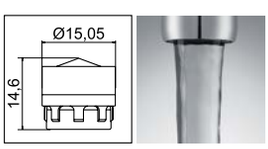
HONEYCOMB Laminar Aerator			***HONEYCOMB Laminar Aérateur***			
		**01 4041 95**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**3.29**



HONEYCOMB Laminar Insert			***HONEYCOMB Laminar Pièce int.***			
		**01 4042 95**	with washers/light blue *avec joints/bleu clair* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**2.49**



HONEYCOMB Laminar
HONEYCOMB Laminaire

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Laminar Aerator			***HONEYCOMB Laminar Aérateur***			
	4 005897 147537	**01 5611 45**	chrome-plated *chromé* ⅜" ; V = Full Flow	1		**6.16**
						
HONEYCOMB Laminar Aerator			***HONEYCOMB Laminar Aérateur***			
	4 005897 147520	**01 5631 45**	chrome-plated *chromé* M16x1 ; V = Full Flow	1		**6.16**
						
HONEYCOMB Laminar Aerator			***HONEYCOMB Laminar Aérateur***			
	4 005897 148367	**01 5651 45**	chrome-plated *chromé* M18x1 ; V = Full Flow	1		**6.16**
						
HONEYCOMB Laminar Insert			***HONEYCOMB Laminar Pièce int.***			
	4 005897 148336	**02 5611 45**	without washers/blue *sans joints/bleu* ⅜" / M16 / M18 ; V = Full Flow	1		**4.—**
						



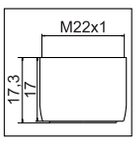
DL

– Extended life time
– Good stream quality
– Not appropriate for pressureless boilers

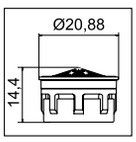
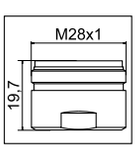
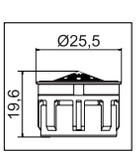
– *Durée de vie prolongée*
– *Jet confortable*
– *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

Flow Class / *Classe de débit*
A ~13.5–15.0 l / min. at / *à* 3 bar

DL
DL

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
DL Aerator		***DL Aérateur***				
 	4 005897 084634	**40 4603 90**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**1.33**
	4 005897 041187	**40 4603 95**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**1.34**
	7 611038 421014	**10 9701 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**2.96**
	7 611038 430092	**10 8401 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**2.96**
	7 611038 433093	**10 8801 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**2.96**
	7 611038 452896	**10 7801 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, AL, BG, GE, HR, MK, RO, RU, RS, UA	5		**2.96**
DL Aerator		***DL Aérateur***				
 	4 005897 084641	**40 4604 90**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**1.33**
	4 005897 041194	**40 4604 95**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**1.34**
	7 611038 421021	**10 9702 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**2.96**
	7 611038 421083	**10 9703 98**	chrome-plated/2 pieces *chromé/2 pièces* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**3.65**
	7 611038 430108	**10 8402 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**2.96**
	7 611038 433109	**10 8802 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**2.96**
	7 611038 452902	**10 7802 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, AL, BG, GE, HR, MK, RO, RU, RS, UA	5		**2.96**

DL
DL

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
DL Insert			***DL Pièce intérieure***			
	4 005897 091427	**40 4605 90**	with washers/light blue *avec joints/bleu clair* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**1.12**
	4 005897 116786	**40 4605 95**	with washers/light blue *avec joints/bleu clair* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**1.13**
	7 611038 421038	**10 9705 98**	with washers/light blue/2 pcs *avec joints/bleu clair/2 pièce* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**3.19**
	7 611038 430122	**10 8404 98**	with washers/light blue/1 pce *1 pièce* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**2.51**
	7 611038 433123	**10 8804 98**	with washers/light blue/1 pce *1 pièce* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**2.51**
	7 611038 433130	**10 8805 98**	with washers/light blue/2 pcs *2 pièces* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**3.19**
DL Aerator			***DL Aérateur***			
	4 005897 131659	**40 4606 90**	chrome-plated *chromé* M28x1 ; C = ~ 27 – 30l/min.	1		**3.89**
	4 005897 115734	**40 4606 95**	chrome-plated *chromé* M28x1 ; C = ~ 27 – 30l/min.	1		**3.90**
	7 611038 421045	**10 9706 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M28x1 ; C = ~ 27 – 30l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**4.40**
DL Insert			***DL Pièce intérieure***			
	4 005897 131932	**40 4607 90**	with washers/dark green *avec joints/vert foncé* M28 ; C = ~ 27 – 30l/min.	1		**3.11**
	4 005897 115727	**40 4607 95**	with washers/dark green *avec joints/vert foncé* M28 ; C = ~ 27 – 30l/min.	1		**3.12**
DL Aerator			***DL Aérateur***			
	7 611038 421052	**10 9708 98**	with swivel *avec rotule* M22x1 / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**8.18**

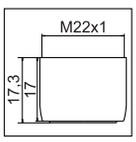
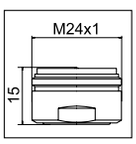
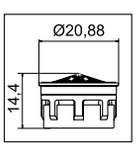


BUBBLE-STREAM®

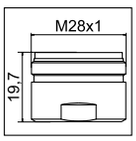
– Aerator without approval mark
– Simple aerator-function
– Not appropriate for pressureless boilers

– Aérateur sans certification
– Fonctions simples d'aérateur
– Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression

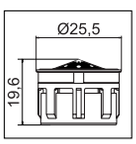
BUBBLE-STREAM®
BUBBLE-STREAM®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Aerator			***Aérateur***			
	7 640141 450000	**02 0440 90**	chrome-plated *chromé* M22x1	250		
	7 640141 450093	**02 0440 94**	chrome-pl. (Made in Germany) *chromé (Made in Germany)* M22x1 ; /BAG OF 10 PCS	1	10	
Price on request! *Prix ??sur demande!*	7 640141 450185	**02 0440 98**	chrome-plated *chromé* M22x1	10	1	
Aerator			***Aérateur***			
	7 640141 450017	**02 0445 90**	chrome-plated *chromé* M24x1	270		
	7 640141 450109	**02 0445 94**	chrome-pl. (Made in Germany) *chromé (Made in Germany)* M24x1 ; /BAG OF 10 PCS	1	10	
Price on request! *Prix ??sur demande!*	7 640141 450192	**02 0445 98**	chrome-plated *chromé* M24x1	10	1	
Insert			***Pièce intérieure***			
	7 640141 451236	**02 0450 90**	with washers/blue *avec joints/bleu* M22 / M24	500		
	7 640141 450116	**02 0450 94**	w.washers/blue (M. in Germany) *avec joints/bleu* M22/M24 ; /BAG OF 10 PCS	1	10	
Price on request! with washers *Prix ??sur demande!* *avec des joints*	7 640141 450208	**02 0450 98**	with washers/blue *avec joints/bleu* M22 / M24	10	1	

BUBBLE-STREAM®
BUBBLE-STREAM®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Aerator			***Aérateur***			
	7 640141 450031	**02 0455 90**	chrome-plated *chromé* M28x1 ; C = ~ 27 – 30l/min.	140		
	7 640141 450123	**02 0455 94**	chrome-pl. (Made in Germany) *chromé (Made in Germany)* M28x1/C = ~ 27-30l/min. ; /BAG OF 10 PCS	1	10	
	7 640141 450215	**02 0455 98**	chrome-plated *chromé* M28x1 ; C = ~ 27 – 30l/min.	10	1	

Price on request!
Prix ??sur demande!

Insert			***Pièce intérieure***			
	7 640141 451243	**02 0456 90**	with washer/grey *avec joint/gris* M28 ; C = ~ 27 – 30l/min.	100		
	7 640141 450390	**02 0456 94**	w.washer/grey (M. in Germany) *avec joint/gris* M28/C = ~ 27-30l/min. ; /BAG OF 10 PCS	1	10	
	7 640141 450406	**02 0456 98**	with washers/grey *avec joints/gris* M28 ; C = ~ 27 – 30l/min.	10	1	

Price on request!
with washers
Prix ??sur demande!
avec des joints

BUBBLE-STREAM®
BUBBLE-STREAM®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Aerator-Set			***Set d'Aérateur***			
	7 640141 451427	**02 0492 98**	15-parts *de 15 outils* M22x1 / M24x1 / M28x1	5	1	

Price on request!
Content:
Prix ??sur demande!
Contenu:
1 x BUBBLE-STREAM® M22x1
2 x BUBBLE-STREAM® M24x1
3 x BUBBLE-STREAM® IT M22/M24
1 x BUBBLE-STREAM® M28x1
1 x BUBBLE-STREAM® IT M28

Aerator with tap hose			***Aérateur avec flexible***			
	7 640141 450048	**02 0460 90**	chrome-plated *chromé* M22x1 / M24x1	100		
	7 640141 450130	**02 0460 94**	chrome-pl. (Made in Germany) *chromé (Made in Germany)* M22x1/M24x1 ; /BAG OF 5 PCS	1	5	
	7 640141 450222	**02 0460 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 / M24x1	10	1	

Price on request!
Prix ??sur demande!

Kitchen shower			***Douchette cuisine***			
	7 640144 552558	**02 0464 90**	with swivel/black/chrome *avec rotule/chromé/noir* M22x1 / M24x1 ; ~ 15l/min.	280	1	
	7 640141 450147	**02 0470 94**	black/chrome (Made in PRC) *noir/chromé (Made in PRC)* M22x1/M24x1/~15l/min. ; /BAG OF 5 PCS	1	5	
	7 640141 450239	**02 0470 98**	with swivel/black/chrome *chromé/noir* M22x1 / M24x1 ; ~ 15l/min.	5	1	

Price on request!
Prix ??sur demande!

BUBBLE-STREAM®
BUBBLE-STREAM®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Kitchen shower		***Douchette pour cuisine***				
	7 611038 167295	**07 2141 98**	chrome – yellow *chromé – yellow* M22x1 / M24x1 ; ~ 15l/min.	1	1	

Price on request!
Prix ??sur demande!

Kitchen shower		***Douchette pour cuisine***				
	7 611038 167301	**07 2142 98**	chrome – green *chromé – green* M22x1 / M24x1 ; ~ 15l/min.	1	1	

Price on request!
Prix ??sur demande!

Kitchen shower		***Douchette pour cuisine***				
	7 611038 167318	**07 2143 98**	chrome – blue *chromé – blue* M22x1 / M24x1 ; ~ 15l/min.	1	1	

Price on request!
Prix ??sur demande!

Kitchen shower		***Douchette pour cuisine***				
	7 611038 167325	**07 2144 98**	chrome – orange *chromé – orange* M22x1 / M24x1 ; ~ 15l/min.	1	1	

Price on request!
Prix ??sur demande!

Kitchen shower		***Douchette pour cuisine***				
	7 611038 167332	**07 2145 98**	chrome – pink *chromé – pink* M22x1 / M24x1 ; ~ 15l/min.	1	1	

Price on request!
Prix ??sur demande!

BUBBLE-STREAM®
BUBBLE-STREAM®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Kitchen shower			***Douchette pour cuisine***			
	7 611038 167349	**07 2146 98**	chrome – gray *chromé – gray* M22x1 / M24x1 ; ~ 15l/min.	1	1	

Price on request!
Prix ??sur demande!

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Kitchen shower			***Douchette pour cuisine***			
	7 611038 356019	**07 2150 98**	chrome – purple *avec bague en caoutch. lilas* M22x1 / M24x1 ; ~ 15l/min.	1	1	

Price on request!
Prix ??sur demande!



NEOSTRAHL® Laminar

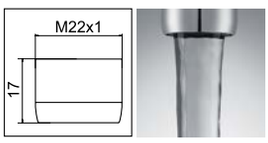
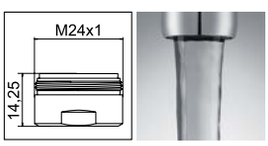
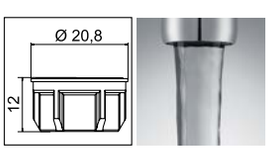
- The NEOSTRAHL® does not draw in air, it delivers a largely splash-free spray and is distinguished by its ability to produce a high flow rate at normal water pressure
- Its use is particularly appropriate when there is only low flow pressure
- The NEOSTRAHL® LP is specially designed for non-pressurised water heaters
- The NEOSTRAHL® Dripless is an aerator with run dry protection
- Designed for straightforward use with taps connected to a non-pressurised water heater
- Crown design prevents the spout from being pressed shut

Flow Class / *Classe de débit*
V Full Flow



- *Le régulateur de jet NEOSTRAHL® n'aspire pas l'air, procure un jet qui n'éclabousse pratiquement pas et se caractérise par un débit élevé pour une pression normale de l'eau*
- *Utilisation particulièrement recommandée pour une pression d'écoulement faible*
- *Le modèle NEOSTRAHL® LP a été spécialement conçu pour les chauffe-eau basse pression*
- *Le régulateur de jet NEOSTRAHL® Dripless est équipé d'un dispositif anti-écoulement résiduel de la robinetterie*
- *Conçu pour les robinetteries raccordées à des chauffe-eau basse pression*
- *Son profil en couronne empêche toute obturation au niveau de la sortie*

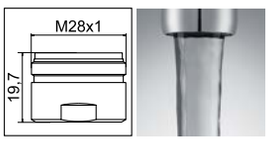
NEOSTRAHL® Laminar
NEOSTRAHL® Laminaire

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEOSTRAHL® Lam. Flow straight.			***NEOSTRAHL® Lam. Régulateur jet***			
	4 005897 024104	**01 4053 30**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; V = Full Flow	1		**1.57**
	7 611038 375294	**10 9560 98**	Blister w. sliding box at 10 *Blister a. boîte glissan. à 10* M22x1 ; V = Full Flow	5	10	**15.76**
NEOSTRAHL® Lam. Flow straight.			***NEOSTRAHL® Lam. Régulateur jet***			
	4 005897 024203	**01 4153 30**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; V = Full Flow	1		**1.57**
	7 611038 375300	**10 9561 98**	Blister w. sliding box at 10 *Blister a. boîte glissan. à 10* M24x1 ; V = Full Flow	5	10	**15.76**
NEOSTRAHL® Laminar insert			***NEOSTRAHL® Laminar Pièce int.***			
	4 005897 024906	**53 1142 90**	without washers/grey *sans joints/gris* M22 / M24 ; V = Full Flow	1		**1.19**
						

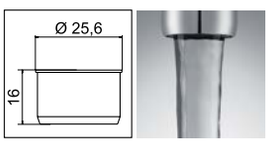
without washers
sans joints

NEOSTRAHL® Laminar
NEOSTRAHL® Laminaire

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEOSTRAHL® Lam. Flow straight.			***NEOSTRAHL® Lam. Régulateur jet***			
	4 005897 024302	**01 4253 30**	chrome-plated *chromé* M28x1 ; V = Full Flow	1		**4.29**

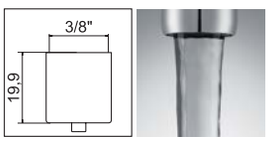
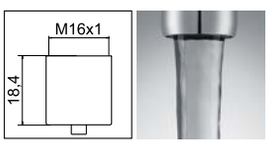
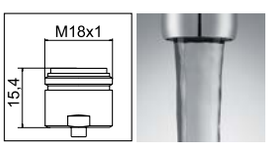
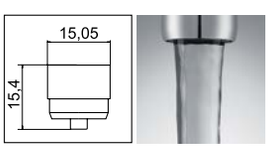


NEOSTRAHL® Laminar insert			***NEOSTRAHL® Laminar Pièce int.***			
	4 005897 219609	**53 1152 90**	without washers/grey *sans joints/gris* M28 ; V = Full Flow	1		**2.31**

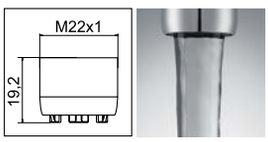
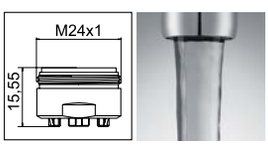
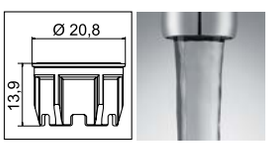


without washer
sans joints

NEOSTRAHL® Laminar
NEOSTRAHL® Laminaire

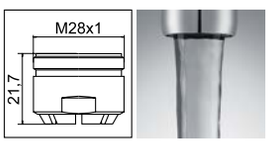
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEOSTRAHL® Lam. Flow straight.			***NEOSTRAHL® Lam. Régulateur jet***			
	4 005897 008777	**01 5615 45**	chrome-plated *chromé* ⅜" ; V = Full Flow	1		**7.65**
						
NEOSTRAHL® Lam. Flow straight.			***NEOSTRAHL® Lam. Régulateur jet***			
	4 005897 008784	**01 5635 45**	chrome-plated *chromé* M16x1 ; V = Full Flow	1		**7.65**
						
NEOSTRAHL® Lam. Flow straight.			***NEOSTRAHL® Lam. Régulateur jet***			
	4 005897 008791	**01 5655 45**	chrome-plated *chromé* M18x1 ; V = Full Flow	1		**7.65**
						
NEOSTRAHL® Laminar insert			***NEOSTRAHL® Laminar Pièce int.***			
	4 005897 008852	**02 5615 45**	without washers/grey *sans joints/gris* ⅜" / M16 / M18 ; V = Full Flow	1		**4.09**
						

NEOSTRAHL® LP
NEOSTRAHL® LP

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEOSTRAHL LP Flow straightener			***NEOSTRAHL LP Régulateur de jet***			
	4 005897 024401	**01 4063 45**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; V = Full Flow	1		**1.63**
	7 611038 361242	**10 9950 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; V = Full Flow DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**3.57**
	7 611038 431402	**10 8550 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; V = Full Flow GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**3.57**
NEOSTRAHL LP Flow straightener			***NEOSTRAHL LP Régulateur de jet***			
	4 005897 024500	**01 4163 45**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; V = Full Flow	1		**1.63**
	7 611038 361259	**10 9951 98**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; V = Full Flow DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**3.57**
	7 611038 431419	**10 8551 98**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; V = Full Flow GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**3.57**
	7 611038 452551	**10 7551 98**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; V = Full Flow GB, AL, BG, GE, HR, MK, RO, RU, RS, UA	5		**3.57**
NEOSTRAHL® LP Insert			***NEOSTRAHL® LP Pièce intérieure***			
	4 005897 025101	**02 4050 46**	without washers/grey *sans joints/gris* M22 / M24 ; V = Full Flow	1		**1.38**
	7 611038 361266	**10 9952 98**	with washers/dark grey/2 piece *sans joints/gris/2 pièces* M22 / M24 ; V = Full Flow DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**4.12**
without washers *sans joints*	7 611038 431426	**10 8552 98**	with washers/dark grey/2 piece *avec joints/gris foncé/2 pièce* M22 / M24 ; V = Full Flow GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**4.12**

NEOSTRAHL® LP
NEOSTRAHL® LP

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEOSTRAHL LP Flow straightener			***NEOSTRAHL LP Régulateur de jet***			
	4 005897 018233	**01 4263 45**	chrome-plated *chromé* M28x1 ; V = Full Flow	1		**4.41**



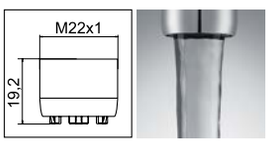
NEOSTRAHL® LP Insert			***NEOSTRAHL® LP Pièce intérieure***			
	4 005897 434408	**02 4261 46**	without washers/grey *sans joints/gris* M28 ; V = Full Flow	1		**2.38**

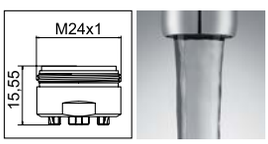


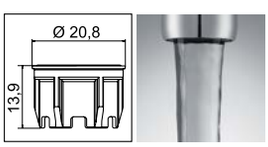
without washer
sans joints

NEOSTRAHL® Dripless LP
NEOSTRAHL® Dripless LP

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEOSTRAHL Dripless Flow strai.			***NEOSTRAHL Dripless rég. du jet***			
	4 005897 119428	**01 4391 95**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; V = Full Flow	1		**3.26**
NEOSTRAHL Dripless Flow strai.			***NEOSTRAHL Dripless rég. du jet***			
	4 005897 119435	**01 4392 95**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; V = Full Flow	1		**3.26**
NEOSTRAHL Dripless Insert			***NEOSTRAHL® Dripless pièce int.***			
	4 005897 119411	**01 4390 95**	with washers/white *avec joints/blanc* M22 / M24 ; V = Full Flow	1		**2.76**









CASCADE® SLC® SSR / HONEYCOMB SSR

- Adjustable stream direction of the water stream by moving the adjustable tilting plate, swivel angle: ±7°
- If the water jet has an inconvenient impact angle, the jet direction can be optimised without having to replace the fittings or the sink
- Existing aerator inserts can be replaced with the respective SSR aerator (100% compatible)
- Also available as SLC® model: Maximum lime resistance for a maximum lifespan of your faucet aerator. Simply rub the lime away with the finger
- Not appropriate for pressureless boilers

– Déviation du jet d'eau par simple effleurement de la plaque pivotante, tamis pivotant ±7°
– En cas d'angle d'impact défavorable du jet d'eau, il est possible d'optimiser la direction du jet sans devoir échanger la robinetterie ni le lavabo
– Remplacement aisé des aérateurs existants avec aérateur SSR correspondant (compatibilité absolue)
– Également disponible avec la fonction SLC®: protection antitartre efficace grâce à la surface en élastomère souple. Il suffit de gratter pour enlever les dépôts calcaires
– Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression

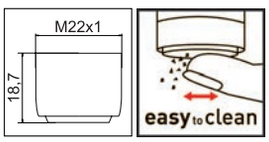
Flow Class / *Classe de débit*
A ~13.5–15.0 l/min. at/*à* 3 bar

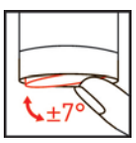




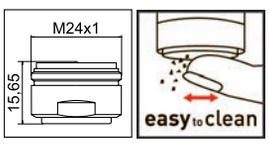
CASCADE® SLC® SSR
CASCADE® SLC® SSR

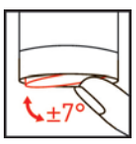
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® SSR Aerator			***CASCADE® SLC® SSR Aérateur***			
	4 005897 134490	**01 7020 95**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**5.73**





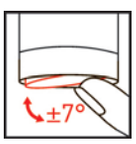
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® SSR Aerator			***CASCADE® SLC® SSR Aérateur***			
	4 005897 134544	**01 7021 95**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**5.73**



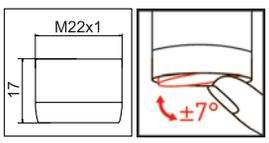
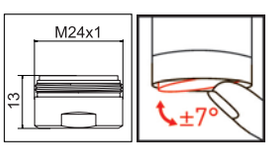
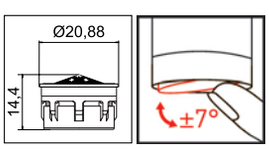


	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® SSR Insert			***CASCADE® SLC® SSR Pièce int.***			
	4 005897 134551	**01 7022 95**	with washers/light blue *avec joints/bleu clair* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**4.38**





HONEYCOMB SSR
HONEYCOMB SSR

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
SSR Aerator			***SSR Aérateur***			
	4 005897 081114	**01 7050 90**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**5.39**
	4 005897 062748	**01 7050 94**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**5.66**
	7 611038 421564	**10 9993 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**6.01**
	7 611038 428532	**10 8193 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**6.01**
	7 611038 431471	**10 8593 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**6.01**
SSR Aerator			***SSR Aérateur***			
	4 005897 082845	**01 7054 90**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**5.39**
	4 005897 062731	**01 7054 94**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**5.66**
	7 611038 361150	**10 9933 98**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**6.01**
	7 611038 428310	**10 8133 98**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A= ~ 13.5 – 15.0l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**6.01**
	7 611038 431310	**10 8533 98**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**6.01**
	7 611038 452452	**10 7533 98**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, AL, BG, GE, HR, MK, RO, RU, RS, UA	5		**6.01**
SSR Insert			***SSR Pièce intérieure***			
	4 005897 062755	**01 7058 94**	with washers/light blue *avec joints/bleu clair* M22 / M24 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**3.93**
						

SMOOTH OPEN / SMOOTH OPEN Laminar

- The Smooth Open aerator prevents water from splashing uncontrollably in all directions if a tap is turned on quickly and a lot of water hits the sink or washbasin at once
- A damper integrated into the aerator increases the flow rate so gently that there are virtually no splashes, even when the water is coming from a height. Perfect for filling glasses, cups or saucepans.
- Particularly suitable for taps with a large drop height between the spout and basin, such as kitchen taps and electronic taps
- Available with either ventilated flow or crystal clear laminar stream
- Not appropriate for pressureless boilers

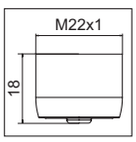
- *L'aérateur Smooth Open empêche l'eau d'éclabousser de façon incontrôlée dans toutes les directions, s'il y a beaucoup d'eau sur l'évier ou le lavabo lorsque le robinet est ouvert rapidement*
- *Un atténuateur intégré dans l'aérateur augmente le débit si doucement que le jet d'eau est pratiquement sans éclaboussures, même à une grande hauteur d'écoulement. Parfait pour remplir des verres, des tasses ou des casseroles*
- *Particulièrement adapté aux robinetteries avec une grande hauteur d'écoulement entre le bec et le bac, par exemple robinetteries de cuisine et robinetteries électroniques*
- *Disponible avec un jet aéré ou un jet laminaire limpide*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

Flow Class / *Classe de débit*
~16 l / min. at / *à* 3 bar



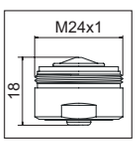
Smooth Open
Smooth Open

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEW **Smooth Open Aerator**			***Smooth Open Aérateur***			
	4 005897 158915	**01 3710 95**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 16l/min.	1		**17.40**



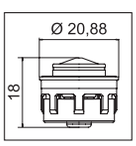


NEW **Smooth Open Aerator**			***Smooth Open Aérateur***			
	4 005897 158922	**01 3720 95**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 16l/min.	1		**17.40**





NEW **Smooth Open Insert**			***Smooth Open Pièce intérieure***			
	4 005897 158939	**01 3730 95**	with washers/light blue *avec joints/bleu clair* M22 / M24 ; ~ 16l/min.	1		**15.85**





Smooth Open Laminar
Smooth Open Laminaire

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.

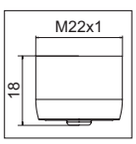
NEW

Smooth Open Laminar Aerator — ***Smooth Open Laminar Aérateur***



4 005897 160840

01 3810 95	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 16l/min.	1		**17.40**





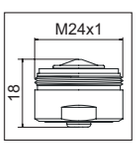
NEW

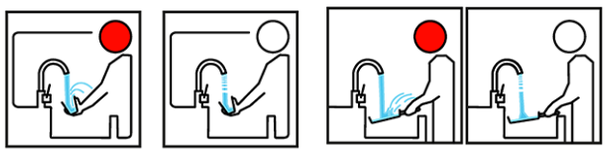
Smooth Open Laminar Aerator — ***Smooth Open Laminar Aérateur***



4 005897 160857

01 3820 95	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 16l/min.	1		**17.40**





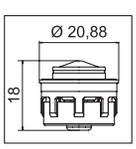
NEW

Smooth Open Laminar Insert — ***Smooth Open Laminar Pièce int.***



4 005897 161434

01 3830 95	with washers/light blue *avec joints/bleu clair* M22 / M24 ; ~ 16l/min.	1		**15.85**





CRYSTAL

- For bathtub taps with M28×1
- The Crystal stream shaper generates a pleasant, crystal clear and non-splashing laminar stream
- Has a very compact, homogeneous stream even when the water is coming from a height, and is therefore particularly suitable for noise reduction with bathtub taps
- High flow rate
- Not appropriate for pressureless boilers

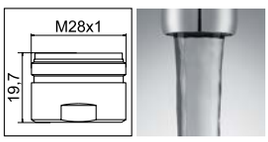
Flow Class / ***Classe de débit***
~60 – 70 l / min. at / *à* 3 bar

- *Pour les robinetteries de baignoire avec raccord fileté M28×1*
- *Le régulateur de jet Crystal produit un jet laminaire agréable, limpide et sans éclaboussures*
- *Se caractérise par un jet d'eau très compact et homogène, même à une grande hauteur d'écoulement, et est donc particulièrement adapté à la réduction du bruit habituellement causé par la robinetterie lors du remplissage de la baignoire*
- *Débit élevé*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

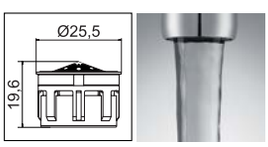


Crystal Laminar
Crystal Laminaire

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Crystal Laminar Aerator			***Crystal Laminar Aérateur***			
	4 005897 153743	**01 2600 90**	chrome-plated *chromé* M28x1 ; ~ 60 – 70l/min.	1		**6.11**



Crystal Laminar Insert			***Crystal Laminar Pièce int.***			
	4 005897 153736	**01 2601 90**	without washers *sans joints* M28 ; ~ 60 – 70l/min.	1		**4.92**





COIN SLOT

- Aerator can be used with faucets with thread M24×1 and needs no housing and no tools
- This threaded aerator has an integrated coin slot for easy assembly or disassembly and can be removed with a coin
- 100% compatible with existing M24×1 aerators
- Flatness is achieved by a revolutionarily small aerator mixing chamber – NEOPERL® technology compressed into very little space
- Drip rail functionality is fully integrated and prevents drops from running down the faucet
- Perfect stream quality – the HONEYCOMB structure provides perfect stream quality
- Not appropriate for pressureless boilers

- *L'aérateur peut être utilisé sans douille en laiton et sans clé sur la robinetterie en fonte*
- *Un «Coin Slot» (fente pour pièce de monnaie) est intégré dans cet aérateur avec filetage et permet un vissage et dévissage faciles à l'aide d'une pièce de monnaie*
- *100% compatible avec les aérateurs M24×1 déjà existants*
- *Hauteur de construction basse grâce à une petite chambre de mélange révolutionnaire – la technologie NEOPERL® comprimée dans un espace minimal*
- *Le bord d'égouttement est entièrement intégré et empêche toute goutte de couler le long de la robinetterie*
- *Une qualité de jet parfaite – la structure HONEYCOMB permet un aspect optimal du jet*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

Flow Classes / *Classes de débit*

A ~13.5–15.0 l/min. at/*à* 3 bar

V Full Flow



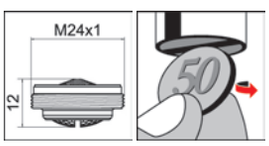
With conventional M24 aerator
Avec aérateur traditionnel M24





With COIN SLOT
Avec COIN SLOT

COIN SLOT
COIN SLOT

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
COIN SLOT Aerator			***COIN SLOT Aérateur***			
	4 005897 107159	**45 3028 90**	light blue *bleu clair* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**5.08**
	4 005897 104349	**45 3030 90**	blue *bleu* M24x1 ; V = Full Flow	1		**5.08**



SLIM AIR

- Aerator with extremely low height
- 100 % compatibility with existing faucet threads of size male M24×1
- No brass housing necessary
- Lime protection due to HONEYCOMB structure
- Perfect stream quality
- Also available as SSR model. Adjustable stream direction of the water stream by moving the adjustable tilting plate, swivel angle: ±7°
- Not appropriate for pressureless boilers

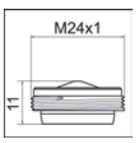
- *Aérateur à hauteur extrêmement réduite*
- *100% compatible avec les aérateurs M24×1 déjà existants*
- *Plus de douille en laiton*
- *Protection anticalcaire grâce la structure HONEYCOMB*
- *Image du jet parfaite*
- *Également disponible avec la fonction SSR : Déviation du jet d'eau par simple effleurement de la plaque pivotante, tamis pivotant ±7°*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

Flow Class / *Classe de débit*
V Full Flow

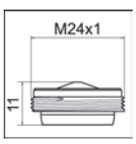


SLIM AIR
SLIM AIR

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
SLIM AIR HONEYCOMB Aerator			***SLIM AIR HONEYCOMB Aérateur***			
	4 005897 110067	**45 3052 90**	M24x1 ; V = Full Flow	1		**5.09**



SLIM AIR HC SSR Aerator			***SLIM AIR HC SSR Aérateur***			
	4 005897 109894	**40 8030 90**	M24x1 ; V = Full Flow	1		**5.10**





CACHÉ® JR & SLIM AIR Serv. key			***CACHÉ® JR & SLIM AIR Clé de s.***			
	4 005897 097542	**09 9151 46**	plastic/red *plastique/rouge* JR + SLIM AIR / M21.5x1	1		**1.76**

CACHÉ®

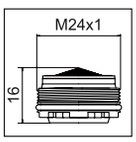
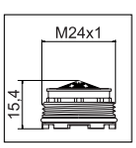
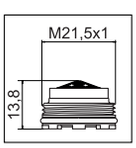
- CACHÉ® hidden aerator for design faucets
- The aerator is screwed directly into the faucet eliminating the need for a housing
- Simply use the spare aerator cartridge to assemble or exchange the assembled aerator or use the CACHÉ® key
- CACHÉ® XT with drip rail – no water drops along the spout
- CACHÉ® SSR with adjustable stream direction, swivel angle of ±7°
- Also available as SLC® model: Maximum lime resistance for a maximum lifespan of your faucet aerator. Simply rub the lime away with the finger
- Not appropriate for pressureless boilers

Flow Classes / ***Classes de débit***
A ~13.5–15.0 l/min. at/*à* 3 bar
C ~27.0–30.0 l/min. at/*à* 3 bar
V Full Flow

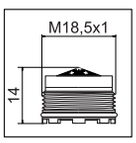
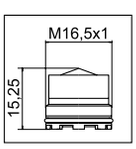
- *Aérateur pour diverses robinetteries design*
- *Se visse directement dans la robinetterie*
- *Montage aisé grâce à la clé de service CACHÉ®*
- *CACHÉ® XT avec bord d'égouttement – aucune goutte d'eau ne s'écoule du bec de la robinetterie*
- *CACHÉ® SSR avec angle du jet orientable de ± 7°*
- *Également disponible avec la fonction SLC®: Protection antitartre efficace grâce à son inédite surface en élastomère.Enlever tout simplement les résidus de tartre en les grattant du doigt*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*



CACHÉ®
CACHÉ®

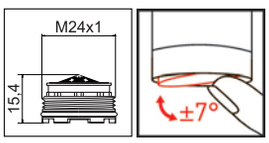
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CACHÉ® CASCADE® SLC® Aerator			***CACHÉ® CASCADE® SLC® Aérateur***			
  	4 005897 074253	**40 0203 90**	STD / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**6.06**
	7 611038 361167	**10 9936 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* STD / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**7.41**
	7 611038 428327	**10 8136 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* STD / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**7.41**
	7 611038 431327	**10 8536 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* STD / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**7.41**
	4 005897 074499	**40 0206 90**	STD / M24x1 ; C = ~ 27 – 30l/min.	1		**6.06**
	7 611038 361174	**10 9937 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* STD / M24x1 ; C = ~ 27 – 30l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**7.41**
	7 611038 428334	**10 8137 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* STD / M24x1 ; C = ~ 27 – 30l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**7.41**
	7 611038 431334	**10 8537 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* STD / M24x1 ; C = ~ 27 – 30l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**7.41**
CACHÉ® HONEYCOMB Aerator			***CACHÉ® HONEYCOMB Aérateur***			
 	4 005897 072211	**40 2203 90**	STD / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**6.06**
CACHÉ® HONEYCOMB Aerator			***CACHÉ® HONEYCOMB Aérateur***			
 	4 005897 016833	**01 5101 90**	JR / M21.5x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**6.06**
	7 611038 361181	**10 9938 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* JR / M21.5x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**7.41**
	7 611038 431341	**10 8538 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* JR / M21.5x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**7.41**

CACHÉ®
CACHÉ®

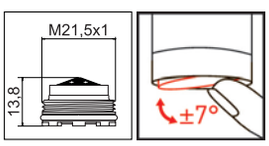
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CACHÉ® HONEYCOMB Aerator			***CACHÉ® HONEYCOMB Aérateur***			
 	4 005897 025798	**01 5155 90**	TJ / M18.5x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**6.06**
	7 611038 361198	**10 9939 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* TJ / M18.5x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**7.41**
	7 611038 428358	**10 8139 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* TJ / M18.5x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**7.41**
	7 611038 431358	**10 8539 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* TJ / M18.5x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**7.41**
CACHÉ® HONEYCOMB Aerator			***CACHÉ® HONEYCOMB Aérateur***			
 	4 005897 072648	**01 5151 90**	TT / M16.5x1 ; V = Full Flow	1		**6.06**
	7 611038 361204	**10 9940 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* TT / M16.5x1 ; V = Full Flow DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**7.41**
	7 611038 431365	**10 8540 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* TT / M16.5x1 ; V = Full Flow GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**7.41**

CACHÉ®
CACHÉ®

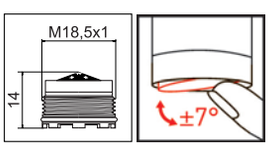
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CACHÉ® HONEYCOMB SSR Aerator			***CACHÉ® HONEYCOMB SSR Aérateur***			
	4 005897 074314	**40 6203 90**	STD / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**6.06**



CACHÉ® HONEYCOMB SSR Aerator			***CACHÉ® HONEYCOMB SSR Aérateur***			
	4 005897 096453	**42 6203 90**	JR / M21.5x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**6.06**



CACHÉ® HONEYCOMB SSR Aerator			***CACHÉ® HONEYCOMB SSR Aérateur***			
	4 005897 089387	**43 6203 90**	TJ / M18.5x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**6.06**

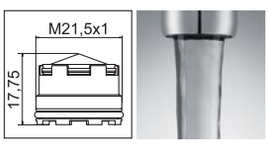


CACHÉ®
CACHÉ®

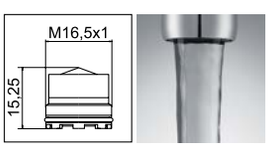
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CACHÉ NEOSTRAHL Flow straight.			***CACHÉ NEOSTRAHL Régulateur jet***			
	4 005897 076011	**40 9300 90**	STD / M24x1 ; V = Full Flow	1		**6.06**



CACHÉ NEOSTRAHL Flow straight.			***CACHÉ NEOSTRAHL Régulateur jet***			
	4 005897 016918	**01 5120 90**	JR / M21.5x1 ; V = Full Flow	1		**6.06**

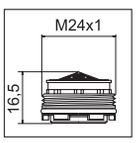


CACHÉ NEOSTRAHL Flow straight.			***CACHÉ NEOSTRAHL Régulateur jet***			
	4 005897 015423	**01 5175 94**	TT / M16.5x1 ; V = Full Flow	1		**6.06**



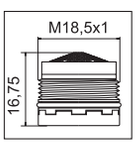
CACHÉ® XT
CACHÉ® XT

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CACHÉ® CASCADE® XT Aerator			***CACHÉ® CASCADE® XT Aérateur***			
	4 005897 059342	**40 1203 91**	STD / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**6.06**
	4 005897 059373	**40 1206 91**	STD / M24x1 ; C = ~ 27 – 30l/min.	1		**6.06**



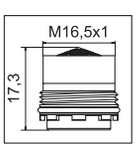
XT = with drip rail
XT = avec bord d'égouttement

CACHÉ® HONEYCOMB XT Aerator			***CACHÉ® HONEYCOMB XT Aérateur***			
	4 005897 066258	**43 2203 91**	TJ / M18.5x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**6.06**



XT = with drip rail
XT = avec bord d'égouttement

CACHÉ® HONEYCOMB XT Aerator			***CACHÉ® HONEYCOMB XT Aérateur***			
	4 005897 071276	**44 3230 91**	TT / M16.5x1 ; V = Full Flow	1		**6.06**



XT = with drip rail
XT = avec bord d'égouttement

Rectangular Aerator / *Rechteckstrahlregler*

- Offers a beautiful, square-shaped stream
- Available with aerated or crystal-clear laminar stream
- Available in different sizes (small, medium, large, X-large)
- To achieve the optimum flow rate for the corresponding application, rectangular aerators should be used in combination with a flow regulator
- Not appropriate for pressureless boilers

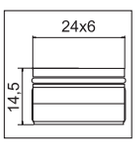
- *Offre un beau jet rectangulaire*
- *Existe au choix avec un jet luminaire aéré ou clair comme du cristal*
- *Disponible dans différentes tailles (Small, Medium, Large, X-Large)*
- *Afin d'obtenir le débit optimal pour l'application, les régulateurs à jet rectangulaire doivent être utilisés en combinaison avec un régulateur de débit*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

Flow Classes / *Classes de débit*
A ~13.5–15.0 l/min. at/*à* 3 bar
B ~22.8–25.2 l/min. at/*à* 3 bar
C ~27.0–30.0 l/min. at/*à* 3 bar



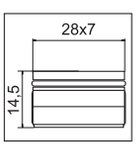
Rectangular Aerators
Aérateurs rectangulaire

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Rectangular aerator		***Aérateur rectangulaire***				
	4 005897 098570	**02 3282 90**	24x6mm	1		**10.41**



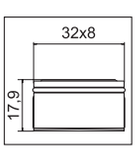
Corresponding key:
Clé adaptable
01 4613 96 (Y)

Rectangular aerator		***Aérateur rectangulaire***				
	4 005897 098549	**02 3284 90**	28x7mm	1		**11.87**



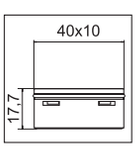
Corresponding key:
Clé adaptable
01 4613 96 (Y)

Rectangular aerator		***Aérateur rectangulaire***				
	4 005897 098488	**02 3280 90**	32x8mm	1		**13.53**



Corresponding key:
Clé adaptable
01 4613 96 (Y)

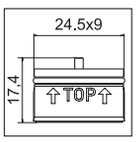
Rectangular aerator		***Aérateur rectangulaire***				
	4 005897 098266	**02 3259 90**	40x10mm ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**15.58**
	4 005897 098280	**02 3260 90**	40x10mm ; B = ~ 22.8 – 25.2l/min.	1		**15.58**
	4 005897 098389	**02 3261 90**	40x10mm ; C = ~ 27 – 30l/min.	1		**15.58**



Corresponding key:
Clé adaptable
01 4613 96 (Y)

Rectangular Aerators
Aérateurs rectangulaire

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Rectangular aerator			***Aérateur rectangulaire***			
	4 005897 112016	**02 3289 90**	24.5x9mm	1		**10.41**



Corresponding key:
Clé adaptable
01 4614 96 (Z)

Service key PL-RC			***Clé de service PL-RC***			
	4 005897 131628	**01 4613 96**	for 24x6/28x7/32x8 & 40x10 *pour 24x6/28x7/32x8 & 40x10* Y	1	1	**1.14**

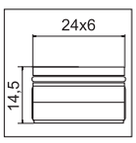
Service key PL-RC			***Clé de service PL-RC***			
	4 005897 138740	**01 4614 96**	for 24.5x9 *pour 24.5x9* Z	1	1	**1.14**

NEW

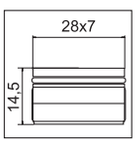
Service key RC			***Clé de service RC***			
	4 005897 128154	**01 4635 94**	for 32x8 & 40x10 *pour 32x8 & 40x10* 71.15 x 50 x 7mm	1		**1.30**

Rectangular Aerators Laminar
Aérateurs rectangulaire lamin.

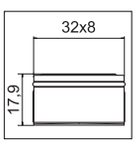
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Rectangular Laminar aerator		***Aérateur rectangulaire Laminar***				
	4 005897 098563	**02 3281 90**	24x6mm ; V = Full Flow	1		**10.41**



Rectangular Laminar aerator		***Aérateur rectangulaire Laminar***				
	4 005897 098532	**02 3295 90**	28x7mm ; V = Full Flow	1		**11.87**



Rectangular Laminar aerator		***Aérateur rectangulaire Laminar***				
	4 005897 098464	**02 3296 90**	32x8mm ; V = Full Flow	1		**13.53**





Fantasy Aerators / *Aérateur*

- Trendy aerator, available in eight various designs
- Reduced lime build-up
- Gentle, soft aerated stream
- For retrofitting for all standard faucets with M24 and M22 threaded connection
- Not appropriate for pressureless boilers

Flow Class / ***Class de débit***
A ~13.5–15.0 l/min. at / *à* 3 bar

- *Une nouvelle tendance d'aérateur, disponible dans huit modèles différents*
- *Réduction de la calcification*
- *Jet, confortable et aéré*
- *Pour la modernisation de tous les robinets classiques avec un filetage M24 et M22*
- *Ne convient pas pour les chauffe-eau sans pression*

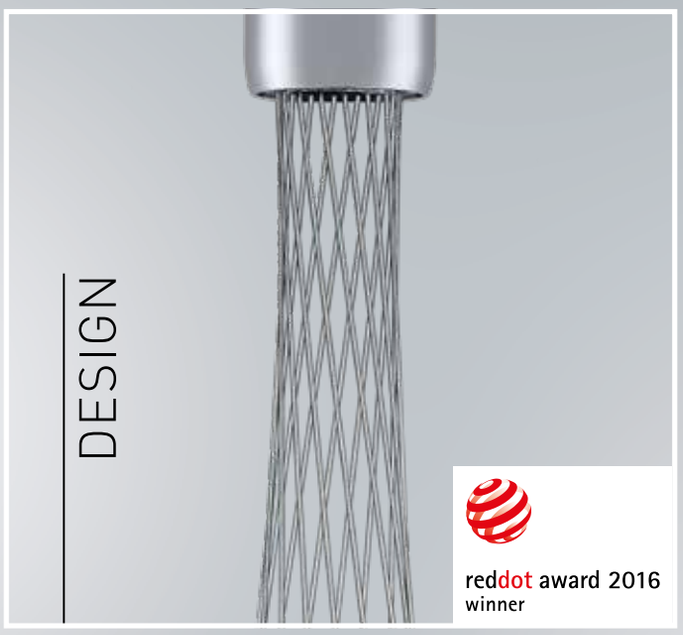
Fantasy Aerators
Aérateurs Fantasy

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Aerator "Dolphin"			***HONEYCOMB Aérateur "Dolphin"***			
	7 611038 418137	**10 9591 98**	1 piece *1 pièce* M22x1 / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**8.63**
HONEYCOMB Aerator "Duck"			***HONEYCOMB Aérateur "Duck"***			
	7 611038 418144	**10 9592 98**	1 piece *1 pièce* M22x1 / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**8.63**
HONEYCOMB Aerator "Frog"			***HONEYCOMB Aérateur "Frog"***			
	7 611038 418151	**10 9593 98**	1 piece *1 pièce* M22x1 / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**8.63**
HONEYCOMB Aerator "Teddy"			***HONEYCOMB Aérateur "Teddy"***			
	7 611038 418168	**10 9594 98**	1 piece *1 pièce* M22x1 / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**8.63**
HONEYCOMB Aerator "Drops"			***HONEYCOMB Aérateur "Drops"***			
	7 611038 418175	**10 9595 98**	1 piece *1 pièce* M22x1 / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**8.63**
HONEYCOMB Aerator "Spots"			***HONEYCOMB Aérateur "Spots"***			
	7 611038 418182	**10 9596 98**	1 piece *1 pièce* M22x1 / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**8.63**

Fantasy Aerators
Aérateurs Fantasy

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Aerator "Kiss"			***HONEYCOMB Aérateur "Kiss"***			
	7 611038 418199	**10 9597 98**	1 piece *1 pièce* M22x1 / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**8.63**
HONEYCOMB Aerator "Hearts"			***HONEYCOMB Aérateur "Hearts"***			
	7 611038 418205	**10 9598 98**	1 piece *1 pièce* M22x1 / M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**8.63**





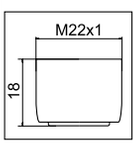
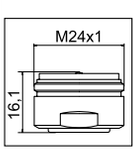




Water stream concept / *Concept*
My water. My design.

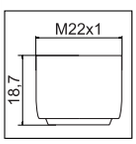
The desire for customisation is ever increasing, especially in the domestic household sector. To achieve individuality there has to be freedom of choice.
With **My water. My design.** Neoperl offers a choice of four water streams to suit various requirements and design preferences – from crystal-clear, gentle or designer through to refreshingly bubbly.

Les clients sont de plus en plus friands de produits personnalisés. L'aménagement intérieur ne fait pas exception à la règle, bien au contraire. Cette demande de personnalisation implique d'offrir à la clientèle la possibilité de choisir parmi différentes options.
*Avec la gamme **My water. My design.** Neoperl permet de choisir parmi plusieurs formes de jet et répond ainsi à différents besoins et souhaits en matière de design: limpidité cristalline ou effet perlant rafraîchissant, jet doux ou tendance.*

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
PCA® Spray ITR Aerator			***PCA® Spray ITR Aérateur***			
		**02 7586 94**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**9.65**
		**70 5894 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	5		**9.99**
 						
PCA® Spray ITR Aerator			***PCA® Spray ITR Aérateur***			
		**02 7587 94**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**9.65**
		**70 5895 98**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	5		**9.99**
 						

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® AC Aerator			***CASCADE® SLC® AC Aérateur***			
	4 005897 023756	**01 0600 94**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**5.68**
	7 611038 375577	**70 5890 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	5		**5.97**



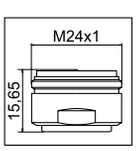






CASCADE® SLC® AC Aerator			***CASCADE® SLC® AC Aérateur***			
	4 005897 023817	**01 0700 94**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**5.68**
	7 611038 375584	**70 5891 98**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	5		**5.97**









	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
MIKADO PCA® Aerator			***MIKADO PCA® Aérateur***			
	4 005897 142259	**02 7570 95**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 0.35 gpm / ~ 1.3l/min.	1		**5.29**
	7 611038 375638	**70 5896 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 0.35 gpm / ~ 1.3l/min.	5		**5.64**



reddot award 2016
winner

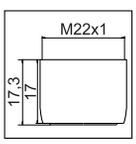
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
MIKADO PCA® Aerator			***MIKADO PCA® Aérateur***			
	4 005897 142266	**02 7571 95**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 0.35 gpm / ~ 1.3l/min.	1		**5.29**
	7 611038 375645	**70 5897 98**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 0.35 gpm / ~ 1.3l/min.	5		**5.64**



reddot award 2016
winner

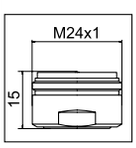
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Laminar Aerator			***HONEYCOMB Laminar Aérateur***			
		**01 4040 95**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**3.29**
		**70 5892 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	5		**4.20**





	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Laminar Aerator			***HONEYCOMB Laminar Aérateur***			
		**01 4041 95**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		**3.29**
		**70 5893 98**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	5		**4.20**





Drinking water is one of our most precious resources.

L'eau potable – une ressource précieuse



2 NEOPERL® Water and Energy Saving Products
Produits pour l'économie de l'eau

Water and Energy Saving with NEOPERL® Products

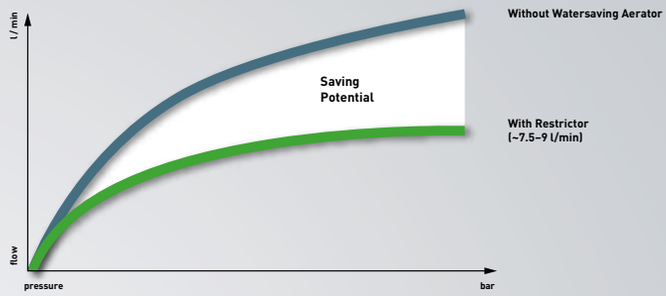
NEOPERL® water savers limit the flow of water when washing the dishes, at faucets or showers. The right amount of water is delivered, neither too little nor too much. A large portion of this saving is hot water. By using less hot water, energy is saved and CO_2 emissions are reduced.

Comfort of use is assured because the water coming out of a water saving faucet is mixed with more air resulting in a full stream, light and pleasant.

Generally there are two options to control the flow.

Aerators with restrictor

The most common option is a fixed orifice designed to allow a predetermined flow at a specified pressure. These products are referred to as "restricted" in the Neoperl literature. By definition, restricted devices provide insufficient flow at low pressure and excess flow at high pressure.



The integrated Technology: Flow regulator (PCA®)

The pressure compensating flow regulator produces – by means of the o-ring – an almost constant flow rate nearly regardless of pressure fluctuations.

Position 1



Position 2



Position 3

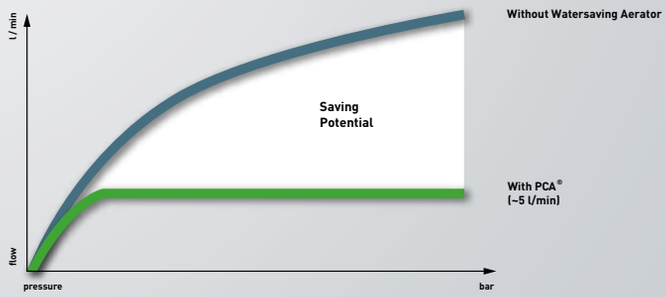


Static conditions (no flow, or low pressure)

The elastomer is relaxed (position 1).

Dynamic conditions (flow)

The elastomer subjected to the line pressure is compressed into the seating area which reduces the water passage (position 2). As the pressure increases the elastomer is compressed further into the seating area and reduces the water passage further (position 3). As the pressure decreases the elastomer relaxes and reopens the water passage (return to position 2 and 1).



Economies d'eau et d'énergie avec les produits NEOPERL®

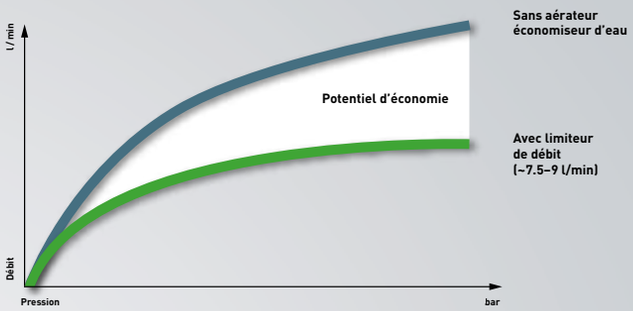
Pour se laver les mains, prendre une douche ou laver la vaisselle, les produits économies d'eau NEOPERL® réduisent le débit d'eau dans le robinet. Ils permettent la consommation d'eau nécessaire, en réduisant au maximum le gaspillage. Une grande partie de ces économies sont en relation avec l'eau chaude. De cette façon, il y a une réduction d'énergie pour chauffer l'eau et donc une réduction des émissions de CO_2.

De plus, si le débit d'eau est inférieur, le confort du jet reste identique, en fait, l'eau se mélange avec une certaine quantité d'air. De cette façon, le jet d'eau est plein, rond, confortable et sans éclaboussure.

Il existe deux possibilités pour contrôler le débit de l'eau.

Aérateurs avec limiteur de débit

La variante simple consiste au fait que grâce à la mesure du débit, celui-ci est limité par une valeur définie dans un tranche de pression définie (3 bar). Il s'agit des «limiteurs de débit» Neoperl. Les limiteurs de débit ont un débit limité à basse pression, tandis que le débit est plus élevé que nécessaire à haute pression.



Aérateurs avec régulateurs de débit intégré (PCA® – Pressure Compensating Aerator)

Grâce à la technologie de régulateur de débit intégré, les aérateurs équilibreurs de pression délivrent un volume d'eau presque constant, quelle que soit la pression du circuit.

Position 1



Position 2



Position 3

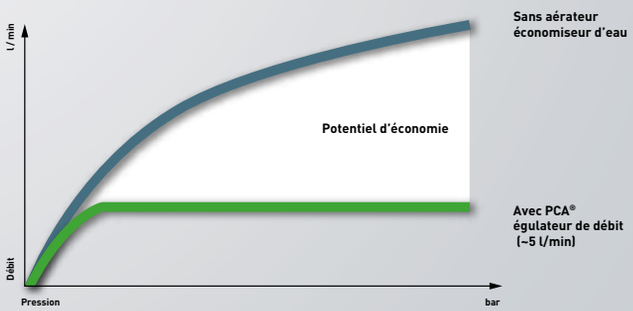


Etat statique (pas de débit, pression faible ou nulle)

Le joint torique est détendu (position 1).

État dynamique (débit) :

Dès l'arrivée d'eau dans le régulateur de débit, le joint torique de précision est déformé et comprimé entre les dents du régulateur en étoile. De ce fait, les orifices de passage de l'eau se rétrécissent (position 2). Plus la pression d'écoulement est élevée, plus le joint torique se déforme (position 3). Lorsque la pression baisse, le joint torique de précision reprend graduellement sa forme d'origine, et les orifices de passage de l'eau s'élargissent à nouveau (retour en position 2 et 1).



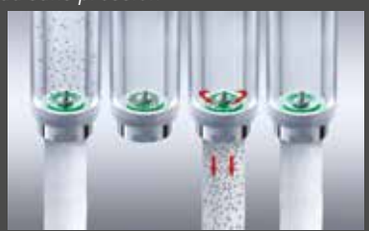
CASCADE® SLC® Econom

- *Pressure-dependant water saving product*
- *Maximum lime resistance (SLC® function) for a maximum lifespan of your faucet aerator. Simply rub the lime away with the finger*
- *Auto-clean function of the dome screen: small dirt particles in the water are simply rinsed out*
- *No need to disassemble the aerator for cleaning*
- *Perfect stream quality*
- *Very low noise level*
- *National and international approvals*
- *Not appropriate for pressureless boilers*

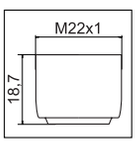
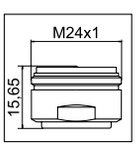
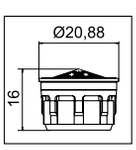
Flow Class/Classe de débit
Z ~7.5–9.0 l/min. at/à 3 bar

- *Dispositif d'économie de l'eau dépendant de la pression*
- *Protection antitartre efficace (fonction SLC®): grâce à son inédite surface en élastomère. Enlever tout simplement les résidus de tartre en les grattant du doigt*
- *Fonction de nettoyage automatique du tamis (fonction autonettoyante): Les petites particules de saleté dans l'eau sont rincées*
- *Il n'est pas nécessaire de démonter l'aérateur pour le nettoyer*
- *Jet confortable non agressif*
- *Réduction sonore du robinet*
- *Labels de conformité nationaux et internationaux*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*


Easy-to-clean function/ fonction


Auto-Clean function/ fonction

CASCADE® SLC® Econom
CASCADE® SLC® Econom

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE SLC AC Econom Aerator			***CASCADE SLC AC Econom Aérateur***			
  	4 005897 130843	**40 0400 90**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**6.16**
	4 005897 023770	**01 8000 94**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**6.37**
	7 611038 375188	**10 9520 98**	Blister w. sliding box at 10 *blister a. boîte glissan. à 10* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	5		**63.73**
CASCADE SLC AC Econom Aerator			***CASCADE SLC AC Econom Aérateur***			
  	4 005897 130867	**40 0401 90**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**6.16**
	4 005897 024012	**01 8010 94**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**6.37**
	7 611038 375195	**10 9521 98**	Blister w. sliding box at 10 *blister a. boîte glissan. à 10* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	5		**63.73**
CASCADE SLC AC Econom insert			***CASCADE SLC AC Eco. Piéce int.***			
  	4 005897 130829	**40 0402 90**	with washers/light green *avec joints/vert clair* M22 / M24 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**4.40**
	4 005897 024616	**01 8020 94**	with washers/light green *avec joints/vert clair* M22 / M24 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**4.53**
	7 611038 375201	**10 9522 98**	Blister w. sliding box at 10 *blister a. boîte glissan. à 10* M22 / M24 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	5		**45.36**

CASCADE® SLC® Econom
CASCADE® SLC® Econom

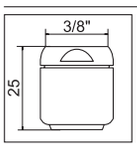
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® AC Service box			***CASCADE SLC AC Boîte de serv.***			
	4 005897 495607	**01 9938 44**	with watersaving items *avec économiseur*	1	1	**143.20**



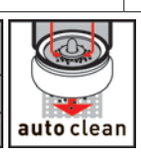
Inhalt/Inhoud:

6x	CASCADE® SLC® AC M22x1	Art. 01 0600 94
6x	CASCADE® SLC® AC M24x1	Art. 01 0700 94
4x	CASCADE® SLC® M28x1	Art. 01 0710 94
3x	CASCADE® SLC® AC Econom M22x1	Art. 01 8000 94
3x	CASCADE® SLC® AC Econom M24x1	Art. 01 8010 94
1x	Shower ½" 12 l/min.	Art. 02 6350 94

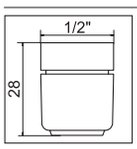
CASCADE®SLC®AC Econom Aerator			***CASCADE® SLC® AC Eco. Aérateur***			
	4 005897 024074	**01 8050 97**	chrome-plated *chromé* ⅜" ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	20	1	**9.96**



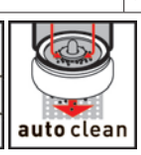




CASCADE®SLC®AC Econom Aerator			***CASCADE® SLC® AC Eco. Aérateur***			
	4 005897 024135	**01 8060 97**	chrome-plated *chromé* ½" ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	20	1	**9.96**

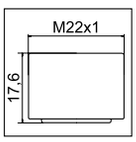






CASCADE® SLC® Econom Vandal proof
CASCADE® SLC® Econom antivol

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE®SLC® E Safety Aerator			***CASCADE®SLC®Eco. Safety Aérat.***			
	4 005897 130171	**01 8500 94**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**10.10**

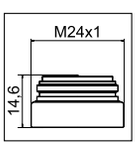








CASCADE®SLC® E Safety Aerator			***CASCADE®SLC®Eco. Safety Aérat.***			
	4 005897 130188	**01 8510 94**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**10.10**









Service key f. Safety Aerators			***Clé pour aérateurs Safety***			
	4 005897 158830	**01 3550 94**	galvanized *zingué* M22 / M24	1		**2.43**

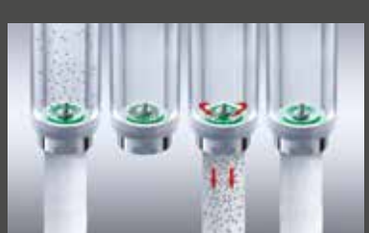
CASCADE® SLC® PCA®

- Almost pressure-independant water-saving product with integrated flow regulator technology (PCA® function)
- Maximum lime resistance (SLC® function) for a maximum lifespan of your faucet aerator. Simply rub the lime away with the finger
- Auto-Clean function of the dome screen: small dirt particles in the water are simply rinsed out
- No need to disassemble the aerator for cleaning
- Perfect stream quality
- Very low noise level
- National and international approvals
- Not appropriate for pressureless boilers

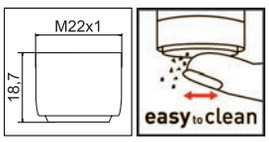
Flow Classes/ ***Classes de débit***
~3.8 l/min. without/*sans* Auto-Clean
~5.0 l/min.
~5.7 l/min.
~6.0 l/min.
~7.0 l/min.
~8.3 l/min.


Easy-to-clean function/ fonction

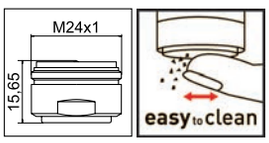
- *Produit économiseur d'eau pratiquement indépendamment de la pression d'écoulement avec technologie de régulation intégrée du débit (technologie PCA®)*
- *Protection antitartre efficace (fonction SLC®): grâce à son inédite surface en élastomère. Enlever tout simplement les résidus de tartre en les grattant du doigt*
- *Fonction de nettoyage automatique du tamis (fonction autonettoyante): Les petites particules de saleté dans l'eau sont rincées*
- *Il n'est pas nécessaire de démonter l'aérateur pour le nettoyer*
- *Jet confortable non agressif*
- *Réduction sonore du robinet*
- *Labels de conformité nationaux et internationaux*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*


Auto-Clean function/ fonction

CASCADE® SLC® PCA®
CASCADE® SLC® PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® PCA® Aerator			***CASCADE® SLC® PCA® Aérateur***			
	4 005897 070224	**40 0058 91**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**7.55**
	4 005897 097320	**02 7252 97**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 5l/min.	20		**7.93**
	4 005897 098976	**40 0451 91**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**7.55**
	4 005897 031515	**02 7248 90**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 6l/min.	1		**7.55**
	4 005897 097276	**02 7248 97**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 6l/min.	20		**7.93**
	4 005897 098952	**40 0455 91**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 7l/min.	1		**7.55**
	4 005897 048483	**02 7250 97**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 7l/min.	20		**7.93**
	7 611038 398125	**70 5801 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; ~ 5l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	8		**8.40**
	7 611038 378219	**70 7101 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; ~ 5l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	8		**8.40**
	7 611038 381189	**70 7501 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; ~ 5l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	8		**8.40**

CASCADE® SLC® PCA®
CASCADE® SLC® PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® PCA® Aerator			***CASCADE® SLC® PCA® Aérateur***			
	4 005897 070347	**40 0058 93**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**7.55**
	4 005897 097214	**02 7352 97**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 5l/min.	20	1	**7.93**
	4 005897 098983	**40 0451 92**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**7.55**
	4 005897 031522	**40 0052 90**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 6l/min.	1		**7.55**
	4 005897 026665	**02 7348 97**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 6l/min.	20	1	**7.93**
	4 005897 098969	**40 0455 92**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 7l/min.	1		**7.55**
	4 005897 048490	**02 7350 97**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 7l/min.	20	1	**7.93**
	7 611038 398132	**70 5803 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; ~ 5l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	8	1	**8.40**
	7 611038 398149	**70 5805 98**	chrome-plated/2 pieces *chromé/2 pièces* M24x1 ; ~ 5l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	6	2	**13.75**
	7 611038 378226	**70 7103 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; ~ 5l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	8	1	**8.40**
	7 611038 378233	**70 7105 98**	chrome-plated/2 pieces *chromé/2 pièces* M24x1 ; ~ 5l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	6	2	**13.75**
	7 611038 381196	**70 7503 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; ~ 5l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	8	1	**8.40**
	7 611038 381202	**70 7505 98**	chrome-plated/2 pieces *chromé/2 pièces* M24x1 ; ~ 5l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	6	2	**13.75**

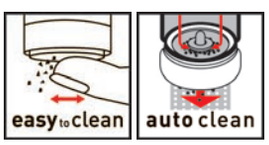
CASCADE® SLC® PCA®
CASCADE® SLC® PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® PCA® Insert			***CASCADE® SLC® PCA® Pièce int.***			
	4 005897 072587	**40 0058 90**	without washers/blue *sans joints/bleu* M22 / M24 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**5.67**
	4 005897 097337	**02 7452 97**	with washers/green *avec joints/vert* M22 / M24 ; ~ 5l/min.	20	1	**5.96**
	4 005897 097924	**40 0451 90**	without washers/green *sans joints/vert* M22 / M24 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**5.67**
	4 005897 053470	**02 7448 90**	without washers/black *sans joints/noir* M22 / M24 ; ~ 6l/min.	1		**5.67**
	4 005897 097191	**02 7448 97**	with washers/black *avec joints/noir* M22 / M24 ; ~ 6l/min.	20	1	**5.96**
	4 005897 097917	**40 0455 90**	without washers/light green *sans joints/vert clair* M22 / M24 ; ~ 7l/min.	1		**5.67**
	4 005897 048513	**02 7450 97**	with washers/light green *avec joints/vert clair* M22 / M24 ; ~ 7l/min.	20	1	**5.96**
	7 611038 398156	**70 5807 98**	with washers/green/1 piece *avec joints/vert/1 pièce* M22 / M24 ; ~ 5l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	8	1	**6.28**
	7 611038 398163	**70 5809 98**	with washers/green/2 pieces *avec joints/vert/2 pièces* M22 / M24 ; ~ 5l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	6	2	**10.43**
	7 611038 378240	**70 7107 98**	with washers/green/1 piece *avec joints/vert/1 pièce* M22 / M24 ; ~ 5l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	8	1	**6.28**
	7 611038 378257	**70 7109 98**	with washers/green/2 pieces *avec joints/vert/2 pièces* M22 / M24 ; ~ 5l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	6	2	**10.43**
	7 611038 381219	**70 7507 98**	with washers/green/1 piece *avec joints/vert/1 pièce* M22 / M24 ; ~ 5l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	8	1	**6.28**
	7 611038 381226	**70 7509 98**	with washers/green/2 pieces *avec joints/vert/2 pièces* M22 / M24 ; ~ 5l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	6	2	**10.43**

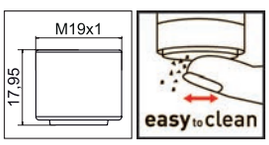
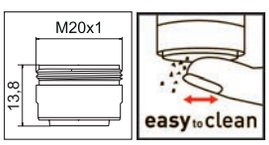
CASCADE® SLC® PCA®
CASCADE® SLC® PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® AC Service box			***CASCADE SLC AC Boîte de serv.***			
		**01 9925 44**	with watersaving items *avec économiseur*	1		**206.88**

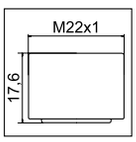
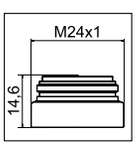
Inhalt/Inhoud:
6x CASCADE® SLC® AC PCA®
M22x1, ~7 l/min. Art. 02 7250 97
14x CASCADE® SLC® AC PCA®
M24x1, ~7 l/min. Art. 02 7350 97
10x CASCADE® SLC® AC PCA®
IT M22/M24, ~7 l/min. Art. 02 7450 97



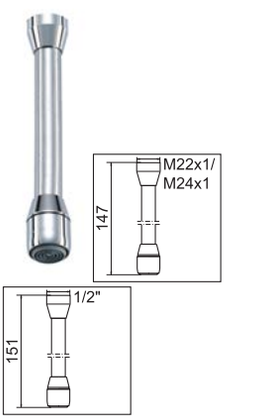
CASCADE® SLC® PCA®
CASCADE® SLC® PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® PCA® Aerator			***CASCADE® SLC® PCA® Aérateur***			
	4 005897 124729	**43 0056 91**	chrome-plated *chromé* M19x1 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**10.03**
	4 005897 107449	**43 0053 91**	chrome-plated *chromé* M19x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**10.03**
						
CASCADE® SLC® PCA® Aerator			***CASCADE® SLC® PCA® Aérateur***			
	4 005897 107463	**43 0056 92**	chrome-plated *chromé* M20x1 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**10.03**
	4 005897 107470	**43 0053 92**	chrome-plated *chromé* M20x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**10.03**
						
CASCADE® SLC® PCA® Insert			***CASCADE® SLC® PCA® Pièce int.***			
	4 005897 107494	**43 0056 90**	without washers/green *sans joints/vert* M19 / M20 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**7.89**
	4 005897 107517	**43 0053 90**	without washers/yellow *sans joints/jaune* M19 / M20 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**7.89**
						

CASCADE® SLC® PCA® Vandal proof
CASCADE® SLC® PCA® antivol

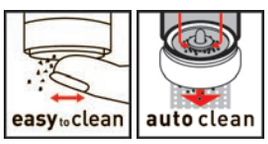
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE SLC PCA Safety Aerator			***CASCADE SLC PCA Safety Aérat.***			
  	4 005897 097344	**02 7262 97**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 5l/min.	10	1	**10.35**
	4 005897 097283	**02 7258 97**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 6l/min.	10	1	**10.35**
	4 005897 048520	**02 7260 97**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 7l/min.	10	1	**10.35**
CASCADE SLC PCA Safety Aerator			***CASCADE SLC PCA Safety Aérat.***			
  	4 005897 097238	**02 7362 97**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 5l/min.	10	1	**10.35**
	4 005897 097313	**02 7358 97**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 6l/min.	10	1	**10.35**
	4 005897 048537	**02 7360 97**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 7l/min.	10	1	**10.35**
Service key f. Safety Aerators			***Clé pour aérateurs Safety***			
	4 005897 158830	**01 3550 94**	galvanized *zingué* M22 / M24	1		**2.43**

CASCADE® SLC® PCA®
CASCADE® SLC® PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® AC PCA® Aerator			***CASCADE® SLC® AC PCA® Aérateur***			
	7 611038 398354	**70 5837 98**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* M22x1 / M24x1 ; ~ 5l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**18.17**
	7 611038 378455	**70 7137 98**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* M22x1 / M24x1 ; ~ 5l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5	1	**18.17**
	7 611038 381424	**70 7537 98**	with swivel/chrome-plated *avec rotule/chromé* M22x1 / M24x1 ; ~ 5l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**18.17**
CASCADE® SLC® AC PCA® Aerator			***CASCADE® SLC® AC PCA® Aérateur***			
	7 611038 398361	**70 5839 98**	with tap hose "Supreme"/chrome *avec flexible "Supreme"/chromé* M22x1 / M24x1 ; ~ 5l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**11.11**
	7 611038 378462	**70 7139 98**	with tap hose "Supreme"/chrome *avec flexible "Supreme"/chromé* M22x1 / M24x1 ; ~ 5l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5	1	**11.11**
	7 611038 381431	**70 7539 98**	with tap hose "Supreme"/chrome *avec flexible "Supreme"/chromé* M22x1 / M24x1 ; ~ 5l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**11.11**
CASCADE® SLC® AC PCA® Aerator			***CASCADE® SLC® AC PCA® Aérateur***			
	7 611038 398385	**70 5843 98**	w/tap hose "Supreme" and swiv. *a/flexible "Supreme" et rotule* M22x1 / M24x1 ; ~ 5l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**17.29**
	7 611038 378486	**70 7143 98**	w/tap hose "Supreme" and swiv. *a/flexible "Supreme" et rotule* M22x1 / M24x1 ; ~ 5l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5	1	**17.29**
	7 611038 381455	**70 7543 98**	w/tap hose "Supreme" and swiv. *a/flexible "Supreme" et rotule* M22x1 / M24x1 ; ~ 5l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**17.29**

CASCADE® SLC® PCA®
CASCADE® SLC® PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE SLC AC Water save set		***CASCADE SLC Jeu d'économ.d'eau***				
	7 611038 398255	**70 5821 98**	~ 5l/min. + ~ 10l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**14.73**
	7 611038 378349	**70 7121 98**	~ 5l/min. + ~ 10l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5	1	**14.73**
	7 611038 381318	**70 7521 98**	~ 5l/min. + ~ 10l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**14.73**





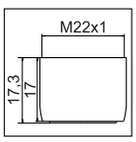
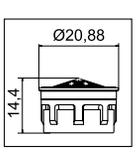
HONEYCOMB Econom

- Pressure-dependant water saving product
- Improved lime protection due to HONEYCOMB structure
- Extended life time
- Damage proof: Unlike conventional wire mesh screens, the HONEYCOMB structure can not be crushed
- Perfect stream quality
- Also available as laminar model with a non-aerated stream
- Not appropriate for pressureless boilers

Flow Class / ***Classe de débit***
Z ~7.5–9.0 l/min.

- *Dispositif d'économie de l'eau dépendant de la pression*
- *Protection antitartre perfectionnée grâce à la structure HONEYCOMB*
- *Durée de vie prolongée*
- *Résistance aux écrasements : Contrairement aux tamis métalliques classiques, le Tamis HONEYCOMB ne peut pas être endommagée*
- *Jet confortable*
- *Egalement disponible en modèle laminaire sans prise d'air*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

HONEYCOMB Econom
HONEYCOMB Econom

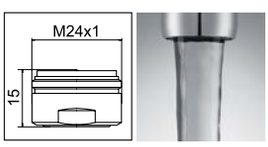
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Econom Aerator			***HONEYCOMB Econom Aérateur***			
		**40 2020 90**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**4.20**
		**01 4030 95**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**4.20**
		**10 9540 98**	Blister w. sliding box at 10 *Blister a. boîte glissan. à 10* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	5		**41.81**
HONEYCOMB Econom Aerator			***HONEYCOMB Econom Aérateur***			
		**40 2022 90**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**4.20**
		**01 4031 95**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**4.20**
		**10 9541 98**	Blister w. sliding box at 10 *Blister a. boîte glissan. à 10* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	5		**41.81**
HONEYCOMB Econom Insert			***HONEYCOMB Econom Pièce int.***			
		**40 2024 90**	with washers/light green *avec joints/vert clair* M22 / M24 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**3.05**
		**01 4032 95**	with washers/light green *avec joints/vert clair* M22 / M24 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**3.05**
		**10 9542 98**	Blister w. sliding box at 10 *Blister a. boîte glissan. à 10* M22 / M24 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	5		**30.50**

HONEYCOMB Econom Laminar
HONEYCOMB Econom Laminaire

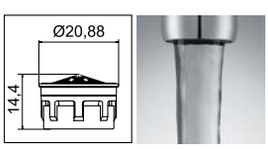
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Eco. Laminar Aerator			***HONEYCOMB Eco. Lami. Aérateur***			
	4 005897 114874	**01 4047 95**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**4.20**



HONEYCOMB Eco. Laminar Aerator			***HONEYCOMB Eco. Lami. Aérateur***			
	4 005897 114881	**01 4048 95**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**4.20**



HONEYCOMB Eco. Laminar Insert			***HONEYCOMB Eco. Lam. Pièce int.***			
	4 005897 114867	**01 4049 95**	with washers/light green *avec joints/vert clair* M22 / M24 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**3.05**





HONEYCOMB PCA®

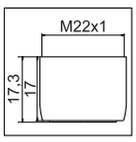
- Almost pressure-independant water-saving product with integrated flow regulator technology (PCA® function)
- Improved lime protection due to HONEYCOMB structure
- Extended life time
- Damage proof: Unlike conventional wire mesh screens, the HONEYCOMB structure can not be crushed
- Perfect stream quality
- Also available as laminar model with a non-aerated stream
- Not appropriate for pressureless boilers

Flow Classes / ***Classes de débit***

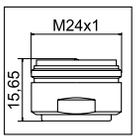
~3.8 l/min.
~5.0 l/min.
~5.7 l/min.
~7.0 l/min.
~8.0 l/min.
~8.3 l/min.

- *Dispositif d'économie de l'eau avec technologie de régulation integrée du débit (technologie PCA®)*
- *Protection antitartre perfectionnée grâce à la structure HONEYCOMB*
- *Durée de vie prolongée*
- *Protection anti-écrasement : contrairement aux filtres normaux, la structure HONEYCOMB ne peut pas être impulsé à l'intérieur*
- *Jet confortable*
- *Egalement disponible en modèle laminaire sans prise d'air*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

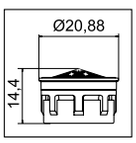
HONEYCOMB PCA®
HONEYCOMB PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB PCA® Aerator			***HONEYCOMB PCA® Aérateur***			
	4 005897 070392	**40 2058 91**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**5.65**
	4 005897 032062	**40 2051 91**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 5l/min.	1		**5.65**
	4 005897 070491	**40 2056 91**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**5.65**
	4 005897 049251	**40 2030 90**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 7l/min.	1		**5.65**
	7 611038 339753	**70 6101 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	8		**5.75**
	7 611038 378646	**70 7201 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	8		**5.75**
	7 611038 381615	**70 7601 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; ~ 7l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	8		**5.75**
	4 005897 032116	**01 5338 90**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**5.65**

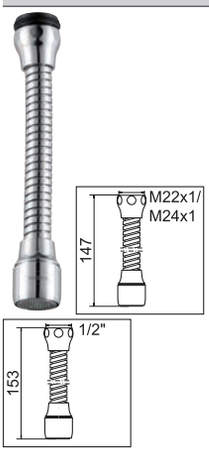
HONEYCOMB PCA®
HONEYCOMB PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB PCA® Aerator		***HONEYCOMB PCA® Aérateur***				
	4 005897 070521	**40 2058 92**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**5.65**
	4 005897 032079	**40 2051 92**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 5l/min.	1		**5.65**
	4 005897 070545	**40 2056 92**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**5.65**
	4 005897 049268	**40 2031 90**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 7l/min.	1		**5.65**
	7 611038 339760	**70 6102 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	8		**5.75**
	7 611038 339777	**70 6103 98**	chrome-plated/2 pieces *chromé/2 pièces* M24x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	8		**6.98**
	7 611038 378653	**70 7202 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	8		**5.75**
	7 611038 378660	**70 7203 98**	chrome-plated/2 pieces *chromé/2 pièces* M24x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	8		**6.98**
	7 611038 381622	**70 7602 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; ~ 7l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	8		**5.75**
	7 611038 381639	**70 7603 98**	chrome-plated/2 pieces *chromé/2 pièces* M24x1 ; ~ 7l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	8		**6.98**
	4 005897 032123	**01 5388 90**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**5.65**

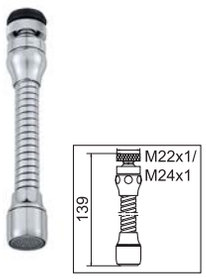
HONEYCOMB PCA®
HONEYCOMB PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB PCA® Insert		***HONEYCOMB PCA pièce intérieure***				
	4 005897 071368	**40 2058 90**	without washers/blue *sans joints/bleu* M22 / M24 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**3.96**
	4 005897 064483	**40 2056 90**	without washers/green *sans joints/vert* M22 / M24 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**3.96**
	4 005897 080681	**40 2032 90**	with washers/light green *avec joints/vert clair* M22 / M24 ; ~ 7l/min.	1		**3.96**
	7 611038 339784	**70 6104 98**	with washers/light green/1 pce *avec joints/vert clair/1 pièce* M22 / M24 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	8		**4.06**
	7 611038 339791	**70 6105 98**	with washers/light green/2 pcs *avec joints/vert clair/2 pièce* M22 / M24 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	6		**6.26**
	7 611038 378677	**70 7204 98**	with washers/light green/1 pce *avec joints/vert clair/1 pièce* M22 / M24 ; ~ 7l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	8		**4.06**
	7 611038 378684	**70 7205 98**	with washers/light green/2 pcs *avec joints/vert clair/2 pièce* M22 / M24 ; ~ 7l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	6		**6.26**
	7 611038 381646	**70 7604 98**	with washers/light green/1 pce *avec joints/vert clair/1 pièce* M22 / M24 ; ~ 7l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	8		**4.06**
	7 611038 381653	**70 7605 98**	with washers/light green/2 pcs *avec joints/vert clair/2 pièce* M22 / M24 ; ~ 7l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	6		**6.26**
	4 005897 049114	**02 5308 90**	without washers/yellow *sans joints/jaune* M22 / M24 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**3.96**

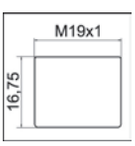
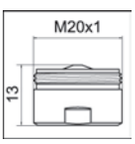
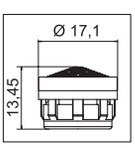
HONEYCOMB PCA®
HONEYCOMB PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB PCA® Aerator			***HONEYCOMB PCA® Aérateur***			
	7 611038 339876	**70 6113 98**	with swivel joint *à rotule* M22x1 / M24x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**8.93**
	7 611038 378769	**70 7213 98**	with swivel joint *à rotule* M22x1 / M24x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5	1	**8.93**
	7 611038 381738	**70 7613 98**	with swivel joint *à rotule* M22x1 / M24x1 ; ~ 7l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**8.93**
HONEYCOMB PCA® Aerator			***HONEYCOMB PCA® Aérateur***			
	7 611038 339883	**70 6114 98**	with tap hose metal *avec flexibile en métall* M22x1 / M24x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**13.42**
	7 611038 378776	**70 7214 98**	with tap hose metal *avec flexibile en métall* M22x1 / M24x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5	1	**13.42**
	7 611038 381745	**70 7614 98**	with tap hose metal *avec flexibile en métall* M22x1 / M24x1 ; ~ 7l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**13.42**

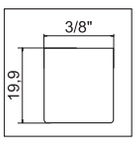
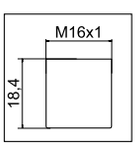
HONEYCOMB PCA®
HONEYCOMB PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB PCA® Aerator			***HONEYCOMB PCA® Aérateur***			
	7 611038 339906	**70 6116 98**	with swivel and tap hose metal *a/rotule et flexible en métall* M22x1 / M24x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**16.13**
	7 611038 378783	**70 7216 98**	with swivel and tap hose metal *a/rotule et flexible en métall* M22x1 / M24x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5	1	**16.13**
	7 611038 381752	**70 7616 98**	with swivel and tap hose metal *a/rotule et flexible en métall* M22x1 / M24x1 ; ~ 7l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**16.13**
HONEYCOMB PCA Water saving set			***HONEYCOMB Jeu économis. d'eau***			
	7 611038 339838	**70 6109 98**	~ 7l/min. + ~ 12l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**12.10**
	7 611038 378721	**70 7209 98**	~ 7l/min. + ~ 12l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5	1	**12.10**
	7 611038 381691	**70 7609 98**	~ 7l/min. + ~ 12l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**12.10**

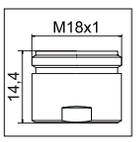
HONEYCOMB PCA®
HONEYCOMB PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB PCA® Aerator			***HONEYCOMB PCA® Aérateur***			
		**43 2056 91**	chrome-plated *chromé* M19x1 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**8.46**
		**43 2053 91**	chrome-plated *chromé* M19x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**8.46**
						
HONEYCOMB PCA® Aerator			***HONEYCOMB PCA® Aérateur***			
		**43 2056 92**	chrome-plated *chromé* M20x1 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**8.46**
		**43 2053 92**	chrome-plated *chromé* M20x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**8.46**
						
HONEYCOMB PCA® Insert			***HONEYCOMB PCA pièce intérieure***			
		**43 2056 90**	without washers/green *sans joints/vert* M19 / M20 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**6.30**
		**43 2053 90**	without washers/yellow *sans joints/jaune* M19 / M20 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**6.30**
						

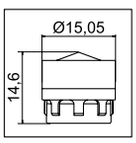
HONEYCOMB PCA®
HONEYCOMB PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB PCA® Aerator		***HONEYCOMB PCA® Aérateur***				
	4 005897 107395	**44 3058 93**	chrome-plated *chromé* ⅜" ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**8.46**
	4 005897 083163	**44 3056 93**	chrome-plated *chromé* ⅜" ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**8.46**
	4 005897 008661	**01 5608 45**	chrome-plated *chromé* ⅜" ; ~ 8l/min.	1		**8.54**
	4 005897 107388	**44 3053 93**	chrome-plated *chromé* ⅜" ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**8.46**
HONEYCOMB PCA® Aerator		***HONEYCOMB PCA® Aérateur***				
	4 005897 081992	**44 3058 91**	chrome-plated *chromé* M16x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**8.46**
	4 005897 081978	**44 3056 91**	chrome-plated *chromé* M16x1 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**8.46**
	7 611038 339807	**70 6106 98**	for design faucet/chrome *pour robinets design/chromé* M16x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	8		**8.58**
	7 611038 378691	**70 7206 98**	for design faucet/chrome *pour robinets design/chromé* M16x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	8		**8.58**
	7 611038 381660	**70 7606 98**	for design faucet/chrome *pour robinets design/chromé* M16x1 ; ~ 7l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	8		**8.58**
	4 005897 008678	**01 5628 45**	chrome-plated *chromé* M16x1 ; ~ 8l/min.	1		**8.54**
	4 005897 081954	**44 3053 91**	chrome-plated *chromé* M16x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**8.46**

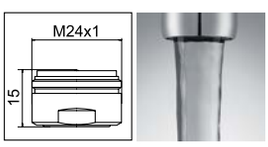
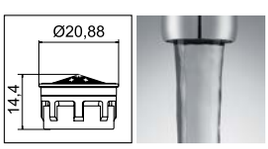
HONEYCOMB PCA®
HONEYCOMB PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB PCA® Aerator			***HONEYCOMB PCA® Aérateur***			
	4 005897 078572	**44 3058 92**	chrome-plated *chromé* M18x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**8.46**
	4 005897 142327	**44 3056 92**	chrome-plated *chromé* M18x1 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**8.46**
	7 611038 339814	**70 6107 98**	for design faucet/chrome *pour robinets design/chromé* M18x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	1		**8.58**
	7 611038 378707	**70 7207 98**	for design faucet/chrome *pour robinets design/chromé* M18x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	8		**8.58**
	7 611038 381677	**70 7607 98**	for design faucet/chrome *pour robinets design/chromé* M18x1 ; ~ 7l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	8		**8.58**
	4 005897 008685	**01 5648 45**	chrome-plated *chromé* M18x1 ; ~ 8l/min.	1		**8.54**
	4 005897 072549	**44 3053 92**	chrome-plated *chromé* M18x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**8.46**

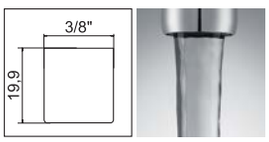
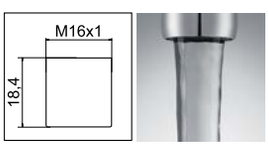
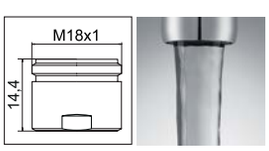
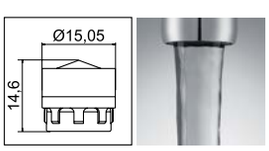
HONEYCOMB PCA®
HONEYCOMB PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB PCA® Insert		***HONEYCOMB PCA pièce intérieure***				
	4 005897 065978	**44 3058 90**	without washers/blue *sans joints/bleu* ⅜" / M16 / M18 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**6.30**
	4 005897 065961	**44 3056 90**	without washers/green *sans joints/vert* ⅜" / M16 / M18 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**6.30**
	7 611038 339821	**70 6108 98**	for design faucet/light green *p/robinets design/vert clair* ⅜"/M16/M18 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	8		**6.42**
	7 611038 378714	**70 7208 98**	for design faucet/light green *pour robinets design/vert* ⅜"/M16/M18 ; ~ 7l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	8		**6.42**
	7 611038 381684	**70 7608 98**	for design faucet/light green *p/robinets design/vert clair* ⅜"/M16/M18 ; ~ 7l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	8		**6.42**
	4 005897 008821	**02 5608 45**	with washers/yellow *avec joints/jaune* ⅜" / M16 / M18 ; ~ 8l/min.	1		**6.37**
	4 005897 072525	**44 3053 90**	without washers/yellow *sans joints/jaune* ⅜" / M16 / M18 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**6.30**

HONEYCOMB PCA® Laminar
HONEYCOMB PCA® Laminaire

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB PCA® Lam. Aerator			***HONEYCOMB PCA® Lam. Aérat.***			
 	4 005897 070583	**40 2156 91**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**5.54**
	4 005897 049756	**40 2153 91**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 2.2 gpm / ~ 8.3l/min.	1		**5.54**
HONEYCOMB PCA® Lam. Aerator			***HONEYCOMB PCA® Lam. Aérat.***			
 	4 005897 070644	**40 2156 92**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**5.54**
	4 005897 049763	**40 2153 92**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 2.2 gpm / ~ 8.3l/min.	1		
HONEYCOMB PCA® Laminar Insert			***HONEYCOMB PCA® lam. pièce Int.***			
 	4 005897 072020	**40 2156 90**	without washers/green *sans joints/vert* M22 / M24 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**3.75**
	4 005897 049954	**40 2153 90**	without washers/yellow *jaune* M22 / M24 ; ~ 2.2 gpm / ~ 8.3l/min.	1		**3.75**

HONEYCOMB PCA® Laminar
HONEYCOMB PCA® Laminaire

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB PCA® Lam. Aerator			***PL HONEYCOMB PCA Lam. Aérat.***			
	4 005897 107524	**44 3156 93**	chrome-plated *chromé* ⅜" ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		
	4 005897 148343	**01 5618 45**	chrome-plated *chromé* ⅜" ; ~ 8l/min.	1		**8.39**
HONEYCOMB PCA® Lam. Aerator			***PL HONEYCOMB PCA Lam. Aérat.***			
	4 005897 072426	**44 3156 91**	chrome-plated *chromé* M16x1 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		
	4 005897 148350	**01 5638 45**	chrome-plated *chromé* M16x1 ; ~ 8l/min.	1		**8.39**
HONEYCOMB PCA® Lam. Aerator			***PL HONEYCOMB PCA Lam. Aérat.***			
	4 005897 077421	**44 3156 92**	chrome-plated *chromé* M18x1 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		
	4 005897 148374	**01 5658 45**	chrome-plated *chromé* M18x1 ; ~ 8l/min.	1		**8.39**
HONEYCOMB PCA® Laminar Insert			***HONEYCOMB PCA lam. pièce Int.***			
	4 005897 088618	**44 3156 90**	without washers/green *sans joints/vert* ⅜" / M16 / M18 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**5.97**
	4 005897 148381	**02 5618 45**	without washers/yellow *sans joints/jaune* ⅜" / M16 / M18 ; ~ 8l/min.	1		**6.02**



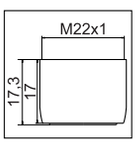
DL Econom

– Pressure-dependant water saving product
– Flow rate of approx. 7.5 –9 l/min at a line pressure of 3 bar
– Extended life time
– Good stream quality
– Not appropriate for pressureless boilers

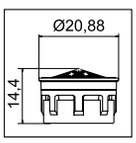
– *Dispositif d'économie de l'eau dépendant de la pression*
– *Puissance du débit d'env. 7.5 à 9 l/min pour une pression de 3 bars*
– *Durée de vie prolongée*
– *Jet confortable*
– *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

Flow Class / *Classe de débit*
Z ~7.5 – 9.0 l/min. at/*à* 3 bar

DL Econom
DL Econom

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
DL Econom Aerator		***DL Econom Aérateur***				
 	4 005897 078756	**40 4600 90**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**1.68**
	4 005897 116816	**40 4600 95**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**1.69**
	7 611038 422004	**70 8701 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	8		**3.26**
	7 611038 422332	**70 7301 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	8		**3.26**
	7 611038 422776	**70 7701 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	8		**3.26**
	7 611038 457792	**70 3301 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min. GB, AL, BG, GE, HR, MK, RO, RU, RS, UA	8		**3.26**
DL Econom Aerator		***DL Econom Aérateur***				
 	4 005897 078657	**40 4601 90**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**1.68**
	4 005897 116823	**40 4601 95**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**1.69**
	7 611038 422011	**70 8702 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	8		**3.26**
	7 611038 422349	**70 7302 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	8		**3.26**
	7 611038 422783	**70 7702 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	8		**3.26**
	7 611038 457808	**70 3302 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min. GB, AL, BG, GE, HR, MK, RO, RU, RS, UA	8		**3.26**

DL Econom
DL Econom

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
DL Econom Insert			***DL Econom Pièce intérieure***			
	4 005897 104141	**40 4602 90**	with washers/light green *avec joints/vert clair* M22/M24 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**1.46**
	4 005897 116779	**40 4602 95**	with washers/light green *avec joints/vert clair* M22/M24 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**1.62**
	7 611038 422097	**70 8704 98**	with washers/light green/1 pce *1 pièce* M22/M24 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	6		**2.80**
	7 611038 422028	**70 8705 98**	with washers/light green/2 pcs *avec joints/vert clair/2 pièce* M22/M24 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	6		**3.54**
	7 611038 422356	**70 7304 98**	with washers/light green/1 pce *1 pièce* M22/M24 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	6		**2.80**
	7 611038 422790	**70 7704 98**	with washers/light green/1 pce *1 pièce* M22/M24 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	6		**2.80**
	7 611038 422806	**70 7705 98**	with washers/light green/2 pcs *2 pièces* M22/M24 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	6		**3.54**



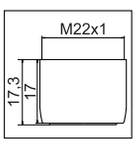
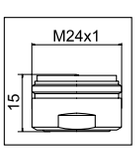
BUBBLE-STREAM® water saving

– Water saving
– Aerator without approval mark
– Simple aerator-function
– Not appropriate for pressureless boilers

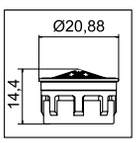
– *Économie d'eau*
– *Aérateur sans certification*
– *Fonctions simples d'aérateur*
– *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

Flow Classes / *Classes de débit*
~5.7 l/min.
~8.3 l/min.

BUBBLE-STREAM® water saving
BUBBLE-STREAM® économ. l'eau

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Water saving Aerator		***Aérateur économe***				
  Price on request! *Prix ??sur demande!*	7 640141 450574	**02 0479 90**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	250		
	7 640141 450987	**02 0479 94**	chrome-pl. (Made in Germany) *chromé (Made in Germany)* M22x1/~ 5.7l/min. ; /BAG OF 10 PCS	1	10	
	7 640141 451151	**02 0479 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 5.7l/min.	10	1	
	7 640141 450062	**02 0480 90**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	250		
	7 640141 450154	**02 0480 94**	chrome-pl. (Made in Germany) *chromé (Made in Germany)* M22x1/~ 8.3l/min. ; /BAG OF 10 PCS	1	10	
	7 640141 450246	**02 0480 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 8.3l/min.	5	1	
Water saving Aerator		***Aérateur économe***				
  Price on request! *Prix ??sur demande!*	7 640141 450765	**02 0482 90**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	270		
	7 640141 451007	**02 0482 94**	chrome-pl. (Made in Germany) *chromé (Made in Germany)* M24x1/~ 5.7l/min. ; /BAG OF 10 PCS	1	10	
	7 640141 451168	**02 0482 98**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 5.7l/min.	10	1	
	7 640141 450079	**02 0485 90**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	270		
	7 640141 450161	**02 0485 94**	chrome-pl. (Made in Germany) *chromé (Made in Germany)* M24x1/~ 8.3l/min. ; /BAG OF 10 PCS	1	10	
	7 640141 450253	**02 0485 98**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 8.3l/min.	5	1	

BUBBLE-STREAM® water saving
BUBBLE-STREAM® économ. l'eau

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Water saving Insert			***Pièce intérieure économe***			
	7 640141 450598	**02 0489 90**	with washers/green *avec joints/vert* M22 / M24 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	500		
	7 640141 451021	**02 0489 94**	w.washers/green (M.in Germany) *avec joints/vert* M22/M24/~ 5.7l/min. ; /BAG OF 10 PCS	1	10	
	7 640141 451175	**02 0489 98**	with washers/green *avec joints/vert* M22 / M24 ; ~ 5.7l/min.	10	1	
Price on request! with washers *Prix ??sur demande!* *avec des joints*	7 640141 450086	**02 0490 90**	with washers/red *avec joints/rouge* M22 / M24 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	500		
	7 640141 450178	**02 0490 94**	w. washers/red (M. in Germany) *avec joints/rouge* M22/M24/~ 8.3l/min. ; /BAG OF 10 PCS	1	10	
	7 640141 450260	**02 0490 98**	with washers/red *avec joints/rouge* M22 / M24 ; ~ 8.3l/min.	5	1	
Water saving Aerator Set			***Set d'Aérateur économe***			
	7 640141 451434	**02 0496 98**	18-parts *de 18 outils* M22x1 / M24x1 ; ~ 8.3l/min.	5	1	
Price on request! Content: *Prix ??sur demande!* *Contenu:* 1 x Key / Schlüssel M22 / M24 / M28 2 x BUBBLE-STREAM® M22x1 3 x BUBBLE-STREAM® M24x1 2 x BUBBLE-STREAM® IT M22 / M24 5 x Washer / Dichtung M22 5 x Washer / Dichtung M24						

BUBBLE-STREAM® water saving
BUBBLE-STREAM® économ. l'eau

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Water saving aerator w/tap ho.			***Aérateur économe avec flexible***			
 Price on request! *Prix ??sur demande!*	7 640141 451045	**02 0459 90**	chrome-plated *chromé* M22x1 / M24x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	100		
	7 640141 451076	**02 0459 94**	chrome-pl. (Made in Germany) *chromé (Made in Germany)* M22x1/M24x1/~ 8.3 L/MIN ; /BAG OF 5 PCS	1	5	
	7 640141 451298	**02 0459 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 / M24x1 ; ~ 8.3l/min.	5	1	
Water saving kitchen shower			***Douchette cuisine économe***			
 Price on request! *Prix ??sur demande!*	7 640141 450055	**02 0470 90**	w. swivel/black/chrome-plated *avec rotule/chromé/noir* M22x1 / M24x1 ; ~ 9.5l/min.	280	1	
	7 640141 451281	**02 0469 98**	w. swivel/black/chrome-plated *chromé/noir* M22x1 / M24x1 ; ~ 9.5l/min.	5	1	





Universal Aearator Spin
Aérateur universel Spin

NEW

- Slimline design.
- 720° swivel joint increases the reach of the water stream in any direction required
- Incl. adaptor for all faucets with M22 and M24 thread
- Switches effortlessly from an aerated to a spray stream with a twist of the adjusting ring.
- Pleasant spray pattern
- Not suitable for non-pressurised devices

- *Design mince*
- *Le raccord articulé sur 720° augmente la portée du jet d'eau dans toutes les directions souhaitées*
- *Avec adaptateur pour toutes les robinetteries à filetage M22 et M24*
- *Passage aisé du jet aéré au jet douche par simple rotation de la bague de réglage.*
- *Un jet d'eau agréable*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

Flow Class / *Classe de débit*
~6.8 l/min.



M22



M24









BUBBLE-STREAM® water saving
BUBBLE-STREAM® économ. l'eau

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEW **Universal aerator Spin**			***Aérateur universelle Spin***			
	7 611038 250133	**07 2115 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 / M24x1 ; ~ 6.8l/min.	1	1	






Price on request!
- 720° swivel joint increases the reach of the water stream in any direction required.
- Switches effortlessly from an aerated to a spray stream with a twist of the adjusting ring.
- Incl. adaptor for all taps with M22 and M24 thread.
- Not suitable for non-pressurised devices.

Prix ??sur demande!
- Le raccord articulé sur 720° augmente la portée du jet d'eau dans toutes les directions souhaitées.
- Passage aisé du jet aéré au jet douche par simple rotation de la bague de réglage.
- Avec adaptateur pour toutes les robinetteries à filetage M22 et M24.
- Ne convient pas pour les appareils à écoulement libre.

CASCADE® SLC® SSR Econom / HONEYCOMB SSR Econom

- Pressure-dependant water saving product
- Adjustable stream direction of the water stream by moving the adjustable tilting plate, swivel angle: ±7°
- If the water jet has an inconvenient impact angle, the jet direction can be optimised without having to replace the fittings or the sink
- Existing aerator inserts can be replaced with the respective SSR aerator (100% compatible)
- Maximum lime resistance (SLC® function) for a maximum lifespan of your faucet aerator. Simply rub the lime away with the finger
- Not appropriate for pressureless boilers

- *Dispositif d'économie de l'eau dépendant de la pression*
- *Déviation du jet d'eau par simple effleurement de la plaque pivotante, tamis pivotant ±7°*
- *En cas d'angle d'impact défavorable du jet d'eau, il est possible d'optimiser la direction du jet sans devoir échanger la robinetterie ni le lavabo*
- *Remplacement aisé des aérateurs existants avec aérateur SSR correspondant (compatibilité absolue)*
- *Également disponible avec la fonction SLC® : protection antitartre efficace grâce à la surface en élastomère souple. Il suffit de gratter pour enlever les dépôts calcaires*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

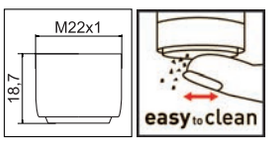
Flow Class / *Classe de débit*
Z ~7.5–9.0 l/min. at/*à* 3 bar

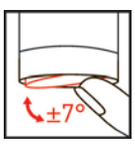




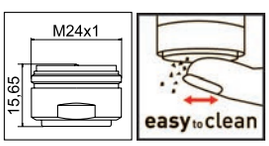
CASCADE® SLC® SSR Econom
CASCADE® SLC® SSR Econom

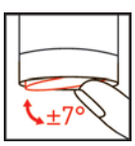
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® SSR Eco. Aerator			***CASCADE SLC SSR Eco. Aérateur***			
	4 005897 134483	**02 8020 95**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**6.43**





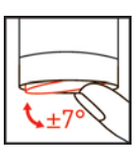
CASCADE®SLC® SSR Eco. Aerator			***CASCADE SLC SSR Eco. Aérateur***			
	4 005897 134520	**02 8021 95**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**6.43**



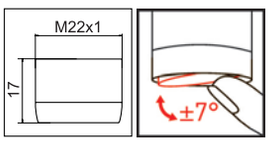
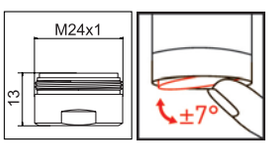
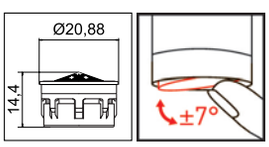


CASCADE® SLC® SSR Eco. Insert			***CASCADE SLC SSR E Pièce int.***			
	4 005897 134568	**02 8022 95**	with washers/light green *avec joints/vert clair* M22 / M24 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**4.59**





HONEYCOMB SSR Econom
HONEYCOMB SSR Econom

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB SSR Econom Aerator			***HONEYCOMB SSR Econom Aérateur***			
		**02 8050 90**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**7.19**
		**02 8050 94**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**7.61**
HONEYCOMB SSR Econom Aerator			***HONEYCOMB SSR Econom Aérateur***			
		**02 8054 90**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**7.19**
		**02 8054 94**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**7.61**
HONEYCOMB SSR Econom Insert			***HONEYCOMB SSR Eco. Pièce int.***			
		**02 8058 90**	with washers/light green *avec joints/vert clair* M22 / M24 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**3.16**
		**02 8058 94**	with washers/light green *avec joints/vert clair* M22 / M24 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**5.70**



CASCADE® SLC® SSR PCA® / HONEYCOMB SSR PCA®

- Almost pressure-independant water-saving product with integrated flow regulator technology (PCA® function)
- Adjustable stream direction of the water stream by moving the adjustable tilting plate, swivel angle: ±7°
- If the water jet has an inconvenient impact angle, the jet direction can be optimised without having to replace the fittings or the sink
- Existing aerator inserts can be replaced with the respective SSR aerator (100% compatible)
- Maximum lime resistance (SLC® function) for a maximum lifespan of your faucet aerator. Simply rub the lime away with the finger
- Not appropriate for pressureless boilers

- Produit à économie d'eau pratiquement indépendant de la pression (technologie PCA®)
- Déviation du jet d'eau par simple effleurement de la plaque pivotante, tamis pivotant ±7°
- En cas d'angle d'impact défavorable du jet d'eau, il est possible d'optimiser la direction du jet sans devoir échanger la robinetterie ni le lavabo
- Remplacement aisé des aérateurs existants avec aérateur SSR correspondant (compatibilité absolue)
- Également disponible avec la fonction SLC® : protection antitartre efficace grâce à la surface en élastomère souple. Il suffit de gratter pour enlever les dépôts calcaires
- Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression

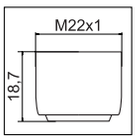
Flow Classes / Classes de débit
~5.7 l/min.
~7.0 l/min.
~8.3 l/min.



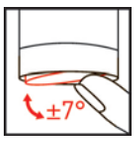


CASCADE® SLC® SSR PCA®
CASCADE® SLC® SSR PCA®

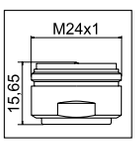
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® SSR PCA® Aerator			***CASCADE® SLC® SSR PCA Aérateur***			
	4 005897 134476	**02 8030 95**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 7l/min.	1		**7.98**



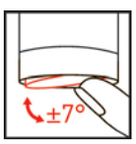




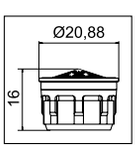
CASCADE® SLC® SSR PCA® Aerator			***CASCADE® SLC® SSR PCA Aérateur***			
	4 005897 134452	**02 8031 95**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 7l/min.	1		**7.98**



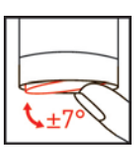




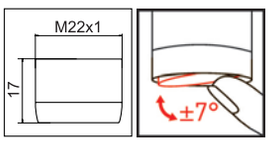
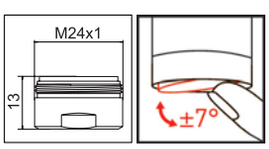
CASCADE® SLC® SSR PCA® Insert			***CASCADE SLC SSR PCA Pièce int.***			
	4 005897 134438	**02 8032 95**	with washers/light green *avec joints/vert clair* M22 / M24 ; ~ 7l/min.	1		**6.—**







HONEYCOMB SSR PCA®
HONEYCOMB SSR PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB SSR PCA® Aerator			***HONEYCOMB SSR PCA® Aérateur***			
 	4 005897 066975	**40 6056 91**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**9.40**
	4 005897 062717	**02 8060 94**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 7l/min.	1		**9.48**
	7 611038 339968	**70 6122 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	6		**9.96**
	7 611038 378844	**70 7222 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	6		**9.96**
	7 611038 381813	**70 7622 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; ~ 7l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	6		**9.96**
	4 005897 034752	**40 6053 91**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; x = ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**9.40**
HONEYCOMB SSR PCA® Aerator			***HONEYCOMB SSR PCA® Aérateur***			
 	4 005897 066982	**40 6056 92**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**9.40**
	4 005897 062687	**02 8064 94**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 7l/min.	1		**9.48**
	7 611038 339975	**70 6123 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	6		**9.96**
	7 611038 378851	**70 7223 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	6		**9.96**
	7 611038 381820	**70 7623 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; ~ 7l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	6		**9.96**
	4 005897 034745	**40 6053 92**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; x = ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**9.40**

HONEYCOMB SSR PCA®
HONEYCOMB SSR PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB SSR PCA® Insert			***HONEYCOMB SSR PCA® Pièce int.***			
	4 005897 077544	**40 6056 90**	without washers/green *sans joints/vert* M22 / M24 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**8.16**
	4 005897 062724	**02 8068 94**	with washers/light green *avec joints/vert clair* M22 / M24 ; ~ 7l/min.	1		**8.54**
	4 005897 034783	**40 6053 90**	without washers/yellow *jaune* M22 / M24 ; ~ 2.2 gpm / ~ 8.3l/min.	1		

COIN SLOT Econom

- Pressure-dependant water saving product
- Aerator can be used with faucets with thread M24×1 and needs no housing and no tools
- This threaded aerator has an integrated coin slot for easy assembly or disassembly and can be removed with a coin
- 100% compatible with existing M24×1 aerators
- Flatness is achieved by a revolutionarily small aerator mixing chamber – NEOPERL® technology compressed into very little space
- Drip rail functionality is fully integrated and prevents drops from running down the faucet
- Not appropriate for pressureless boilers

- *Dispositif d'économie de l'eau dépendant de la pression*
- *L'aérateur peut être utilisé sans douille en laiton et sans clé sur la robinetterie en fonte*
- *Un «Coin Slot» (fente pour pièce de monnaie) est intégré dans cet aérateur avec filetage et permet un vissage et dévissage faciles à l'aide d'une pièce de monnaie*
- *100% compatible avec les aérateurs M24×1 déjà existants*
- *Hauteur de construction basse grâce à une petite chambre de mélange révolutionnaire – la technologie NEOPERL® comprimée dans un espace minimal*
- *Le bord d'égouttement est entièrement intégré et empêche toute goutte de couler le long de la robinetterie*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

Flow Class/*Classe de débit*
Z ~7.5–9.0 l/min. at/*à* 3 bar



With conventional M24 aerator
Avec aérateur traditionnel M24

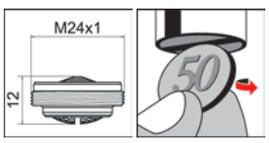




With COIN SLOT
Avec COIN SLOT

COIN SLOT Econom
COIN SLOT Econom

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
COIN SLOT Econom Aerator			***COIN SLOT Econom Aérateur***			
	4 005897 107142	**45 3029 90**	light green *vert clair* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**5.82**



COIN SLOT PCA®

- Almost pressure-independant water-saving product with integrated flow regulator technology (PCA® function)
- Aerator can be used with faucets with thread M24×1 and needs no housing and no tools
- This threaded aerator has an integrated coin slot for easy assembly or disassembly and can be removed with a coin
- 100% compatible with existing M24×1 aerators
- Flatness is achieved by a revolutionarily small aerator mixing chamber – NEOPERL® technology compressed into very little space
- Drip rail functionality is fully integrated and prevents drops from running down the faucet
- Not appropriate for pressureless boilers

- *Produit à économie d'eau pratiquement indépendant de la pression (technologie PCA®)*
- *L'aérateur peut être utilisé sans douille en laiton et sans clé sur la robinetterie en fonte*
- *Un «Coin Slot» (fente pour pièce de monnaie) est intégré dans cet aérateur avec filetage et permet un vissage et dévissage faciles à l'aide d'une pièce de monnaie*
- *100% compatible avec les aérateurs M24×1 déjà existants*
- *Hauteur de construction basse grâce à une petite chambre de mélange révolutionnaire – la technologie NEOPERL® comprimée dans un espace minimal*
- *Le bord d'égouttement est entièrement intégré et empêche toute goutte de couler le long de la robinetterie*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

Flow Class / *Classe de débit*
~5.0 l / min.



With conventional M24 aerator
Avec aérateur traditionnel M24

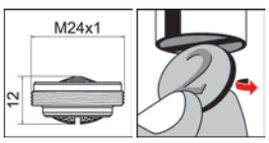




With COIN SLOT
Avec COIN SLOT

COIN SLOT PCA®
COIN SLOT PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
COIN SLOT PCA® Aerator			***COIN SLOT PCA® Aérateur***			
	4 005897 104264	**45 3038 90**	orange *orange* M24x1 ; ~ 5l/min.	1		**5.85**



SLIM AIR PCA®

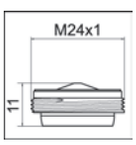
- Almost pressure-independant water-saving product with integrated flow regulator technology (PCA® function)
- Aerator with extremely low height
- 100% compatibility with existing faucet threads of size male M24×1
- No brass housing necessary
- Lime protection due to HONEYCOMB structure
- Perfect stream quality
- Also available as SSR model. Adjustable stream direction of the water stream by moving the adjustable tilting plate, swivel angle: ±7°
- Not appropriate for pressureless boilers

Flow Classes / *Classes de débit*
~5.7 l/min.
~8.3 l/min.

- *Produit à économie d'eau pratiquement indépendant de la pression (technologie PCA®)*
- Conception de l'aérateur trés basse
- *100% compatible avec les aérateurs M24×1 déjà existants*
- Plus de douille en laiton
- Protection anticalcaire grâce la structure HONEYCOMB
- Image du jet parfaite
- *Également disponible avec la fonction SSR: Déviation du jet d'eau par simple effleurement de la plaque pivotante, tamis pivotant ±7°*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*



SLIM AIR PCA®
SLIM AIR PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
SLIM AIR PCA® Aerator			***SLIM AIR PCA® Aérateur***			
		**45 3050 90**	M24x1 ; ~ 1.5 gpm /~ 5.7l/min.	1		**5.85**
		**45 3051 90**	M24x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**5.85**
CACHÉ® JR & SLIM AIR Serv. key			***CACHÉ® JR & SLIM AIR Clé de s.***			
		**09 9151 46**	plastic/red *plastique/rouge* JR + SLIM AIR / M21.5x1	1		**1.76**



CACHÉ® PCA®

- Almost pressure-independant water-saving product with integrated flow regulator technology (PCA® function)
- CACHÉ® hidden aerator for design faucets
- The aerator is screwed directly into the faucet eliminating the need for a housing
- Simply use the spare aerator cartridge to assemble or exchange the assembled aerator or use the CACHÉ® key
- CACHÉ® SSR with adjustable stream direction, swivel angle of ±7°
- Maximum lime resistance (SLC® function) for a maximum lifespan of your faucet aerator. Simply rub the lime away with the finger
- Not appropriate for pressureless boilers

Flow Classes / ***Classes de débit***

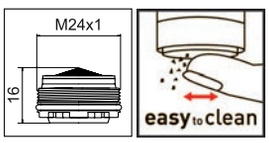
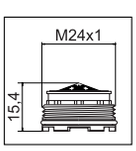
~1.9 l/min.
~3.8 l/min.
~5.0 l/min.
~5.7 l/min.
~7.0 l/min.
~8.0 l/min.
~8.3 l/min.

2.54

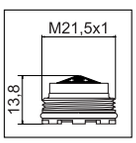
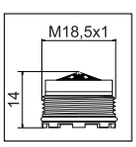


- *Produit à économie d'eau pratiquement indépendant de la pression (technologie PCA®)*
- *Aérateur pour diverses robinetteries design*
- *Se visse directement dans la robinetterie*
- *Montage aisé grâce à la clé de service CACHÉ®*
- *CACHÉ® SSR: déviation du jet d'eau par simple effleurement de la plaque pivotante, tamis pivotant ±7°*
- *Également disponible avec la fonction SLC® : protection antitartre efficace grâce à la surface en élastomère souple. Il suffit de gratter pour enlever les dépôts calcaires*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

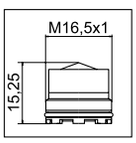
CACHÉ® PCA®
CACHÉ® PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CACHÉ CASCADE SLC PCA Aerator			***CACHÉ CASCADE SLC PCA Aérateur***			
		**40 0251 90**	STD / M24x1 ; ~ 5l/min.	1		**10.66**
		**70 5847 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* STD / M24x1 ; ~ 5l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**12.19**
		**70 7147 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* STD / M24x1 ; ~ 5l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**12.19**
		**70 7547 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* STD / M24x1 ; ~ 5l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**12.19**
		**40 0256 90**	STD / M24x1 ; ~ 1.5 gpm /~ 5.7l/min.	1		**10.66**
		**40 0254 90**	STD / M24x1 ; ~ 8l/min.	1		**10.66**
		**40 0253 90**	STD / M24x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**10.66**
CACHÉ® HONEYCOMB PCA® Aerator			***CACHÉ® HONEYCOMB PCA® Aérateur***			
		**40 2256 90**	STD / M24x1 ; ~ 1.5 gpm / ~ 5.7l/min.	1		**10.66**
		**40 2253 90**	STD / M24x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**10.66**

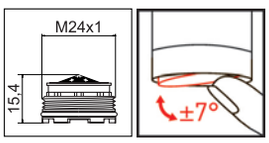
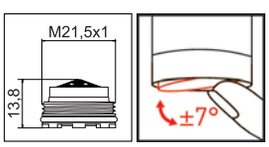
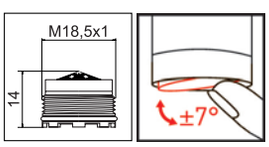
CACHÉ® PCA®
CACHÉ® PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CACHÉ® HONEYCOMB PCA® Aerator			***CACHÉ® HONEYCOMB PCA® Aérateur***			
 	4 005897 060461	**42 2256 90**	JR / M21.5x1 ; ~ 1.5 gpm /~ 5.7l/min.	1		**10.66**
	7 611038 339937	**70 6119 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* JR / M21.5x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**12.19**
	7 611038 378813	**70 7219 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* JR / M21.5x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**12.19**
	7 611038 381783	**70 7619 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* JR / M21.5x1 ; ~ 7l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**12.19**
	4 005897 050264	**42 2254 90**	JR / M21.5x1 ; ~ 8l/min.	1		**10.66**
	4 005897 050257	**42 2253 90**	JR / M21.5x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**10.66**
CACHÉ® HONEYCOMB PCA® Aerator			***CACHÉ® HONEYCOMB PCA® Aérateur***			
 	4 005897 066722	**43 2256 90**	TJ / M18.5x1 ; ~ 1.5 gpm /~ 5.7l/min.	1		**10.66**
	7 611038 339944	**70 6120 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* TJ / M18.5x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**12.19**
	7 611038 378820	**70 7220 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* TJ / M18.5x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**12.19**
	7 611038 381790	**70 7620 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* TJ / M18.5x1 ; ~ 7l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**12.19**
	4 005897 030419	**01 5153 90**	TJ / M18.5x1 ; ~ 8l/min.	1		**10.66**
	4 005897 050165	**43 2253 90**	TJ / M18.5x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**10.66**

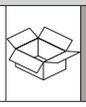
CACHÉ® PCA®
CACHÉ® PCA®

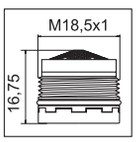
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CACHÉ® HONEYCOMB PCA® Aerator			***CACHÉ® HONEYCOMB PCA® Aérateur***			
	4 005897 065749	**44 3256 90**	TT / M16.5x1 ; ~ 1.5 gpm /~ 5.7l/min.	1		**10.66**
	7 611038 339951	**70 6121 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* TT / M16.5x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**12.19**
	7 611038 378837	**70 7221 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* TT / M16.5x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5	1	**12.19**
	7 611038 381806	**70 7621 98**	1 piece incl. key *1 pièce avec clé* TT / M16.5x1 ; ~ 7l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**12.19**
	4 005897 054194	**01 5158 94**	TT / M16.5x1 ; ~ 8l/min.	1		**10.66**
	4 005897 070897	**44 3253 90**	TT / M16.5x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**10.66**

CACHÉ® SSR PCA®
CACHÉ® SSR PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CACHÉ® SSR PCA® Aerator			***CACHÉ® SSR PCA® Aérateur***			
	4 005897 074321	**40 6256 90**	STD / M24x1 ; ~ 1.5 gpm /~ 5.7l/min.	1		**10.66**
	4 005897 074338	**40 6253 90**	STD / M24x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**10.66**
						
CACHÉ® SSR PCA® Aerator			***CACHÉ® SSR PCA® Aérateur***			
	4 005897 097245	**42 6256 90**	JR / M21.5x1 ; ~ 1.5 gpm /~ 5.7l/min.	1		**10.66**
	4 005897 096422	**42 6253 90**	JR / M21.5x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**10.66**
						
CACHÉ® SSR PCA® Aerator			***CACHÉ® SSR PCA® Aérateur***			
	4 005897 099591	**43 6256 90**	TJ / M18.5x1 ; ~ 1.5 gpm /~ 5.7l/min.	1		**10.66**
	4 005897 100792	**43 6253 90**	TJ / M18.5x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**10.66**
						

CACHÉ® PCA® XT
CACHÉ® PCA® XT

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CACHÉ® HONEYCOMB PCA® XT			***CACHÉ® HONEYCOMB PCA® XT***			
		**43 2256 91**	TJ / M18.5x1 ; ~ 1.5 gpm /~ 5.7l/min.	1		**10.66**



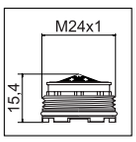
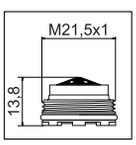
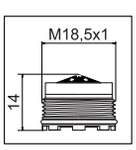
XT = with drip rail
XT = avec bord d'égouttement

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CACHÉ® HONEYCOMB PCA® XT			***CACHÉ® HONEYCOMB PCA® XT***			
		**44 3251 91**	TT / M16.5x1 ; ~ 5l/min.	1		**10.66**
		**44 3234 91**	TT / M16.5x1 ; ~ 2.2 gpm /~ 8.3l/min.	1		**10.66**



XT = with drip rail
XT = avec bord d'égouttement

CACHÉ® PCA® Spray SLC®
CACHÉ® PCA® Spray SLC®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CACHÉ® PCA® Spray SLC® Aerator			***CACHÉ® PCA® Spray SLC Aérateur***			
 	4 005897 101843	**40 7459 90**	STD / M24x1 ; ~ 0.5 gpm / ~ 1.9l/min.	1		**10.66**
	4 005897 101850	**40 7458 90**	STD / M24x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**10.66**
CACHÉ® PCA® Spray SLC® Aerator			***CACHÉ® PCA® Spray SLC Aérateur***			
 	4 005897 102062	**42 7459 90**	JR / M21.5x1 ; ~ 0.5 gpm / ~ 1.9l/min.	1		**10.66**
	4 005897 102079	**42 7458 90**	JR / M21.5x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**10.66**
CACHÉ® PCA® Spray SLC® Aerator			***CACHÉ® PCA® Spray SLC Aérateur***			
 	4 005897 101829	**43 7459 90**	TJ / M18.5x1 ; ~ 0.5 gpm / ~ 1.9l/min.	1		**10.66**
	4 005897 101836	**43 7458 90**	TJ / M18.5x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**10.66**



reddot award 2016
winner

MIKADO SLC® PCA® / MIKADO PCA®

- Almost pressure-independant water-saving product
- With integrated flow regulator technology (PCA® function)
- The water stream turns into an eye-catcher when washing your hands
- Extraordinary, grid-like spray pattern
- Clear and delicate design
- Given that owing to its form the spray loses density as it moves downwards, the force of the jets ranges from pleasantly soft to vigorously massaging
- Also available as SLC® model: Maximum lime resistance for a maximum lifespan of your faucet aerator. Simply rub the lime away with the finger
- Not appropriate for pressureless boilers



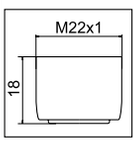
Flow Class / ***Classe de débit***
~1.3 l/min.

- *Produit économiseur d'eau pratiquement indépendamment de la pression d'écoulement*
- *Technologie de régulation intégrée du débit (technologie PCA®)*
- *Le jet accroche le regard quand on se lave les mains*
- *Jet de forme en résille inédit*
- *Beauté pure en filigrane*
- *Comme la densité du jet d'eau diminue à mesure qu'il descend, ce qui est dû simplement à sa forme, la force du jet ressentie varie entre massage et douceur agréable*
- *Également disponible avec la fonction SLC® : protection antitartre efficace grâce à la surface en élastomère souple. Il suffit de gratter pour enlever les dépôts calcaires*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

MIKADO SLC® PCA®
MIKADO SLC® PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
MIKADO SLC® PCA® Aerator			***MIKADO SLC® PCA® Aérateur***			
	4 005897 161120	**02 7577 95**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 0.35 gpm / ~ 1.3l/min.	1		**13.68**

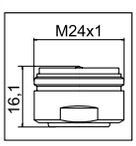






	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
MIKADO SLC® PCA® Aerator			***MIKADO SLC® PCA® Aérateur***			
	4 005897 161113	**02 7578 95**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 0.35 gpm / ~ 1.3l/min.	1		**13.68**







MIKADO PCA®
MIKADO PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
MIKADO PCA® Aerator			***MIKADO PCA® Aérateur***			
	4 005897 142259	**02 7570 95**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 0.35 gpm / ~ 1.3l/min.	1		**5.29**
	7 611038 375638	**70 5896 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 0.35 gpm / ~ 1.3l/min.	5		**5.64**



reddot award 2016
winner

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
MIKADO PCA® Aerator			***MIKADO PCA® Aérateur***			
	4 005897 142266	**02 7571 95**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 0.35 gpm / ~ 1.3l/min.	1		**5.29**
	7 611038 375645	**70 5897 98**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 0.35 gpm / ~ 1.3l/min.	5		**5.64**



reddot award 2016
winner


PCA® Spray SLC®


PCA® Spray ITR

Spray Aerators / *Aérateur*

PCA® Spray SLC®
- Almost pressure-independant water-saving product with integrated flow regulator technology (PCA® function)
- Recommended for application in series lavoratory faucets (public bathrooms exposed to walk-in traffic)
- Pressure compensating for near-constant flow from 0.8 to 6 bar
- Supplies all outlets evenly with water
- Provides a non-splashing, non-aerated spray
- Maximum lime resistance (SLC® function) for a maximum lifespan of your faucet aerator. Simply rub the lime away with the finger
- Not appropriate for pressureless boilers

Flow Classes / *Classes de débit*
~1.3 l/min.
~1.9 l/min.
~3.0 l/min. without/*sans SLC®*
~3.8 l/min
~5.0 l/min.

PCA® Spray SLC®
- *Produit économiseur d'eau pratiquement indépendamment de la pression d'écoulement et doté d'une régulation intégrée du débit (technologie PCA®)*
- *Approprié pour une utilisation sur les lave-mains à eau prémélangée comme dans les installations de lavabos collectifs dans le secteur public et professionnel*
- *Débit à peu près constant, presque indépendante de la pression d'écoulement (0.8 à 6 bar)*
- *Tous les robinets sont approvisionnés avec une quantité d'eau identique*
- *Produit un jet pluie non aéré qui n'éclabousse pas*
- *Protection antitartre efficace (fonction SLC®) : grâce à la surface en élastomère souple, les dépôts calcaires s'enlèvent facilement, par simple grattage avec le doigt*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

PCA® Spray ITR
- Almost pressure-independant water-saving product with integrated flow regulator technology (PCA® function)
- Extraordinary, new spray stream «Rain Spray»
- Numerous silicone nozzles provide an extensive, yet soft water stream - create that shower feeling for the faucet and for hygienic sprays by using the Spray ITR aerator
- Also available as SSR version. Adjustable stream direction of the water stream by moving the adjustable tilting plate, swivel angle: ±7°
- Not appropriate for pressureless boilers

Flow Classes / *Classes de débit*
~3.8 l/min.
~7.0 l/min.

PCA® Spray ITR
- *Produit économiseur d'eau pratiquement indépendamment de la pression d'écoulement et doté d'une régulation intégrée du débit (technologie PCA®)*
- *Jet pluie d'un type nouveau très particulier*
- *Une multitude de buses en silicone contribue à former un jet de surface étendue et agréablement doux – parfait pour les robinetteries de lavabos et de douches, mais aussi pour la toilette intime*
- *Également disponible avec la fonction SSR: déviation du jet d'eau par simple effleurement de la plaque pivotante, tamis pivotant ±7°*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

PCA® Spray SLC®
PCA® Spray SLC®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
PCA® Spray SLC® Aerator			***PCA® Spray Aérateur***			
	4 005897 116038	**40 7268 91**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 0.35 gpm / ~ 1.3l/min.	1		**9.22**
	4 005897 102031	**40 7259 91**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 0.5 gpm / ~ 1.9l/min.	1		**9.22**
	4 005897 142785	**02 7500 94**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 0.5 gpm / ~ 1.9l/min.	1		**9.32**
	4 005897 211405	**02 7505 94**	chrome-plated/without SLC® *chromé/sans SLC®* M22x1 ; ~ 3l/min.	1		**9.10**
	4 005897 102024	**40 7258 91**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**9.22**
	4 005897 142792	**02 7506 94**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**9.32**
	7 611038 398194	**70 5814 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	6		**10.34**
	7 611038 378288	**70 7114 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	6		**10.34**
	7 611038 381257	**70 7514 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	6		**10.34**
	4 005897 109122	**02 7508 45**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 5l/min.	1		**9.32**

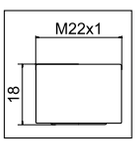
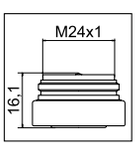
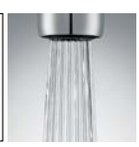
PCA® Spray SLC®
PCA® Spray SLC®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
PCA® Spray SLC® Aerator			***PCA® Spray Aérateur***			
	4 005897 116021	**40 7268 92**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 0.35 gpm / ~ 1.3l/min.	1		**9.22**
	4 005897 102055	**40 7259 92**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 0.5 gpm / ~ 1.9l/min.	1		**9.22**
	4 005897 142815	**02 7510 94**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 0.5 gpm / ~ 1.9l/min.	1		**9.32**
	4 005897 211603	**02 7515 94**	chrome-plated/without SLC® *chromé/sans SLC®* M24x1 ; ~ 3l/min.	1		**9.10**
	4 005897 102048	**40 7258 92**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**9.22**
	4 005897 142822	**02 7516 94**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**9.32**
	7 611038 398200	**70 5816 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	6		**10.34**
	7 611038 378295	**70 7116 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	6		**10.34**
	7 611038 381264	**70 7516 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	6		**10.34**
	4 005897 109115	**02 7520 45**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 5l/min.	1		**9.32**

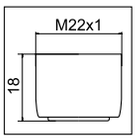
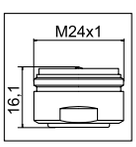
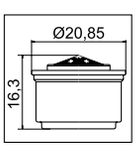
PCA® Spray SLC®
PCA® Spray SLC®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
PCA® Spray SLC® Insert			***PCA® Spray Pièce intérieure***			
	4 005897 116014	**40 7268 90**	without washers/brown *sans joints/brun* M22 / M24 ; ~ 0.35 gpm / ~ 1.3l/min.	1		**7.88**
	4 005897 097481	**40 7259 90**	without washers/lime green *sans joints/vert lime* M22 / M24 ; ~ 0.5 gpm / ~ 1.9l/min.	1		**7.88**
	4 005897 142839	**02 7550 47**	with washers/lime green *avec joints/vert lime* M22 / M24 ; ~ 0.5 gpm / ~ 1.9l/min.	1	1	**7.96**
	4 005897 097498	**40 7258 90**	without washers/blue *sans joints/bleu* M22 / M24 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**7.88**
	4 005897 142846	**02 7556 94**	with washers/blue *avec joints/bleu* M22 / M24 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1	1	**7.96**
	4 005897 088304	**02 7555 47**	with washers/purple/withou.SLC *avec joints/lilas* M22 / M24 ; ~ 3l/min.	1	1	**7.79**
	4 005897 142853	**02 7560 47**	with washers/red *avec joints/rouge* M22 / M24 ; ~ 5l/min.	1	1	**7.96**

PCA® Spray SLC® Vandal proof
PCA® Spray SLC® antivol

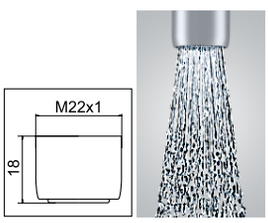
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
PCA® Spray SLC Safety Aerator			***PCA® Spray Safety Aérateur***			
	4 005897 142860	**02 7520 94**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 0.5 gpm / ~ 1.9l/min.	1		**12.08**
 	4 005897 211801	**02 7525 94**	chrome-plated/without SLC® *chromé/sans SLC®* M22x1 ; ~ 3l/min.	1		**11.82**
	4 005897 142877	**02 7526 94**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**12.08**
	4 005897 142884	**02 7528 45**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 5l/min.	1		
PCA® Spray SLC Safety Aerator			***PCA® Spray Safety Aérateur***			
	4 005897 131222	**02 7530 94**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 0.5 gpm / ~ 1.9l/min.	1		**12.08**
 	4 005897 212006	**02 7535 94**	chrome-plated/without SLC® *chromé/sans SLC®* M24x1 ; ~ 3l/min.	1		**11.82**
	4 005897 142891	**02 7536 94**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**12.08**
	4 005897 142914	**02 7540 45**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 5l/min.	1		
Service key f. Safety Aerators			***Clé pour aérateurs Safety***			
	4 005897 158830	**01 3550 94**	galvanized *zingué* M22 / M24	1		**2.43**

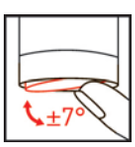
PCA® Spray ITR
PCA® Spray ITR

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
PCA® Spray ITR Aerator			***PCA® Spray ITR Aérateur***			
	4 005897 134360	**02 7586 94**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**9.65**
	4 005897 129496	**02 7580 94**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 7l/min.	1		**9.65**
 						
PCA® Spray ITR Aerator			***PCA® Spray ITR Aérateur***			
	4 005897 134377	**02 7587 94**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**9.65**
	4 005897 129519	**02 7581 94**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 7l/min.	1		**9.65**
 						
PCA® Spray ITR Insert			***PCA®Spray ITR Pièce intérieure***			
	4 005897 134384	**02 7588 94**	with washers/blue *avec joints/bleu* M22 / M24 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**8.42**
	4 005897 129465	**02 7582 94**	with washers/light green *avec joints/vert clair* M22 / M24 ; ~ 7l/min.	1		**8.42**
 						

PCA® Spray ITR SSR
PCA® Spray ITR SSR

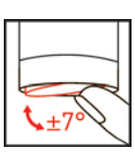
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
PCA® Spray ITR SSR Aerator			***PCA® Spray ITR SSR Aérateur***			
	4 005897 134414	**02 7596 94**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**10.53**
	4 005897 129472	**02 7590 94**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 7l/min.	1		**10.53**





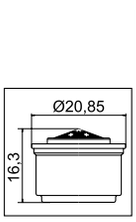
PCA® Spray ITR SSR Aerator			***PCA® Spray ITR SSR Aérateur***			
	4 005897 134421	**02 7597 94**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**10.53**
	4 005897 129489	**02 7591 94**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 7l/min.	1		**10.53**



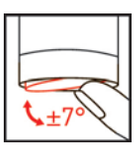


PCA® Spray ITR SSR
PCA® Spray ITR SSR

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
PCA® Spray ITR SSR Insert			***PCA® Spray ITR SSR Pièce int.***			
	4 005897 134391	**02 7598 94**	with washers/blue *avec joints/bleu* M22 / M24 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		**9.31**
	4 005897 129458	**02 7592 94**	with washers/light green *avec joints/vert clair* M22 / M24 ; ~ 7l/min.	1		**9.31**









PUSH

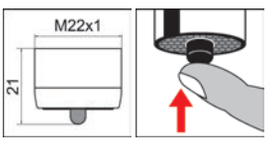
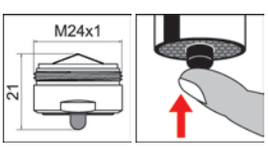
- Innovative water-saving product, with which up to 50% of water can be saved at the press of a button
- Pushing the button, the flow rate can be switched from ~5 l/min to full flow (max. ~11 l/min. at 3 bar)
- Ideal for use in the kitchen when you temporarily need the full output to fill a pot
- Saves not only water, but also costs for warm water
- Gentle, soft aerated stream
- For retrofitting for all standard valves with M24 and M22 threaded connection
- Not appropriate for pressureless boilers

Flow Class / ***Classe de débit***
~5.0 / ~11.0 l/min.



- *Produit économiseur d'eau innovant permettant d'économiser au choix jusqu'à 50% d'eau par simple pression sur un bouton*
- *La puissance du débit peut passer, à l'aide d'un bouton inverseur, de ~5 l/min à une pleine puissance de débit (max. 11 l/min à 3 bars)*
- *Idéal pour une utilisation dans la cuisine, si vous avez besoin temporairement de la pleine puissance volumétrique pour remplir la poêle*
- *Outre l'eau, permet d'économiser également les coûts pour la préparation de l'eau chaude*
- *Un beau jet doux et confortable*
- *Compatible avec toutes les robinetteries ayant un filetage de raccordement M24 et M22*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

PUSH
PUSH

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
PUSH Adjustable aerator			***PUSH Aérateur a/bouton invers.***			
  Pushing the button, the flow rate can be switched from 5 l/min to full flow (max. 11 l/min. at 3 bar). *En appuyant sur le bouton inverseur, le débit 5 l/min. passe à pleine capacité (jusqu'à 11 l / min à 3 bar).*	7 611038 286903	**02 0380 97**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 5/~ 11l/min.	20	1	**10.19**
	7 611038 339982	**70 6124 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; ~ 5/~ 11l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	6	1	**10.39**
	7 611038 378868	**70 7224 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; ~ 5/~ 11l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	6	1	**10.39**
	7 611038 381837	**70 7624 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M22x1 ; ~ 5/~ 11l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	6	1	**10.39**
PUSH Adjustable aerator			***PUSH Aérateur a/bouton invers.***			
  Pushing the button, the flow rate can be switched from 5 l/min to full flow (max. 11 l/min. at 3 bar). *En appuyant sur le bouton inverseur, le débit 5 l/min. passe à pleine capacité (jusqu'à 11 l / min à 3 bar).*	7 611038 286927	**02 0381 97**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 5/~ 11l/min.	20	1	**10.19**
	7 611038 339999	**70 6125 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; ~ 5/~ 11l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	6	1	**10.39**
	7 611038 378875	**70 7225 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; ~ 5/~ 11l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	6	1	**10.39**
	7 611038 381844	**70 7625 98**	chrome-plated/1 piece *chromé/1 pièce* M24x1 ; ~ 5/~ 11l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	6	1	**10.39**



ECOBOOSTER Products / *Produits*

- ECOBOOSTER products are available for basin, shower and kitchen
- When the tap is closed, ECOBOOSTER products are set to water saving mode
- If required, switching to full power can be accomplished simply by pressing a button
- When the tap is closed, ECOBOOSTER products switch back to water saving mode
- Not appropriate for pressureless boilers

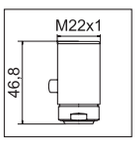
- *Les produits ECOBOOSTER sont disponibles pour les lavabos, les douches et les cuisines*
- *En position initiale, lorsque le robinet est fermé, tous les produits ECOBOOSTER sont en mode économique*
- *Si nécessaire, il suffit d'appuyer sur le bouton pour que le jet passe du mode économique au mode débit maximal*
- *Lorsque l'on ferme la robinetterie, l'ECOBOOSTER repasse en mode économique*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*



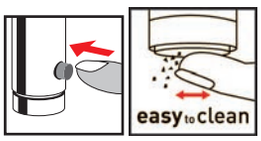



ECOBOOSTER
ECOBOOSTER

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Ecobooster		***Ecobooster***				
	4 005897 092646	**18 0335 94**	chrome-plated/for faucets *chromé/pour armatures* M22x1 ; ~ 5l/min.	1		**15.38**
	7 611038 398217	**70 5817 98**	chrome-plated/for faucets *chromé/pour armatures* M22x1 ; ~ 5l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**15.62**
	7 611038 378301	**70 7117 98**	chrome-plated/for faucets *chromé/pour armatures* M22x1 ; ~ 5l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**15.62**
	7 611038 381271	**70 7517 98**	chrome-plated/for faucets *chromé/pour armatures* M22x1 ; ~ 5l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**15.62**
	4 005897 092639	**18 0332 94**	chrome-plated/for faucets *chromé/pour armature* M22x1 ; ~ 7l/min.	1		**15.38**
	7 611038 195038	**02 0410 94**	chrome-plated/for faucets/2pcs *chromé/pour armatures/2 pces* M22x1 ; ~ 7l/min.	2		**34.61**



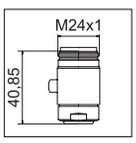




With toggle button from economy to normal operation
(Economy mode 5 l/min. / Full output 17 l/min. at 3 bar)
Avec bouton de commutation mode economies – mode normal
(Mode economies 5 l/min. / Débit maximale 17 l/min. à 3 bar)

ECOBOOSTER
ECOBOOSTER

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Ecobooster		***Ecobooster***				
	4 005897 078466	**18 0323 94**	chrome-plated/for faucets *chromé/pour armatures* M24x1 ; ~ 5l/min.	1		**15.38**
	7 611038 398224	**70 5818 98**	chrome-plated/for faucets *chromé/pour armatures* M24x1 ; ~ 5l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**15.62**
	7 611038 378318	**70 7118 98**	chrome-plated/for faucets *chromé/pour armatures* M24x1 ; ~ 5l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**15.62**
	7 611038 381288	**70 7518 98**	chrome-plated/for faucets *chromé/pour armatures* M24x1 ; ~ 5l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**15.62**
	4 005897 063646	**18 0301 94**	chrome-plated/for faucets *chromé/pour armatures* M24x1 ; ~ 7l/min.	1		**15.38**
	7 611038 195021	**02 0420 94**	chrome-plated/for faucets/2pcs *chromé/pour armatures/2 pces* M24x1 ; ~ 7l/min.	2		**34.61**



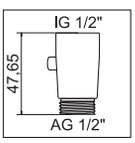
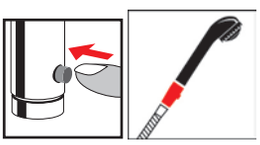






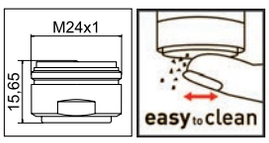
With toggle button from economy to normal operation
(Economy mode 5 l/min. / Full output 17 l/min. at 3 bar)
Avec bouton de commutation mode economies – mode normal
(Mode economies 5 l/min. / Débit maximale 17 l/min. à 3 bar)

ECOBOOSTER
ECOBOOSTER

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Ecobooster Shower			***Ecobooster Shower***			
	4 005897 111989	**18 0348 94**	chrome-plated/for shower *chromé/pour douches* ½" x ½" ; ~ 5l/min.	1		**15.38**
	7 611038 398231	**70 5819 98**	chrome-plated/for shower *chromé/pour douches* IG ½" x AG ½" ; ~ 5l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**15.62**
	7 611038 378325	**70 7119 98**	chrome-plated/for shower *chromé/pour douches* IG ½" x AG ½" ; ~ 5l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5	1	**15.62**
 	7 611038 381295	**70 7519 98**	chrome-plated/for shower *chromé/pour douches* IG ½" x AG ½" ; ~ 5l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**15.62**
	4 005897 063615	**18 0302 94**	chrome-plated/for shower *chromé/pour douches* ½" x ½" ; ~ 11l/min.	1		**15.38**
	7 611038 195014	**02 0430 94**	chrome-plated/for shower/2pcs *chromé/pour douches/2 pces* ½" x ½" ; ~ 11l/min.	2		**42.33**
	7 611038 398248	**70 5820 98**	chrome-plated/for shower *chromé/pour douches* IG ½" x AG ½" ; ~ 11l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**15.62**
	7 611038 381301	**70 7520 98**	chrome-plated/for showers *chromé/pour douches* IG ½" x AG ½" ; ~ 11l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**15.62**

With toggle button from economy to normal operation
(Economy mode 5 l/min. / Full output maximum 20 l/min. at 3 bar)
May only be installed between the shower and the shower hose.
Optimal efficiency with 1-jet showers.
Avec bouton de commutation mode economies – mode normal
(Mode economies 5 l/min. / Débit maximale 20 l/min.)
Ne doit être monté qu'entre la douche et le tuyau de douche.
Un rendement optimal avec des douchettes à jet unique.

ECOBOOSTER
ECOBOOSTER

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CASCADE® SLC® Aerator			***CASCADE® SLC® Aérateur***			
	4 005897 031386	**01 0705 90**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; B = ~ 22.8 – 25.2l/min.	1		**6.24**
						
CASCADE® SLC® Insert			***CASCADE® SLC® Pièce intérieure***			
	4 005897 142754	**01 0805 90**	with washers/dark blue *avec joints/bleu foncé* M22 / M24 ; B = ~ 22.8 – 25.2l/min.	1		**4.30**
						
Silicone washer			***Joint silicon***			
	4 005897 063134	**78 1070 94**	for Ecobooster *pour Ecobooster* 15 x 21.3 x 3.5mm	1		**0.35**

VARIOduo PCA® Aerator / *Aérateur*

- Elegant, slimline design
- Switches effortlessly from an aerated to a spray stream with a twist of the adjusting ring
- Every corner of the sink can be reached with the help of the ball joint
- Almost pressure-independant water-saving product with integrated flow regulator technology (PCA® function)
- Not appropriate for pressureless boilers

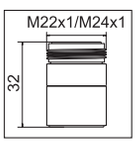
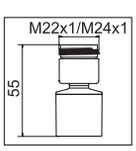
- *Beau contour tout en finesse*
- *Passage aisé du jet aéré au jet douche par simple rotation de la bague de réglage*
- *Grâce à la rotule, la vasque du lavabo est accessible dans ses moindres recoins*
- *Produit économiseur d'eau pratiquement indépendamment de la pression d'écoulement et doté d'une régulation intégrée du débit (technologie PCA®)*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

Flow Classes / *Classes de débit*
~5.7 l/min.
~6.8 l/min.



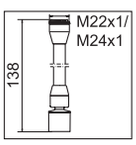


VARIOduo PCA®
VARIOduo PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
VARIOduo PCA® Adjust. aerator			***VARIOduo PCA® Aérateur a.bout.***			
	7 611038 424206	**70 5880 98**	chrome-plated *chromé* M22x1/M24x1 ; ~ 5.7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**8.18**
	7 611038 378028	**70 7180 98**	chrome-plated *chromé* M22x1/M24x1 ; ~ 5.7l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5	1	**8.18**
	7 611038 387808	**70 7580 98**	chrome-plated *chromé* M22x1/M24x1 ; ~ 5.7l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**8.18**
	7 611038 457914	**70 3180 98**	chrome-plated *chromé* M22x1/M24x1 ; ~ 5.7l/min. GB, AL, BG, GE, HR, MK, RO, RU, RS, UA	5	1	**8.18**
VARIOduo PCA® Adjust. aerator			***VARIOduo PCA® Aérateur a.bout.***			
	7 611038 424190	**70 5879 98**	with swivel, chrome-plated *avec rotule, chromé* M22x1/M24x1 ; ~ 6.8l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**8.56**
	7 611038 378011	**70 7179 98**	with swivel, chrome-plated *avec rotule, chromé* M22x1/M24x1 ; ~ 6.8l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5	1	**8.56**
	7 611038 387792	**70 7579 98**	with swivel, chrome-plated *avec rotule, chromé* M22x1/M24x1 ; ~ 6.8l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**8.56**
	7 611038 457907	**70 3179 98**	with swivel, chrome-plated *avec rotule, chromé* M22x1/M24x1 ; ~ 6.8l/min. GB, AL, BG, GE, HR, MK, RO, RU, RS, UA	5	1	**8.56**

VARIOduo PCA®
VARIOduo PCA®

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
VARIOduo PCA® Adjust. aerator			***VARIOduo PCA® Aérateur a.bout.***			
	7 611038 424183	**70 5878 98**	w. swivel and tap hose, chrome *avec rotule et flexibl.,chromé* M22x1/M24x1 ; ~ 6.8l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**18.76**
	7 611038 378004	**70 7178 98**	w. swivel and tap hose, chrome *avec rotule et flexibl.,chromé* M22x1/M24x1 ; ~ 6.8l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5	1	**18.76**
	7 611038 387785	**70 7578 98**	w. swivel and tap hose, chrome *avec rotule et flexibl.,chromé* M22x1/M24x1 ; ~ 6.8l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**18.76**





Fantasy Aerators / *Aérateurs*

- Trendy aerator, available in eight various designs
- Reduced lime build-up
- Gentle, soft aerated stream
- For retrofitting for all standard faucets with M24 and M22 threaded connection
- Not appropriate for pressureless boilers

Flow Class / *Classe de débit*
~7.0 l/min.

- *Une nouvelle tendance d'aérateur, disponible dans huit modèles différents*
- *Réduction de la calcification*
- *Jet, confortable et aéré*
- *Pour la modernisation de tous les robinets classiques avec un filetage M24 et M22*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

Fantasy Aerators
Aérateurs Fantasy

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
PCA® Aerator "Dolphin"			***PCA® Aérateur "Dolphin"***			
	7 611038 424312	**70 6191 98**	1 piece *1 pièce* M22x1 / M24x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**9.58**
PCA® Aerator "Duck"			***PCA® Aérateur "Duck"***			
	7 611038 424329	**70 6192 98**	1 piece *1 pièce* M22x1 / M24x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**9.58**
PCA® Aerator "Frog"			***PCA® Aérateur "Frog"***			
	7 611038 424336	**70 6193 98**	1 piece *1 pièce* M22x1 / M24x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**9.58**
PCA® Aerator "Teddy"			***PCA® Aérateur "Teddy"***			
	7 611038 424343	**70 6194 98**	1 piece *1 pièce* M22x1 / M24x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**9.58**
PCA® Aerator "Drops"			***PCA® Aérateur "Drops"***			
	7 611038 424350	**70 6195 98**	1 piece *1 pièce* M22x1 / M24x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**9.58**
PCA® Aerator "Spots"			***PCA® Aérateur "Spots"***			
	7 611038 424367	**70 6196 98**	1 piece *1 pièce* M22x1 / M24x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**9.58**

Fantasy Aerators
Aérateurs Fantasy

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
PCA® Aerator "Kiss"			***PCA® Aérateur "Kiss"***			
	7 611038 424374	**70 6197 98**	1 piece *1 pièce* M22x1 / M24x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**9.58**
PCA® Aerator "Hearts"			***PCA® Aérateur "Hearts"***			
	7 611038 424381	**70 6198 98**	1 piece *1 pièce* M22x1 / M24x1 ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**9.58**





My Water Flow Control for the washbasin

NEW

My Water Flow Control pour le lavabo

- Display device for showing water consumption and temperature in real time
- Operates with integral power generator; no batteries
- Shows water consumption from 0–99.9 litres
- Saves water and domestic hot water costs (flow rate of ~8.3 l/min at 3 bar)
- Swivel joint for all taps with M24×1 and M22×1 thread Included
- Display device can be freely rotated through 360°
- Equipped with high quality CASCADE® SLC® tap aerator: Easy lime removal by rubbing the silicone filter
- Maximum lime resistance (SLC® function) for a maximum lifespan of your faucet aerator. Simply rub the lime away with the finger
- Application range: 5 °C – 45 °C, 1 – 5 bar
- Reset the display by turning off the tap
- Temperature display does not protect from burns
- Not appropriate for pressureless boilers

- *Afficheur permettant de visualiser la consommation d'eau et la température en temps réel.*
- *Alimenté par un générateur électrique intégré, fonctionne sans pile*
- *Indique la consommation d'eau entre 0 et 99,9 litres*
- *Économise de l'eau et des frais d'eau chaude (débit de ~8,3 l/min à 3 bar)*
- *Avec adaptateur pour toutes les robinetteries à filetage de raccordement M24×1 et M22×1*
- *Le dispositif d'affichage peut être tourné librement à 360*
- *Équipé d'un aérateur de qualité CASCADE® SLC®: Détartrage aisé par simple grattage du tamis silicone*
- *Protection antitartre efficace grâce à son inédite surface en élastomère (fonction SLC®). Enlever tout simplement les résidus de tartre en les grattant du doigt»*
- *Plage d'utilisation : 5 °C – 45 °C, 1 – 5 bar*
- *Réinitialisation de l'affichage par coupure de l'arrivée d'eau*
- *L'afficheur de température ne protège pas des brûlures*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

Flow Class / ***Classe de débit***

~8.3 l/min. at / *à* 3 bar



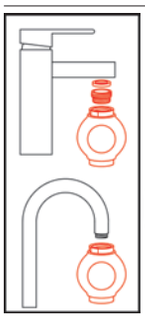
Water OFF
Eau OFF



Water ON
Eau ON

My Water Flow Control
My Water Flow Control

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEW **My Water Flow Control f.washb.**			***My Water Flow Control p.lavabo***			
	7 611038 508920	**70 6151 98**	chrome-plated *chromé* M22x1 / M24x1 ; ~ 8.3l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**26.03**











- With digital display of water consumption and temperature in real time
- Operates with integral power generator, no batteries
- Incl. swivel joint for all taps with M24x1 and M22x1 thread
- Display device on the tap can be freely rotated through 360°
- Water saving (~ 8.3 l/min at 3 bar)
- Not suitable for non-pressurised devices

- Avec affichage numérique de la consommation d'eau et de la température de l'eau en temps réel
- Alimenté par un générateur électrique intégré, fonctionne sans pile
- Avec adaptateur pour toutes les robinetteries à filetage de raccordement M24x1 et M22x1
- L'afficheur sur le robinet tourne à 360°
- Économise de l'eau (~ 8.3 l/min a 3 bar)
- Ne convient pas aux appareils à écoulement libre



My Water Flow Control for the shower
My Water Flow Control pour la douche

NEW

- Display device for showing water consumption and temperature in real time
- Operates with integral power generator; no batteries
- For shower taps with ½˝ thread
- Display device can be freely rotated through 360°
- Straightforward installation between the shower tap and shower hose
- Application range: 5 °C – 45 °C, 1 – 5 bar
- Reset the display by turning off the tap
- Temperature display does not protect from burns
- Not appropriate for pressureless boilers

- *Afficheur permettant de visualiser la consommation d'eau et la température en temps réel*
- *Alimenté par un générateur électrique intégré, fonctionne sans pile*
- *Pour robinetteries de douche à filetage de raccordement ½"*
- *Le dispositif d'affichage peut être tourné librement à 360*
- *Montage simple entre la robinetterie et le tuyau de douche*
- *Plage d'utilisation : 5 °C – 45 °C, 1 – 5 bar*
- *Réinitialisation de l'affichage par coupure de l'arrivée d'eau*
- *L'afficheur de température ne protège pas des brûlures*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

Flow Class / *Classe de débit*
~8.9 l/min. at / *à* 3 bar

Water OFF
Eau OFF

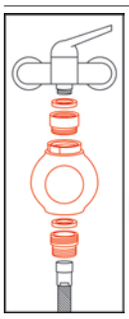




Water ON
Eau ON

My Water Flow Control
My Water Flow Control

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEW **My Water Flow Control f.shower**			***My Water Flow Control p.douche***			
	7 611038 508913	**70 6150 98**	chrome-plated *chromé* IG/F ½" x AG/M ½" ; ~ 8.9l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**26.03**





- With digital display of water consumption and temperature in real time
- Operates with integral power generator, no batteries
- For shower taps with ½" thread
- Display device on the shower tap can be freely rotated through 360°
- Water saving (~ 8.9 l/min at 3 bar)
- Not suitable for non-pressurised devices

- Avec affichage numérique de la consommation d'eau et de la température de l'eau en temps réel
- Alimenté par un générateur électrique intégré, fonctionne sans pile
- Pour robinetteries de douche à filetage de raccordement ½"
- L'afficheur sur la robinetterie de douche tourne à 360°
- Économise de l'eau (~ 8.9 l/min a 3 bar)
- Ne convient pas aux appareils à écoulement libre



NEOPERL® Water Savers for Showers
Régulateurs de débit pour la douche

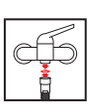
- NEOPERL® flow regulators for showers
- Almost constant flow rate nearly regardless of pressure fluctuations

- *Régulateurs de débit NEOPERL® pour les pommes de douche*
- *Fournissent pratiquement indépendamment de la pression de l'eau un debit en grande partie constant*

Flow Classes / *Classes de débit*

~1.0 l/min.	~7.0 l/min.
~1.9 l/min.	~8.0 l/min.
~3.0 l/min.	~9.0 l/min.
~4.0 l/min.	~10.0 l/min.
~5.0 l/min.	~11.0 l/min.
~6.0 l/min.	~12.0 l/min.

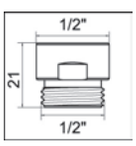
Watersavers for Shower
Économiseur d'eau p. douches

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Flow regulator E-NT			***Limiteur de débit E-NT***			
	5 051515 103026	**02 2030 94**	brown *brun* Ø 16.4 x 14mm ; ~ 3l/min.	1		**4.93**
	5 051515 103033	**02 2035 94**	grey *gris* Ø 16.4 x 14mm ; ~ 4l/min.	1		**4.93**
	5 051515 102890	**02 2040 94**	yellow *jaune* Ø 16.4 x 14mm ; ~ 5l/min.	1		**4.93**
	5 051515 102906	**02 2050 94**	black *noir* Ø 16.4 x 14mm ; ~ 6l/min.	1		**4.93**
	5 051515 102913	**02 2055 94**	green *vert* Ø 16.4 x 14mm ; ~ 7l/min.	1		**4.93**
	5 051515 102937	**02 2060 94**	white *blanc* Ø 16.4 x 14mm ; ~ 8l/min.	1		**4.93**
	5 051515 102944	**02 2065 94**	orange *orange* Ø 16.4 x 14mm ; ~ 9l/min.	1		**4.93**
	5 051515 102951	**02 2070 94**	light blue *bleu clair* Ø 16.4 x 14mm ; ~ 10l/min.	1		**4.93**
Flow regulator PCW-01			***Limiteur de débit PCW-01***			
	5 051515 004446	**58 8635 12**	yellow *jaune* Ø 18.7mm ; ~ 5l/min.	1		**2.09**
	5 051515 004453	**58 8636 12**	black *noir* Ø 18.7mm ; ~ 6l/min.	1		**2.09**
	5 051515 004460	**58 8637 12**	green *vert* Ø 18.7mm ; ~ 7l/min.	1		**2.09**
	5 051515 004477	**58 8638 12**	white *blanc* Ø 18.7mm ; ~ 8l/min.	1		**2.09**
	5 051515 004484	**58 8639 12**	orange *orange* Ø 18.7mm ; ~ 9l/min.	1		**2.09**
	5 051515 004491	**58 8640 12**	light blue *bleu clair* Ø 18.7mm ; ~ 10l/min.	1		**2.09**
	5 051515 004507	**58 8641 12**	brown *brun* Ø 18.7mm ; ~ 11l/min.	1		**2.09**
	5 051515 004514	**58 8642 12**	red *rouge* Ø 18.7mm ; ~ 12l/min.	1		**2.09**

Watersavers for Shower
Économiseur d'eau p. douches

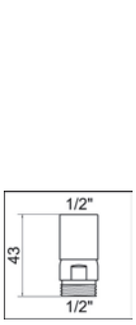
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Flow regulator PCW-02		***Limiteur de débit PCW-02***				
	5 051515 010454	**58 9087 10**	yellow *jaune* ½" ; ~ 5l/min.	1		**2.62**
	5 051515 010461	**58 9089 10**	green *vert* ½" ; ~ 7l/min.	1		**2.62**
	7 611038 398316	**70 5830 98**	green/2 pieces *vert/2 pièces* ½" ; ~ 7l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	6		**6.51**
	7 611038 378417	**70 7130 98**	green/2 pieces *vert/2 pièces* ½" ; ~ 7l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	6		**6.51**
	7 611038 381387	**70 7530 98**	green/2 pieces *vert/2 pièces* ½" ; ~ 7l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	6		**6.51**
	5 051515 010508	**58 9090 10**	white *blanc* ½" ; ~ 8l/min.	1		**2.62**
	5 051515 010478	**58 9091 10**	orange *orange* ½" ; ~ 9l/min.	1		**2.62**
	5 051515 010485	**58 9092 10**	light blue *bleu clair* ½" ; ~ 10l/min.	1		**2.62**
	5 051515 010492	**58 9094 10**	red *rouge* ½" ; ~ 12l/min.	1		**2.62**

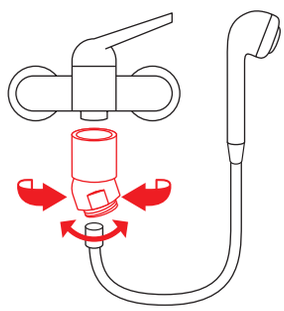
Watersavers for Shower
Économiseur d'eau p. douches

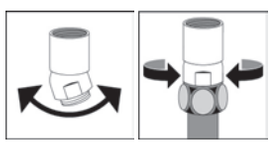
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
PCR Flow regulator for showers		***PCR Limiteur d'eau p. douches***				
	8 715723 000115	**02 6292 94**	chrome-plated/grey *chromé/gris* ½" x ½" ; ~ 4l/min.	1		**4.43**
	4 005897 215502	**02 6294 94**	chrome-plated/yellow *chromé/jaune* ½" x ½" ; ~ 5l/min.	1		**4.43**
	7 611038 020415	**02 6296 94**	chrome-plated/black *chromé/noir* ½" x ½" ; ~ 6l/min.	1		**4.43**
	4 005897 240207	**02 6297 94**	chrome-plated/green *chromé/vert* ½" x ½" ; ~ 7l/min.	1		**4.43**
	4 005897 014525	**02 6298 94**	chrome-plated/white *chromé/blanc* ½" x ½" ; ~ 8l/min.	1		**4.43**
	4 005897 468601	**02 6299 94**	chrome-plated/orange *chromé/orange* ½" x ½" ; ~ 9l/min.	1		**4.43**
	4 005897 208504	**02 6300 94**	chrome-plated/blue *chromé/bleu* ½" x ½" ; ~ 10l/min.	1		**4.43**
	7 611038 398323	**70 5832 98**	for shower/brass chrome-plated *pour robinet douche/chromé* ½" ; ~ 10l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**4.61**
	7 611038 378424	**70 7132 98**	for shower/brass chrome-plated *pour robinet douche/chromé* ½" ; ~ 10l/min. DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**4.61**
	7 611038 381394	**70 7532 98**	for shower/brass chrome-plated *pour robinet douche/chromé* ½" ; ~ 10l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**4.61**
	4 005897 208009	**02 6350 94**	chrome-plated/red *chromé/rouge* ½" x ½" ; ~ 12l/min.	1		**4.43**

Watersavers for Shower
Économiseur d'eau p. douches

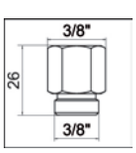
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Swivel adaptor chrome-plated			***Rotule articulée chromé***			
	4 005897 099119	**06 3150 90**	with PCW flow regulator *avec PCW limiteur de débit* ½" x ½" ; ~ 8l/min.	1		**14.95**
	4 005897 103144	**06 3151 90**	with PCW flow regulator *avec PCW limiteur de débit* ½" x ½" ; ~ 10l/min.	1		**14.95**
	4 005897 099133	**06 3152 90**	with PCW flow regulator *avec PCW limiteur de débit* ½" x ½" ; ~ 12l/min.	1		**14.95**



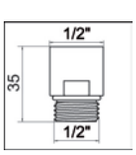




Flow regulator DW			***Limiteur de débit DW***			
	8 715723 000061	**A5 2004 11**	chrome-plated/F x M *chromé/F x M* ⅜" x ⅜" ; ~ 1l/min.	1		**9.—**
	4 005897 467307	**A5 2008 11**	chrome-plated/F x M *chromé/F x M* ⅜" x ⅜" ; ~ 1.9l/min.	1		**9.—**
	4 005897 109016	**A5 2011 11**	chrome-plated/F x M *chromé/F x M* ⅜" x ⅜" ; ~ 3l/min.	1		**9.—**

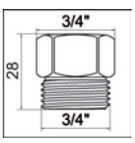


Flow regulator DWSA			***Limiteur de débit DWSA***			
	8 715723 000238	**A5 2317 11**	chrome-plated/F x M *chromé/F x M* ½" x ½" ; ~ 6l/min.	1		**9.22**
	8 715723 000252	**A5 2321 11**	chrome-plated/F x M *chromé/F x M* ½" x ½" ; ~ 8l/min.	1		**9.22**



Watersavers for Shower
Économiseur d'eau p. douches

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Flow regulator DW		***Limiteur de débit DW***				
	4 005897 779905	**A5 2617 11**	chrome-plated/F x M *chromé/F x M* ¾" x ¾" ; ~ 6l/min.	1		**10.69**
	4 005897 966107	**A5 2621 11**	chrome-plated/F x M *chromé/F x M* ¾" x ¾" ; ~ 8l/min.	1		**10.69**





3 NEOPERL® Aerators for Hospitals and other Care Facilities
Aérateurs pour les zones hygiénique

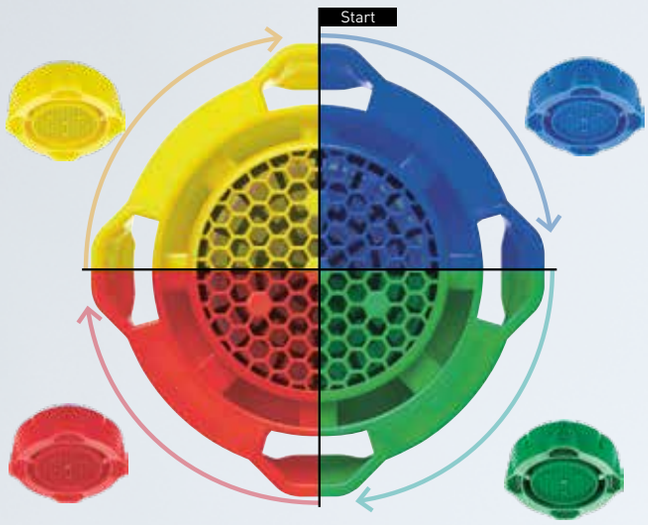






YELLOW / *JAUNE*

... And if there are still red aerators, you should now change them to yellow ones.
... Et s'il y a encore des aérateurs rouges en service, il est temps de les remplacer par des jaunes.



BLUE / *BLEU*

To ensure hygiene, aerators should be replaced regularly.
Un remplacement régulier des aérateurs s'avère judicieux du point de vue de l'hygiène.

RED / *ROUGE*

If there are still green aerators anywhere, it's time to change them.
S'il y a encore des aérateurs verts en service, il est temps de les remplacer.

GREEN / *VERT*

How often you change the aerators is up to you.
La cadence de remplacement est laissée à votre appréciation

CLINIC Snap Honeycomb

- Two parts: an aerator and a brass chrome-plated steel adaptor
- Adaptor only needs to be fixed to the tap once
- The aerator is easy to fit – simply hold it in position and apply light pressure to snap it onto the adaptor
- Quickly removed – slightly turn the aerator by hand to detach it again very easily from the adaptor (no tools required)
- Laminar flow aerator that does not draw in air
- Minimal spray and aerosol formation minimise the risk of infection by legionella or pseudomonas bacteria
- Improved reliability and hygiene thanks to an effective four-colour concept – each colour symbolises a replacement cycle. This means it is easy to recognise and monitor whether replacement is taking place regularly and correctly
- Only suitably hygienic and verified materials are used, in line with DVGW W270
- With an integral flow limiter disc which ensures that a limited water flow rate of approx. 7.5 – 9 l/min flows out of the tap at a pressure of 3 bar. This type of flow restriction makes a significant contribution to preventing unnecessary contamination as a result of splashing

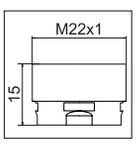
- *Deux pièces : un aérateur et un adaptateur en laiton chromé*
- *Montage fixe de l'adaptateur sur la robinetterie, nécessaire sur une seule fois*
- *Montage simple de l'aérateur : après sa mise en place, une légère pression suffit pour le bloquer dans l'adaptateur*
- *Démontage rapide : il suffit de faire tourner légèrement l'aérateur à la main pour pouvoir le détacher très facilement de l'adaptateur (sans outil)*
- *Le régulateur de jet HONEYCOMB n'aspire pas l'air et procure un jet laminaire.*
- *Faible effet éclaboussant et aérosol, d'où un risque minimisé de contamination par les bactéries Legionella et Pseudomonas*
- *Amélioration d'hygiène et sécurité grâce au code couleurs- chaque couleur symbolise un cycle de remplacement. De cette façon il est facile d'identifier si le remplacement se fait régulièrement et correctement*
- *Utilisation uniquement de matériel convenablement hygiénique et en ligne avec DVGW W270*
- *Avec disque régulateur de débit intégré dans l'adaptateur, limitant le volume d'eau du robinet à env. 7.5 à 9 l/min pour une pression de 3 bar. Ce type de limiteur de débit contribue à ce qu'il n'y ait pas de contamination inutile du projections d'eau*

Flow Class / *Classe de débit*
~7.5–9.0 l/min. at/*à* 3 bar

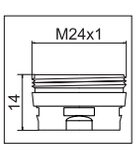
Also available in grey
Aussi disponible en gris

CLINIC Snap Honeycomb
CLINIC Snap Honeycomb

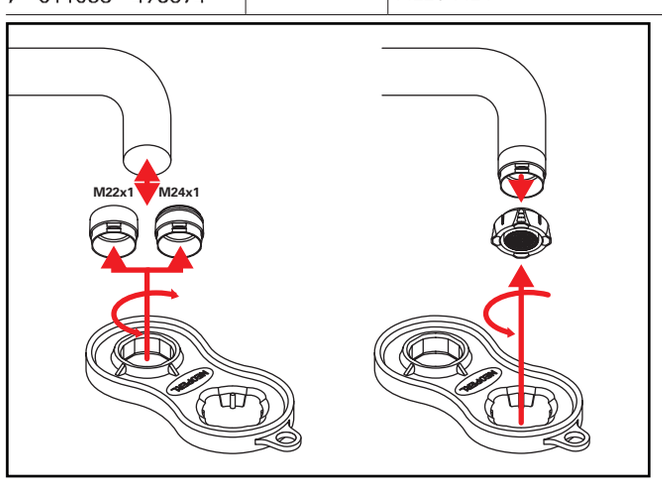
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEW **Adapter for Snap Aerator**			***Adaptateur pour Snap Aérateur***			
	7 611038 415181	**01 4371 90**	brass chrome-plated *laiton chromé* M22x1	160		**4.97**
	7 611038 415198	**01 4371 95**	brass chrome-plated *laiton chromé* M22x1	1		**5.13**



	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEW **Adapter for Snap Aerator**			***Adaptateur pour Snap Aérateur***			
	7 611038 415204	**01 4372 90**	brass chrome-plated *laiton chromé* M24x1	160		**4.97**
	7 611038 415211	**01 4372 95**	brass chrome-plated *laiton chromé* M24x1	1		**5.13**



	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEW **Service key CLINIC Snap**			***Clé de service CLINIC Snap***			
	7 611038 475574	**01 4530 94**	plastic/grey *plastique/gris* M22 / M24	1		**3.00**



CLINIC Snap Honeycomb
CLINIC Snap Honeycomb

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEW **CLINIC Snap Honeycomb Aerator**			***CLINIC Snap Honeycomb Aérateur***			
	4 005897 154092	**01 4311 90**	red *rouge* M22 / M24 ; ~ 7.5 – 9l/min.	250		**2.75**
	4 005897 155068	**01 4311 95**	red *rouge* M22 / M24 ; ~ 7.5 – 9l/min.	1		**2.90**

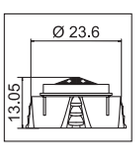






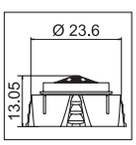
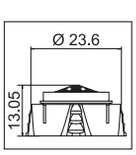
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEW **CLINIC Snap Honeycomb Aerator**			***CLINIC Snap Honeycomb Aérateur***			
	4 005897 154115	**01 4321 90**	yellow *jaune* M22 / M24 ; ~ 7.5 – 9l/min.	250		**2.75**
	4 005897 155075	**01 4321 95**	yellow *jaune* M22 / M24 ; ~ 7.5 – 9l/min.	1		**2.90**





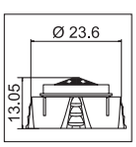


CLINIC Snap Honeycomb
CLINIC Snap Honeycomb

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEW **CLINIC Snap Honeycomb Aerator**			***CLINIC Snap Honeycomb Aérateur***			
	4 005897 154139	**01 4331 90**	green *vert* M22 / M24 ; ~ 7.5 – 9l/min.	250		**2.75**
	4 005897 155099	**01 4331 95**	green *vert* M22 / M24 ; ~ 7.5 – 9l/min.	1		**2.90**
						
						
						
NEW **CLINIC Snap Honeycomb Aerator**			***CLINIC Snap Honeycomb Aérateur***			
	4 005897 154122	**01 4341 90**	blue *bleu* M22 / M24 ; ~ 7.5 – 9l/min.	250		**2.75**
	4 005897 155082	**01 4341 95**	blue *bleu* M22 / M24 ; ~ 7.5 – 9l/min.	1		**2.90**
						
						
						

CLINIC Snap Honeycomb
CLINIC Snap Honeycomb

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CLINIC Snap Honeycomb Aerator			***CLINIC Snap Honeycomb Aérateur***			
	4 005897 159691	**01 4351 90**	grey *gris* M22 / M24 ; ~ 7.5 – 9l/min.	250		**2.75**
	4 005897 159714	**01 4351 95**	grey *gris* M22 / M24 ; ~ 7.5 – 9l/min.	1		**2.90**





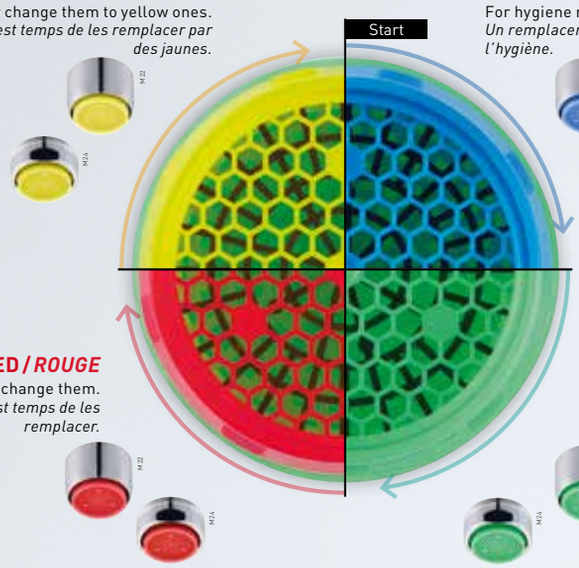


YELLOW / *JAUNE*

... And if there are still red aerators, you should now change them to yellow ones.
... Et s'il y a encore des aérateurs rouges en service, il est temps de les remplacer par des jaunes.

BLUE / *BLEU*

For hygiene reasons, we recommend replacing the aerators regularly.
Un remplacement régulier des aérateurs s'avère judicieux du point de vue de l'hygiène.



RED / *ROUGE*

If there are still green aerators anywhere, it's time to change them.
S'il y a encore des aérateurs verts en service, il est temps de les remplacer.

GREEN / *VERT*

How often you change the aerators is up to you.
La cadence de remplacement est laissée à votre appréciation.

HONEYCOMB Clinic

- Aerator with laminar stream, which does not draw in air
- Minimal spray and aerosol formation eliminate risk to the drinking water in terms of microbial growth through legionella or pseudomonas
- Improved safety and hygiene thanks to an effective four-colour concept – each colour symbolises a replacement cycle. This means it is easy to recognise and monitor whether replacement is taking place regularly and correctly
- Only suitably hygienic and verified material is used, in line with DVGW W270
- With an integrated flow limiter which ensures that a water flow of approx. 7.5–9 l/min comes out of the tap at a pressure of 3 bar. This type of flow restriction makes a significant contribution to preventing unnecessary contamination as a result of water spray.

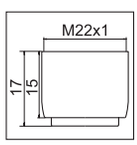
- *L'aérateur n'aspire pas l'air et procure un jet laminaire*
- *Faible effet éclaboussant, ce qui minimise la propagation de bactéries et le risque d'infections avec légionellose ou Pseudomonas*
- *Amélioration d'hygiène et sécurité grâce au code couleurs-chaque couleur symbolise un cycle de remplacement. De cette façon il est facile d'identifier si le remplacement se fait régulièrement et correctement*
- *Utilisation uniquement de matériel convenablement hygiénique et en accord avec DVGW W270*
- *Avec un limiteur de débit intégré, qui assure une circulation constante de l'eau d'env. 7.5–9 l/min à une pression de 3 bars. Ce type de limiteur de débit contribue significativement à la prévention de la contamination à cause des éclaboussures d'eaux superflues*

Flow Class / *Classe de débit*
~7.5–9.0 l/min. at/*à* 3 bar

HONEYCOMB Clinic
HONEYCOMB Clinic

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Clinic Aerator			***HONEYCOMB Clinic Aérateur***			
	4 005897 144949	**01 4461 95**	red *rouge* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**4.41**

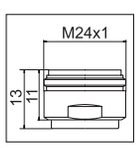






	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Clinic Aerator			***HONEYCOMB Clinic Aérateur***			
	4 005897 125740	**01 4462 95**	red *rouge* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**4.41**

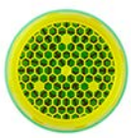


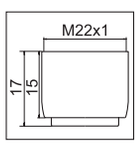




HONEYCOMB Clinic
HONEYCOMB Clinic

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Clinic Aerator			***HONEYCOMB Clinic Aérateur***			
	4 005897 144963	**01 4471 95**	yellow *jaune* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**4.41**

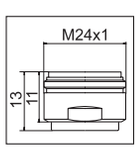






	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Clinic Aerator			***HONEYCOMB Clinic Aérateur***			
	4 005897 125764	**01 4472 95**	yellow *jaune* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**4.41**



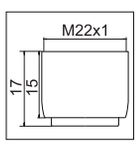




HONEYCOMB Clinic
HONEYCOMB Clinic

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Clinic Aerator			***HONEYCOMB Clinic Aérateur***			
	4 005897 144925	**01 4481 95**	green *vert* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**4.41**

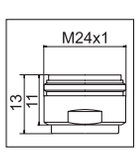






	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Clinic Aerator			***HONEYCOMB Clinic Aérateur***			
	4 005897 125689	**01 4482 95**	green *vert* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**4.41**



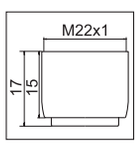




HONEYCOMB Clinic
HONEYCOMB Clinic

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Clinic Aerator			***HONEYCOMB Clinic Aérateur***			
	4 005897 144895	**01 4491 95**	blue *bleu* M22x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**4.41**

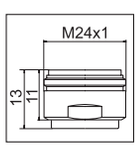






	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
HONEYCOMB Clinic Aerator			***HONEYCOMB Clinic Aérateur***			
	4 005897 125726	**01 4492 95**	blue *bleu* M24x1 ; Z = ~ 7.5 – 9l/min.	1		**4.41**







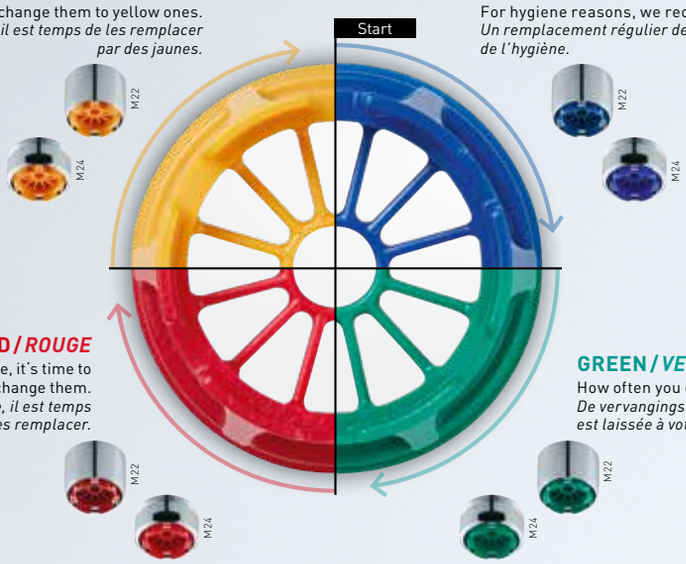


YELLOW / *JAUNE*

...And if there are still red aerators, you should now change them to yellow ones.
... Et s'il y a encore des aérateurs rouges en service, il est temps de les remplacer par des jaunes.

BLUE / *BLEU*

For hygiene reasons, we recommend replacing the aerators regularly.
Un remplacement régulier des aérateurs s'avère judicieux du point de vue de l'hygiène.



RED / *ROUGE*

If there are still green aerators anywhere, it's time to change them.
S'il y a encore des aérateurs verts en service, il est temps de les remplacer.

GREEN / *VERT*

How often you change the aerators is up to you.
De vervangingscyclus bepaalt u. La cadence de remplacement est laissée à votre appréciation.

NEOSTRAHL® Clinic

- Aerator with laminar stream, which does not draw in air
- Minimal spray and aerosol formation, therefore minimized risk of infection with legionella or pseudomonas bacteria
- Improved safety and hygiene thanks to an effective four-colour concept – each colour symbolises a replacement cycle. This means it is easy to recognise and monitor whether replacement is taking place regularly and correctly
- Only suitably hygienic and verified material is used, in line with DVGW W270
- High flow rate, especially suitable for low pressureless installations

- *Le régulateur de jet NEOSTRAHL® n'aspire pas l'air et procure un jet laminaire*
- *Faible effet éclaboussant et aérosol, d'où un risque minimisé de contamination par les bactéries Legionella et Pseudomonas*
- *Amélioration d'hygiène et sécurité grâce au code couleurs- chaque couleur symbolise un cycle de remplacement. De cette façon il est facile d´identifier si le remplacement se fait régulièrement et correctement*
- *Utilisation uniquement de matériel convenablement hygiénique et en ligne avec DVGW W270*
- *Haut débit, convenant spécialement aux applications avec air comprimé*

Flow Class / *Classe de débit*
V Full Flow

NEOSTRAHL® Clinic
NEOSTRAHL® Clinic

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEOSTRAHL® Clinic Flow straig.			***NEOSTRAHL® Clinic Brise-Jet***			
	4 005897 143393	**01 4411 95**	red *rouge* M22x1	1		**1.84**





	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEOSTRAHL® Clinic Flow straig.			***NEOSTRAHL® Clinic Brise-Jet***			
	4 005897 143447	**01 4412 95**	red *rouge* M24x1	1		**1.84**

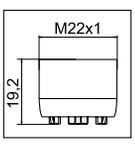




NEOSTRAHL® Clinic
NEOSTRAHL® Clinic

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEOSTRAHL® Clinic Flow straig.			***NEOSTRAHL® Clinic Brise-Jet***			
	4 005897 143416	**01 4421 95**	yellow *jaune* M22x1	1		**1.84**

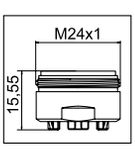






NEOSTRAHL® Clinic Flow straig.			***NEOSTRAHL® Clinic Brise-Jet***			
	4 005897 143454	**01 4422 95**	yellow *jaune* M24x1	1		**1.84**







NEOSTRAHL® Clinic
NEOSTRAHL® Clinic

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEOSTRAHL® Clinic Flow straig.			***NEOSTRAHL® Clinic Brise-Jet***			
	4 005897 143423	**01 4431 95**	green *vert* M22x1	1		**1.84**





NEOSTRAHL® Clinic Flow straig.			***NEOSTRAHL® Clinic Brise-Jet***			
	4 005897 143461	**01 4432 95**	green *vert* M24x1	1		**1.84**

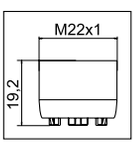




NEOSTRAHL® Clinic
NEOSTRAHL® Clinic

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEOSTRAHL® Clinic Flow straig.			***NEOSTRAHL® Clinic Brise-Jet***			
	4 005897 143430	**01 4441 95**	blue *bleu* M22x1	1		**1.84**

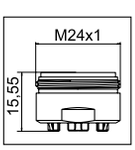






NEOSTRAHL® Clinic Flow straig.			***NEOSTRAHL® Clinic Brise-Jet***			
	4 005897 143478	**01 4442 95**	blue *bleu* M24x1	1		**1.84**







PCA® Care

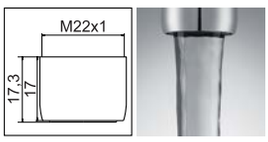
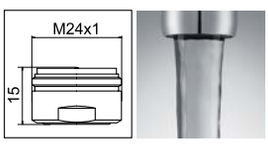
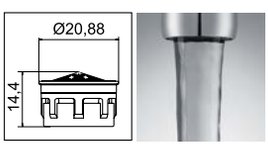
- Almost pressure-independant water-saving product with integrated flow regulator technology (PCA® function)
- Special hygiene model for hospitals and other care facilities
- Smooth surface provides little adhesion for lime deposits
- Crystal-clear laminar jet reduces the formation of aerosols
- Not appropriate for pressureless boilers

Flow Classes / ***Classes de débit***
~6.0 l/min.
~8.0 l/min.

- *Produit économiseur d'eau pratiquement indépendamment de la pression d'écoulement et doté d'une régulation intégrée du débit (technologie PCA®) donc répartition régulière de l'eau*
- *Modèle hygiène spécial pour hôpitaux et autres établissements de soins*
- *Surface lisse n'offrant pratiquement aucune adhérence aux dépôts de tartre*
- *Jet laminaire clair comme le cristal réduisant la formation d'aérosols*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*

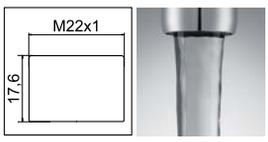


PCA® Care
PCA® Care

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
PCA® CARE Aerator			***PCA® CARE Aérateur***			
	4 005897 064407	**02 1040 45**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 6l/min.	1		**9.63**
	4 005897 093605	**02 1050 94**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 8l/min.	1		**9.63**
Reduces germ content in the water. *Réduit la teneur en germes dans l'eau.*						
PCA® CARE Aerator			***PCA® CARE Aérateur***			
	4 005897 064506	**02 1100 45**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 6l/min.	1		**9.63**
	4 005897 093803	**02 1101 95**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 8l/min.	1		**9.63**
Reduces germ content in the water. *Réduit la teneur en germes dans l'eau.*						
PCA® CARE Insert			***PCA® CARE Pièce intérieure***			
	4 005897 089202	**02 1500 47**	with washers/black *avec joints/noir* M22 / M24 ; ~ 6l/min.	1	1	**7.99**
	4 005897 000511	**02 1501 47**	with washers/white *avec joints/blanc* M22 / M24 ; ~ 8l/min.	1	1	**7.99**
Reduces germ content in the water. *Réduit la teneur en germes dans l'eau.*						

PCA® Care vandal proof
PCA® Care antivol

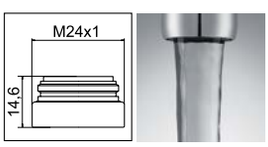
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
PCA® CARE Safety Aerator			***PCA® CARE Safety Aérateur***			
	4 005897 064605	**02 1200 45**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 6l/min.	1		**12.08**





Reduces germ content in the water.
Réduit la teneur en germes dans l'eau.

PCA® Care Safety Aerator			***PCA® Care Safety Aérateur***			
	4 005897 064704	**02 1300 45**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 6l/min.	1		**12.08**





Reduces germ content in the water.
Réduit la teneur en germes dans l'eau.

Service key f. Safety Aerators			***Clé pour aérateurs Safety***			
	4 005897 158830	**01 3550 94**	galvanized *zingué* M22 / M24	1		**2.43**

CAREGUARD

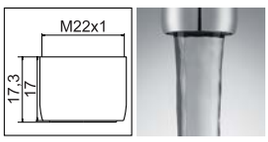
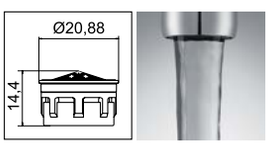
- Special hygiene model for hospitals and other care facilities
- Crystal-clear laminar jet reduces the formation of aerosols
- Smooth surface provides little adhesion for lime deposits
- Aerator inserts silver-doped with AgION™ technology
- Not appropriate for pressureless boilers

Flow Class / ***Classe de débit***
~4.5 l/min. at/*à* 3 bar

- *Modèle hygiène spécial pour hôpitaux et autres établissements de soins*
- *Jet laminaire clair comme le cristal réduisant la formation d'aérosols*
- *Surface lisse n'offrant pratiquement aucune adhérence aux dépôts de tartre*
- *Aérateur pièce intérieure argenté dopé de la technologie AgION™*
- *Inapproprié pour les chauffe-eau sans pression*



CAREGUARD
CAREGUARD

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
CAREGUARD Aerator			***CAREGUARD Aérateur***			
		**02 1600 94**	chrome-plated *chromé* M22x1 ; ~ 4.5l/min.	1		**10.06**
						
CAREGUARD Aerator			***CAREGUARD Aérateur***			
		**02 1700 94**	chrome-plated *chromé* M24x1 ; ~ 4.5l/min.	1		**10.06**
						
CAREGUARD Insert			***CAREGUARD Pièce intérieure***			
		**02 1800 94**	with washers/grey *avec joints/gris* M22 / M24 ; ~ 4.5l/min.	1		**8.42**
						



4 *NEOPERL® Service Keys*
Clé de montage

Neoperl offers the right service key for for all aerator types and sizes.

Neoperl propose la clé de service adéquate pour tous les types et toutes les tailles d'aérateurs.

Service Keys
Clés de service

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Service key			***Clé de service***			
	4 005897 412703	**01 4500 94**	plastic/blue *plastique/bleu* M22 / M24 / M28	1		**5.21**
	7 611038 361273	**10 9990 98**	plastic/blue *plastique/bleu* M22 / M24 / M28 DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**5.50**
	7 611038 428433	**10 8190 98**	plastic/blue *plastique bleu* M22 / M24 / M28 DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**5.50**
Universal service key			***Clé de service universelle***			
	7 611038 129255	**01 4580 97**	nickel-plated *nickelé* M22 / M24 / M28 / M18 ; CACHÉ® TT / TJ / JR / STD	1		**10.98**
	7 611038 421670	**10 9998 98**	nickel-plated / NWSC *nickelé / NWSC* M22 / M24 / M28 / M18 ; CACHÉ® TT / TJ / JR / STD DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**11.20**
	7 611038 424176	**70 5877 98**	nickel-plated / WSC *nickelé / WSC* M22 / M24 / M28 / M18 ; CACHÉ® TT / TJ / JR / STD DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**11.20**
Universal service key			***Clé de service universelle***			
	4 005897 082586	**01 4550 94**	plastic/dark grey *plastique/gris foncé* M22 / M24 / M28 ; CACHÉ® TT / TJ / JR / STD	1		**8.64**

Service Keys
Clés de service

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Service key f. Safety Aerators			***Clé pour aérateurs Safety***			
	4 005897 158830	**01 3550 94**	galvanized *zingué* M22 / M24	1		**2.43**
CACHÉ® JR & SLIM AIR Serv. key			***CACHÉ® JR & SLIM AIR Clé de s.***			
	4 005897 097542	**09 9151 46**	plastic/red *plastique/rouge* JR + SLIM AIR / M21.5x1	1		**1.76**
CACHÉ® Service key			***CACHÉ® Clé de service***			
	4 005897 097795	**09 9152 46**	plastic/grey *plastique/gris* STD / M24x1	1		**1.76**
	4 005897 097542	**09 9151 46**	plastic/red *plastique/rouge* JR + SLIM AIR / M21.5x1	1		**1.76**
	4 005897 097771	**09 9153 46**	plastic/green *plastique/vert* TJ / M18.5x1	1		**1.76**
	4 005897 097764	**09 9150 46**	plastic/yellow *plastique/jaune* TT / M16.5x1	1		**1.76**
NEW **Service key for aerator**			***Clé pour aérateur***			
	7 611038 479862	**01 4546 94**	flat/black *plat/noir* ⅜" / M16 / M18 / M19 / M20	1		**2.19**
Aerator tool box			***Coffret de clés à douilles***			
	7 611038 088057	**01 4600 97**	for aerators/17-part *pour aérateur/17 outils*	1	1	**106.53**

Service Keys
Clés de service

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Socket for CACHÉ® TT			***Douille pour CACHÉ® TT***			
	7 611038 088064	**01 4601 96**	Q	1	1	**5.57**
Socket for CACHÉ® TJ			***Douille pour CACHÉ® TJ***			
	7 611038 088071	**01 4602 96**	R	1	1	**5.57**
Socket for CACHÉ® JR+SLIM AIR			***Douille p. CACHÉ® JR+SLIM AIR***			
	7 611038 088088	**01 4603 96**	S	1	1	**5.57**
Socket for CACHÉ® STD			***Douille pour CACHÉ® STD***			
	7 611038 088095	**01 4604 96**	T	1	1	**5.80**
Socket for aerator M18 (TT)			***Douille pour aérateur M18 (TT)***			
	7 611038 088101	**01 4605 96**	D	1	1	**5.80**
Socket for aerator M24 (STD)			***Douille p. aérateur M24 (STD)***			
	7 611038 087951	**01 4606 96**	B	1	1	**6.42**
Socket for aerator M28 (TF)			***Douille pour aérateur M28 (TF)***			
	7 611038 087968	**01 4607 96**	A	1	1	**6.45**

Service Keys
Clés de service

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Socket for NANOPERL (6mm)			***Douille pour NANOPERL (6mm)***			
	7 611038 087975	**01 4608 96**	K	1	1	**5.57**
Socket for aerator TJ-VP+JR-VP			***Douille p. aérat. TJ-VP+JR-VP***			
	7 611038 087982	**01 4609 96**	G	1	1	**5.80**
Socket for aerator STD-VP			***Douille pour aérateur STD-VP***			
	7 611038 087999	**01 4610 96**	H	1	1	**5.80**
Socket for CACHÉ SLIM M18			***Douille pour CACHÉ® SLIM M18***			
	7 611038 088156	**01 4611 96**	P	1	1	**5.57**
Socket for aerator M20 (TJ)			***Douille pour aérateur M20 (TJ)***			
	7 611038 088163	**01 4612 96**	C	1	1	**5.80**
Service key PL-RC			***Clé de service PL-RC***			
	4 005897 131628	**01 4613 96**	for 24x6/28x7/32x8 & 40x10 *pour 24x6/28x7/32x8 & 40x10* Y	1	1	**1.14**
Service key PL-RC			***Clé de service PL-RC***			
	4 005897 138740	**01 4614 96**	for 24.5x9 *pour 24.5x9* Z	1	1	**1.14**

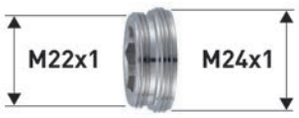
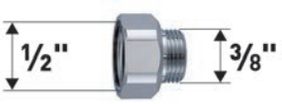
Service Keys
Clés de service

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Sliding T-handle			***T-poignée coulissante***			
	7 611038 088200	**01 4616 96**		1	1	**10.31**
Empty plastic box			***Boxe en plastique vide***			
	7 611038 088262	**01 4620 96**	to aerator tool box *p. coffret de clés à douilles*	1		**9.73**

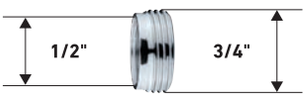


5 NEOPERL® Adaptors, Washers, Accessories and Specialities
Réductions, Joints d'étanchéité, Accessoires et spécialités

Adaptors
Réductions

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Adaptor plastic		***Réduction plastique***				
	4 005897 435504	**33 0511 44**	with washer *avec joint* M22x1 x M24x1	10	1	**1.69**
	4 005897 920109	**50 0503 94**	brass nickel-plated *laiton nickelé* M22x1 x M24x1	10		**3.54**
	7 611038 361341	**10 9963 98**	brass nickel-plated *laiton nickelée* M22x1 x M24x1 DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**5.23**
	7 611038 429034	**10 8263 98**	brass nickel-plated *laiton nickelée* M22x1 x M24x1 DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5	1	**5.23**
	7 611038 432034	**10 8663 98**	brass nickel-plated *laiton nickelée* M22x1 x M24x1 GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**5.23**
Adaptor		***Réduction***				
	4 005897 920802	**50 0504 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* IG ½" x AG ⅜"	10		**5.53**
	7 611038 361358	**10 9964 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* ½" x ⅜" DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**5.72**
	7 611038 429041	**10 8264 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* ½" x ⅜" DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	6	1	**5.72**
	7 611038 432041	**10 8664 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* ½" x ⅜" GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	6	1	**5.72**

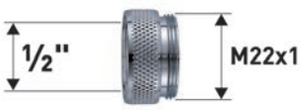
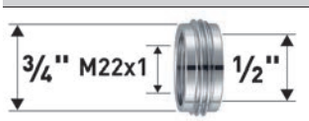
Adaptors
Réductions

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Adaptor			***Réduction***			
	4 005897 920901	**50 0505 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* ½" x ¾"	10		**5.53**
	7 611038 361365	**10 9965 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* ½" x ¾" DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**5.72**
	7 611038 429058	**10 8265 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* ½" x ¾" DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**5.72**
	7 611038 432058	**10 8665 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* ½" x ¾" GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**5.72**
Adaptor			***Réduction***			
	4 005897 921502	**50 0506 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* M22x1 x ⅜"	10		**4.13**
	7 611038 361372	**10 9966 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* M22x1 x ⅜" DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**4.30**
Adaptor			***Réduction***			
	4 005897 921106	**50 0507 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* IG M22x1 x AG ½"	10		**4.01**
	7 611038 361389	**10 9967 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* M22x1 x ½" DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**5.23**
	7 611038 429072	**10 8267 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* M22x1 x ½" DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**5.23**
	7 611038 432072	**10 8667 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* M22x1 x ½" GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**5.23**

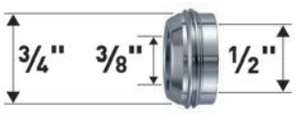
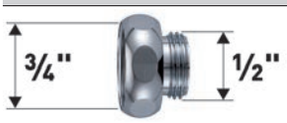
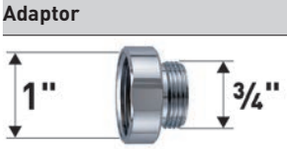
Adaptors
Réductions

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Adaptor			***Réduction***			
	4 005897 921205	**50 0508 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* M22x1 x ¾"	10		**6.79**
	7 611038 361396	**10 9968 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* M22x1 x ¾" DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**7.09**
	7 611038 429089	**10 8268 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* M22x1 x ¾" DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**7.09**
	7 611038 432089	**10 8668 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* M22x1 x ¾" GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**7.09**
Adaptor			***Réduction***			
	4 005897 921700	**50 0900 94**	brass nickel-plated *laiton nickelé* ⅜" x ½"	10		**2.06**
	7 611038 361426	**10 9971 98**	brass nickel-plated *laiton nickelée* ⅜" x ½" DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**2.49**
Adaptor			***Réduction***			
	4 005897 919608	**50 0910 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* ⅜" x M22x1	10		**3.40**
	7 611038 361433	**10 9972 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* ⅜" x M22x1 DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**3.84**

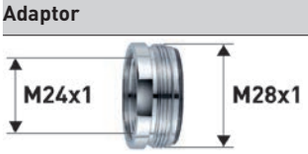
Adaptors
Réductions

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Adaptor			***Réduction***			
	4 005897 920406	**50 0920 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* IG ½" x AG M22x1	10		**3.41**
	7 611038 361440	**10 9973 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* ½" x M22x1 DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**3.92**
	7 611038 429133	**10 8273 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* ½" x M22x1 DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**3.92**
	7 611038 432133	**10 8673 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* ½" x M22x1 GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**0.00**
Adaptor			***Réduction***			
	4 005897 920505	**50 0930 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* ½" x ⅜" x M22x1	10		**4.33**
	7 611038 361464	**10 9975 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* M22x1 x ½" x ⅜" DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**4.50**
Adaptor			***Réduction***			
	4 005897 915709	**50 4350 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* M22x1 x ½" x ¾"	1		**5.63**
	7 611038 361471	**10 9976 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* M22x1 x ½" x ¾" DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**6.04**
	7 611038 432164	**10 8676 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* M22x1 x ½" x ¾" GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**6.04**

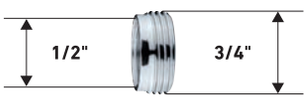
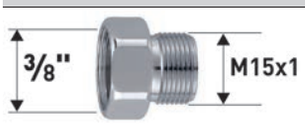
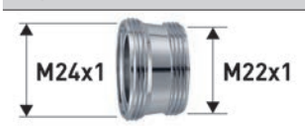
Adaptors
Réductions

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Adaptor			***Réduction***			
	4 005897 916201	**50 4351 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* ⅜" x ½" x ¾"	50	1	**5.63**
	7 611038 361488	**10 9977 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* ⅜" x ½" x ¾" DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**6.04**
	7 611038 432171	**10 8677 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* ⅜" x ½" x ¾" GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**6.04**
Adaptor			***Réduction***			
	4 005897 921007	**50 5369 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* IG ¾" x AG ½"	10		**6.79**
	7 611038 361495	**10 9978 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* ¾" x ½" DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**7.49**
	7 611038 429188	**10 8278 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* ¾" x ½" DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5	1	**7.49**
	7 611038 432188	**10 8678 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* ¾" x ½" GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**7.49**
Adaptor			***Réduction***			
	4 005897 921403	**50 6369 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* 1" x ¾"	60	1	**11.31**
	7 611038 361501	**10 9979 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* 1" x ¾" DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**11.76**

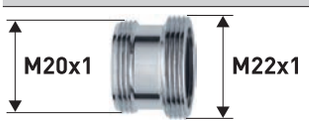
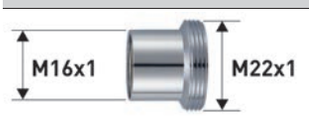
Adaptors
Réductions

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Adaptor Laminar insert M22/24			***Réduction Laminar int. M22/24***			
	4 005897 921304	**50 0509 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* M28x1 x ¾"	10		**12.96**
	7 611038 361402	**10 9969 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* M28x1 x ¾" DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**13.33**
	7 611038 432096	**10 8669 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* M28x1 x ¾" GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**13.33**
Adaptor			***Réduction***			
	4 005897 920000	**50 0510 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* M24x1 x ¾"	10		**7.48**
	7 611038 361419	**10 9970 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* M24x1 x ¾" DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**7.83**
	7 611038 429102	**10 8270 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* M24x1 x ¾" DE, GB, DK, SE, FI, NO, IS, EE, LT, LV	5		**7.83**
	7 611038 432102	**10 8670 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* M24x1 x ¾" GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**7.83**
Adaptor			***Réduction***			
	7 611038 354138	**50 5080 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* IG M24x1 x AG M28x1	1		**13.79**
Adaptor			***Réduction***			
	4 005897 919707	**50 0925 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* IG ¾" x AG M22x1	10		**6.79**
	7 611038 361457	**10 9974 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* ¾" x M22x1 DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5		**7.49**
	7 611038 432140	**10 8674 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* ¾" x M22x1 GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5		**7.49**

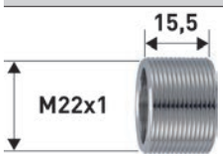
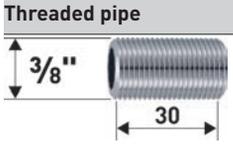
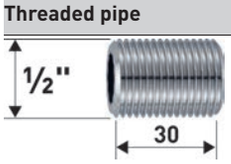
Adaptors
Réductions

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Adaptor with aerator			***Réduction a. aérateur intégré***			
	4 005897 113273	**33 4469 90**	brass chrome-plated *laiton chromé* IG M22x1 x AG ¾" ; A = 13.5 – 15.0l/min.	1	1	**8.76**
	7 611038 421601	**10 9983 98**	chrome-plated *chromé* M22x1/M24x1 x ¾" ; A = 13.5 – 15.0l/min. DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**8.93**
	7 611038 431518	**10 8683 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* M22x1/M24x1 x ¾" ; A = 13.5 – 15.0l/min. GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**8.93**
Adaptor			***Réduction***			
	8 712024 005238	**33 6305 11**	brass chrome-plated *laiton chromé* ½" x ¾"	1	1	**2.90**
Reduction			***Réduction***			
	8 715723 002959	**33 NL10 11**	brass chrome-plated *laiton chromé* ½" x M24x1	1	1	**6.34**
Adaptor			***Réduction***			
	4 005897 061901	**50 0500 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* ⅜" x M15x1	10		**5.35**
	7 611038 361310	**10 9960 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* ⅜" x M15x1 DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**5.51**
Adaptor			***Réduction***			
	4 005897 944600	**50 0501 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* M24x1 x M22x1 ; 14mm	10		**6.78**
	7 611038 361327	**10 9961 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* M22x1 x M24x1 ; 14mm DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**7.33**
	7 611038 432010	**10 8661 98**	brass chrome-plated *laiton chromé* M22x1 x M24x1 ; 14mm GB, PL, CZ, SI, HR, HU, RU, BG, SK, UA	5	1	**7.33**

Adaptors
Réductions

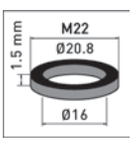
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Adaptor — ***Réduction***						
	7 611038 354121	**50 5072 94**	brass chrome-plated *Laiton chromé* M20x1 x M22x1	1	1	**16.44**
Adaptor — ***Réduction***						
	4 005897 107272	**50 5050 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* CACHÉ® STD/M24x1 ; M24x1 x M22x1	50		**17.35**
Adaptor — ***Réduction***						
	4 005897 107289	**50 5051 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* CACHÉ® JR/M21.5x1 ; M21.5x1 x M22x1	100	1	**17.35**
Adaptor — ***Réduction***						
	4 005897 107319	**50 5052 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* CACHÉ® TJ/M18.5x1 ; M18.5x1 x M22x1	100	1	**17.35**
Adaptor — ***Réduction***						
	4 005897 107326	**50 5053 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* CACHÉ® TT/M16.5x1 ; M16.5x1 x M22x1	100	1	**16.45**
Adaptor — ***Réduction***						
	4 005897 107333	**50 5064 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* M16x1 x M22x1	1		**16.45**
	7 611038 421618	**10 9984 98**	chrome-plated *chromé* M16x1 x M22x1 DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**16.89**

Adaptors
Réductions

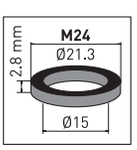
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Adaptor		***Réduction***				
	4 005897 107340	**50 5065 94**	brass chrome-plated *laiton chromé* M18x1 x M22x1	1	1	**16.45**
	7 611038 421625	**10 9985 98**	chrome-plated *chromé* M18x1 x M22x1 DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**16.89**
Threaded pipe		***Tube à filet***				
	4 005897 920703	**50 0502 94**	brass nickel-plated *laiton nickelé* M22x1 x 15.5mm	100	1	**6.37**
	7 611038 361334	**10 9962 98**	brass nickel-plated *laiton nickelé* AG M22x1 x AG M22x1 ; 15.5mm DE, GB, FR, IT, NL, ES, PT, TR, GR	5	1	**6.58**
Threaded pipe		***Tube à filet***				
	4 015211 679958	**50 1003 94**	brass chrome-plated *Laiton chromé* ⅜" x 30mm	1	1	**7.41**
Threaded pipe		***Tube à filet***				
	4 015211 127794	**50 1004 94**	brass chrome-plated *Laiton chromé* ½" x 30mm	1	1	**8.68**

Washers
Joints

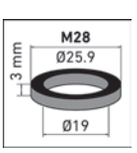
	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Rubber washer for insert			***Joint caoutchouc pr. pièce int***			
		**78 1360 96**	bag of 10 pcs *sachet à 10 pcs* M22 ; 16 x 20.8 x 1.5mm	1		**2.24**
		**78 1360 46**	bag of 100 pcs *sachet à 100 pcs* M22 ; 16 x 20.8 x 1.5mm	1		**11.66**



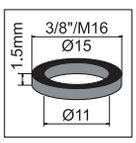
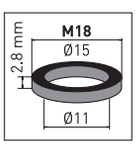
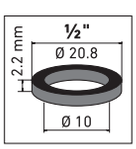
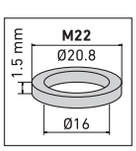
Rubber washer for insert			***Joint caoutchouc pr. pièce int***			
		**78 1330 96**	bag of 10 pcs *sachet à 10 pcs* M24 ; 15 x 21.3 x 2.8mm	1		**4.20**
		**78 1330 46**	bag of 100 pcs *sachet à 100 pcs* M24 ; 15 x 21.3 x 2.8mm	1		**20.95**



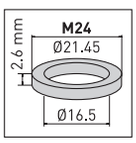
Rubber washer for insert			***Joint caoutchouc pr. pièce int***			
		**78 1355 96**	bag of 10 pcs *sachet à 10 pcs* M28 ; 19 x 25.9 x 3mm	1		**9.60**
		**78 1355 46**	bag of 50 pcs *sachet à 50 pcs* M28 ; 19 x 25.9 x 3mm	1		**24.37**



Washers
Joints

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Rubber washer for insert			***Joint caoutchouc pr. pièce int***			
		**78 1380 96**	bag of 10 pcs. *sachet à 10 pcs* ⅜" / M16 ; 11 x 15 x 1.5mm	1		**3.21**
						
Rubber washer for insert			***Joint caoutchouc pr. pièce int***			
		**78 1370 96**	bag of 10 pcs. *sachet à 10 pcs* M18 ; 11 x 15 x 2.8mm	1		**8.69**
						
Rubber washer for insert			***Joint caoutchouc pr. pièce int***			
		**78 1318 96**	bag of 10 pcs *sachet à 10 pcs* ½" ; 12 x 19 x 2mm	1		**3.20**
						
Silicone washer			***Joint silicon***			
		**55 1115 90**	for SLC® AC Aerator *pour SLC® AC aérateur* M22 ; 16.2 x 20.8 x 1.5mm	1		**0.22**
						

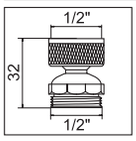
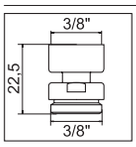
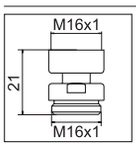
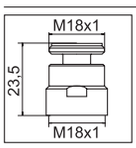
Washers
Joints

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Silicone washer		***Joint silicon***				
	4 005897 081749	**55 1114 90**	for SLC® AC Aerator *pour SLC® AC aérateur* M24 ; 16.5 x 21.45 x 2.6mm	1	1	**0.22**
						
Silicone washer		***Joint silicon***				
	4 005897 063134	**78 1070 94**	for Ecobooster *pour Ecobooster* 15 x 21.3 x 3.5mm	1	1	**0.35**
CACHÉ® O-Ring seal		***CACHÉ® Bague d'étanchéité***				
	4 005897 064933	**78 1080 94**	blue / for CACHÉ® STD Aerator *bleu / pour CACHÉ® STD Aérat.* STD	1		**1.91**
	4 005897 099898	**78 1082 94**	blue / for CACHÉ® JR Aerator *bleu / pour CACHÉ® JR Aérat.* JR	1		**1.91**
	4 005897 063776	**78 1083 94**	blue / for CACHÉ® TJ Aerator *bleu / pour CACHÉ® TJ Aérat.* TJ	1	1	**1.91**
	4 005897 099911	**78 1081 94**	blue / for CACHÉ® TT Aerator *bleu / pour CACHÉ® TT Aérat.* TT	1		**1.91**

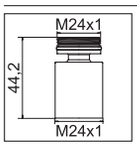
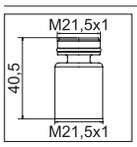
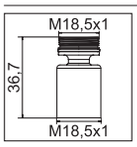
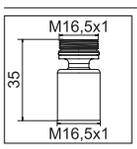
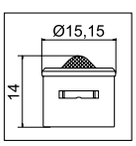
Accessories and Specialties
Accessoires et spécialités

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Check valve adaptor			***Raccord à clapet de retenue***			
	4 005897 954708	**30 4344 11**	chrome-plated/F x M *chromé/F x M* ⅜" x ⅜" ; DW15	1		**7.29**
	4 005897 954609	**30 4444 11**	chrome-plated/F x M *chromé/F x M* ½" x ½" ; DW15	1		**8.41**
	4 005897 954807	**30 4548 11**	chrome-plated/F x M *chromé/F x M* ¾" x ¾" ; DW20	1		**8.86**
Check valve			***Cartouche à clapet anti-retour***			
	4 005897 919004	**56 1030 94**	DW10 ; DN6	1		**3.47**
	4 005897 093704	**56 1040 94**	DW14 ; DN10	1		**3.93**
	4 005897 093902	**56 1050 94**	DW15-GF ; DN10	1		**4.37**
	4 005897 954302	**56 1060 94**	DW20 ; DN15	1		**4.83**
Hat filter			***Filtre de rechange***			
	4 005897 443806	**56 1140 94**	⅜" ; 15 x 10 x 2mm / 10mm	1		**3.80**
	4 005897 923902	**56 1150 94**	½" ; 18 x 14 x 2 / 12mm	1		**4.44**
	4 005897 924107	**56 1160 94**	¾" ; 24 x 17 x 2 / 14mm	1		**4.88**
Hat filter flat			***Filtre de rechange plat***			
	7 611038 560010	**56 1180 94**	bag of 10 pcs. *sachet à 10 pièces* ¾" ; 24 x 17 x 3 / 5.3mm	1	10	**24.66**

Accessories and Specialties
Accessoires et spécialités

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Swivel adaptor		***Articulation à rotule***				
 for Showers *pour douchette*	4 005897 422405	**06 3100 11**	chrome-plated/F x M *chromé/F x M* IG ½" x AG ½"	1		**8.82**
						
Swivel adaptor		***Articulation à rotule***				
 for Bidets *pour bidets*	4 005897 432404	**06 2200 45**	chrome-plated/for bidet *chromé/pour bidet* AG M24x1 x IG M24x1	1		**6.78**
Swivel adapt. f. design faucet		***Articulation à rotule***				
	8 033554 101673	**06 9062 98**	chrome-plated *pour robinets design/chromé* ⅜" x ⅜"	1		**19.21**
						
Swivel adapt. f. design faucet		***Articulation à rotule***				
	4 005897 047011	**06 9041 98**	chrome-plated *pour robinets design/chromé* M16x1 x M16x1	1		**19.21**
						
Swivel adapt. f. design faucet		***Articulation à rotule***				
	8 033554 101604	**06 9055 98**	chrome-plated *pour robinets design/chromé* M18x1 x M18x1	1		**19.21**
						

Accessories and Specialties
Accessoires et spécialités

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Swivel adaptor for CACHÉ® STD			***Articulation à rot. CACHÉ® STD***			
	4 005897 029536	**06 8965 90**	chrome-plated *chromé* M24x1 x M24x1	1		**20.98**
						
Swivel adaptor for CACHÉ® JR			***Articulation à rot. CACHÉ® JR***			
	8 033554 100928	**06 8966 90**	chrome-plated *chromé* M21.5x1 x M21.5x1	1		**24.50**
						
Swivel adaptor for CACHÉ® TJ			***Articulation à rot. CACHÉ® TJ***			
	4 005897 025637	**06 8967 90**	chrome-plated *chromé* M18.5x1 x M18.5x1	1		**18.84**
						
Swivel adaptor for CACHÉ® TT			***Articulation à rot. CACHÉ® TT***			
	8 033554 101017	**06 8968 90**	chrome-plated *chromé* M16.5x1 x M16.5x1	1		**30.40**
						
LongLife Design insert			***LongLife Design pièce int.***			
	4 005897 435801	**02 3301 45**	with washer/nickel-plated *avec joint/nickelé* ⅜" / M18 ; V = Full Flow	1		**3.67**
						



6 Drink Pure Drinking water filter/ *Drink Pure Filtre pour l'eau potable*



Drink Pure Drinking water filter
Drink Pure Filtre pour l'eau potable

NEW

- System for water filtration
- Removes bacteria, microplastics, microparticles, rust, sediments and unpleasant smells such as chlorine odour
- Reduces pesticides, hormones and drug residues
- Removable in seconds
- Exchangeable cartridge, reduces plastic waste ~99%
- A softening cartridge for the reduction of limescale is additionally available
- Filter capacity up to 500 liters.
- Self-disinfecting
- At least 50% cost savings on bottled water
- Technologie suisse patentée
- Not suitable for low pressure fittings

- *Système de filtration de l'eau*
- *Elimine bactéries, microplastiques, microparticules, rouille, sédiments*
- *Réduit les pesticides, les hormones et les résidus de médicament*
- *Démontable en quelques secondes*
- *Cartouche interchangeable, réduisant des déchets de plastiques ~99%*
- *La cartouche adoucissante disponible en option permet aussi*
- *Capacité de filtre jusqu'à 500 litres*
- *Auto désinfectante*
- *Au moins 50% d'économies sur l'eau en bouteille*
- *Technologie suisse patentée*
- *Ne convient pas aux raccords basse pression*

swiss made







Drinking water filter
Filtres pour l'eau potable

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
Drinking water filter			***Filtre pour l'eau potable***			
	7 629999 516915	**59 2006 97**	with wall bracket, transparent *av. support mural, transparent* M22 / M24	1	1	**77.30**

NEW

SWISS MADE







- Filters without use of chemicals
- At least 50 % cost savings on bottled water
- Exchangeable cartridge reduces plastic waste up to 99 %
- Elimine bactéries,
- Removes bacteria, rouille et sédiments microplastics, microparticles, rust, sediments and unpleasant smells such as chlorine odour
- Reduces pesticides, hormones and drug residues
- *Filtrer sans utilisation des produits chimique*
- *Au moins 50 % d'économies sur l'eau en bouteille*
- *Cartouche interchangeable, réduisant des déchets de plastiques jusqu'à 99 %*
- *Elimine bactéries, microplastiques, microparticules, rouille et sédiments*
- *Réduit les pesticides, les hormones et les résidus de médicaments*
- *Réduction des odeurs*

- A softening cartridge for the reduction of limescale is additionally available
- Removable in seconds due to the coupling system
- Filter capacity up to 500 liters
- Simple use
- Self-disinfecting
- Not suitable for low pressure faucets
- *La cartouche adoucissante disponible en option permet aussi de réduire le tartre*
- *Démontable en quelques secondes*
- *Capacité de filtre jusqu' à 500 litres*
- *Manipulation simple*
- *Auto désinfectante*
- *Ne convient pas aux robinets basse pression*

Drinking water filter
Filtres pour l'eau potable

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEW **Drinking water filter**			***Filtre pour l'eau potable***			
	7 629999 050396	**59 2005 97**	chrome plated *chromé* M22 / M24	1	1	**77.30**

SWISS MADE







- Filters without use of chemicals
- At least 50 % cost savings on bottled water
- Exchangeable cartridge reduces plastic waste up to 99 %
- Elimine bactéries,
- Removes bacteria, rouille et sédiments microplastics, microparticles, rust, sediments and unpleasant smells such as chlorine odour
- Reduces pesticides, hormones and drug residues
- *Filtrer sans utilisation des produits chimique*
- *Au moins 50 % d'économies sur l'eau en bouteille*
- *Cartouche interchangeable, réduisant des déchets de plastiques jusqu'à 99 %*
- *Elimine bactéries, microplastiques, microparticules, rouille et sédiments*
- *Réduit les pesticides, les hormones et les résidus de médicaments*
- *Réduction des odeurs*

- A softening cartridge for the reduction of limescale is additionally available
- Removable in seconds due to the coupling system
- Filter capacity up to 500 liters
- Simple use
- Self-disinfecting
- Not suitable for low pressure faucets
- *La cartouche adoucissante disponible en option permet aussi de réduire le tartre*
- *Démontable en quelques secondes*
- *Capacité de filtre jusqu' à 500 litres*
- *Manipulation simple*
- *Auto désinfectante*
- *Ne convient pas aux robinets basse pression*

Drinking water filter
Filtres pour l'eau potable

	EAN no *no EAN*	article no *no d'article*	description *description*	pu *ce*	su *ue*	RRP *PVC* EUR excl.
NEW **Replacement cartridge filter**			***Cartouche de rechange filtre***			
	7 629999 051058	**59 2007 97**	3 pieces *3 pièces* 3 x 500 L	1	3	**69.56**
						
NEW **Water softener cartridge**			***Cartouche pour adoucir***			
	7 629999 052437	**59 2009 97**	3 pieces *3 pièces* 3 x 170 L	1	3	**38.61**
NEW **Wall bracket for filter**			***Support mural pour filtre***			
	7 611038 118112	**59 2012 96**	stainless brushed finish *acier inoxydable mat* 60 x 50 x 40mm ; 1.5mm, 93°	120	1	**7.74**

- with double-sided tape for wall mounting
- *avec ruban adhésif à double face pour fixation murale*



7 NEOPERL® POS Solutions and Sales Support
Solutions de point de vente et Aides à la vente



NEOPERL® Packagings / *Emballages*



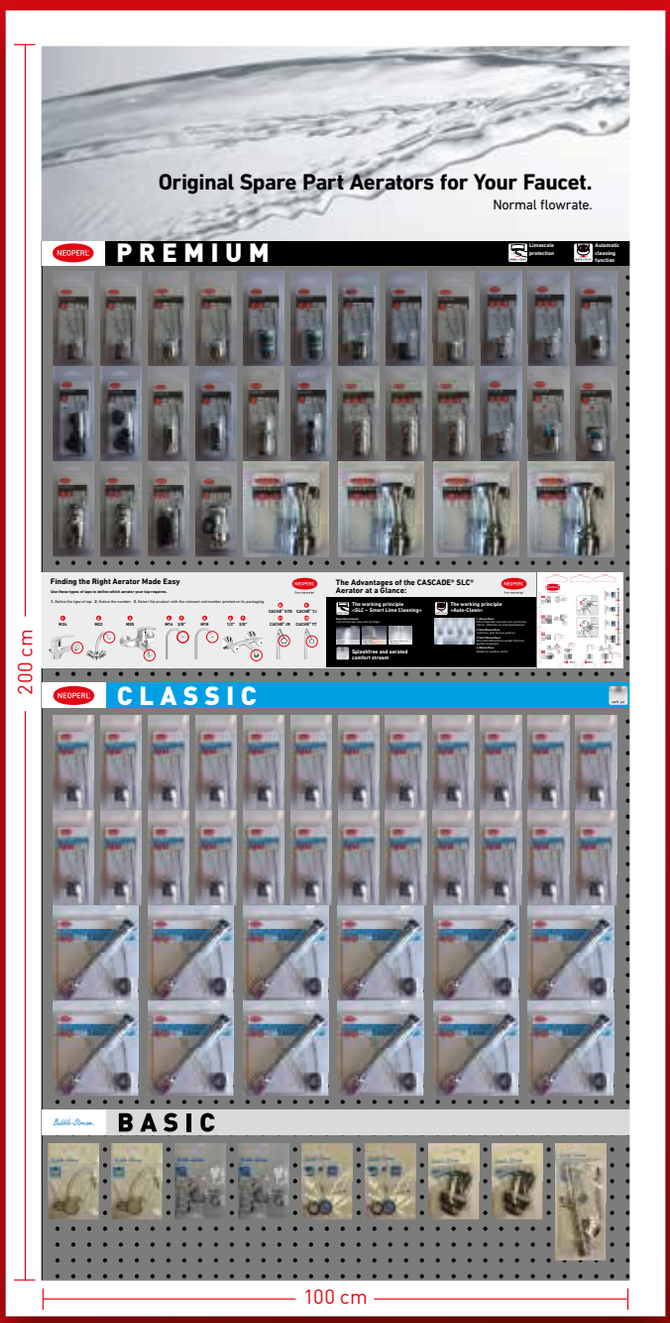
NEOPERL offers a wide range of POS material like brochures, packagings, displays and whole POS solutions.
Please contact our sales team: sales@neoperl.ch

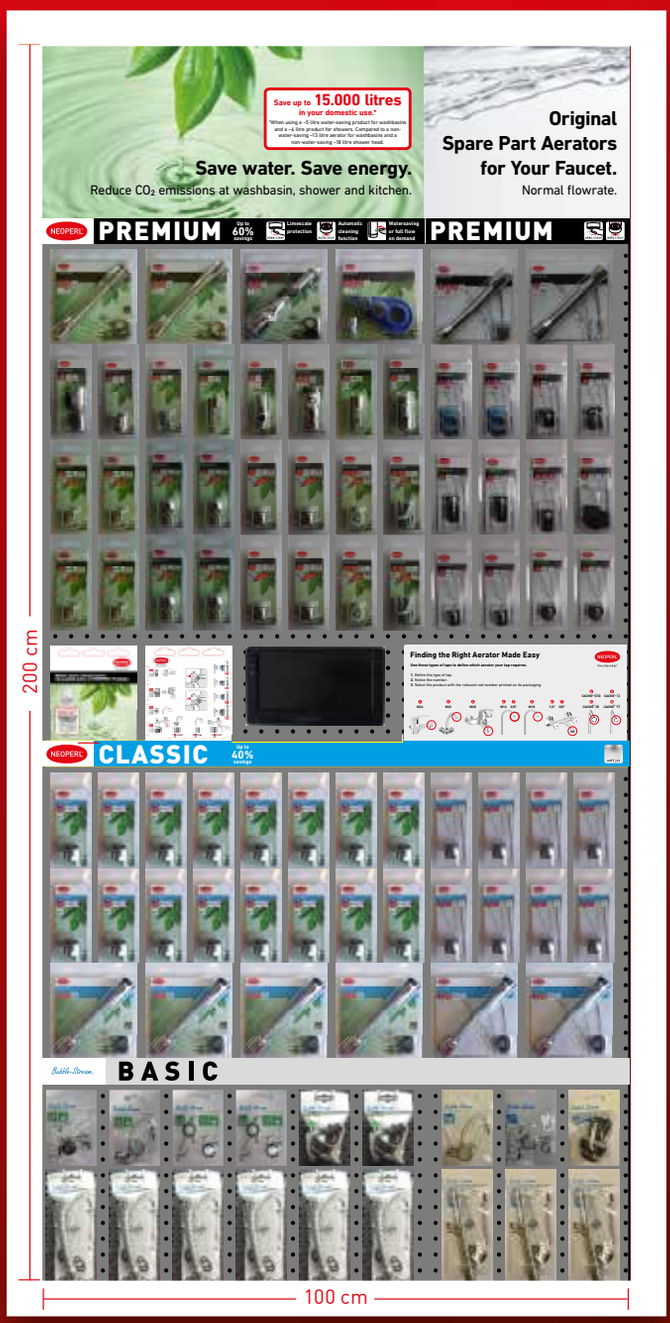
Neoperl propose un vaste choix de supports de vente, tels que brochures, emballages ou présentoirs, mais aussi des solutions complètes pour les points de vente.
Contactez notre service de distribution sans attendre : sales@neoperl.ch

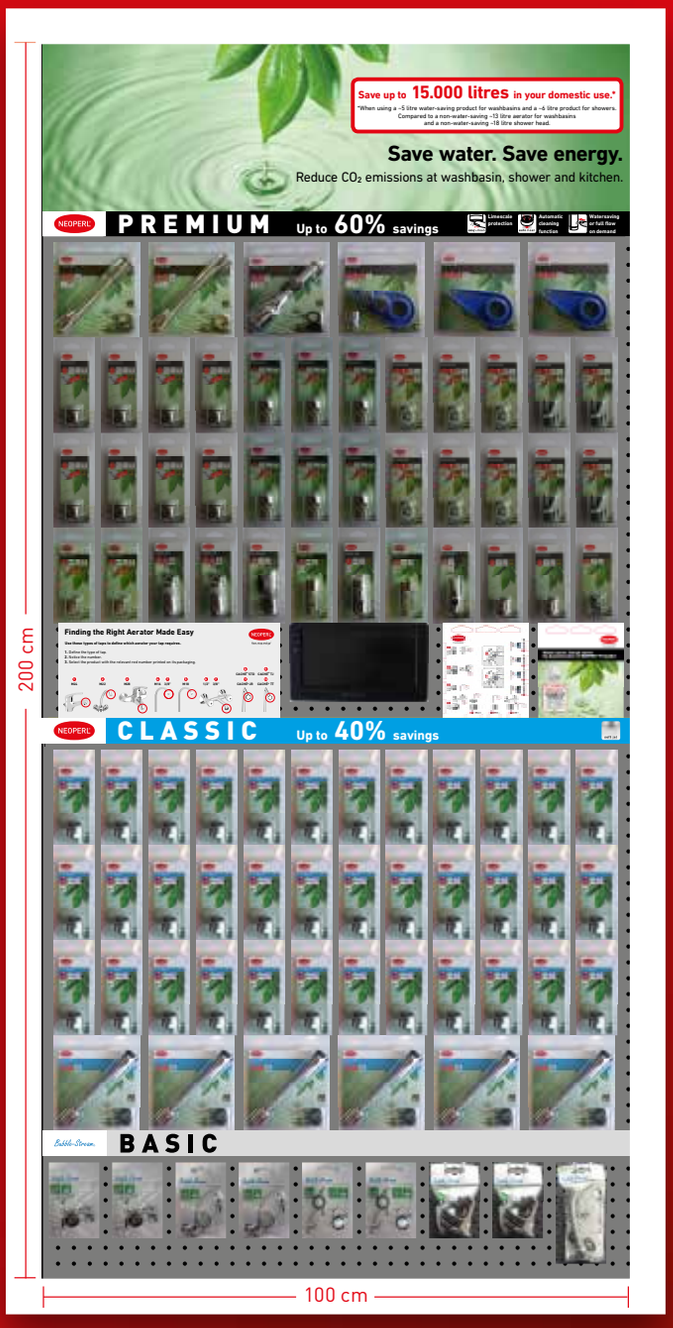
NEOPERL® POS (Point of Sale) Solutions / *POS Solutions and Sales Support*

Examples of a NEOPERL® Point of Sale
- Water and non water saving assortment
- Available in different sizes
- Adaptable to customer / market needs
- Including sales aids like displays, brochures etc.

Exemples d'un points de vente NEOPERL®
- *Assortiment de produits économiseurs et non économiseurs d'eau*
- *Disponible en différentes tailles*
- *Adaptation aux besoins du client / du marché*
- *Y compris les supports de vente tels que les présentoirs, les brochures, etc.*






Save up to 15.000 litres in your domestic use.*
*When using a ~5 litre water-saving product for washbasins and a ~6 litre product for showers. Compared to a non-water-saving ~13 litre aerator for washbasins and a non-water-saving ~18 litre shower head.
Save water. Save energy.
Reduce CO_2 emissions at washbasin, shower and kitchen.
NEOPERL
PREMIUM
Up to 60% savings
Limescale protection
Automatic cleaning function
Watersaving or full flow on demand
Finding the Right Aerator Made Easy
NEOPERL
CLASSIC
Up to 40% savings
Bubble-Stream
BASIC
200 cm
100 cm


Save up to 15.000 litres in your domestic use.*
*When using a ~5 litre water-saving product for washbasins and a ~6 litre product for showers. Compared to a non-water-saving ~13 litre aerator for washbasins and a non-water-saving ~18 litre shower head.
Save water. Save energy.
Reduce CO_2 emissions at washbasin, shower and kitchen.
NEOPERL
PREMIUM
Up to 60% savings
Limescale protection
Automatic cleaning function
Watersaving or full flow on demand
Finding the Right Aerator Made Easy
NEOPERL
CLASSIC
Up to 40% savings
Bubble-Stream
BASIC
200 cm
75 cm



NEOPERL® Sales Display / *Présentoir de vente*

- Sales display for the counter, anthracite
- Space for 18 hooks
- Width 44 cm | Height 58 cm (without header display)
- Incl. a language neutral header display (44 ×12 cm)
- Incl. holder for brochures that can be taken off
- Individual assortment possible according to your needs and top items
- To set up at a desk or counter as well as to hang up on the walls
- Part no (incl. header display, without hooks, without goods): 98919097
- Part no for the hooks: 98919194
- Also available with media player

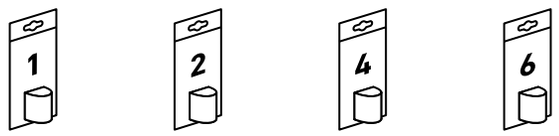
- *Présentoir de vente pour comptoir, couleur anthracite*
- *Espace pour 18 broches*
- *Largeur 44 cm | Hauteur 58 cm (sans display de tête)*
- *Incl. un fronton avec la marque NEOPERL® (44 × 12 cm)*
- *Incl. support pour brochures qui peut s´enlever*
- *Possibilité de personnaliser le présentoir selon besoins et articles principaux*
- *Présentoir pour comptoir ou pour accrocher au mur*
- *N° de pièce (incl. présentoir, sans broches, sans produits): 98919097*
- *Reference des broches: 98919194*
- *Aussi disponible avec lecteur multimédia*





Price on request
Prix sur demande

Overview Packaging Types / ***Vue d'ensemble des conditionnement d'emballage:***



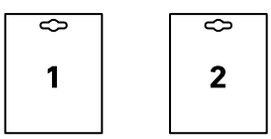
Single blister with Euro hole
Blister individuel avec trou européen



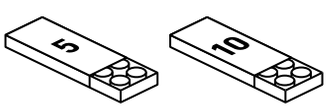
Small bag with Euro hole
Petit sachet avec trou européen



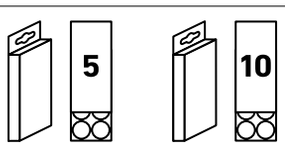
Small bag without Euro hole
Petit sachet sans trou européen



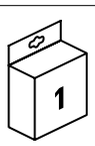
Carrier card with Euro hole
Carte-support avec trou européen



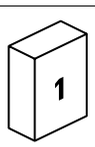
Sliding box without Euro hole
Boîte coulissante sans trou européen



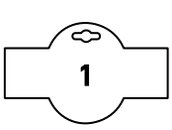
Sliding box with Euro hole
Boîte coulissante sous blister avec trou européen



Box with Euro hole
Boîte avec trou européen



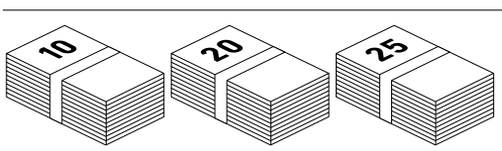
Box without Euro hole
Boîte sans trou européen



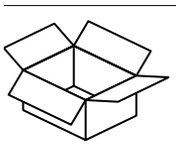
Sleeve with Euro hole
Banderole avec trou européen



Bundled (hoses)
En faisceau (tuyaux)



Bundled (brochures)
En liasse (prospectus)



Bulk
Lose

pu = packaging unit
pu = unité d'emballage

su = selling unit
VE = unité de vente



WATERCOLOURS® Concept

All NEOPERL® aerators are colour-coded (WATERCOLOURS® concept) and can thus easily be identified in terms of flow rate and stream pattern (aerated or laminar).

This simplifies the faucet production process as well as the procurement of spare parts.
The colour-coding system is shown in the illustrations below using a classic insert as an example.

1 **Models with restrictor**
Color of the dome screen identifies flow rate



4 **All models**
Color of the lower part of the insert identifies stream pattern (aerated or laminar)

2 **PCA® Models (with flow regulator)**
Color of the flow regulator identifies flow rate; flow regulator visible through transparent dome screen.



3 **All models**
Color of the lower part of the insert identifies stream pattern (aerated or laminar)

4 **Low Pressure Models (LP)**
Color of the dome screen in combination with the ring color identifies LP models



1 Models with restrictor

1 Dome Screen	Flow Class	Flow Rate	Noise Reduced
light green	Z *	7.5-9.0 l/min at 3 bar	●
light blue	A *	13.5-15.0 l/min at 3 bar	●
yellow	S *	18.0-19.8 l/min at 3 bar	●
dark blue	B *	22.8-25.2 l/min at 3 bar	●
dark gray	C *	27.0-30.0 l/min at 3 bar	●
light gray	D *	34.8-37.8 l/min at 3 bar	●
orange	G	60.0-70.0 l/min at 1 bar	●
gray	M	60.0-70.0 l/min at 3 bar	●
ivory		1.0 gpm max. at 60 psi	
green	T	1.5 gpm max. at 60 psi	●
brown		1.75 gpm max. at 60 psi	
olive		2.0 gpm max. at 60 psi	
red	X	2.2 gpm max. at 60 psi	●
beige		3.0 gpm max. at 60 psi	
black		3.5 gpm max. at 60 psi	
pink	W	4.0 gpm max. at 60 psi // 7.5 l/min at 1 bar	
lilac	Y	4.5 gpm max. at 60 psi // 7.5 l/min at 1 bar	
white	lam. max.	laminar stream without restrictor	

(*) according to DIN EN246

2 PCA® Models

2 Flow Regulator	Flow Rate	
brown		0.35 gpm max.
lime		0.5 gpm max.
dark gray	2.0 l/min	
beige	3.0 l/min	
blue		1.0 gpm max.
pink		1.2 gpm max.
orange	5.0 l/min	
green		1.5 gpm max.
black	6.0 l/min	
light blue		1.75 gpm max.
light green	7.0 l/min	
lilac		2.0 gpm max.
yellow		2.2 gpm max.
white	8.0 l/min	

3 All models

3 Lower part of the insert	Flow Pattern
dark gray	aerated
gray	laminar

4 Low Pressure Models

Dome Screen	Ring	Flow Rate	Flow STD size inserts (measured at 0.2 bar)
green	light gray	Q	2.5 l/min
blue	white	V	5.2 l/min

gpm = gallon per minute
1 gallon = 3,785 litres



WATERCOLOURS® *Concept*

watercolours® by NEOPERL®

Tous les aérateurs NEOPERL® ont un code couleur (Watercolours® concept), et sont de cette façon facilement identifiables en termes de débit et forme du jet (aéré ou laminaire).

Ceci simplifie le processus de production du robinet ainsi que l'approvisionnement des pièces de rechange.

1 ***Modèles avec réducteur***
La couleur de la grille convexe permet d'identifier le débit



4 ***Tous modèles***
La couleur de la partie inférieure de la garniture permet d'identifier le type de jet (aéré ou laminaire)

2 ***Modèles PCA® (avec régulateur de débit)***
La couleur du régulateur de débit permet d'identifier le débit; régulateur de débit visible à travers la grille convexe transparente



3 ***Tous modèles***
La couleur de la partie inférieure de la garniture permet d'identifier le type de jet (aéré ou laminaire)

4 ***Modèles basse pression (LP)***
La couleur du filtre en combinaison avec la couleur de la bague permet l'identification des modèles LP



1 Modèles avec limiteurs de débit

1 ***Grille convexe***	*Débit*		***Niveau sonore réduit***
vert clair	*Z **	*7,5–9,0l/min sous 3 bars*	●
bleu clair	*A **	*13,5–15,0 l/min sous 3 bars*	●
jaune	*S **	*18,0–19,8 l/min sous 3 bars*	●
bleu foncé	*B **	*2,8–25,2 l/min sous 3 bars*	●
gris foncé	*C **	*27,0–30,0 l/min sous 3 bars*	●
gris clair	*D **	*34,8–37,8 l/min sous 3 bars*	●
orange	*G*	*60,0–70,0 l/min sous 1 bar*	●
gris	*M*	*60,0–70,0 l/min sous 3 bars*	●
ivoire		*1,0 gpm max sous 60 psi*	
vert	*T*	*1,5 gpm max sous 60 psi*	●
brun		*1,75 gpm max sous 60 psi*	
olive		*2,0 gpm max sous 60 psi*	
rouge	*X*	*2,2 gpm max sous 60 psi*	●
beige		*3,0 gpm max sous 60 psi*	
noir		*3,5 gpm max sous 60 psi*	
rose	*W*	*4,0 gpm max sous 60 psi // 7,5 l/min sous 1 bar*	
lilas	*Y*	*4,5 gpm max sous 60 psi // 7,5 l/min sous 1 bar*	
blanc	*lam. max.*	*Jet laminaire sans réducteur*	

(*) selon DIN EN246

2 Modèles PCA®

2 ***Régulateur de débit***	***Débit***	
brun		*0,35 gpm max*
lime		*0,5 gpm max*
gris foncé	*2,0 l/min*	
beige	*3,0 l/min*	
bleu foncé		*1,0 gpm max*
rose		*1,25 gpm max*
orange	*5,0 l/min*	
vert		*1.5 gpm max*
noir	*6,0 l/min*	
bleu clair		*1,75 gpm max*
vert clair	*7,0 l/min*	
lilas		*2,0 gpm max*
jaune		*2,2 gpm max*
blanc	*8,0 l/min*	

3 Tous les modèles

3 ***Partie inférieure de la garniture***	***Type de jet***
gris foncé	aéré
gris	laminaire

4 Modèles basse pression

Grille convexe	***Bague***	***Débit***	***Débit STD des inserts (mesurés à 0.2 bar)***
vert	*gris clair*	*Q*	*2,5 l/min*
bleu foncé	*blanc*	*V*	*5,2 l/min*

gpm = gallon par minute
1 gallon = 3 ,785 litres

General Terms and Conditions Neoperl AG

§ 1 – Scope
1. These General Terms and Conditions (GTC) govern the relationships between Neoperl AG (Neoperl AG) and its customers (buyer). They form an integrated component of all present and future offers given by Neoperl AG and agreements concluded with Neoperl AG. These general terms and conditions are deemed to have been accepted once the Buyer has placed an order even if, in individual cases, they have not been enclosed, provided that the Buyer is able to take notice of them in other ways.
2. All agreements and legally relevant statements of the contracting parties modifying or canceling this GTC, must be in writing to be valid.
3. Terms and Conditions of buyers that either disagree with or deviate from the present GTC are only binding or applicable, when expressly accepted by Neoperl AG in writing.

§ 2 – Conclusion of Contract
1. A contract is only deemed to have been concluded once Neoperl AG has sent a written order confirmation or has supplied the goods.
2. Modifications and additions to the contract must be confirmed in writing by Neoperl AG.
3. Any derogations from the order in the order confirmation become part of the contract provided that the Buyer does not object to them in writing within three working days from receipt of the order confirmation.
4. Statements in catalogues like illustrations, drawings, weight and size specifications are non-binding. NEPOERL AG explicitly retains the right to carry out modifications due to technical or production considerations, provided that the delivery item is not materially changed.

§ 3 – Price and Payment Conditions
1. The relevant prices derive from the price list being valid at time of the conclusion of the contract. The pricelists as amended from time to time are always accessible at www.neoperl.ch.
2. All prices are quoted in euros (EUR) – including packaging and excluding shipment or transport and insurance costs – and are due in accordance with the provisions of these general terms and conditions or any deviating provisions contained in the invoice. Terms of delivery and assumption of risks are governed by § 6.
3. Depending on the order value, Neoperl AG may assume the costs for transport by post, by truck or by courier service. For small orders Neoperl AG may apply an additional charge or minimum quantity surcharge as well as the transport costs, which are specifically defined. Neoperl AG will make appropriate provisions in the final order confirmation or separately in writing.
4. Prices do not include VAT. The buyer will carry costs for all types of taxes (in particular, value added tax), fees, customs, charges and the similar, which are levied in connection with this contact, or will reimburse these after corresponding proof by Neoperl AG, should that party be obliged to pay in this regard.
5. Neoperl AG reserves the right to make alterations to prices in the official pricelist at any time. Orders are always placed as per the current official pricelist.
6. The invoices of Neoperl AG are due and payable without deduction within 30 days after the invoice date. Deviations from the payment conditions are agreed separately.
7. Should the buyer not comply with the payment conditions or should Neoperl AG's claims be jeopardized due to financial circumstances of the buyer, Neoperl AG may rescind the contract. Moreover, Neoperl AG is authorized to make its processing of all orders of the buyer dependent on an advance payment or provision of a guarantee.
8. The buyer may offset claims against Neoperl AG only if those claims are undisputed and have been legally established.
9. Conditions and other rebates granted by Neoperl AG on prices valid pursuant to these paragraphs as well del credere conditions will only be granted and paid, if all of the buyers due payment obligations with respect to Neoperl AG are fulfilled at the point in time the rebate or condition is granted. Otherwise, any claim for such is not applicable.

§ 4 – Delivery Times, Shipping and Transport
1. Delivery times are based on agreements reached in the individual case. In the event of changes or amendments to the scope of delivery after conclusion of the contract, which have been approved in writing by Neoperl AG, any delivery dates and deadlines stipulated shall lapse; they will extend as appropriate, insofar as no specific agreement is reached.
2. Any delivery dates indicated are non-binding. They will be met insofar as possible; Neoperl AG is however not liable for compensatory damages in the event of a delay. Delays in delivery do not automatically authorise the buyer to rescind the contract.
3. Upon agreement, fixed deliveries can be agreed upon by way of exception for a period of time determined in advance, which may be recalled by the buyer within a particular deadline. If this recall period is not observed, Neoperl AG may deliver the goods against payment or cancel the fixed delivery.
4. The call-off quantity with respect to call-off orders for fixed deliveries (§ 4 section 3) must be apportioned at the time the order is made into an amount for each call-off date. The buyer is obliged to accept the goods within an appropriate deadline, which must be no later than nine months after the conclusion of the contract.
5. If Neperl AG cannot observe delivery times agreed upon for reasons of force majeure or unforeseeable, unusual events; it will inform the buyer of such promptly. The delivery times will extend correspondingly.
6. Complaints in connection with shipping and transport must be directed by the buyer to the delivery agent (post, rail, courier) promptly upon receipt of the delivery or the freight documents.
7. Partial deliveries are permissible and release Neoperl AG from its duty of performance to a corresponding extent.

§ 5 – Inspection and Acceptance
1. The buyer must inspect the deliveries within three work days after receipt and inform Neoperl AG in writing of any eventual defects within the same deadline. The goods are considered accepted after expiry of this deadline.

§ 6 – Transfer of Risk
1. The goods shall travel at the risk of the recipient ex works in accordance with INCOTERMS® 2020 FCA (Free Carrier). Any deviations from the delivery terms shall be agreed separately.
2. If the buyer finds itself in default of acceptance, risk transfers at the point in time a readiness for dispatch is expressed. This is valid irrespective of whether the shipping occurs from the place of performance or who bears the transport costs.
3. As a rule, deliveries travel at the risk of the Buyer. At the buyer's request, Neoperl AG will insure the delivery against theft, breakage, as well as damages due to transport, fire and water as well as other insurable risks at the buyer's cost. This insurance does not, however, change the fact that the Buyer generally bears the risk, and the Buyer shall contact the respective insurance provider in the event of damage to or loss of the item.

§ 7 – Retention of Title
1. Until performance of all claims from the entire business relationship with the buyer is complete, title to the goods delivered by Neoperl AG remains with Neoperl AG.
2. Neoperl AG is empowered to occasion the entry of the retention of title in the Swiss Title Retention Registry ("schweizerisches Eigentumsvorbehaltsregister") or in corresponding registries of other countries and the buyer is obliged to cooperate with the steps required for said registration. Moreover, the buyer is obliged to perform any action necessary to protect the property of Neoperl AG.

§ 8 – Ownership and intellectual property rights
1. Neoperl AG shall retain title to any drawings, samples, offers, etc. ("Documents") provided by Neoperl AG. Neoperl AG owns all intellectual property rights in the Documents (in particular copyrights, trademarks, designs and patents and/or the associated know-how). The Buyer may not, therefore, copy such Documents or use them commercially or forward them to third parties as originals or copies
2. The use by the Buyer of any image and film material of Neoperl AG, which Neoperl AG has approved in writing, is limited to the term of the contractual relationship.
3. Photographs provided by Neoperl AG to the Buyer are protected by copyright. Neoperl AG is the owner of these copyrights or is contractually entitled to use them. The Buyer acknowledges these rights in their entirety. The commercial use of photographs is only permitted if Neoperl AG has been sent a proof copy of the relevant brochure/website or similar in advance and has provided the appropriate authorisation for publication in writing. Such authorisation does not constitute an assignment of rights but only a licence granted to the Buyer to use the photograph for a pre-defined purpose and period of time. Any unauthorised use of these works constitutes an infringement of rights and will be sanctioned accordingly. This also applies to the editing of photographs. Neoperl AG reserves the right to withdraw authorisation at any time with reasonable notice.
4. Ownership to products made available to the buyer for view/selection remains with Neoperl AG and may not be disposed of without the approval of Neoperl AG. If the goods are lost, the buyer is liable.
5. If Neoperl AG produces goods pursuant to Buyer specifications, the Buyer shall make sure that no industrial property rights or other third party rights are being infringed. Neoperl AG is under no obligation to investigate or verify such matters. The Buyer shall indemnify Neoperl AG in full against any third parties asserting claims based on an alleged infringement of third party industrial property rights and any damages claims based thereon (including any reasonable legal advisor's fees).
6. Ownership to the trademarks used on the product and/or its packagings supplied by Neoperl AG remains exclusively with Neoperl. The buyer must not make any other use of these trademarks than for the advertising and/or sale of the products supplied by Neoperl AG The buyer has no further right to use and/or exploit these trademarks. The Buyer undertakes to refrain from attaching any other trademarks on the product or its packaging, and to refrain from making any changes or removing trademarks belonging to Neoperl AG from the product or its packaging.

§ 9 – Data protection and promotion
1. Any personal data You transmit to us will be collected, processed and stored in accordance with applicable statutory data protection provisions. Please refer to our Privacy Policy for further details. You consent to us sending You unsolicited promotional materials or information regarding current products or services from time to time (opt-in). Should You no longer wish to receive such promotional materials or information, You may opt out of such promotional materials or information at any time via the email address ch.sales_international@neoperl.com (opt-out).
2. Data protection in the context of activities in the EU or offers of goods and services to the EU: if we process personal data in the context of initiating or implementing a contract, this is only done to the extent to which it is necessary for this purpose (the legal basis is Article 6(1)(b) and (f) GDPR). This also applies to the transfer of data to third parties, e.g. freight forwarders or logistics service providers, in compliance with the special requirements applicable to a transfer to a third country pursuant to Articles 44 et seq. GDPR. Personal data will only be stored for as long as is necessary to achieve the respective purpose. This usually corresponds to the term of the contract. This shall not affect statutory retention obligations. Under the respective statutory conditions, there is a right to information, correction, deletion, restriction and data portability. Any such requests shall be addressed to our data protection officer michael.kranzer@bechtle.com. There is a right of appeal to the relevant data protection supervisory authority.

§ 10 – Warranty
1. If the goods/services provided by Neoperl AG prove to be defective, Neoperl AG will only provide free repairs or supply a replacement for a period of 24 months from the transfer of risk pursuant to § 6 (express warranty period). Neoperl AG shall decide in its sole discretion whether the defect will be remedied by way of repair or replacement. Any warranties are hereby excluded to the extent that this is permitted by law. Nor shall any warranties come into effect after the express warranty period has expired.
2. In order to assert claims for defects, the buyer must promptly inspect the product – at the latest within three working days – pursuant to § 5, Item 2 and immediately inform Neoperl AG in writing of any defects. The products objected to must be sent to Neoperl AG for inspection. In the event of any repair or replacement, only the value of the goods and any transport costs will be reimbursed; no consequential losses will be reimbursed.
3. If materials supplied are exchanged in the course of supplementary performance by the Neoperl AG, the Neoperl AG acquires the ownership to the exchanged components. The deadline warranty period for replaced or repaired goods begins anew and likewise lasts for 24 months after shipment of the replacement goods by Neoperl AG.
4. If the repair or replacement fails again, the Buyer may withdraw from the order in question. If a claim for compensatory damages is made, the buyer must first turn to its insurer, that is, all damages must be reported to the insurer and paid by the latter.

§ 11 – Returns
1. In principle Neoperl AG does not accept the return of any goods. A return after prior agreement is however possible. In this case, a credit to the benefit of the buyer will be issued with the deduction of a processing fee of at least 15 % of the net worth of the goods.
2. Without exception, Neoperl AG will not accept the return of packaging materials.
3. Returns will first be processed after a return number is given. If the customer plans to return goods, a return must be stated in a writing sent to Neoperl AG containing a listing of the articles, quantity and reason for the return. Thereafter a return slip will be prepared for redemption and sent to the corresponding buyer per fax or email. The return slip must be included in the return of goods. The return cannot be processed without a return number and a return slip, nor can the returned goods be accepted.
4. Returns must be sent to the following address notwithstanding other agreements:

Neoperl AG
C/o Streck Transport GmbH
Brombacherstrasse 61
79539 Lörrach
Germany

5. The sender shall bear the full cost of any returns to other addresses.

§ 12 – Liability
1. Neoperl AG is liable only for damages caused through gross negligence or intentional behavior. Neoperl AG is not liable for non-culpable delay, breach of a duty to cooperate by the customer or other impossibility of performance of its contractual duties at no fault of its own.
2. Liability of auxiliary personnel for normal and slight negligence, for indirect damages or consequential damages, as well as liability for third parties and, insofar as legally permissible, is excluded.
3. Neoperl AG moreover is not liable for damages caused by natural wear-and-tear, unsuitable or improper use, faulty assembly or setting into use by the buyer or third parties, faulty or negligent handling and excessive use or other reasons, which the Neoperl AG did not cause. The same is valid, if at the appearance of a defect the buyer or third parties does not promptly give Neoperl AG the opportunity to cure the defect.
4. Any further liability on the part of Neoperl AG is excluded.

§ 13 – Right of Recission
Changes in the circumstances of the buyers like default in payment, payment difficulties, suspension of payment as well as the initiation of lawsuits or proceedings authorize Neoperl AG to immediately rescind all possible delivery obligations.

§ 14 – Final Provisions
1. All disputes that arise out of or in connection with these T&Cs and all orders/contracts entered into shall be subject to the jurisdiction of the relevant courts in the City of Basel, Switzerland. However, we are also entitled to sue the Buyer at his place of residence.
2. The contractual relationship is subject to Swiss substantive law, to the exclusion of the Vienna Sales Convention (United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods) and without reference to provisions of the Swiss Federal Act regarding Private International Law (Bundesgesetz über das Internationale Privatrecht, IPRG) and any references to non-Swiss legal systems contained therein.
3. The invalidity of individual provisions of this GTC does not affect the validity of the remaining provisions or the existence of the GTC. A provision, which best approximates the economic content of the invalid provision is valid in place of the invalid provision. The same is valid in case of a contractual ommission.

New prices valid from 01.06.2021

Conditions générales de Neoperl SA

§ 1 – Domaine d'application

1. Les présentes conditions générales (CG) régissent les relations entre Neoperl SA (Neoperl SA) et ses clients (acheteurs). Elles font partie intégrante de toutes les offres présentes et futures de Neoperl SA et de tous les contrats conclus avec Neoperl SA. Les présentes CGV sont réputées acceptées au moment où l'acheteur passe commande, et notamment aussi dans le cas particulier où elles n'auraient pas été jointes mais peuvent être portées à la connaissance de l'acheteur d'une autre manière.

2. Tous les accords et toutes les déclarations à portée juridique faites par les parties au contrat et ayant pour but de modifier ou d'abroger les présentes CG nécessitent la forme écrite.

3. Si les conditions générales du client s'opposent ou diffèrent des présentes CG, elles n'ont caractère obligatoire et ne sont applicables que si Neoperl SA les a expressément reconnues par écrit.

§ 2 – Conclusion du contrat

1. Un contrat est conclu uniquement après confirmation écrite de la commande de la part de Neoperl SA ou avec la livraison.

2. Les modifications et ajouts apportés au contrat nécessitent la confirmation écrite de Neoperl SA.

3. Les divergences par rapport à la commande dans la confirmation de commande deviennent partie intégrante du contrat, à moins que l'acheteur ne s'y oppose par écrit dans les trois jours ouvrables suivant la réception de la confirmation de commande.

4. Les informations figurant dans les catalogues, ainsi que les illustrations, dessins, indications de poids et de mesures sont indicatives. Neoperl SA se réserve expressément le droit de procéder à des modifications techniques ou liées à la production si cela ne modifie pas considérablement l'objet à livrer et que l'on peut raisonnablement attendre du client.

§ 3 – Prix et conditions de paiement

1. Les prix figurent dans les tarifs en vigueur à la date de la naissance du contrat. Les tarifs sont disponibles en permanence dans leur version la plus récente à l'adresse www.neoperl.ch.

2. Tous les prix s'entendent en euros (EUR), emballage compris, frais d'expédition ou de transport et d'assurance en sus, et sont dus conformément aux dispositions des présentes CGV ou à toute autre indication différente sur la facture. Les conditions de livraison et la prise en charge des risques sont régies par le § 6.

3. Selon la valeur de la commande, Neoperl SA peut prendre en charge les frais de transport par les services postaux, par camion ou par service de messagerie. Pour les petits montants de commande, la société Neoperl SA se réserve le droit de facturer au client un supplément pour surcoûts ou faibles quantités alors spécifiquement défini. Neoperl SA établira les spécifications correspondantes dans la confirmation de commande finale ou séparément par écrit.

4. Les prix s'entendent hors TVA. Le client prend en charge tous les impôts, taxes (notamment la TVA), émoluments, droits de douane et autres liés au contrat, ou les rembourse à Neoperl SA, sur remise d'un justificatif correspondant, dans les cas où cette dernière les a supportés.

5. Neoperl SA se réserve le droit de modifier les prix figurant dans le tarif officiel à tout moment. Les commandes sont toujours passées selon le tarif officiel en vigueur.

6. Les factures de Neoperl SA sont payables et exigibles dans leur intégralité sous 30 jours à compter de la date de facturation. Toutes conditions de paiement divergentes font l'objet d'une convention à part.

7. Si le client ne s'en tient pas aux conditions de paiement ou si les prétentions de Neoperl SA sont en danger en raison de la situation économique du client, Neoperl SA peut se rétracter du contrat. Neoperl SA a aussi le droit d'exiger, pour le traitement de toutes les commandes du client, un paiement préalable ou une garantie. Si le client est en retard de paiement, cela déclenche l'exigibilité de la créance totale.

8. Le client ne peut compenser les créances qu'il a vis-à-vis de Neoperl SA qu'après constatation que sa créance en contrepartie est incontestée et exécutoire.

9. Les conditions et autres rabais accordés par Neoperl SA sur les prix en vigueur en vertu du présent chapitre de même que les conditions de ducroire ne sont garantis et versés que si tous les paiements dus par le client ont été effectués auprès de Neoperl SA. Autrement, toute prétention à se sujet est nulle.

§ 4 – Délais de livraison, envoi et transport

1. Les délais de livraison dépendent des accords convenus au cas par cas. En cas de modification ou d'extension de l'étendue des prestations approuvée par écrit par Neoperl SA après la conclusion du contrat, les dates et délais de livraison indiqués deviennent caducs ; et se prolongent de manière adéquate, sous réserve d'un accord spécial.

2. Les délais de livraison éventuellement indiqués sont indicatifs et n'ont pas de caractère obligatoire. Ils sont respectés tant que faire se peut. S'ils ne sont pas respectés, Neoperl SA ne se verra pas dans l'obligation de fournir des dommages et intérêts. Les retards de livraison n'autorisent en aucune manière le client à dénoncer le contrat.

3. Il est exceptionnellement possible que les parties conviennent de livraisons fermes pour une période prédéfinie, et qui peuvent être demandées dans un certain délai par le client. Si ce délai de demande n'est pas respecté, Neoperl SA est alors libre de livrer la marchandise contre paiement ou d'annuler la livraison ferme.

4. En cas de commandes sur demande de prestations fixes (partie § 4 point 3), la quantité demandée doit, dès la commande, être répartie en quantités à enlever à des dates fixes. Le client s'engage à enlever la marchandise dans un délai convenable, toutefois au plus tard neuf mois après conclusion du contrat.

5. Si Neoperl SA ne peut respecter les délais de livraison convenus pour des raisons de force majeure ou en raison de la survenance d'évènements imprévisibles et inhabituels, elle en informera immédiatement le client. Les délais de livraison se prolongent d'autant.

6. Les réclamations se rapportant à l'envoi ou au transport doivent être adressées par le client à l'expéditeur (poste, société ferroviaire, etc.) immédiatement après la réception de la livraison ou des documents de fret.

7. Les livraisons partielles sont autorisées. Neoperl SA est réputée avoir rempli son obligation de prestation dans cette mesure.

§ 5 – Contrôle et réception

1. Le client doit contrôler les livraisons dans les trois jours suivant leur réception et informer Neoperl SA des éventuels défauts dans le même délai et par écrit. A l'expiration de ce délai, la marchandise est considérée comme acceptée.

§ 6 – Transfert des risques

1. La marchandise est transportée aux risques du destinataire depuis l'usine, conformément à INCOTERMS® 2020 FCA (franco transporteur). Toutes les conditions de livraison divergentes font l'objet d'une convention à part.

2. Si le client est mis en demeure de réceptionner la marchandise, le risque lui passe dès la notification informant que la marchandise est prête à être expédiée. Ceci s'applique indépendamment du fait de savoir si la marchandise est expédiée depuis le lieu d'exécution du contrat et de la question de savoir qui prend en charge les frais de transport.

3. Les envois se font en principe aux risques de l'acheteur. Sur demande du client et à ses frais, Neoperl SA peut assurer l'envoi contre le vol, les dommages, le transport, l'incendie ou les dégâts d'eaux, ainsi que d'autres risques pouvant être assurés. Toutefois, cette assurance est sans effet sur la prise en charge des risques sur le fond par l'acheteur et ce dernier doit contacter la compagnie d'assurance concernée en cas de dommage ou de perte de la marchandise.

§ 7 – Réserve de propriété

1. Les marchandises livrées par Neoperl SA restent sa propriété jusqu'à ce que l'intégralité des prétentions reposant sur la relation d'affaires à l'égard du client soient intégralement effectuées et satisfaites.

2. Neoperl SA a le droit de faire inscrire sa réserve de propriété au registre suisse des pactes de réserve de propriété ou dans les registres correspondants des autres pays, et le client est tenu de l'assister dans ses démarches d'enregistrement. De plus, le client est tenu de prendre toutes les mesures possibles pour protéger la propriété de Neoperl SA.

§ 8 – Droits de propriété et droits de propriété intellectuelle

1. Les dessins, échantillons, offres, etc. soumis par Neoperl SA («documents») restent sa propriété. Neoperl SA détient
tous les droits de propriété intellectuelle (notamment droits d'auteur, droits des marques, droits de conception, droits des brevets et/ou savoir-faire associé) sur les documents. L'acheteur n'a donc nullement le droit de reproduire lesdits documents, de les utiliser à des fins commerciales ou de les transmettre à des tiers sous forme d'original ou de copie.

2. L'utilisation, approuvée par écrit par Neoperl SA, de supports photographiques et vidéos de Neoperl SA par l'acheteur est limitée à la durée de la relation contractuelle.

3. Les photographies que Neoperl SA met à la disposition de l'acheteur sont protégées par les droits d'auteur. Neoperl SA est titulaire de ces droits d'auteur ou est contractuellement autorisée à les utiliser. L'acheteur reconnaît pleinement ces droits. L'usage à titre commercial des photographies est uniquement autorisé si une épreuve, ou tout autre document ayant la même fonction, du prospectus / de la présentation Internet concerné a été préalablement envoyée à Neoperl SA et si Neoperl SA a délivré par écrit une autorisation de publication adéquate. Une telle autorisation ne constitue pas une cession de droits, mais seulement une licence accordée à l'acheteur pour utiliser la photographie aux fins et pour la période définies au préalable. Toute utilisation non autorisée des pièces confiées constitue une violation de droit et sera sanctionnée en conséquence. Ceci est également applicable aux modifications et retouches des photographies. La société Neoperl SA se réserve le droit de révoquer à tout moment les autorisations délivrées dans un délai approprié.

4. Les produits fournis au client pour qu'il fasse son choix ou qu'il voie les produits restent la propriété de Neoperl SA et ne doivent pas être aliénés sans l'autorisation de Neoperl SA. En cas de perte de la marchandise, c'est le client qui est responsable.

5. Pour toute fabrication réalisée par Neoperl SA selon les indications de l'acheteur, celui-ci doit s'assurer qu'aucun droit de propriété ou tout autre droit de tiers n'est enfreint. Neoperl SA n'est tenue à aucune obligation d'information. L'acheteur s'engage à indemniser intégralement Neoperl SA face à tout recours de tiers fondé sur une prétendue violation de droits de propriété de tiers et aux demandes en dommages et intérêts qui en découlent (y compris les honoraires d'avocat raisonnables).
6. Tous les droits afférents aux marques utilisées en lien avec les produits fournis par Neoperl SA appartiennent exclusivement à Neoperl SA. Le client a le droit d'utiliser ces marques à des seules fins publicitaires ainsi que pour la vente des dits produits. L'acheteur s'engage à ne pas apposer d'autres marques sur les produits fournis par Neoperl SA ou sur leur emballage et à ne pas modifier ou supprimer les marques de Neoperl SA de quelque manière que ce soit sur le produit ou son emballage.

§ 9 – Protection des données et publicité
1. Les données à caractère personnel que vous nous transmettez sont collectées, traitées et enregistrées conformément aux dispositions légales en vigueur en matière de protection des données. Pour en savoir plus, nous vous invitons à prendre connaissance de notre politique de confidentialité. Vous acceptez que nous vous envoyions de temps à autre des publicités ou des communications non sollicitées concernant des produits ou services actuels (opt-in). Si vous ne souhaitez plus recevoir ces publicités ou communications, vous pouvez vous désabonner (opt-out) à tout moment en écrivant à l'adresse ch.sales_international@neoperl.com.
2. Protection des données dans le cadre d'activités dans l'UE ou offres de marchandises et de prestations de services pour l'UE : le traitement éventuel des données à caractère personnel dans le cadre de l'ébauche ou de l'exécution du contrat est réalisé exclusivement si cela est nécessaire à cet effet (la base juridique est l'art. 6 al. 1 let. b, let f RGPD). Cela s'applique également en ce qui concerne la transmission de données à des tiers, p. ex. des transporteurs ou des prestataires logistiques, le cas échéant dans le respect des exigences spéciales relatives à un transfert à des États tiers, en vertu de l'art. 44 ss. RGPD. Les données à caractère personnel sont uniquement sauvegardées aussi longtemps qu'elles sont nécessaires à certaines fins. Cela correspond généralement à la durée contractuelle, sans préjudice des obligations de conservation légales. Dans les conditions légales en vigueur, il existe un droit de renseignement, de rectification, de suppression, de restriction et de portabilité des données. Les demandes correspondantes doivent être adressées à notre délégué à la protection des données michael.kranzer@bechtle.com. Il existe un droit de recours auprès d'une autorité de contrôle de protection des données compétente.

§ 10 – Garantie
1. Si les prestations fournies par Neoperl SA s'avèrent insuffisantes, Neoperl SA offre une garantie de réparation ou de livraison de remplacement à titre gratuit uniquement pendant une période de 24 mois à compter du transfert de risque conformément au § 6. Neoperl SA décide à sa seule discrétion si le défaut de prestation sera corrigé par une réparation ou par une livraison de remplacement. Toute garantie est exclue, dans la limite où la loi le permet. Elle ne sera pas non plus rétablie après l'expiration du délai de garantie.
2. Pour pouvoir faire valoir ses prétentions en garantie des défauts, le client doit contrôler la marchandise immédiatement, au maximum dans les trois jours, comme indiqué 5, point 2, et signaler les vices éventuels immédiatement et par écrit à Neoperl SA. Le produit concerné par la réclamation doit être envoyé à Neoperl SA afin que celle-ci puisse le contrôler. En cas de réparation ou de livraison de remplacement, seuls seront pris en charge la valeur de la marchandise et les éventuels frais de transport. Les éventuels coûts consécutifs ne seront pas remboursés.
3. Si, dans le cadre de la réparation, des matériaux fournis par Neoperl SA sont échangés, Neoperl SA devient alors propriétaire des pièces qui ont été remplacées. Pour les pièces échangées ou réparées, la nouvelle garantie dure 24 mois à compter de la date d'envoi de la marchandise de remplacement par Neoperl SA.
4. Si la réparation ou la livraison de remplacement se solde par un nouvel échec, l'acheteur peut renoncer à la commande concernée. En cas de demande en dommages et intérêts, le client doit dans un premier temps s'en remettre à son assurance, ce qui signifie qu'il doit signaler l'intégralité du dommage auprès de son assureur et que l'assureur doit le prendre en charge.

§ 11 – Marchandise retournée
1. En principe, Neoperl SA ne reprend pas de marchandise. Exceptionnellement, après accord préalable, de la marchandise peut être retournée. Dans ce cas, le client obtient un avoir en compte duquel sont déduits des frais de traitement d'au moins 15% de la valeur nette de la marchandise.
2. Neoperl SA ne reprend pas les matériaux d'emballage.
3. La marchandise ne peut être retournée qu'après la remise d'un numéro de retour. Les retours prévus doivent donc être notifiés par écrit à Neoperl SA en indiquant les articles, leur nombre et la raison du retour. Un bon de retour est alors établi pour la reprise de la marchandise et envoyé au client par fax ou par courriel. Le bon de retour doit impérativement accompagner la marchandise retournée. Sans numéro de retour, ni bon de retour, la marchandise retournée ne pourra être traitée ni acceptée.
4. Sous réserve d'accords divergents, les marchandises retournées doivent être renvoyées à l'adresse suivante:

Neoperl SA
c/o Streck Transport GmbH
Brombacherstraße 61
79539 Lörrach
Allemagne

5. L'expéditeur assume la totalité des coûts liés aux retours à d'autres adresses.

§ 12 – Responsabilité
1. Neoperl SA répond seulement pour les dommages qu'elle a causés intentionnellement ou par négligence grave. Neoperl SA ne saurait être tenue responsable des retards dont elle n'est pas la cause, ni du non-respect des obligations de coopération incombant au client, ni de toute autre impossibilité d'effectuer ses obligations contractuelles dont elle n'est pas la cause.
2. La responsabilité pour négligence légère et moyenne, pour les dommages indirects et consécutifs, pour le fait de tiers ainsi que pour les personnes auxiliaires (dans la mesure où la loi permet l'exclusion à cet égard) est exclue.
3. En outre, Neoperl SA n'est pas responsable des dommages dus à l'usure normale, à une utilisation inappropriée, à un montage ou à une mise en service défectueux réalisé par le client ou par des tiers, à un traitement inapproprié ou négligent, à une utilisation excessive ou à toute autre raison dont Neoperl SA n'est pas la cause. Il en va de même si le client ou le tiers, lors de l'apparition d'un défaut, ne donne pas la possibilité de le réparer à Neoperl SA.
4. Une quelconque responsabilité de Neoperl SA au-delà de ces obligations est exclue.

§ 13 – Droit de rétractation
Les changements de la situation financière du client tels que les retards de paiement, les difficultés de paiement, les cessations de paiement ou l'introduction de poursuites ou de procédures donnent à Neoperl SA le droit de se rétracter de ses éventuelles obligations de livraison avec effet immédiat.

§ 14 – Dispositions finales
1. Tous les litiges découlant de ou en relation avec les présentes conditions générales de vente et l'ensemble des commandes/contrats conclus dans ce cadre relèvent des tribunaux compétents de la ville de Bâle. Cependant, nous sommes par ailleurs autorisés à poursuivre l'acheteur en justice auprès de son tribunal compétent habituel.
2. La relation contractuelle est soumise au droit matériel suisse, à l'exclusion de la Convention de Vienne sur la vente internationale de marchandises et sans référence aux dispositions de la Loi fédérale sur le droit international privé (et aux éventuels renvois aux systèmes juridiques étrangers qui y sont mentionnés).
3. L'invalidité de dispositions du contrat n'emporte pas l'invalidité des autres dispositions ou le contrat dans son intégralité. La disposition invalide sera remplacée par une disposition dont le contenu est, d'un point de vue économique, le plus proche possible de la disposition invalide. Il en va de même en cas de lacune.

Nouveaux prix valables à partir du 01.06.2021

Neoperl AG
Pfeffingerstrasse 21
4153 Reinach
Switzerland
Phone +41 61 716 74 11
Fax +41 61 716 74 09
Ch.sales_international@neoperl.com
www.neoperl.ch

NEOPERL®

flow, stop and go®

98100100