
THE ARISTON COMFORT CHALLENGE
PŘINESTE VYTOUŽENÝ
TEPELNÝ KOMFORT
VŠEM A VŠUDE
Discover more on:
aristoncomfortchallenge.com
ARISTON
KATALOG PLYNOVÝCH KOTLŮ | 9/ 2020
OHŘEV VODY | VYTÁPĚNÍ | OBNOVITELNÉ ZDROJE

NOVÁ SÉRIE ***ONE*:**

DALŠÍ GENERACE KONDENZAČNÍCH KOTLŮ URČENÁ PRO CELKOVÉ ŘÍZENÍ VYTÁPĚNÍ



CLAS ONE

ALTEAS ONE NET

GENUS ONE

NOVÝ VÝMĚNÍK XTRATECH™ A NEJVYŠŠÍ KVALITA

Řada ONE je novou generací kondenzačních kotlů Ariston **pečlivě navrženou do nejmenších detailů tak, aby zaručila nejvyšší výkon po dlouho dobu**. Srdcem kotlů řady ONE je nový ocelový výměník XtraTech™ Ariston pro zajištění jejich dlouhodobé životnosti.

NEPŘEKONATELNÁ ÚČINNOST A ENERGETICKÁ TŘÍDA A+

Řada ONE nabízí inovativní funkce, které umožňují dosahovat vysoký sezónní výkon. Funkce AUTO, Komfort a nová funkce CARE byly zavedeny pro snížení výdajů za spotřebu.
Třídy A+ lze dosáhnout díky termoregulaci a termostatům řady CUBE.

VŽDY VE SPOJENÍ SE SÍTÍ ARISTON

Řada ONE rozšiřuje hranice komfortu na dosah chytrých telefonů. Ovládat vlastní systém vytápění nebylo nikdy tak snadné! V rámci jedné bezplatné aplikace pro smartphony lze vytápění řídit na dálku, získávat přehledy o spotřebě a požádat o technickou podporu **online**.

VEŠKERÁ KONTROLA A NAPROSTÉ POHODLÍ

Inovativní funkce byly navrženy pro každodenní uspokojení duševní a fyzické pohody.
Pohodlně zajištěná stabilní teplota teplé vody v domácnosti je středobodem inovací kotů řady ONE.


ARISTON
SRDCE KOTLŮ
ARISTON BYLO
VYMĚNĚNO
A JEJICH VÝKONU
ŽÁDNÝ JINÝ
NEDOSAHUJE!
ONE
CONDENSINGTECH

NEJVYŠŠÍ KVALITA

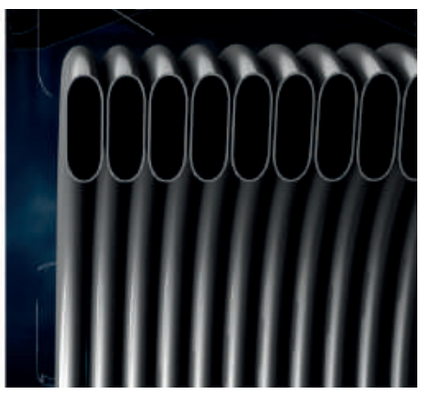
XTRATECH™: SRDCE ŘADY ONE

XtraTech™ je nový exkluzivní výměník z nerezové oceli kotlů Ariston. Představuje srdce kondenzačních kotlů řady ONE a byl vyvinut pro zajištění dlouhodobé spolehlivosti a výkonu.

PŘEDCHOZÍ TEPELNÝ VÝMĚNÍK



NOVÝ TEPELNÝ VÝMĚNÍK XTRATECH™



Profil oproti předchozímu výměníku vzrostl o **142 %**. Větší průtok a nižší riziko zanesení zvyšují celkový výkon kotle. Každý den se zdá být prvním.

VÝKON ZARUČEN DÍKY TUV CERTIFIKACI.
Společnost TÜV Rheinland Energy GmbH* se sídlem v Mnichově v Německu a založená v roce 1866, je jednou z předních světových organizací technických služeb.

www.tuv.com
ID 0000056520

100% ZÁRUKA OD ARISTONU

Jednotlivé komponenty jsou vyvinuty tak, aby zaručovaly dlouhodobý výkon a vysokou účinnost: záruka společnosti Ariston na značkové díly.

100% TESTOVÁNÍ A KONTROLA

Každý produkt společnosti Ariston je pečlivě a přísně testován na kvalitu, efektivitu a bezpečnost a to před tím, než se k Vám dostane – náš závazek k vynikajícím výsledkům.

100% PRODLOUŽENÁ ŽIVOTNOST

Silné a vysoce odolné materiály, klíčové komponenty a výrobky vyvinuté pro extrémní pracovní podmínky zaručují nejlepší výsledky na dlouhá léta.

* Skupina TÜV Rheinland založena v roce 1872 s hlavním sídlem v Kolíně nad Rýnem, Německo, vydává certifikáty uznávané na celém světě.

NAPROSTÉ POHODLÍ

INOVATIVNÍ ŘEŠENÍ PRO USPOKOJENÍ KAŽDÉHO POŽADAVKU



Řada ONE nabízí ucelenou sérii **inovativních funkcí** smart pro poskytnutí každodenního pohodlí a minimalizaci plýtvání energií.

1 / FUNKCE KOMFORT
Spousta teplé vody bez čekání a za minimální spotřebovanou energii

2 / FUNKCE AUTO
Patentovaná funkce umožňující automaticky optimalizovat provoz kotle a omezovat jeho neustálé zapínání a vypínání za současné minimalizace opotřebování jednotlivých dílů

3 / INTEGROVANÉ PROGRAMOVÁNÍ
Hodinové a týdenní programování integrované do výrobků Alteas a Genus ONE

4 / SYSTÉM ZAPALOVÁNÍ
Inovativní systém zjišťující vlastnosti plynu a automaticky upravující přívod paliva pro zajištění neustále dokonalého spalování

5 / FUNKCE CARE
Funkce automaticky upozorňující na provedení nutných zákroků běžné údržby

NÁSTĚNNÉ KONDENZAČNÍ KOTLE









	ALTEAS ONE NET			GENUS ONE			GENUS ONE SYSTEM				CLAS ONE
	24	30	35	24	30	35	18	24	30	35	24
ErP	**A+***			**A**			**A**				**A**
ENERGETICKÁ TŘÍDA OHŘEVU VODY	**A–XL**		**A–XXL**	**A–XL**		**A–XXL**	**-**				**A–XL**
PŘIPOJENÍ	zabudováno v kotli			s volitelným příslušenstvím			s volitelným příslušenstvím				s volitelným příslušenstvím
DISPLEJ	velký dotykový displej			velký dotykový displej			velký dotykový displej				velký displej, tlačítka
MODULAČNÍ ROZSAH	1:10			1:10			1:7	1:10			1:7
KOMFORTNÍ FUNKCE	AUTO, Comfort, CARE*			AUTO, Comfort, CARE*			AUTO, CARE*				AUTO, Comfort
TYP PLYNU	zemní plyn, LPG			zemní plyn, LPG			zemní plyn, LPG				zemní plyn, LPG
STRANA	12			14			16				18

* A+ dosaženo díky termoregulačnímu příslušenství
** Hloubka modelu 30 a 35 kW: 385 mm







CLAS ONE SYSTEM	CLAS B ONE		CARES PREMIUM		CARES PREMIUM SYSTEM	GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS		
24	24	35	24 EU2	30 EU2	24	18 EU	25 EU	35 EU
A	**A**		**A**			**A**		
-	**XL**		**A–XL**		-	**A–XL**	**A–XXL**	**A–XL**
s volitelným příslušenstvím	s volitelným příslušenstvím		-		-	s volitelným příslušenstvím		
velký displej, tlačítka	velký displej, tlačítka		malý LCD displej		malý LCD displej	velký dotykový displej		
1:7	1:7		1:4		1:4	1:5	1:10	
AUTO	AUTO, Comfort		-		-	AUTO, Comfort		
zemní plyn, LPG	zemní plyn, LPG		zemní plyn		zemní plyn	zemní plyn, LPG		
20	22		24			26		



NAPROSTÝ KOMFORT

UŽIJTE SI KAŽDODENNÍ CELKOVOU PODPORU S INOVATIVNÍMI FUNKCEMI.

Jedinečná sada **inovativních inteligentních funkcí** pro rychlou a stabilní teplotu ohřevu a snadné ovládání, které uspokojí všechny potřeby.

FUNKCE AUTO

Patentovaná funkce umožňuje automatické nastavení domácího vytápění. Žádné cykly zapnutí a vypnutí a funkční špičky pro optimální spotřebu.

FUNKCE KOMFORT

Okamžitým přísunem horké vody se snižuje plýtvání studenou vodou.

INTEGROVANÉ ČASOVÉ PROGRAMOVÁNÍ

Možnost nastavení týdenního plánu vytápění.

FUNKCE CARE

Upozorňuje na to, kdy je třeba běžná údržba a co je nutné prověřit odborníkem.

INTELIGENTNÍ PŘIPOJENÍ

VŽDY PŘIPOJEN S ARISTON NET.

Objevte novou generaci konektivity pro snadné nastavení, správu a ovládání systému. Díky tomu je možné dosáhnout **skvělých úspor** roční spotřeby energie a **neustálé technické podpory**.

S Ariston Net můžete kdykoli nastavit, upravovat a řídit teplotu vytápění a chlazení a teplou vodu s vaším chytrým telefonem nebo počítačem, ať jste kdekoli.

NA DOSAH, AŤ JSTE KDEKOLI.

Správa a ovládání kotle nebyla nikdy snadnější: můžete vyhřát prostory domova a připravit si teplou vodu odkudkoli a v okamžiku, kdy potřebujete.

POUŽÍVEJTE JEN NEZBYTNÉ MNOŽSTVÍ ENERGIE A ZBYTEK UŠETŘETE.

Monitorujte spotřebu, a tak plánujte efektivnější využívání energie i její šetření.



STAČÍ 3 JEDNODUCHÉ KROKY

- INSTALACE TERMOREGULAČNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ
- REGISTRACE ÚČTU
- NASTAVENÍ SÍTĚ WI-FI A REGISTRACE PRODUKTU



Aplikace pro dálkové ovládání

Stáhněte si aplikaci zdarma

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Pro více informací navštivte naše webové stránky **ariston.com**


THE
ARISTON
COMFORT
CHALLENGE
THE
ARISTON
COMFORT
CHALLENGE
THE
ARISTON
COMFORT
CHALLENGE



KONDENZAČNÍ PLYNOVÉ KOTLE

ALTEAS ONE NET



Špičkový kondenzační kotel se standardním příslušenstvím připojení

/ Nový výměník tepla XtraTech™
  * z nerezové oceli – exkluzivní výrobek Aristonu
/ Průtok uvnitř výměníku tepla **+142 %** oproti předchozí verzi
/ Velký dotykový displej

/ Systém zapalování, elektronické řízení spalování
/ Kalibrace druhu plynu ze servisního menu bez nutnosti přetryskování
/ Dosažitelná třída vytápění A+ díky tepelné regulaci
/ Modulační poměr 1:10

/ Komunikační protokol BusBridgeNet®

/ Funkce AUTO, funkce Comfort
/ Nová funkce CARE, automatické připomenutí plánované údržby
/ Zesílená izolace vnitřních panelů snižující hlučnost

ENERGETICKÁ TŘÍDA

A+ A

JUST ASK amazon alexa

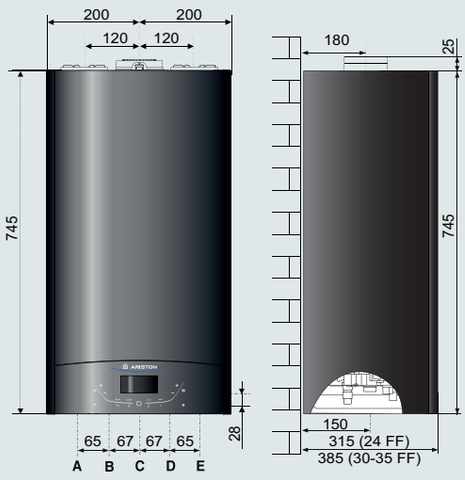
works with the Google Assistant

* *produkt může být připojen k hlasové kontrole pouze za předpokladu zakoupení Cube S Net*

Nový nerezový výměník tepla XtraTech™

TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 0000056520

CERTIFIKÁT VÝKONU SKUPINY TÜV RHEINLAND



LEGENDA

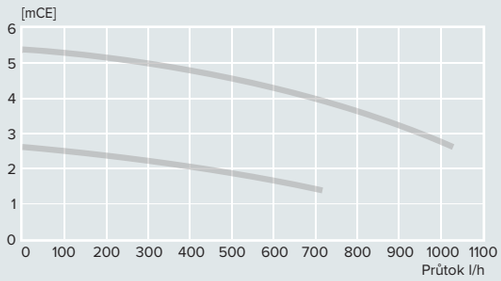
A \ Výstup topení ø 3/4"
B \ Výstup TV ø 1/2"
C \ Vstup plynu ø 3/4"
D \ Vstup SV ø 1/2"
E \ Zpátečka topení ø 3/4"

TECHNICKÁ DATA		24	30	35
TECHNICKÁ DATA				
Max/min. příkon (Hi)	kW	22,0/2,5	28,0/3,0	31,0/3,5
Max/min. příkon (Hs)	kW	24,4/2,8	31,1/3,0	34,4/3,9
Max/min. příkon TV (Hi)	kW	26,0/2,5	30,0/3,0	34,5/3,5
Max/min. příkon TV (Hs)	kW	28,9/2,8	33,3/3,3	38,3/3,9
Max./min. výkon (80 °C–60 °C)	kW	21,5/2,3	27,5/2,8	30,3/3,3
Max./min. výkon (50 °C–30 °C)	kW	23,6/2,6	30,3/3,1	33,5/3,6
Max./min: výkon TV	kW	24,9/2,4	28,7/2,9	33,1/3,4
Účinnost spalování	%	97,4	97,8	97,8
Účinnost při nominálním výkonu (60/80 °C) Hi/Hs	%	97,7/87,9	98,4/88,6	97,7/88,0
Účinnost při nominálním výkonu (30/50 °C) Hi/Hs	%	107,4/96,7	108,3/97,5	108,0/97,2
Účinnost při 30 % při 30 °C Hi/Hs	%	109,8/98,9	109,5/98,6	109,5/98,6
Účinnost při minimálním výkonu (60/80 °C) Hi/Hs	%	91,1/82,0	93,0/83,8	93,5/84,2
Ztráta: hořák v provozu	%	2,6	2,2	2,2
Účinnost (směrnice 92/42/EEC)		****	****	****
EMISE				
Přetlak vzduchu	Pa	100	100	100
Třída NO_x	třída		5	
Teplota spalin (G20) (80 °C–60 °C)	°C	70	66	66
Obsah CO_2 (G20) (80 °C–60 °C)	%	8,8	8,8	8,8
Obsah CO (0 % O_2) (80 °C–60 °C)	ppm	80,1	102,2	98,8
Obsah CO_2 (G20) (80 °C–60 °C)	%	5,4	3,8	4,5
Maximální hmotnostní tok spalin (G20) (80 °C–60 °C)	kg/h	44,9	47,6	55,7
Přebytek vzduchu (80 °C–60 °C)	%	34	22	27
TOPNÝ OKRUH				
Tlak expanzní nádoby	bar		1	
Maximální tlak primárního okruhu	bar		3	
Objem expanzní nádoby	l		8	
Min./max. teplota topení (rozsah vysoké teploty)	°C		35/82	
Min./max. teplota topení (rozsah nízké teploty)	°C		20/45	
OKRUH TV				
Max./min. teplota TV	°C		36/60	
Průtok TV (ΔT = 30 °C)	l/min	12,8	14,3	16,5
Množství TV (ΔT = 25 °C)	l/min	15,4	17,2	19,8
Množství TV (ΔT = 35 °C)	l/min	11,0	12,3	14,1
Minimální průtok TV	l/min	2	2	2
Max./min. tlak vody TV	bar		7,0/0,2	

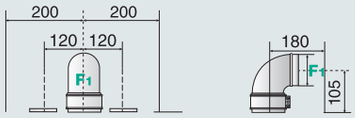
až 5 let ZÁRUKA
až 10 let ZÁRUKA NA VÝMĚNÍK
STÁTNÍ DOTACE
FUNKCE AUTO
FUNKCE KOMFORT
CHYTRÉ MENU
EASY JEDNODUCHÁ INSTALACE
JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA
BUS BridgeNet ŘÍZENÍ SYSTÉMU
KOMPAKTNÍ VELIKOST



Hydraulická charakteristika kotle

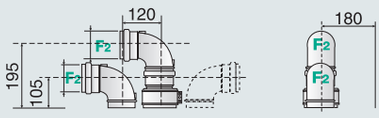


Verze – Koaxiální odkouření



Ø60/100: do 8 m (24 kW) – 7 m (30 kW) – 6 m (35 kW)
Ø80/125: do 21 m (24 kW) – 20 m (30 kW) – 24 m (35 kW)

Verze – Dělené odkouření



Ø80/80: do 60 m (24–30 kW) – 45 m (35 kW)

TECHNICKÁ DATA

		24	30	35
ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ				
Napájecí frekvence/napětí	V/Hz		230/50	
El. příkon	W	80	91	82
Minimální teplota prostředí	°C		5	
Elektrické krytí	IP		X5D	
Hmotnost	kg	32,7	35,3	37,6
OBJEDNACÍ KÓD		**3301058**	**3301059**	**3301060**
ErP třída		A	A	A
Třída produkce TV		A	A	A
Deklarovaný zátěžový profil		XL	XL	XXL

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ — OBJEDNACÍ KÓD

ODTAH SPALIN	
Sada horizontální přes stěnu – šedý lak	3319163
Sada horizontální přes stěnu – šedý lak	3319167
Adaptér Ø 60/100 – vertikální	3318079
Adaptér Ø 60/100 – horizontální	3318895
Koleno 90° – šedý lak	3319166
Koleno 45° – šedý lak	3319168
Prodloužení 1 m – šedý lak	3319164
Prodloužení 0,5 m – šedý lak	3319165
Adaptér redukovaný z Ø 60/100 na Ø 80/125	3318095
Adaptér redukovaný z Ø 60/100 na 1× Ø 80	3318369
REGULACE	
CUBE (součástí balení kotle)	3319116
Venkovní čidlo (součástí balení kotle)	3318588

GENUS ONE



Kondenzační kotel špičkové kvality

/ Nový výměník tepla XtraTech™
  * z nerezové oceli – exkluzivní výrobek Aristonu
/ Průtok uvnitř výměníku tepla **+142 %** oproti předchozí verzi
/ Velký dotykový displej

/ Systém zapalování, elektronické řízení spalování
/ Kalibrace druhu plynu ze servisního menu bez nutnosti přetryskování
/ Dosažitelná třída vytápění A+ díky tepelné regulaci
/ Modulační poměr 1:10

/ Připraveno pro použití připojení Ariston Net
/ Komunikační protokol BusBridgeNet®

/ Funkce AUTO, funkce Comfort
/ Nová funkce CARE, automatické připomenutí plánované údržby

/ Zesílená izolace vnitřních panelů snižující hlučnost

ENERGETICKÁ TŘÍDA

A

A

JUST ASK amazon alexa

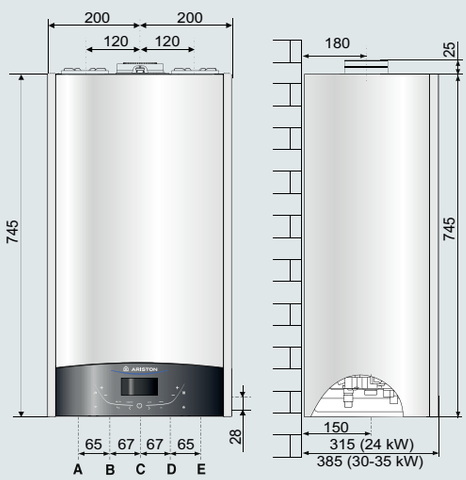
works with the Google Assistant

* *produkt může být připojen k hlasové kontrole pouze za předpokladu zakoupení Cube S Net*

Nový nerezový výměník tepla XtraTech™

CERTIFIKÁT VÝKONU SKUPINY TÜV RHEINLAND

TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 0000056520



LEGENDA

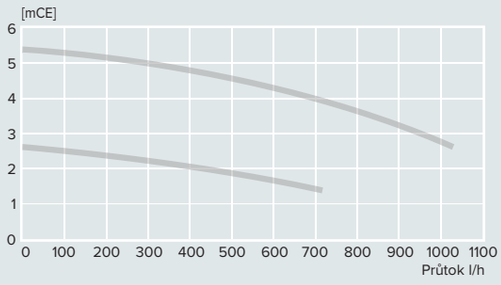
A \ Výstup topení ø 3/4"
B \ Výstup TV ø 1/2"
C \ Vstup plynu ø 3/4"
D \ Vstup SV ø 1/2"
E \ Zpátečka topení ø 3/4"

TECHNICKÁ DATA		24	30	35
Max/min. příkon (Hi)	kW	22,0/2,5	28,0/3,0	31,0/3,5
Max/min. příkon (Hs)	kW	24,4/2,8	31,1/3,0	34,4/3,9
Max/min. příkon TV (Hi)	kW	26,0/2,5	30,0/3,0	34,5/3,5
Max/min. příkon TV (Hs)	kW	28,9/2,8	33,3/3,3	38,3/3,9
Max./min. výkon (80 °C–60 °C)	kW	21,5/2,3	27,5/2,8	30,3/3,3
Max./min. výkon (50 °C–30 °C)	kW	23,6/2,6	30,3/3,1	33,5/3,6
Max./min: výkon TV	kW	24,9/2,4	28,7/2,9	33,1/3,4
Účinnost spalování	%	97,4	97,8	97,8
Účinnost při nominálním výkonu (60/80 °C) Hi/Hs	%	97,7/87,9	98,4/88,6	97,7/88,0
Účinnost při nominálním výkonu (30/50 °C) Hi/Hs	%	107,4/96,7	108,3/97,5	108,0/97,2
Účinnost při 30 % při 30 °C Hi/Hs	%	109,8/98,9	109,5/98,6	109,5/98,6
Účinnost při minimálním výkonu (60/80 °C) Hi/Hs	%	91,1/82,0	93,0/83,8	93,5/84,2
Ztráta: hořák v provozu	%	2,6	2,2	2,2
Účinnost (směrnice 92/42/EEC)		****	****	****
EMISE				
Přetlak vzduchu	Pa	100	100	100
Třída NO_x	třída		5	
Teplota spalin (G20) (80 °C–60 °C)	°C	70	66	66
Obsah CO_2 (G20) (80 °C–60 °C)	%	8,8	8,8	8,8
Obsah CO (0 % O_2) (80 °C–60 °C)	ppm	80,1	102,2	98,8
Obsah CO_2 (G20) (80 °C–60 °C)	%	5,4	3,8	4,5
Maximální hmotnostní tok spalin (G20) (80 °C–60 °C)	kg/h	44,9	47,6	55,7
Přebytek vzduchu (80 °C–60 °C)	%	34	22	27
TOPNÝ OKRUH				
Tlak expanzní nádoby	bar		1	
Maximální tlak primárního okruhu	bar		3	
Objem expanzní nádoby	l		8	
Min./max. teplota topení (rozsah vysoké teploty)	°C		35/82	
Min./max. teplota topení (rozsah nízké teploty)	°C		20/45	
OKRUH TV				
Max./min. teplota TV	°C		36/60	
Průtok TV (ΔT = 30 °C)	l/min	12,8	14,3	16,5
Množství TV (ΔT = 25 °C)	l/min	15,4	17,2	19,8
Množství TV (ΔT = 35 °C)	l/min	11,0	12,3	14,1
Minimální průtok TV	l/min		2	
Max./min. tlak vody TV	bar		7,0/0,2	

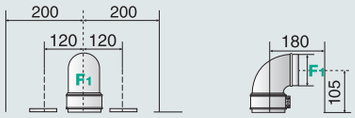
až 5 let ZÁRUKA
až 10 let ZÁRUKA NA VÝMĚNÍK
STÁTNÍ DOTACE
FUNKCE AUTO
FUNKCE KOMFORT
CHYTRÉ MENU
JEDNODUCHÁ INSTALACE
JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA
BUS BridgeNet ŘÍZENÍ SYSTÉMU
KOMPAKTNÍ VELIKOST



Hydraulická charakteristika kotle

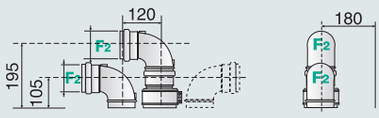


Verze – Koaxiální odkouření



Ø60/100: do 8 m (24 kW) – 7 m (30 kW) – 6 m (35 kW)
Ø80/125: do 21 m (24 kW) – 20 m (30 kW) – 24 m (35 kW)

Verze – Dělené odkouření



Ø80/80: do 60 m (24–30 kW) – 45 m (35 kW)

DODATEČNÁ TECHNICKÁ DATA

		24	30	35
ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ				
Napájecí frekvence/napětí	V/Hz		230/50	
El. příkon	W	80	91	82
Minimální teplota prostředí	°C		5	
Elektrické krytí	IP		X5D	
Hmotnost	kg	29,7	32,3	34,6
OBJEDNACÍ KÓD		**3301018**	**3301019**	**3301020**
ErP třída		A	A	A
Třída produkce TV		A	A	A
Deklarovaný zátěžový profil		XL	XL	XXL

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ — OBJEDNACÍ KÓD

ODTAH SPALIN	
Sada horizontální přes stěnu	3318073
Sada pro svislé připojení s vyústěním přes stěnu	3318074
Adaptér redukovaný z Ø 60/100 na Ø 80/125	3318095
Adaptér redukovaný z Ø 60/100 na 1× Ø 80	3318369
REGULACE	
CUBE S NET	3319126
SENSYS NET	3318991
CUBE	3319116
Regulátor Sensys	3318615
Venkovní čidlo	3318588
Týdenní pokojový termostat ON/OFF	3318590
Týdenní pokojový termostat bezdrátový	3318591

GENUS ONE SYSTEM



Kondenzační kotel s funkcí Auto

- / Nový výměník tepla XtraTech™ * z nerezové oceli – exkluzivní výrobek Aristonu
- / Průtočné sekce výměníku tepla **+142 %** oproti předchozí verzi
- / LCD displej
- / Třída A+ topení dosažitelné pomocí tepelného nařízení
- / Modulační poměr 1:7
- / Komunikační protokol BusBridgeNet®
- / Funkce AUTO, Funkce Comfort
- / Optimalizovaný vnitřní tlumič hluku

ENERGETICKÁ TŘÍDA

A

A

JUST ASK amazon alexa

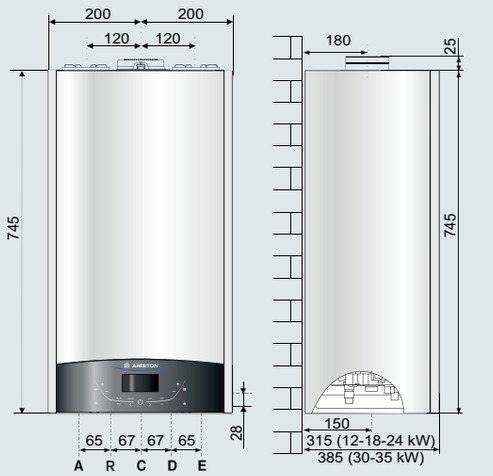
works with the Google Assistant

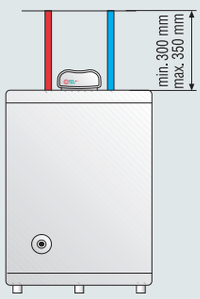
* *produkt může být připojen k hlasové kontrole pouze za předpokladu zakoupení Cube S Net*

Nový nerezový výměník tepla XtraTech™

TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com ID 0000056920

CERTIFIKÁT VÝKONU SKUPINY TÜV RHEINLAND





(Zásobník není součástí dodávky)

LEGENDA

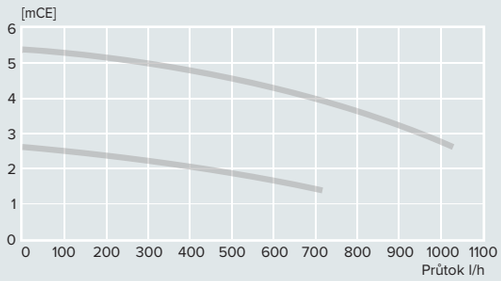
A \ Výstup topení Ø 3/4" (Vstup zásobníku, pokud je nainstalován)
R \ Zpátečka zásobníku Ø 1/2" (pokud je nainstalován)
C \ Vstup plynu Ø 3/4"
D \ Vstup SV Ø 1/2"
E \ Zpátečka topení Ø 3/4"

TECHNICKÁ DATA		18	24	30	35
Max/min. příkon (Hi)	kW	18,0/2,5	22,0/2,5	28,0/3,0	31,0/3,5
Max/min. příkon (Hs)	kW	20,0/2,8	24,4/2,8	31,1/3,0	34,4/3,9
Max/min. příkon TV (Hi)	kW	18,0/2,5	26,0/2,5	30,0/3,0	34,5/3,5
Max/min. příkon TV (Hs)	kW	20,0/2,8	28,9/2,8	33,3/3,3	38,3/3,9
Max./min. výkon (80 °C–60 °C)	kW	17,5/2,3	21,5/2,3	27,5/2,8	30,3/3,3
Max./min. výkon (50 °C–30 °C)	kW	19,5/2,6	23,6/2,6	30,3/3,1	33,5/3,6
Max./min: výkon TV	kW	17,3/2,3	24,9/2,4	28,7/2,9	33,1/3,4
Účinnost spalování	%	97,9	97,4	97,8	97,8
Účinnost při nominálním výkonu (60/80 °C) Hi/Hs	%	97,4/87,7	97,7/87,9	98,4/88,6	97,7/88,0
Účinnost při nominálním výkonu (30/50 °C) Hi/Hs	%	108,1/97,4	107,4/96,7	108,3/97,5	108,0/97,2
Účinnost při 30 % při 30 °C Hi/Hs	%	109,6/98,7	109,8/98,9	109,5/98,6	109,5/98,6
Účinnost při minimálním výkonu (60/80 °C) Hi/Hs	%	91,9/82,9	91,1 / 82,0	93,0/83,8	93,5/84,2
Ztráta: hořák v provozu	%	2,1	2,6	2,2	2,2
Účinnost (směrnice 92/42/EEC)		****	****	****	****
EMISE					
Přetlak vzduchu	Pa	100	100	100	100
Třída NO_x	třída		5		
Teplota spalin (G20) (80 °C–60 °C)	°C	62	70	66	66
Obsah CO_2 (G20) (80 °C–60 °C)	%	8,8	8,8	8,8	8,8
Obsah CO (0 % O_2) (80 °C–60 °C)	ppm	63,5	80,1	102,2	98,8
Obsah CO_2 (G20) (80 °C–60 °C)	%	5,4	5,4	3,8	4,5
Maximální hmotnostní tok spalin (G20) (80 °C–60 °C)	kg/h	31,3	44,9	47,6	55,7
Přebytek vzduchu (80 °C–60 °C)	%	34	34	22	27
TOPNÝ OKRUH					
Tlak expanzní nádoby	bar		1		
Maximální tlak primárního okruhu	bar		3		
Objem expanzní nádoby	l		8		
Min./max. teplota topení (rozsah vysoké teploty)	°C		35/82		
Min./max. teplota topení (rozsah nízké teploty)	°C		20/45		

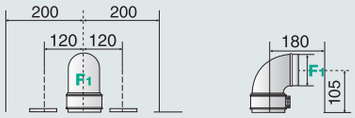
až 5 let ZÁRUKA
až 10 let ZÁRUKA NA VÝMĚNÍK
STÁTNÍ DOTACE
FUNKCE AUTO
FUNKCE KOMFORT
CHYTRÉ MENU
JEDNODUCHÁ INSTALACE
JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA
BUS BridgeNet ŘÍZENÍ SYSTÉMU
KOMPAKTNÍ VELIKOST



Hydraulická charakteristika kotle

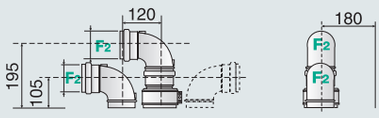


Verze – Koaxiální odkouření



Ø60/100: do 26 m (12 kW) – 8 m (18-24 kW) – 7 m (30 kW) – 6 m (35 kW)
Ø80/125: do 21 m (12 kW) – 21 m (24–30 kW) – 24 m (35 kW)

Verze – Dělené odkouření



Ø80/80: do 50 m (12-18 kW) – 60 m (24–30 kW) – 45 m (35 kW)
Ø60/60: do 36 m (12 kW) – 14 m (18 kW) – 16 m (24 kW) -
12 m (30 kW) – 14 m (35 kW)

DODATEČNÁ TECHNICKÁ DATA

		18	24	30	35
ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ					
Napájecí frekvence/napětí	V/Hz				
El. příkon	W	61	80	91	82
Minimální teplota prostředí	°C				
Elektrické krytí	IP				
Hmotnost	kg	29,7	29,7	32,3	34,6
OBJEDNACÍ KÓD		**3301026**	**3301027**	**3301028**	**3301029**
ErP třída		A	A	A	A

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ — OBJEDNACÍ KÓD

ODTAH SPALIN	
Sada horizontální přes stěnu	3318073
Sada pro svislé připojení s vyústěním přes stěnu	3318074
Adaptér redukovaný z Ø 60/100 na Ø 80/125	3318095
Adaptér redukovaný z Ø 60/100 na 1× Ø 80	3318369
REGULACE	
CUBE S NET	3319126
SENSYS NET	3318991
CUBE	3319116
Regulátor Sensys	3318615
Venkovní čidlo	3318588
Týdenní pokojový termostat ON/OFF	3318590
Týdenní pokojový termostat bezdrátový	3318591

CLAS ONE



Kondenzační kotel s funkcí automatického ohřevu

/ Nový výměník tepla XtraTech™ * z nerezové oceli – exkluzivní výrobek Aristonu
/ Průtočné sekce výměníku tepla **+142 %** oproti předchozí verzi
/ LCD displej

/ Třída A+ topení dosažitelné pomocí řízení tepla
/ Modulační poměr 1:7

/ Připraveno pro připojení Ariston NET
/ Komunikační protokol BusBridgeNet®
/ Funkce AUTO
/ Optimalizovaný vnitřní tlumič hluku

ENERGETICKÁ TŘÍDA

A

A

JUST ASK amazon alexa

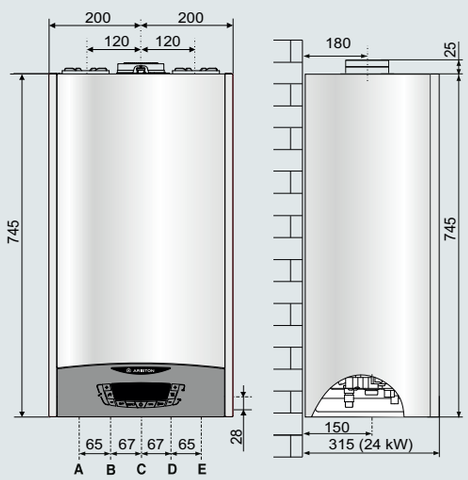
works with the Google Assistant

** produkt může být připojen k hlasové kontrole pouze za předpokladu zakoupení Cube S Net*

Nový nerezový výměník tepla XtraTech™

TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 0000056520

CERTIFIKÁT VÝKONU SKUPINY TÜV RHEINLAND



LEGENDA

A \ Výstup topení Ø 3/4"
B \ Výstup TV Ø 1/2"
C \ Vstup plynu Ø 3/4"
D \ Vstup SV Ø 1/2"
E \ Zpátečka topení Ø 3/4"

TECHNICKÁ DATA 24

Max/min. příkon (Hi)	kW	22,0/3,7
Max/min. příkon (Hs)	kW	24,4/4,1
Max/min. příkon TV (Hi)	kW	26,0/3,7
Max/min. příkon TV (Hs)	kW	28,9/4,1
Max./min. výkon (80 °C–60 °C)	kW	21,4/3,4
Max./min. výkon (50 °C–30 °C)	kW	23,6/3,9
Max./min: výkon TV	kW	24,9/3,5
Účinnost spalování	%	98
Účinnost při nominálním výkonu (60/80 °C) Hi/Hs	%	97,5/87,8
Účinnost při nominálním výkonu (30/50 °C) Hi/Hs	%	107,3/96,7
Účinnost při 30 % při 30 °C Hi/Hs	%	109,8/98,9
Účinnost při minimálním výkonu (60/80 °C) Hi/Hs	%	93,1/83,8
Ztráta: hořák v provozu	%	2
Účinnost (směrnice 92/42/EEC)		****

EMISE

Přetlak vzduchu	Pa	100
Třída NO_x	třída	5
Teplota spalin (G20) (80 °C–60 °C)	°C	61
Obsah CO_2 (G20) (80 °C–60 °C)	%	9,2/8,9
Obsah CO (0 % O_2) (80 °C–60 °C)	ppm	141,8
Obsah CO_2 (G20) (80 °C–60 °C)	%	3,9
Maximální hmotnostní tok spalin (G20) (80 °C–60 °C)	kg/h	42,1
Přebytek vzduchu (80 °C–60 °C)	%	23

TOPNÝ OKRUH

Tlak expanzní nádoby	bar	1
Maximální tlak primárního okruhu	bar	3
Objem expanzní nádoby	l	8
Min./max. teplota topení (rozsah vysoké teploty)	°C	35/82
Min./max. teplota topení (rozsah nízké teploty)	°C	20/45

OKRUH TV

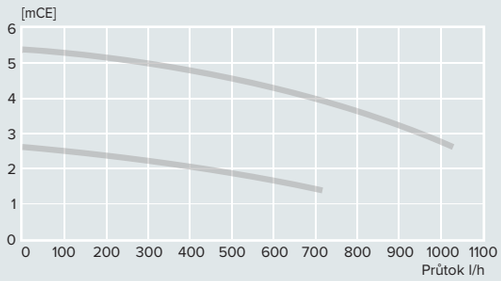
Max./min. teplota TV	°C	36/60
Průtok TV (ΔT = 30 °C)	l/min	12,1
Množství TV (ΔT = 25 °C)	l/min	14,5
Množství TV (ΔT = 35 °C)	l/min	10,4
Minimální průtok TV	l/min	2
Max./min. tlak vody TV	bar	7/0,2

až 5 let ZÁRUKA | až 10 let ZÁRUKA | STÁTNÍ DOTACE | FUNKCE AUTO | FUNKCE KOMFORT | CHYTRÉ MENU | JEDNODUCHÁ INSTALACE | JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA | ŘÍZENÍ SYSTÉMU | KOMPAKTNÍ VELIKOST

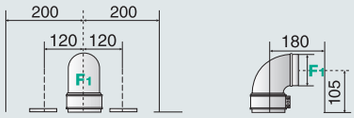


DODATEČNÁ TECHNICKÁ DATA 24

Hydraulická charakteristika kotle

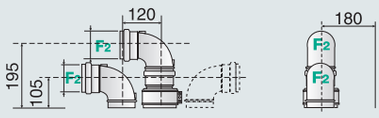


Verze – Koaxiální odkouření



Ø60/100: do 8 m (24 kW)
Ø80/125: do 33 m (24 kW)

Verze – Dělené odkouření



Ø80/80: do 60 m (24 kW)

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

Napájecí frekvence/napětí	V/Hz	230/50
El. příkon	W	104
Minimální teplota prostředí	°C	> 0
Elektrické krytí	IP	X5D
Hmotnost	kg	29,7

OBJEDNACÍ KÓD **3301021**

ErP	ErP třída	A
	Třída produkce TV	A
	Deklarovaný zátěžový profil	XL

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ OBJEDNACÍ KÓD

ODTAH SPALIN

Sada horizontální přes stěnu	3318073
Sada pro svislé připojení s vyústěním přes stěnu	3318074
Adaptér redukovaný z Ø 60/100 na Ø 80/125	3318095
Adaptér redukovaný z Ø 60/100 na 1× Ø 80	3318369

REGULACE

CUBE S NET	3319126
SENSYS NET	3318991
CUBE	3319116
Regulátor Sensys	3318615
Venkovní čidlo	3318588
Týdenní pokojový termostat ON/OFF	3318590
Týdenní pokojový termostat bezdrátový	3318591

CLAS ONE SYSTEM



Kompaktní kondenzační kotel

/ Kondenzační výměník ze slitiny hliníku
/ Mini LCD displej
/ Modulační poměr 1:7
/ Tichý a kompaktní
/ Komunikační protokol BusBridgeNet®

ENERGETICKÁ TŘÍDA

A

JUST ASK amazon alexa

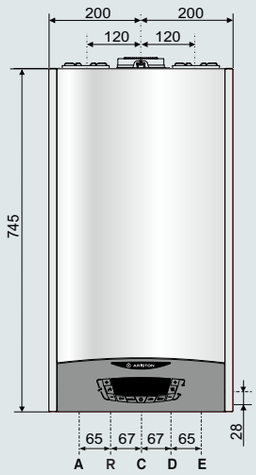
works with the Google Assistant

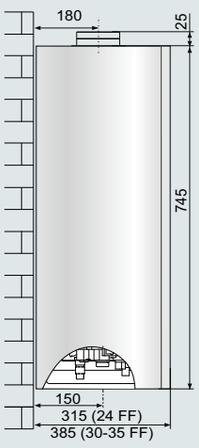
* *produkt může být připojen k hlasové kontrole pouze za předpokladu zakoupení Cube S Net*

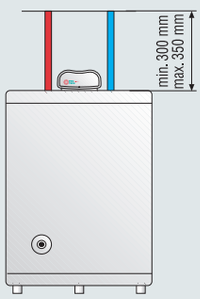
Nový nerezový výměník tepla XtraTech™

CERTIFIKÁT VÝKONU SKUPINY TÜV RHEINLAND

TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 0000056520







(Zásobník není součástí dodávky)

LEGENDA

A \ Výstup topení ø 3/4" (výstup kotle pokud je nainstalován)
R \ Zpátečka zásobníku ø 1/2" (pokud je nainstalován)
C \ Vstup plynu ø 3/4"
D \ Vstup SV ø 1/2"
E \ Zpátečka topení ø 3/4"

TECHNICKÁ DATA

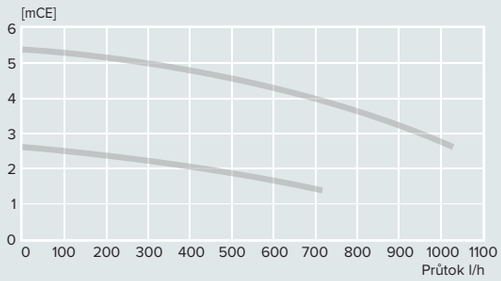
		24
Max/min. příkon (Hi)	kW	22,0/3,7
Max/min. příkon (Hs)	kW	24,4/4,1
Max/min. příkon TV (Hi)	kW	26,0/3,7
Max/min. příkon TV (Hs)	kW	28,9/4,1
Max./min. výkon (80 °C–60 °C)	kW	21,4/3,4
Max./min. výkon (50 °C–30 °C)	kW	23,6/3,9
Max./min: výkon TV	kW	24,9/3,5
Účinnost spalování	%	98
Účinnost při nominálním výkonu (60/80 °C) Hi/Hs	%	97,5/87,8
Účinnost při nominálním výkonu (30/50 °C) Hi/Hs	%	107,3/96,7
Účinnost při 30 % při 30 °C Hi/Hs	%	109,8/98,9
Účinnost při minimálním výkonu (60/80 °C) Hi/Hs	%	93,1/83,8
Ztráta: hořák v provozu	%	2
Účinnost (směrnice 92/42/EEC)		****
EMISE		
Přetlak vzduchu	Pa	100
Třída NO_x	třída	5
Teplota spalin (G20) (80 °C–60 °C)	°C	61
Obsah CO_2 (G20) (80 °C–60 °C)	%	9,2/8,9
Obsah CO (0 % O_2) (80 °C–60 °C)	ppm	141,8
Obsah CO_2 (G20) (80 °C–60 °C)	%	3,9
Maximální hmotnostní tok spalin (G20) (80 °C–60 °C)	kg/h	42,1
Přebytek vzduchu (80 °C–60 °C)	%	23
TOPNÝ OKRUH		
Tlak expanzní nádoby	bar	1
Maximální tlak primárního okruhu	bar	3
Objem expanzní nádoby	l	8
Min./max. teplota topení (rozsah vysoké teploty)	°C	35/82
Min./max. teplota topení (rozsah nízké teploty)	°C	20/45

až 5 let ZÁRUKA | až 10 let ZÁRUKA | STÁTNÍ DOTACE | FUNKCE AUTO | FUNKCE KOMFORT | CHYTRÉ MENU | JEDNODUCHÁ INSTALACE | JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA | ŘÍZENÍ SYSTÉMU | KOMPAKTNÍ VELIKOST

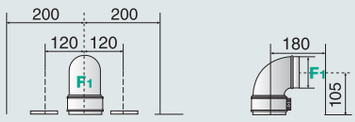


DODATEČNÁ TECHNICKÁ DATA 24

Hydraulická charakteristika kotle

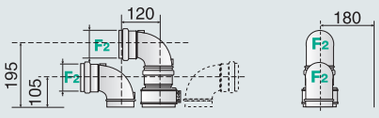


Verze – Koaxiální odkouření



Ø60/100: do 8 m (24 kW) – 7 m (35 kW)
Ø80/125: do 33 m (24 kW) – 27 m (35 kW)

Verze – Dělené odkouření



Ø80/80: do 60 m (24 kW) – 35 m (35 kW)
Ø60/60: do 14 m (24 kW) – 12 m (35 kW)

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

Napájecí frekvence/napětí	V/Hz	230/50
El. příkon	W	104
Minimální teplota prostředí	°C	> 0
Elektrické krytí	IP	X5D
Hmotnost	kg	29,7

OBJEDNACÍ KÓD **3301039**

ErP třída A

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ OBJEDNACÍ KÓD

ODTAH SPALIN

Sada horizontální přes stěnu	3318073
Sada pro svislé připojení s vyústěním přes stěnu	3318074
Adaptér redukovaný z Ø 60/100 na Ø 80/125	3318095
Adaptér redukovaný z Ø 60/100 na 1× Ø 80	3318369

REGULACE

CUBE S NET	3319126
SENSYS NET	3318991
CUBE	3319116
Regulátor Sensys	3318615
Venkovní čidlo	3318588
Týdenní pokojový termostat ON/OFF	3318590
Týdenní pokojový termostat bezdrátový	3318591

CLAS B ONE



Kondenzační kotel s integrovaným zásobníkem

/ Nový vyměník tepla XtraTech™
  * z nerezové oceli – exkluzivni vyrobek Aristonu
/ Průtočné sekce výměníku tepla +**142** % oproti předchozí verzi

/ LCD displej
/ Třída A+ topení dosažitelné pomoci řízení tepla
/ Modulační poměr 1:7

/ Připraveno pro připojení Ariston NET
/ Komunikační protokol BusBridgeNetR

/ Funkce AUTO a KOMFORT
/ Integrovaný zásobník z nerezové oceli 2× 20l

ENERGETICKÁ TŘÍDA

A

A

JUST ASK amazon alexa

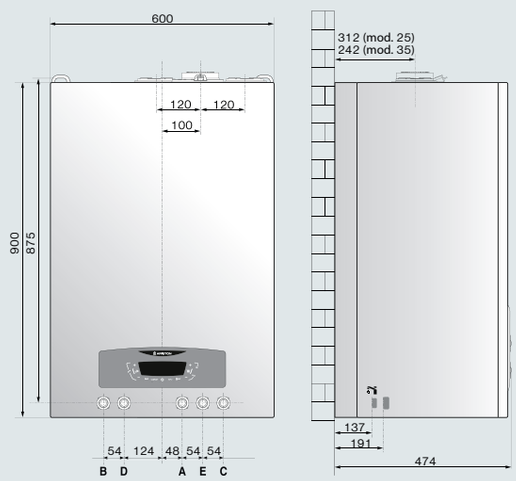
works with the Google Assistant

* *produkt může být připojen k hlasové kontrole pouze za předpokladu zakoupení Cube S Net*

Nový nerezový výměník tepla XtraTech™

TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 0000056520

CERTIFIKÁT VÝKONU SKUPINY TÜV RHEINLAND



LEGENDA

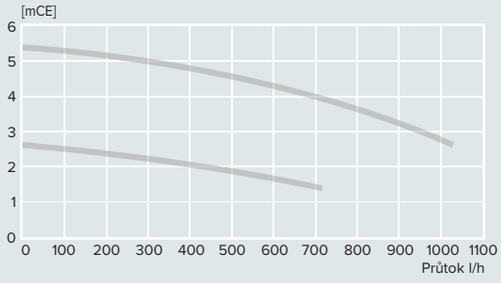
A \ výstup topení G ø 3/4"
B \ Výstup TV G ø 1/2"
C \ Vstup plynu ø Ø 3/4"
D \ Vstup SV G ø 1/2"
E \ Vstup topení – zpátečka G ø 3/4"

TECHNICKÁ DATA		24	35
Max/min. příkon (Hi)	kW	22,0/3,7	31,0/mag
Max/min. příkon (Hs)	kW	24,4/4,1	34,4/5,6
Max/min. příkon TV (Hi)	kW	26,0/3,7	34,5/5,0
Max/min. příkon TV (Hs)	kW	28,9/4,1	38,3/5,6
Max./min. výkon (80 °C–60 °C)	kW	21,5/3,5	30,3/4,7
Max./min. výkon (50 °C–30 °C)	kW	23,4/3,9	33,5/5,2
Max./min: výkon TV	kW	25,4/3,6	33,8/4,9
Účinnost spalování	%	97,9	97,9
Účinnost při nominálním výkonu (60/80 °C) Hi/Hs	%	97,7/88	97,9/88,1
Účinnost při nominálním výkonu (30/50 °C) Hi/Hs	%	106,1/95,6	108,1/97,3
Účinnost při 30 % při 30 °C Hi/Hs	%	109,8/98,9	109,8/98,8
Účinnost při minimálním výkonu (60/80 °C) Hi/Hs	%	95,6/86,1	93,2/83,9
Účinnost (směrnice 92/42/EEC)		****	****
Třída dle Sedbuk	třída	A/90,1	A/90,2
Ztráta hořák vypnutý (ΔT = 50 °C)	%	0,2	0,1
Ztráta hořák v provozu	%	2,1	2,1
Modulační rozsah		1:5	1:5
EMISE			
Přetlak vzduchu	Pa	100	100
Třída NO_x	třída	6	6
Teplota spalin (G20) (80 °C–60 °C)	°C	64	64
Obsah CO_2 (G20) (80 °C–60 °C)	%	9,2/8,7	9,2/8,7
Obsah CO (0 % O_2) (80 °C–60 °C)	ppm	143/3	119/1
Obsah O_2 (G20) (80 °C–60 °C)	%	4,1	4,1
Maximální hmotnostní tok spalin (G20) (80 °C–60 °C)	kg/h	42	55,6
Přebytek vzduchu (80 °C–60 °C)	%	25	24
TOPNÝ OKRUH			
Tlak expanzní nádoby	bar	1	1
Maximální tlak primárního okruhu	bar	3	3
Objem expanzní nádoby	l	6,5	6,5
Maximální objem topné vody v systému ΔT max (75 °C/35 °C)	l	100/300	100/300
Min./max. teplota topení (rozsah vysoké teploty)	°C	35/82	35/82
Min./max. teplota topení (rozsah nízké teploty)	°C	20/45	20/45
OKRUH TV			
Min./max. teplota TV	°C	36/65	35/82
Objem zásobníků	l	40	40
Průtok TV (10 min – ΔT = 30 °C)	l/min	18,8	22,1
Množství TV (ΔT = 25 °C)	l/min	22,6	26,5
Množství TV (ΔT = 35 °C)	l/min	16,1	18,9
Hodnocení komfortu TV (EN13203)		***	***
Min. průtok TV	l/min	2	2
Max./min. tlak TV	bar	7/0,3	7/0,3

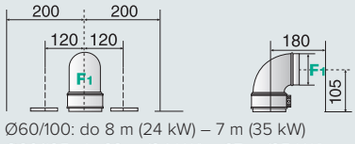
3 DÉLKA ZÁRUKY
5s FUNKCE KOMFORT
EASY JEDNODUCHÁ INSTALACE
JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA
BUS Bridge Net ŘÍZENÍ SYSTÉMU
KOMPAKTNÍ VELIKOST
ENERGETICKY ÚČINNÉ
VYROBENO V ITÁLII
MIMOŘÁDNĚ TICHÉ
FUNKCE AUTO
ÚSPORA ENERGIE
NÍZKÉ EMISE



Hydraulická charakteristika kotle

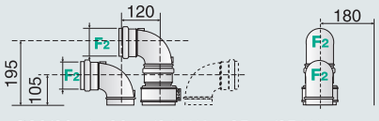


Verze – Koaxiální odkouření



Ø60/100: do 8 m (24 kW) – 7 m (35 kW)
Ø80/125: do 33 m (24 kW) – 27 m (35 kW)

Verze – Dělené odkouření



Ø80/80: do 60 m (24 kW) – 35 m (35 kW)
Ø60/60: do 14 m (24 kW) – 12 m (35 kW)

DODATEČNÁ TECHNICKÁ DATA

		24	35
ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ			
Napájecí napětí/frekvence	V/Hz	230/50	230/50
El. příkon	W	85,6	94,55
Minimální teplota prostředí	°C	+5	+5
Elektrické krytí	IP	X5D	X5D
Hmotnost	kg	60,2	64,6
OBJEDNACÍ KÓD		3301211	3301212
ErP třída		A	A
Třída produkce TV		A	A
Deklarovaný zátěžový profil		XL	XXL

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ — OBJEDNACÍ KÓD

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MONTÁŽ	
Instalační rampa – 4 uzavírací armatury	3318434
Instalační sada – 4 uzavírací armatury	3318435
Recirkulační sada TV	3678478
REGULACE	
Sensys	3318615
SENSYS NET	3318991
Venkovní snímač	3318588
Týdenní pokojový termostat ON/OFF	3318590
Týdenní programovací termostat bezdrátový	3318591
Pokojový termostat	3318594
ODKOUŘENÍ	
Sada koaxiální horizontální přes stěnu Ø 60/100	3318073
Adaptér Ø 60/100	3318079
Sada horizontální přes stěnu Ø 80/125, délka 1,1 m	3318090
Adaptér redukovaný z Ø 60/100 na Ø 80/125	3318095
Adaptér redukovaný z Ø 60/100 na 1× Ø 80	3318369

CARES PREMIUM NOVINKA



Kompaktní kondenzační kotel

- Nový LED displej je navržen pro maximálně jednoduché užívání výrobku. umožňuje plně ovládat kotel a sledovat jeho provozní parametry.
- S kondenzačním kotlem Cares Premium ušetříte až 35 % na účtu za plyn – ve srovnání s 10 let starým tradičním kotlem.
- Výkonný sekundární výměník zajišťuje okamžitou dostupnost teplé vody.
- Vzhledem ke zvetšné expanzní nádobě a optimalizaci primárního výměníku je kotel vhodný pro vytápění větších prostor.
- Velmi tichý provoz.
- Odvod spalin v horní části s možností koaxiálního nebo děleného odkouření.
- Kotel Cares premium byl testován při plné zátěži 1100 hodin pro dosažení vysoké spolehlivosti a úrovně kvality.
- Všechny kotle Ariston podstupují 155 kontrolních testů pro zajištění maximální kvality výrobního procesu.
- Možnost záměny plynu na LPG (volitelné příslušenství)

ENERGETICKÁ TŘÍDA

A

A

JUST ASK amazon alexa

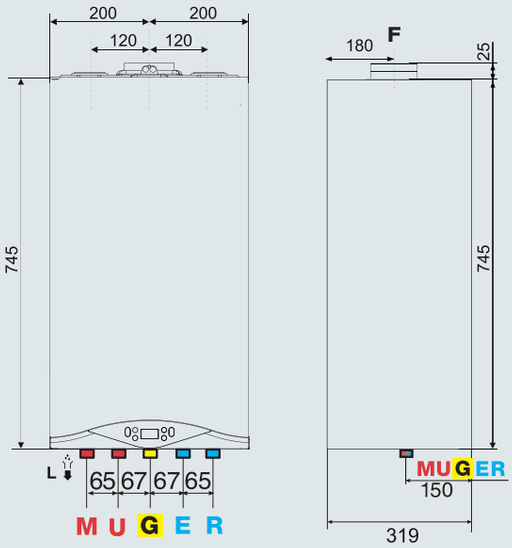
works with the Google Assistant

* *produkt může být připojen k hlasové kontrole pouze za předpokladu zakoupení Cube S Net*

Nový nerezový výměník tepla XtraTech™

CERTIFIKÁT VÝKONU SKUPINY TÜV RHEINLAND

TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 0000056520



LEGENDA

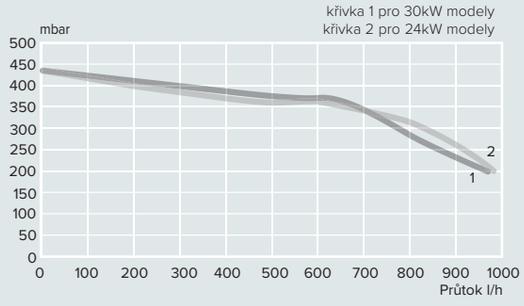
M \ Výstup topení G Ø 3/4"
U \ Výstup teplé vody G Ø 1/2"
G \ Vstup plynu G ø 3/4"
E \ Vstup SV G ø 1/2"
R \ Vstup topení – zpátečka G ø 3/4"

TECHNICKÁ DATA		24 EU2	30 EU2
Max./min. nominální tepelný výkon v režimu ohřívání (Hi/Hs)	kW	23/5,5	29,0/6,0
Max./min. nominální tepelný výkon v režimu teplé vody (Hi/Hs)	kW	23,5/5,5	29,0/6,0
Max./min. výkon (80 °C–60 °C)	kW	22,9/5,3	28,4/5,8
Max./min. výkon (50 °C–30 °C)	kW	24,4/5,9	30,2/6,4
Max./min. výkon TV	kW	23,0/5,3	28,4/5,8
Účinnost spalování	%	97,9	98
Účinnost při nominálním výkonu (60/80 °C) Hi/Hs	%	97,5	97,8
Účinnost při nominálním výkonu (30/50 °C) Hi/Hs	%	103,9	104,0
Účinnost při 30 % při 30 °C Hi/Hs	%	108,2	108,0
Účinnost při minimálním výkonu (60/80°C)	%	96,1	96,0
Třída dle Sedbuk		A	A
Ztráta: hořák v provozu	%	2,2	2,2
EMISE			
Přetlak vzduchu	Pa	100	100
Třída NO_x	třída	5	5
Teplota spalin (G20) (80 °C–60 °C)	°C	65	61
Obsah CO_2 (G20) (80 °C–60 °C)	%	9,4	9,4
Obsah CO (0 % O_2) (80 °C–60 °C)	ppm	177	177
Obsah CO_2 (G20) (80 °C–60 °C)	%	3,8	3,8
Maximální hmotnostní tok spalin (G20) (80 °C–60 °C)	kg/h	37,2	46,0
Přebytek vzduchu (80 °C–60 °C)	%	22	22
OPERAČNÍ CHARAKTERISTIKY			
Přívodní tlak methanového plynu (G20)	mbar	20	20
Tlak přívodu plynu LPG (G30/31)	mbar	28-30/37	28-30/37
TOPNÝ OKRUH			
Min./max. teplota topení (rozsah vysoké teploty)	°C	35/82	35/82
Min./max. teplota topení (rozsah nízké teploty)	°C	25/45	25/45
Tlak expanzní nádoby	bar	1	1
Maximální tlak primárního okruhu	bar	3	3
Objem expanzní nádoby	l	8	8
OKRUH TV			
Min./max. teplota TV	°C	36/60	36/60
KONDENZÁT			
Max. produkce kondenzátu	l/h	2,4	2,4
pH kondenzátu	pH	2,6	2,6

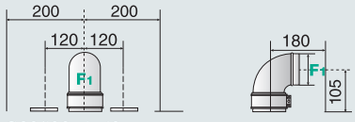
3 DÉLKA ZÁRUKY
STÁTNÍ DOTACE
ENERGETICKY ÚČINNÉ
PLNĚ MODULAČNÍ ČERPADLO
BUS BridgeNet ŘÍZENÍ SYSTÉMU
KOMPAKTNÍ VELIKOST



Hydraulická charakteristika kotle

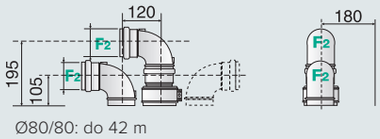


Verze – Koaxiální odkouření



Ø60/100: do 10 m
Ø80/125: do 25 m

Verze – Dělené odkouření



Ø80/80: do 42 m

DODATEČNÁ TECHNICKÁ DATA

		24 EU2	30 EU2
ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ			
Napájecí frekvence/napětí	V/Hz	230/50	230/50
El. příkon	W	87	82
Minimální teplota prostředí	°C	5	5
Elektrické krytí	IP	X5D	X5D
HMOTNOST A ROZMĚRY			
Hmotnost	kg	24	24
Rozměry (š x v x h)	mm	770/400/315	770/400/315
OBJEDNACÍ KÓD		**3301322**	**3301323**
ErP třída		A	A
Třída produkce TV		A	A
Deklarovaný zátěžový profil		XL	XL

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ — OBJEDNACÍ KÓD

ODTAH SPALIN	
Sada horizontální přes stěnu	3318073
Sada pro svislé připojení s vyústěním přes stěnu	3318074
Adaptér redukovaný z Ø 60/100 na Ø 80/125	3318095
Adaptér redukovaný z Ø 60/100 na 1× Ø 80	3318369
REGULACE	
CUBE	3319116
Regulátor Sensys	3318615
Venkovní čidlo	3318588
Týdenní pokojový termostat ON/OFF	3318590
Týdenní pokojový termostat bezdrátový	3318591

GENUS PREMIUM EVO FS/SOLAR FS



Kondenzační kotel se stratifikačním zásobníkem určený k integraci do solárních systémů

ENERGETICKÁ ÚČINNOST

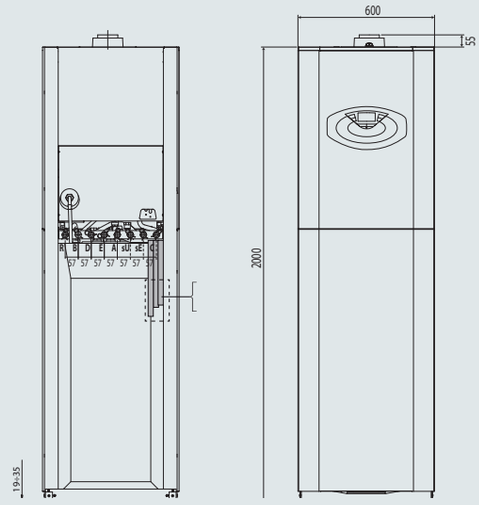
- Díky kondenzační technologii ušetříte s kotlem Genus Premium Evo FS / Solar FS až **35 % nákladů na energie** z vašeho vyúčtování za plyn.
- Další úspory energie nabízí kotel Genus Premium Evo Solar FS díky integrovanému zásobníku, který je **vybaven topným hadem pro připojení k solárnímu systému**, pro využití solární energie.
- Další úspora energie je zaručena díky plně modulačnímu čerpadlu, které umožňuje **ušetřit 30 %** ze spotřeby elektřiny.
- Kromě systému Sensys, kterým je vybaven kotel Genus Premium Solar FS, je zde funkce AUTO, která zabraňuje kolísání teploty a tím ve výsledku zajišťuje **snížení spotřeby energie**.

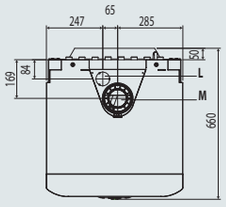
ENERGETICKÁ TŘÍDA

A

A

Genus Premium Evo Solar FS





A \ Výstup topení
B \ Výstup TV
C \ Vstup plynu
D \ Vstup SV
E \ Vstup topení – zpátečka
R \ Recirkulace TV
sE \ Vstup solárního okruhu
sU \ Výstup solárního okruhu
L \ Vstup vzduchu při děleném odkouření (Ø 80)
M \ Odtah spalin a nasávání vzduchu (Ø 80/125)

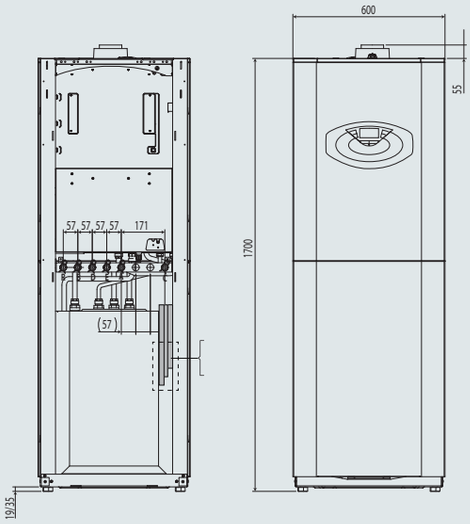
S1 \ Odtok kondenzátu
S2 \ Přepad pojistného ventilu topení
S3 \ Přepad pojistného ventilu TV

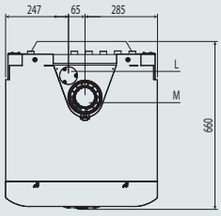
TECHNICKÁ DATA		SOLAR FS 18 EU	SOLAR FS 25 EU	SOLAR FS 35 EU
Max/min. příkon (Hi)	kW	18,0/4,5	22,0/2,5	31,0/3,5
Max/min. příkon (Hs)	kW		24,4/2,8	34,4/3,9
Max/min. příkon TV (Hi)	kW	18,0/4,5	26,0/2,5	34,5/3,5
Max/min. příkon TV (Hs)	kW		28,9/2,8	38,3/3,9
Max./min. výkon (80 °C–60 °C)	kW	17,6/4,4	21,5/2,4	30,3/3,4
Max./min. výkon (50 °C–30 °C)	kW		23,4/2,6	33,0/3,6
Max./min: výkon TV	kW		25,3/2,4	34,1/3,4
Účinnost spalování	%		98	98
Účinnost při nominálním výkonu (60/80 °C) Hi/Hs	%	97,6	97,8/88	97,7/88,0
Účinnost při nominálním výkonu (30/50 °C) (kondenzace) Hi/Hs	%	106,1	106,2/95,7	106,5/95,9
Účinnost při 30 % při 30 °C Hi/Hs	%	108	108,4/97,6	108,0/97,3
Účinnost při 30 % při 47 °C Hi/Hs	%		97,8/88,1	97,8/88,1
Účinnost při minimálním výkonu (60/80 °C) Hi/Hs	%		97,8/88,1	97,7/88
Účinnost (směrnice 92/42/EEC)			****	****
Třída dle Sedbuk	třída		A/90,1	A/90,1
Ztráta hořák vypnutý (ΔT = 50 °C)	%		0,4	0,3
Ztráta hořák v provozu	%		2	2
Modulační rozsah			1:10	1:10
EMISE				
Přetlak vzduchu	Pa		104	91
Třída NO_x	třída		5	5
Teplota spalin (G20) (80 °C–60 °C)	°C		62	63
Obsah CO_2 (G20) (80 °C–60 °C)	%		9,3	9,3
Obsah CO (0 % O2) (80 °C–60 °C)	ppm		139	106
Obsah O_2 (G20) (80 °C–60 °C)	%		4	4
Maximální hmotnostní tok spalin (G20) (80 °C–60 °C)	kg/h		41,6	55,2
Přebytek vzduchu (80 °C–60 °C)	%		23	23
TOPNÝ OKRUH				
Tlak expanzní nádoby	bar		1	1
Maximální tlak primárního okruhu	bar		3	3
Objem expanzní nádoby	l		12	12
Min./max. teplota topení (rozsah vysoké teploty)	°C	35 / 82	35 / 82	35 / 82
Min./max. teplota topení (rozsah nízké teploty)	°C	20 / 45	20 / 45	20 / 45

3 DÉLKA ZÁRUKY | ENERGETICKÁ ÚČINNOST | 1:10 MODULAČNÍ ROZSAH | ENER PLUS HEP PLNĚ MODULAČNÍ ČERPADLO | BUS BridgeNet ŘÍZENÍ SYSTÉMU | VYROBENO V ITÁLII | FUNKCE AUTO | EASY SNADNÁ INSTALACE | MIMOŘÁDNĚ TICHÉ | ÚSPORA ENERGIE | NÍZKÉ EMISE



Genus Premium Evo FS





A: Výstup topení
B: Výstup TV
C: Vstup plynu
D: Vstup SV
E: Vstup topení – zpátečka
R: Recirkulace TV
L: Vstup vzduchu při děleném odkouření (Ø 80)
M: Odtah spalin a nasávání vzduchu (Ø 80/125)

S2: Odtok kondenzátu
S3: Přepad pojistného ventilu topení
S4: Přepad pojistného ventilu TV

DODATEČNÁ TECHNICKÁ DATA

		SOLAR FS 18 EU	SOLAR FS 25 EU	SOLAR FS 35 EU
OKRUH TV				
Min./max. teplota TV	°C	36 / 60	36 / 60	36 / 60
Kapacita zásobníku TV	l	105	180	180
Průtok TV (ΔT = 30 °C)	l/min	26	26,9	43,9
Množství TV (ΔT = 25 °C)	l/min	10	14,5	19,5
Množství TV (ΔT = 35 °C)	l/min	7,2	10,4	13,9
Hodnocení komfortu TV (EN13203)		***	***	***
Max./min. tlak TV	bar			
ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ				
Napájecí napětí/frekvence	V/Hz	230/50	230/50	230/50
El. příkon	W	190	200	200
Minimální teplota prostředí	°C	5	5	5
Elektrické krytí	IP	X5D	X5D	X5D
Hmotnost	kg		155	157
OBJEDNACÍ KÓD		**3300716**	**3300717**	**3300718**
ErP třída		A	A	A
Energetická třída ohřevu vody		A	A	A
Deklarovaný zátěžový profil		XL	XXL	XL

DESIGN A TECHNOLOGIE

/ Kotel Genus Premium Evo FS / Solar FS nabízí n**ejpříjemnější design** ve své kategorii, na kterém má zásluhu přesná studie linií a vnějšího tvaru.
/ Systémové rozhraní Sensys, kterým je vybavena solární verze, umožňuje **snadné procházení nabídkami a plnou kontrolu nad všemi parametry** a pracovními podmínkami.
/ Kotel nabízí **plně způsobilý systém**: díky komunikačnímu protokolu sběrnice BridgeNet můžete snadno spravovat všechny součásti systému.
/ Kotel Genus Premium Solar FS se velmi **snadno propojuje se solárními kolektory**. Ve skutečnosti je kotel již vybaven expanzní nádobou pro solární okruh a solárním čerpadlem.

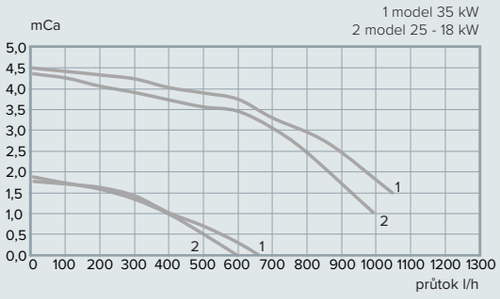
POHODLÍ

/ **Velmi přesné nastavování výkonu** v závislosti na požadavku na spotřebu tepla díky modulačnímu rozsahu 1:10 (25 a 35 kW).
/ Kompatibilita s modulačními termoregulačními doplňky a funkce AUTO zabraňující kolísání teploty a teplotním špičkám zajišťují **konstantní teplotu pro maximální tepelný komfort**.
/ Funkce Komfort zajišťuje **okamžitou dodávku TV po dobu 30 minut po prvním puštění a neplýtvá vaším časem.**
/ **Velké množství teplé vody** je k dispozici díky stratifikačnímu zásobníku s objemem 105 l, kterým je vybaven kotel Genus Premium FS, a díky stratifikačnímu solárnímu zásobníku s objemem 180 l, kterým je vybaven kotel Genus Premium Solar FS.

KVALITA

/ Kotel Genus Premium Evo FS / Solar FS je vyroben z nejlepších dostupných materiálů: nerezová ocel použitá na primární tepelný výměník a na sekundární výměník zaručuje **vysokou spolehlivost a velmi dlouhou životnost**.
/ Přidaný filtr vratného potrubí ohřevu zaručuje **ochranu kotle před hromaděním nečistot z vody**.
/ Použití protiblokovacího systému **chrání před usazováním nečistot** nejen kotel, ale i celý systém.
/ Hořčíková anoda kotle Genus Premium Evo FS a anoda Portech kotle Genus Premium Evo Solar FS zaručují ochranu zásobníku **proti korozi**.

Hydraulická charakteristika kotle

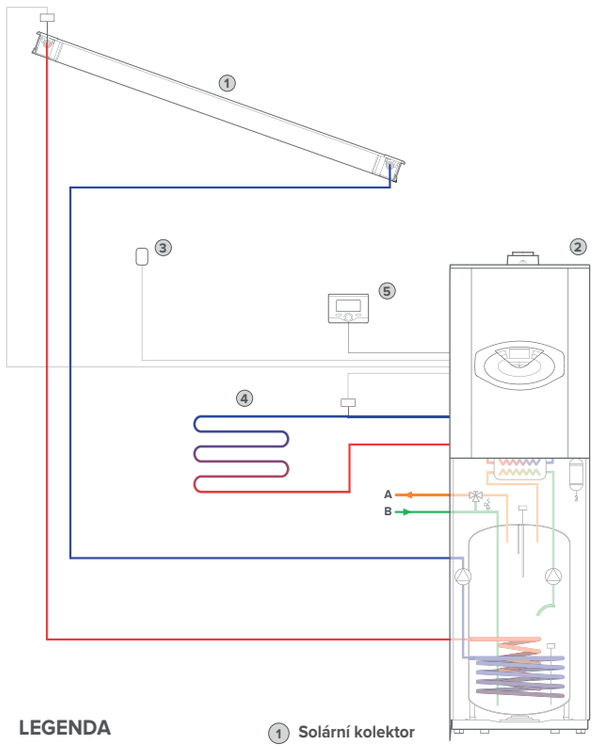


Genus Premium Evo Solar FS
Max. délka odtahu
Koaxiální odkouření
O80/125: do 36 m (25 kW) - 24 m (35 kW)
O60/100: do 12 m (25 kW) - 8 m (35 kW)

Dělené odkouření
O 80/80: do 60 m (25 kW) - 45 m (35 kW)

Genus Premium Evo FS
Max. délka odtahu
Koaxiální odkouření
O80/125: do 43 m (25 kW) - 23 m (35 kW)
O60/100: do 9 m (25 kW) - 6 m (35 kW)

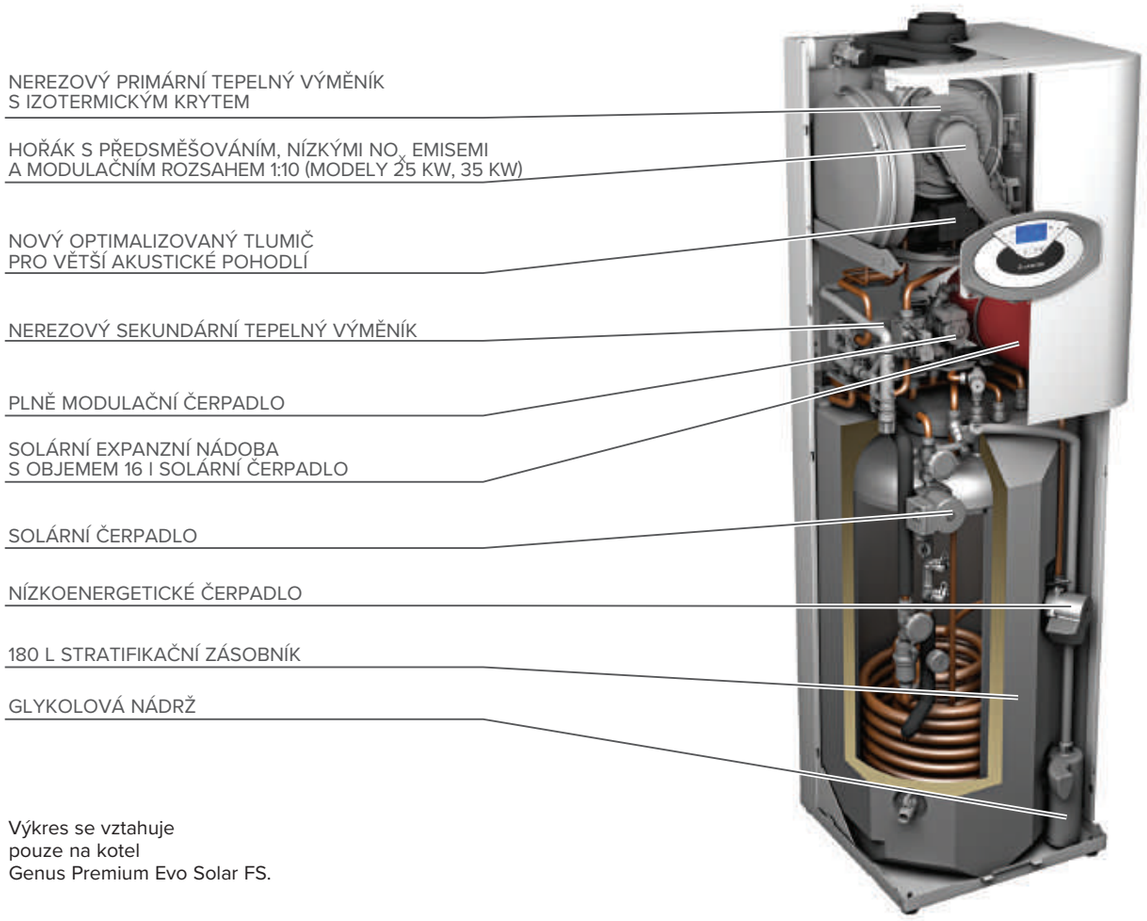
Dělené odkouření
O 80/80: do 53 m (25 kW) - 27 m (35 kW)



LEGENDA

A Výstup TV
B Vstup studené vody pro TV

1 Solární kolektor
2 Stacionární solární kotel
3 Venkovní snímač
4 Zóna nízké teploty
5 Systémové rozhraní Sensys v zóně 1



Výkres se vztahuje
pouze na kotel
Genus Premium Evo Solar FS.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Sensys



Týdenní pokojový termostat

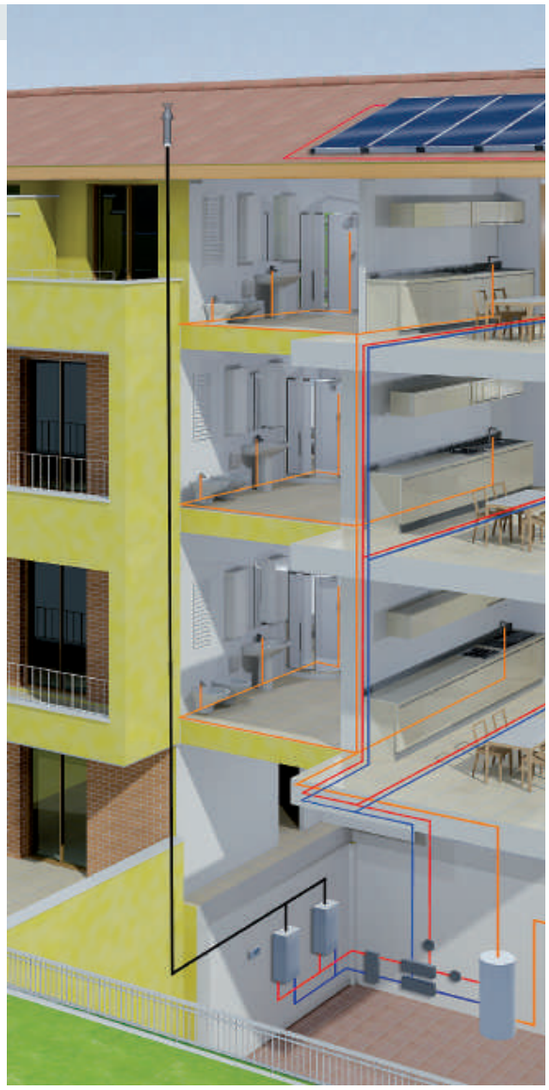
	OBJEDNACÍ KÓD
HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Levostranná instalační sada měděných trubek s uzavíracími ventily, napouštěcím ventilem a těsněním	3318584
Pravostranná instalační sada měděných trubek s uzavíracími ventily, napouštěcím ventilem a těsněním	3318579
Horní instalační sada měděných trubek s uzavíracími ventily, napouštěcím ventilem a těsněním	3318534
Recirkulační sada TV, obsahuje sadu měděných trubek, čerpadlo s časovačem a termostatem, elektrické připojení	3318589
NTC čidlo	3318317
Termostatický směšovací ventil	3318379
Termostatický směšovací ventil s NTC čidlem	3318290
Termostatický směšovací ventil s NTC čidlem (pro výkony vyšší než 28 kW)	3318419
REGULACE	
Sensys	3318615
SENSYS NET	3318991
Venkovní snímač	3318588
Týdenní pokojový termostat ON/OFF	3318590
Týdenní programovací termostat bezdrátový	3318591
ODTAH SPALIN	
Adaptér redukovaný pro dělený odtah spalin Ø 80/80	3123574
Hlavice na kotel redukční z Ø 80/125 na Ø 60/100	3318200
Hlavice na kotel redukční z Ø 80/125 na Ø 80/80 (sání – boční vývod)	3318204
Hlavice na kotel redukční z Ø 80/125 na Ø 80/80 (sání – horní vývod)	3318089

KONDENZAČNÍ KOTLE S VYSOKÝM VÝKONEM GENUS PREMIUM EVO HP

Společnost Ariston přepracovala a zlepšila nabídku vysoce výkonných, závěsných kondenzačních kotlů tak, aby co nejvíce vyšla vstříc potřebám investorů a montážníků:

- široká nabídka dostupných modelů: od 45 do 150 kW
- zlepšená flexibilita: kaskádová instalace BACK TO BACK a kaskádová instalace IN LINE
- vyšší maximální počet kotlů, které lze instalovat v kaskádě: až 8
- optimalizovaná regulace kotlů díky nejnovějšímu správci kaskád

Toto jsou silné stránky nové vysokovýkonné řady.

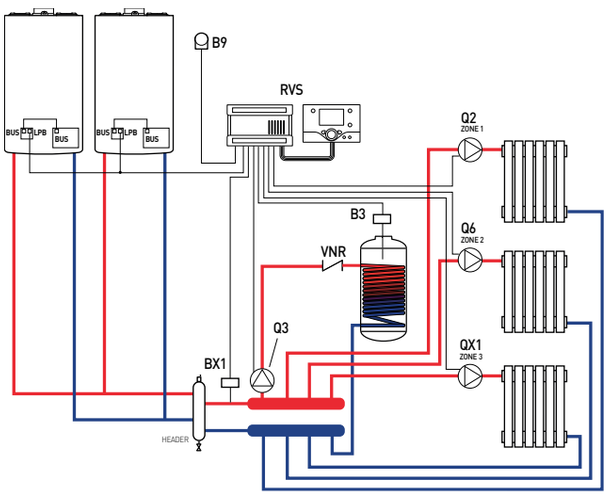


SÍLA OVLÁDANÁ DOTYKEM

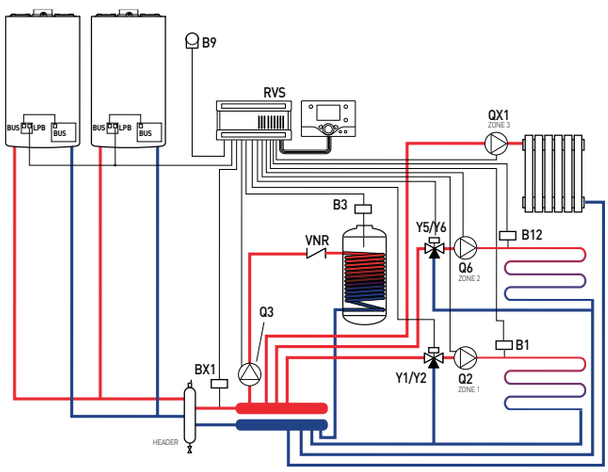
Velké domy, obytné a veřejné budovy i komerční a průmyslové stavby mohou využívat všechny výhody systému centrálního vytápění, které lze vytvořit pomocí nových vysokovýkonných kotlů značky Ariston.
Nová řada nabízí tyto možnosti:
- úspora místa získaná instalací BACK TO BACK a IN LINE
- vyšší výkonnost zajištěná novým elektronickým ovládáním
- úspora energie vytvořená kondenzační technologií

UKÁZKY KONFIGURACE

Kaskádová instalace s řízením tří přímých zón a zásobníkem TV



Kaskádová instalace s řízením jedné přímé zóny, dvou nízkoteplotních zón a zásobníkem TV





KOMPLETNÍ NABÍDKA PRO VŠECHNY POTŘEBY AŽ DO 1 200 kW

Společnost Ariston nabízí kotle s vysokým výkonem, které lze instalovat samostatně nebo v kaskádě (instalace v řadě nebo zády k sobě). V případě obou konfigurací je k dispozici široká škála doplňků: montážní soupravy, hydraulické soupravy, odtahy spalin, termoregulační doplňky nebo správci kaskád. Za účelem zjednodušení výběru nabízí společnost Ariston možnost vytvoření objednávek balíčků, které rozlišují všechny různé kaskádové konfigurace (od 90 až do 1 200 kW).

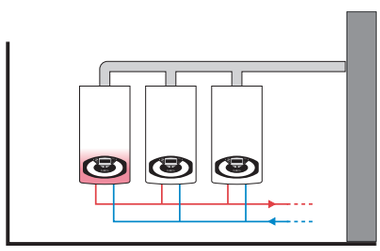
KOMPLETNÍ BALÍČKY DOPLŇKŮ

- **SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ PODPORA PRO JEDNOTLIVÉ A KASKÁDOVÉ INSTALACE**
- **SOUPRAVA K PŘIPOJENÍ EXTERNÍHO ZÁSOBNÍKU NA VÝROBU TV**
- **SYSTÉMY ODTAHU SPALIN PRO JEDNOTLIVÉ A KASKÁDOVÉ INSTALACE**

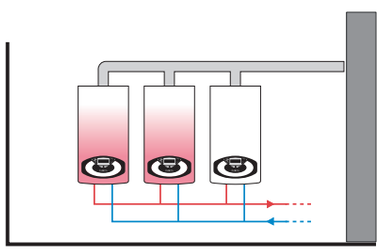
PLNÁ KONTROLA

Kaskádovou instalaci lze ovládat z jediné řídící jednotky. Správce kaskád umožňuje nastavení až šesti kotlů (instalace v řadě), až 8 kotlů (instalace zády k sobě) a dvou smíšených zón.
Správa kotlů v kaskádě umožňuje, kromě rotace (získání stejné provozní doby pro různé kotle), rozdělení dodávaného výkonu mezi více kotlů, aby výkon rozsahu/povrch pro tepelnou výměnu umožnil maximálně využít technologii kondenzačního tepelného výměníku.

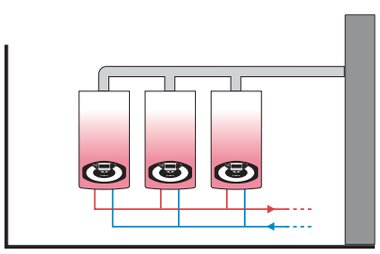
Příklad tepelného centrálního řízení sestaveného až ze tří kotlů s výkonem 150 kW.



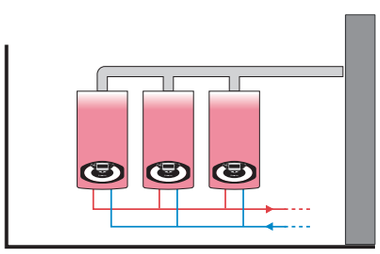
Potřeba 30 kW – minimální výkon



Potřeba 200 kW – snížený výkon



Potřeba 300 kW – snížený výkon



Potřeba 450 kW – maximální výkon

GENUS PREMIUM EVO HP 45-65

Závěsný kondenzační kotel

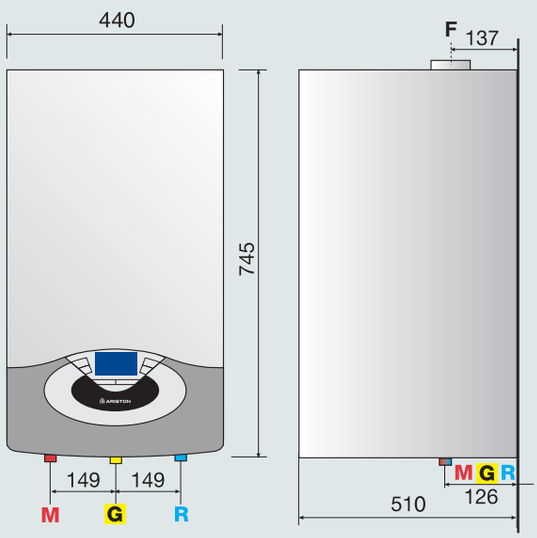


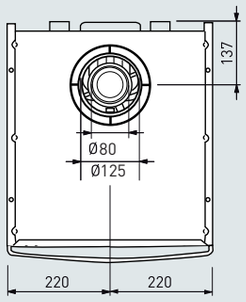
ENERGETICKÁ ÚČINNOST

/ Díky kondenzační technologii ušetříte s kotlem Genus Premium Evo HP až **35 % nákladů na energie** z vašeho vyúčtování za plyn.
/ Další **úspora energie** je zaručena dvourychlostním nízkoenergetickým čerpadlem.
/ Kromě systémového rozhraní Sensys je zde funkce AUTO, která zabraňuje kolísání teploty a tím ve výsledku zajišťuje **snížení spotřeby energie**.

DESIGN A TECHNOLOGIE

/ Kotel Genus Premium Evo HP nabízí **nejpříjemnější design** ve své kategorii, na kterém má zásluhu přesná studie linií a vnějšího tvaru.
/ Široký podsvícený bodový LCD displej s s jasně čitelnými ikonami umožňuje **snadné procházení nabídkami a plnou kontrolu nad všemi parametry**, pracovními podmínkami a chybovými kódy autodiagnostiky.
/ Kotel Genus Premium Evo HP nabízí **plně způsobilý systém**: díky komunikačnímu protokolu sběrnice BridgeNet a systémovému rozhraní Sensys můžete snadno spravovat všechny součásti systému.
/ Nová řada kotlů HP je určena pro **kaskádovou instalaci** IN LINE (v řadě) i BACK TO BACK (zády k sobě).





LEGENDA

M \ výstup vytápění G ø 1"
G \ přívod plynu ø 3/4"
R \ zpátečka vytápění ø 1"
F \ odkouření (ø mm)
F1: 80/125
F2: 80/80

TECHNICKÁ DATA		45	65
Max/min. příkon (Hi)	kW	41,0 / 12,2	58,0 / 17,4
Max/min. příkon (Hs)	kW	45,6 / 13,6	64,4 / 19,3
Max./min. výkon (80 °C–60 °C) (Central Heating)	kW	39,8 / 11,7	57,3 / 17,3
Max./min. výkon (50 °C–30 °C) (Central Heating)	kW	43,6 / 13,1	62,3 / 19,1
Max./min. výkon (40 °C - 30 °C)	kW	43,7 / 13,1	62,8 / 19,3
Účinnost spalování	%	97,3	97,3
Účinnost při nominálním výkonu (60/80 °C) max/min	%	97,0 / 96,1	98,8 / 99,4
Účinnost při nominálním výkonu (30/50 °C) max/min	%	106,4 / 107,5	107,4 / 109,5
Účinnost při nominálním výkonu (30/40 °C) max/min	%	106,5 / 107,7	108,2 / 110,0
Účinnost při 30 % při 30 °C	%	107,4	109,8
Účinnost při 30 % při 47 °C	%	104,8	105,3
Účinnost (směrnice 92/42/EEC)		****	****
Třída dle Sedbuk	třída		
Ztráta hořák vypnutý (ΔT = 50 °C)	%	0,24	0,24
Ztráta hořák v provozu	%	2,8	2,8
EMISE			
Přetlak vzduchu	Pa	130	150
Třída NO_x (méně než 70 mg/kWh)	třída	5	5
Teplota spalin (G20) (80 °C–60 °C)	°C	67/63	68/61
Obsah CO_2 (G20) max/min	%	9,0 / 8,4	9,0 / 8,4
Obsah CO_2 (G31) max/min	%	9,8 / 9,2	9,8 / 9,2
Obsah CO (0 % O_2) (80 °C–60 °C)	ppm	88	109
Obsah O_2 (G20)	%	4,8	4,8
Maximální hmotnostní tok spalin (G20) (80 °C–60 °C)	m^3/h	53	74
Přebytek vzduchu při max. zatížení	%	27	27
TOPNÝ OKRUH			
Zbytkový výtlak (ΔT = 20 °C)	mCa	2,2	1,1
Max./min. tlak primárního okruhu	bar	4 / 0,7	4 / 0,7
Min./max. teplota topení (rozsah vysoké teploty)	°C	35 / 82	35 / 82
Min./max. teplota topení (rozsah nízké teploty)	°C	20 / 45	20 / 45
OKRUH TV			
Min./max. teplota TV	°C	40 / 60	40 / 60
KONDENZÁT			
Max. množství kondenzátu (40 °C–30 °C, max. zatížení – 20 °C interiérová teplota)	l/h	8,8	13,4
hodnota pH kondenzátu		3,2	3,2

3 DÉLKA ZÁRUKY | LCD DISPLEJ | ENERGETICKY ÚČINNÉ | BUS BridgeNet® ŘÍZENÍ SYSTÉMU | VYROBENO V EVROPĚ | FUNKCE AUTO | MIMOŘÁDNĚ TICHÉ | ÚSPORA ENERGIE | NÍZKÉ EMISE

POHODLÍ

/ Kompatibilita s modulačními termoregulačními doplňky a funkce AUTO zabraňující kolísání teploty a teplotním špičkám zajišťují **konstantní teplotu pro maximální tepelný komfort.**

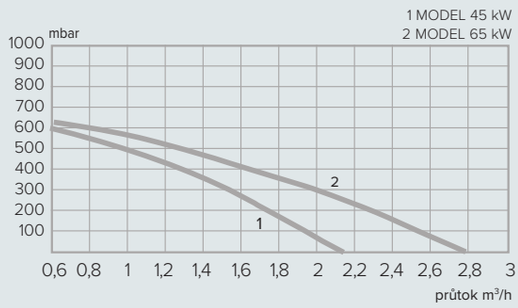
KVALITA

/ Kotel Genus Premium Evo HP je vyroben z nejlepších dostupných materiálů: nerezová ocel použitá na primární tepelný výměník zaručuje **vysokou spolehlivost a velmi dlouhou životnost**.
/ Přidaný filtr vratného potrubí ohřevu zaručuje **ochranu kotle před hromaděním nečistot z vody**.
/ Použití protiblokovacího systému **chrání před usazováním nečistot** nejen kotel, ale i celý systém.

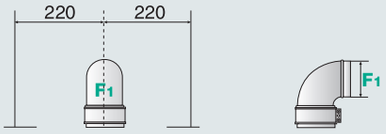


až 6 kotlů při instalaci IN LINE
a až 8 kotlů při instalaci BACK TO BACK

Hydraulická charakteristika kotle

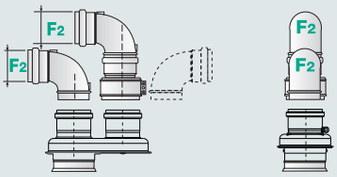


Koaxiální odkouření



Max. délka odtahu:
Ø80/125: do 12 m (45 kW) - 8 m (65 kW)

Dělené odkouření



Max. délka odtahu:
Ø80/80: do 49 m (45 kW) - 30 m (65 kW)

DODATEČNÁ TECHNICKÁ DATA		45	65
ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ			
Napájecí napětí/frekvence	V/Hz	230 / 50	230 / 50
El. příkon	W	148	198
Minimální teplota prostředí	°C	+5	+5
Elektrické krytí	IP	IPX4D	IPX4D
Hmotnost	kg	45	50
Rozměry (d x š x v)	mm	440/910/510	440/910/510
OBJEDNACÍ KÓD		**3581564**	**3581565**
ErP třída		A	A

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ*	OBJEDNACÍ KÓD
*** PRO SAMOSTATNOU MONTÁŽ**	
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MONTÁŽ	
Nosný rám svislý (jsou zapotřebí 2 ks)	3590279
Nosný rám vodorovný (je potřeba 1 ks)	3590280
Noha nosného rámu (jsou zapotřebí 2 ks)	3590283
HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Uzavírací ventily (na vodu a na plyn)	3590433
Hydraulický anuloid	3580787
Třícestný ventil (včetně kabeláže)	3590436
Pojistný ventil 3 bar	3590431
REGULACE	
Sensys	3318615
Pokojový snímač (se systémem BUS)	3318586
Venkovní snímač (kabelový)	3318588
On-off pokojový termostat (kabelový)	3318590
On-off pokojový termostat (bezdrátový)	3318591
On-off pokojový termostat	3318594
SOLÁRNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Solární hydroblok včetně solárního manageru	3024151
ODKOUŘENÍ	
Adaptér redukovaný z Ø 80/125 na Ø 80/80	3580784

GENUS PREMIUM EVO HP 85-100-115-150

Závěsný kondenzační kotel

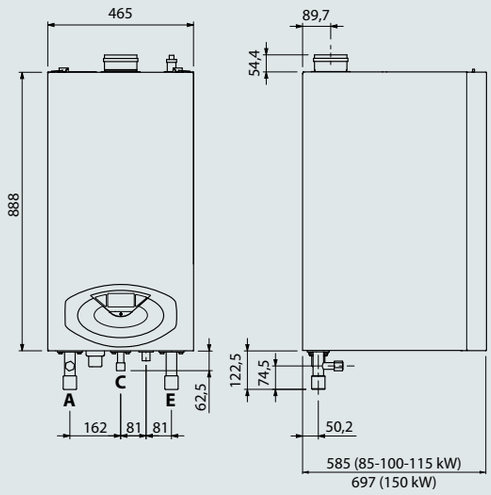


ENERGETICKÁ ÚČINNOST

/ Díky kondenzační technologii ušetříte s kotlem Genus Premium Evo HP až 35 % **nákladů na energie** z vašeho vyúčtování za plyn.
/ Další **úspora energie** je zaručena dvourychlostním čerpadlem (pouze pro 85-100 kW) nebo plně modulačním čerpadlem (85-100-115-150 kW), které je k dispozici jako volitelné příslušenství.
/ Kromě systémového rozhraní Sensys je zde funkce AUTO, která zabraňuje kolísání teploty a tím ve výsledku zajišťuje **snížení spotřeby energie**.

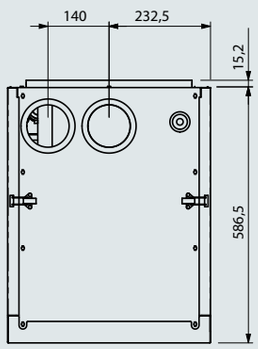
DESIGN A TECHNOLOGIE

/ Kotel Genus Premium Evo HP nabízí **nejpříjemnější design** ve své kategorii, na kterém má zásluhu přesná studie linií a vnějšího tvaru.
/ Široký podsvícený LCD displej s jasně čitelnými ikonami umožňuje **snadné procházení nabídkami a plnou kontrolu nad všemi parametry**, pracovními podmínkami a chybovými kódy autodiagnostiky.
/ Kotel Genus Premium Evo HP nabízí **plně způsobilý systém**: díky komunikačnímu protokolu sběrnice BridgeNet a systémovému rozhraní Sensys můžete snadno spravovat všechny součásti systému.
/ Nová řada kotlů HP je určena pro **kaskádovou instalaci** IN LINE (v řadě) i BACK TO BACK (zády k sobě).



LEGENDA

A \ Výstup topení
C \ Vstup plynu
E \ Vstup topení – zpátečka
F \ Odkouření (ø mm)
F1: 100
F2: 110/150



TECHNICKÁ DATA		85	100	115	150
Max/min. příkon (Hi)	kW	80,0 / 20,0	88,3 / 22,1	109,0 / 27,3	140,0 / 35,0
Max/min. příkon (Hs)	kW	88,9 / 22,2	98,1 / 24,6	121,1 / 30,3	155,6 / 38,9
Max./min. výkon (80 °C–60 °C) (Central Heating)	kW	78,0 / 19,7	86,1 / 21,7	106,3 / 26,9	136,2 / 34,4
Max./min. výkon (50 °C–30 °C) (Central Heating)	kW	84,5 / 21,6	94,0 / 23,9	115,8 / 29,6	148,5 / 38,0
Max./min. výkon (40 °C - 30 °C)	kW	84,9 / 21,7	94,5 / 23,9	117,1 / 29,6	150,1 / 38,0
Účinnost spalování	%	97,3	97,3	96,8	96,9
Účinnost při nominálním výkonu (60/80 °C) Max/min	%	97,5 / 98,4	97,5 / 98,4	97,5 / 98,4	97,3 / 98,4
Účinnost při nominálním výkonu (30/50 °C) Max/min	%	105,6 / 108,1	106,5 / 108,1	106,2 / 108,4	106,1 / 108,3
Účinnost při nominálním výkonu (30/40 °C) Max/min	%	106,1 / 108,3	107,0 / 108,3	107,7 / 108,6	107,2 / 108,7
Účinnost při 30 % při 30 °C	%	108,1	108,1	108,3	108,5
Účinnost při 30 % při 47 °C	%	104,9	104,9	102,5	103,0
Účinnost (směrnice 92/42/EEC)		****	****	****	****
Třída dle Sedbuk	band				
Ztráta hořák vypnutý (ΔT = 50 °C)	%	0,25	0,25	<0,15	<0,15
Ztráta hořák v provozu	%	2,8	2,8	3,2	3,1
EMISE					
Přetlak vzduchu	Pa	140	140	180	200
Třída NO_x (méně než 70 mg/kWh)	třída	5	5	5	5
Teplota spalin (G20) (80 °C–60 °C)	°C	61 / 63	68 / 63	76 / 65	74 / 63
Obsah CO_2 (G20) max/min	%	9,0 / 8,4	9,0 / 8,4	9,0 / 8,4	9,0 / 8,4
Obsah CO_2 (G31) max/min	%	9,8 / 9,2	9,8 / 9,2	9,8 / 9,2	9,8 / 9,2
Obsah CO (0 % O_2) (80 °C–60 °C)	ppm	95	90	117	131
Obsah O_2 (G20)	%	4,8	4,8	4,8	4,8
Maximální hmotnostní tok spalin (G20) (80 °C–60 °C)	m^3/h	102	113	143	182
Přebytek vzduchu při maximálním zatížení	%	27	27	27	27
TOPNÝ OKRUH					
Max./min. tlak primárního okruhu	bar	6 / 0,7	6 / 0,7	6 / 0,7	6 / 0,7
Min./max. teplota topení (rozsah vysoké teploty)	°C	35 / 82	35 / 82	35 / 85	35 / 85
Min./max. teplota topení (rozsah nízké teploty)	°C	20 / 45	20 / 45	20 / 45	20 / 45
OKRUH TV					
Min./max. teplota TV	°C	40 / 60	40 / 60	40 / 60	40 / 60
KONDENZÁT					
Max. množství kondenzátu (40 °C–30 °C, max. zatížení – 20 °C interiérová teplota)	l/h	16,4	19,1	24,6	31,1
hodnota pH kondenzátu		3,2	3,2	3,2	3,2

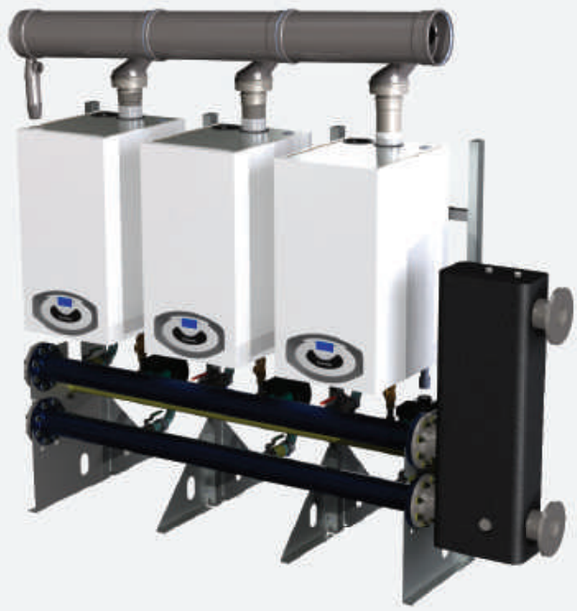
5 DÉLKA ZÁRUKY | ENERGETICKY ÚČINNÉ | BUS BridgeNet® ŘÍZENÍ SYSTÉMU | VYROBENO V EVROPĚ | FUNKCE AUTO | MIMOŘÁDNĚ TICHÉ | ÚSPORA ENERGIE | NÍZKÉ EMISE

POHODLÍ

/ Kompatibilita s modulačními termoregulačními doplňky a funkce AUTO zabraňující kolísání teploty a teplotním špičkám zajišťují **konstantní teplotu pro maximální tepelný komfort.**

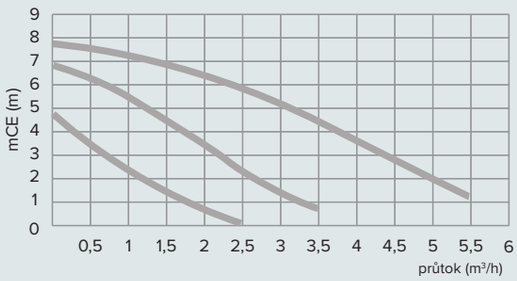
KVALITA

/ Kotel Genus Premium Evo HP je vyroben z nejlepších dostupných materiálů: nerezová ocel použitá na primární tepelný výměník zaručuje **vysokou spolehlivost a velmi dlouhou životnost**.
/ Přidaný filtr vratného potrubí ohřevu zaručuje **ochranu kotle před hromaděním nečistot z vody**.
/ Použití protiblokovacího systému **chrání před usazováním nečistot** nejen kotel, ale i celý systém.

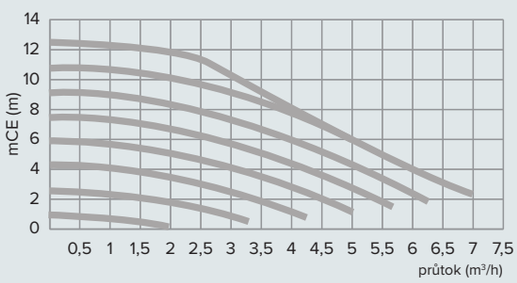


až 6 kotlů při instalaci IN LINE
a až 8 kotlů při instalaci BACK TO BACK

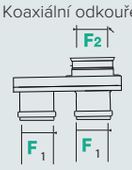
Hydraulická charakteristika kotle
(s modulačním čerpadlem jako příslušenstvím)



Hydraulická charakteristika kotle
(s plně modulačním čerpadlem jako příslušenstvím)

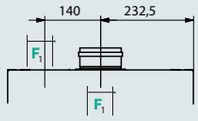


Koaxiální odkouření



Max. délka odtahu:
Ø110/150 do 5 m
(pouze pro 85–100 kW)

Dělené odkouření



Max. délka odtahu:
Ø100/110: do 49 m (85–100 kW)
do 44 m (115 kW) - do 28 m (150 kW)

DODATEČNÁ TECHNICKÁ DATA		85	100	115	150
ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ					
Napájecí napětí/frekvence	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
El. příkon	W	101	111	215	246
Minimální teplota prostředí	°C	+5	+5	+5	+5
Elektrické krytí	IP	IPX4D	IPX4D	IP20	IP20
Hmotnost	kg	80	83	83	90
Rozměry (d x š x v)	mm	585/465/1010	585/465/1010	585/465/1010	595/465/1010
OBJEDNACÍ KÓD		**3581566**	**3581567**	**3581568**	**3581569**

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ*	OBJEDNACÍ KÓD
*** PRO SAMOSTATNOU MONTÁŽ**	
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MONTÁŽ	
Nosný rám svislý (jsou zapotřebí 2 ks)	3590279
Nosný rám vodorovný (je potřeba 1 ks)	3590280
Noha nosného rámu (jsou zapotřebí 2 ks)	3590283
HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Čerpadlo – dvourychlostní pro 85-100-115-150 kW	3590441
Čerpadlo – modulační pro 115-150 kW	3590632
Uzavírací ventil (na vodu a plyn) pro 85-100 kW	3590434
Uzavírací ventil (na vodu a plyn) pro 115-150 kW	3590335
Hydraulický anuloid	3590435
Třícestný ventil na TV (včetně kabeláže) pro 85-100 kW	3590437
Třícestný ventil 3 bar pro 85-100 kW	3590432
Třícestný ventil na TV (včetně kabeláže) pro 115-150 kW	3590438
Třícestný ventil 3 bar pro 115-150 kW	3590330
REGULACE	
Sensys	3318615
Modulační pokojový snímač	3318586
Venkovní snímač	3318588
On-off pokojový termostat	3318590
On-off pokojový termostat (bezdrátový)	3318591
On-off pokojový termostat	3318594
ODKOUŘENÍ	
Adaptér redukovaný z Ø 100/100 na Ø 110/150	12076281
Adaptér redukovaný z Ø 100/100 na Ø 100/150	12076292

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K INSTALACI IN LINE NA STĚNU

PŘÍSLUŠENSTVÍ – ZAPOJENÍ DO KASKÁDY	Výkon kaskády		DN 65: 90–600 kW		DN 100: 601–1200 kW	
	počet kotlů		**45–65**	**85–150**	**45–65**	**85-150**
MONTÁŽ IN-LINE NA STĚNU Obsah sestavy: - Montážní základna hydraulického sběrného potrubí, hydraulický rozvod napájení/vratka, sběrač plynu, - krytka příruby kolektoru, - připojovací sada kotle – uzavírací ventily, zpětný ventil a pojistný ventil, - kaskádní řadič RVS63, - převodníky CoCo, - teplotní čidlo anuloidu.	2	kód	**3318835**	**3318840**	–	–
	3	kód	**3318836**	**3318841**	–	–
	4	kód	**3318837**	**3318842**	–	**3318843**
	5	kód	**3318838**	–	–	**3318844**
	6	kód	**3318839**	–	–	**3318845**
Izolace sběrače	sběrač pro 2 kotle	kód	**3590458**		**3590470**	
	sběrač pro 3 kotle	kód	**3590459**		**3590471**	
Izolace připojovací sady (jedna pro každý kotel)		kód	**3590460**			
Anuloid (jeden pro celý systém)		kód	**3590444**		**3590445**	
Izolace anuloidu (jedna pro celý systém)		kód	**3590456**		**3590457**	
Deskový výměník tepla – sada včetně izolace (jeden pro celý systém)	ΔT = 15–20 K	kW	82–250	251–462	–	
		typ	CB200-30M	CB200-50M	–	
		kód	**3590357**	**3590358**	–	
	ΔT = 10 K	kW	82–250	251–462	–	
		typ	CB200-30M	CB200-64M	–	
		kód	**3590357**	**3590359**	–	
Expanzní nádoba (k výměníku tepla)		kW	0–250 kW	251–462 kW	–	
		L	4	4	–	
		kód	**3590198**	**3590199**	–	
Plynový filtr (jeden pro celý systém)		kód	**3590298**		**3590300**	
Prodloužení plynu (jedno pro celý systém)		kód	**3590299**		**3590301**	
Venkovní snímač (bez kabeláže)		kód	**171237**			
Čidlo anuloidu, TV (včetně 6m kabeláže)		kód	**12081759**			
Čidlo okruhu		kód	**11002600**			
Pokojový snímač QAA75		kód	**12048253**			

ČERPADLA

Čerpadla (jedno pro každý kotel)		45–65 kW	85–100 kW	115–150 kW
2stupňové čerpadlo	typ	RS 25/7-2 130	Stratos PARA 30/1-9 PWM	Stratos PARA 30/1-8 PWM
včetně propojovacího kabelu	kód	*1	**3590636**	**3590637**
Modulační čerpadlo	typ	–	UPMXL GEO 25-125	
včetně propojovacího kabelu	kód		**3590632**	

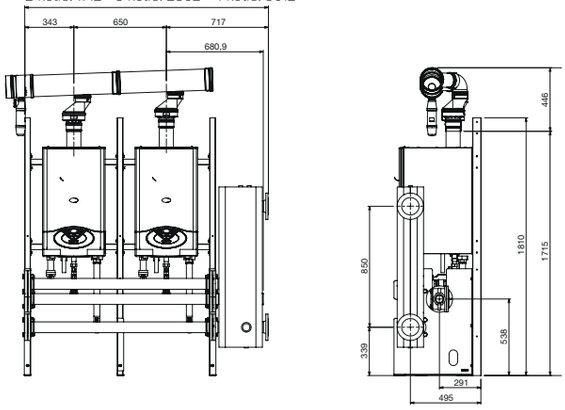
*1 uvnitř kotle

Montážní rozměry pro kaskádní zapojení IN LINE

Řazení do kaskády umožňuje sériové zapojení 2–6 kotlů.
Montáž je modulární, rozměry jsou vyznačeny na výkresech níže.

2 GENUS PREMIUM EVO HP DN 65

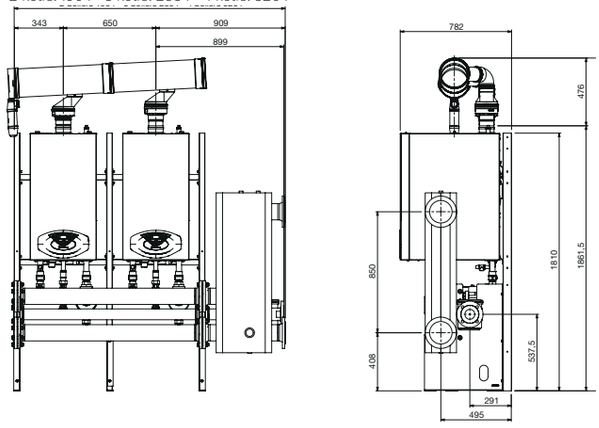
2 kotle: 1712 • 3 kotle: 2362 • 4 kotle: 3012





2 GENUS PREMIUM EVO HP DN 100

2 kotle: 1904 • 3 kotle: 2554 • 4 kotle: 3204





VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K INSTALACI IN LINE NA RÁM

PŘÍSLUŠENSTVÍ – ZAPOJENÍ DO KASKÁDY	Výkon kaskády		DN 65: 90–600 kW		DN 100: 601–1200 kW	
	počet kotlů		**45–65**	**85–150**	**45–65**	**85-150**
MONTÁŽ IN-LINE NA RÁM Obsah sestavy: - Montážní základna hydraulického sběrného potrubí, hydraulický rozvod napájení/vratka, sběrač plynu, - krytka příruby kolektoru, - připojovací sada kotle – uzavírací ventily, zpětný ventil a pojistný ventil, - kaskádní řadič RVS63, - převodníky CoCo, - teplotní čidlo anuloidu.	2	kód	**3318835**	–	–	-
	3	kód	**3318836**	**3318841**	–	-
	4	kód	**3318837**	**3318842**	–	**3318843**
	5	kód	**3318838**	–	–	**3318844**
	6	kód	**33811839**	–	–	**3318845**
Izolace sběrače	sběrač pro 2 kotle	kód	**3590458**		**3590470**	
	sběrač pro 3 kotle	kód	**3590459**		**3590471**	
Izolace připojovací sady (jedna pro každý kotel)		kód	**3590460**			
Anuloid (jeden pro celý systém)		kód	**3590444**		**3590445**	
Izolace anuloidu (jedna pro celý systém)		kód	**3590456**		**3590457**	
Deskový výměník tepla – sada včetně izolace (jeden pro celý systém)	ΔT = 15–20 K	kW	82–250	251–462	–	
		typ	CB200-30M	CB200-50M	–	
		kód	**3590357**	**3590358**	–	
	ΔT = 10 K	kW	82–250	251–462	–	
		typ	CB200-30M	CB200-64M	–	
		kód	**3590357**	**3590359**	–	
Expanzní nádoba (k výměníku tepla)		kW	0–250 kW	251–462 kW	–	
		L	4	4	–	
		kód	**3590198**	**3590199**	–	
Plynový filtr (jeden pro celý systém)		kód	**3590298**		**3590300**	
Prodloužení plynu (jedno pro celý systém)		kód	**3590299**		**3590301**	
Venkovní snímač (bez kabeláže)		kód	**171237**			
Čidlo anuloidu, TV (včetně 6m kabeláže)		kód	**12081759**			
Čidlo okruhu		kód	**11002600**			
Pokojový snímač QAA75		kód	**12048253**			

ČERPADLA

Čerpadla (jedno pro každý kotel)		45–65 kW	85–100 kW	115–150 kW
2stupňové čerpadlo	typ	RS 25/7-2 130	Stratos PARA 30/1-9 PWM	Stratos PARA 30/1-8 PWM
včetně propojovacího kabelu	kód	*1	**3590636**	**3590637**
Modulační čerpadlo	typ	–	UPMXL GEO 25-125	
včetně propojovacího kabelu	kód		**3590632**	

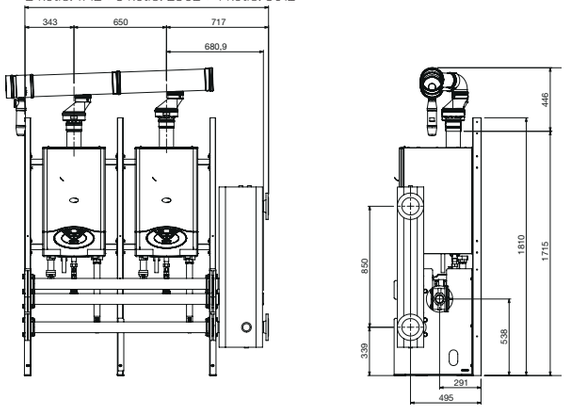
*1 uvnitř kotle

Montážní rozměry pro kaskádní zapojení IN LINE

Řazení do kaskády umožňuje sériové zapojení 2–6 kotlů.
Montáž je modulární, rozměry jsou vyznačeny na výkresech níže.

2 GENUS PREMIUM EVO HP DN 65

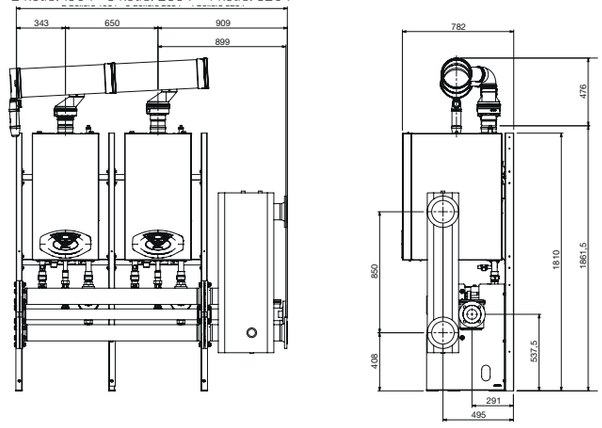
2 kotle: 1712 • 3 kotle: 2362 • 4 kotle: 3012





2 GENUS PREMIUM EVO HP DN 100

2 kotle: 1904 • 3 kotle: 2554 • 4 kotle: 3204





VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K INSTALACI BACK TO BACK

PŘÍSLUŠENSTVÍ – ZAPOJENÍ DO KASKÁDY	Výkon kaskády		DN 65: 90–600 kW		DN 100: 601–1200 kW	
	počet kotlů	GHP EVO	45-65	85-150	45-65	85-150
MONTÁŽ BACK TO BACK Obsah sestavy: - Montážní základna hydraulického sběrného potrubí, hydraulický rozvod napájení/vratka, sběrač plynu, - krytka příruby kolektoru, - připojovací sada kotle – uzavírací ventily, zpětný ventil a pojistný ventil, - kaskádní řadič RVS63, - převodníky CoCo, - teplotní čidlo anuloidu.	3	kód	**3318820**	**3318826**	–	–
	4	kód	**3318821**	**3318827**	–	**3318829**
	5	kód	**3318822**	**3318828**	–	**3318830**
	6	kód	**3318823**	–	–	**3318831**
	7	kód	**3318824**	–	–	**3318832**
	8	kód	**3318825**	–	–	**3318833**
Izolace sběrače	sběrač pro 2 kotle	kód	**3590458**		**3590470**	
	sběrač pro 3 kotle	kód	**3590459**		**3590471**	
Izolace připojovací sady (jedna pro každý kotel)		kód	**3590460**			
Anuloid (jeden pro celý systém)		kód	**3590444**		**3590445**	
Izolace anuloidu (jedna pro celý systém)		kód	**3590456**		**3590457**	
Deskový výměník tepla – sada včetně izolace (jeden pro celý systém)	ΔT = 15–20 K	kW	82–250	251–462	–	
		typ	CB200–30M	CB200–50M	–	
		kód	**3590357**	**3590358**	–	
	ΔT = 10 K	kW	82–250	251–462	–	
		typ	CB200–30M	CB200–64M	–	
		kód	**3590357**	**3590359**	–	
Expanzní nádoba (k výměníku tepla)		kW	0–250 kW	251–462 kW	–	
		L	4	8	–	
		kód	**3590198**	**3590199**	–	
Plynový filtr (jeden pro celý systém)		kód	**3590298**		**3590300**	
Prodloužení plynu (jedno pro celý systém)		kód	**3590299**		**3590301**	
Venkovní snímač (bez kabeláže)		kód	**171237**			
Čidlo anuloidu, TV (včetně 6m kabeláže)		kód	**12081759**			
Čidlo okruhu		kód	**11002600**			
Pokojový snímač QAA75		kód	**12048253**			

ČERPADLA

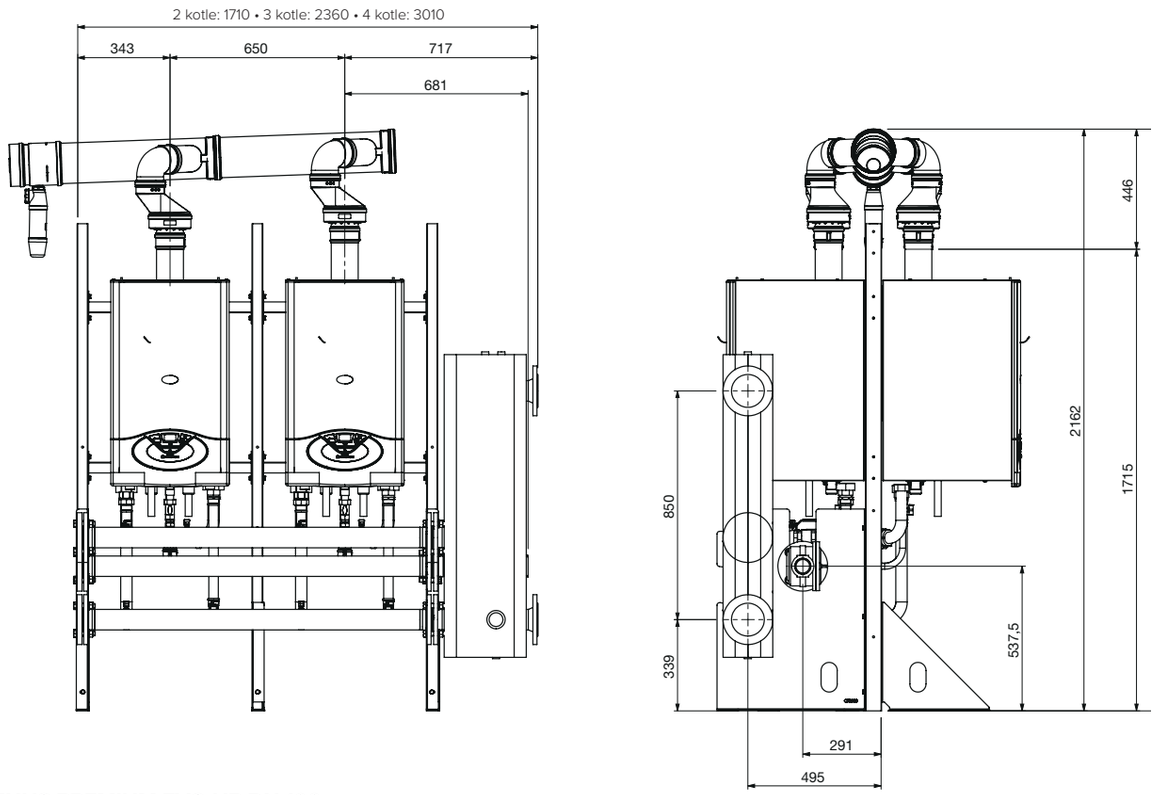
Čerpadla (jedno pro každý kotel)		45–65 kW	85–100 kW	115–150 kW
Modulační čerpadlo	typ	RS 25/7-2 130	RSG 25/8-2-C	–
včetně propojovacího kabelu	kód	*[1]	**3590636**	**3590637**

*[1] uvnitř kotle

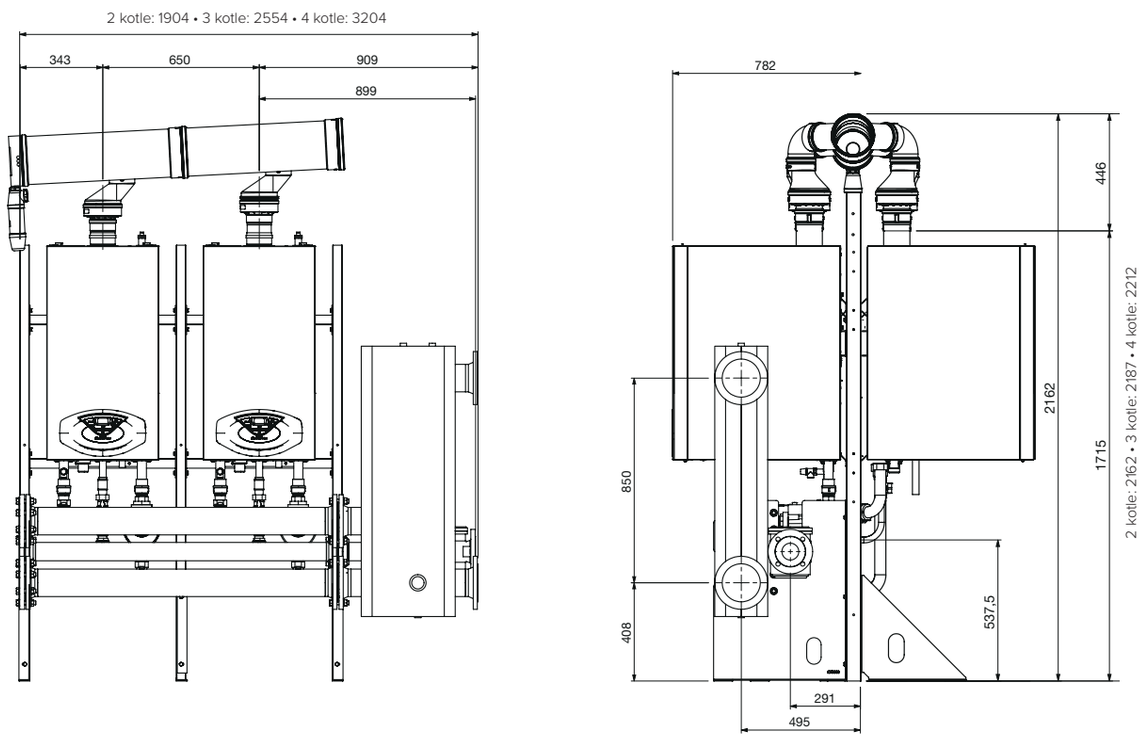
Montážní rozměry pro kaskádní zapojení BACK TO BACK

Řazení do kaskády BACK TO BACK umožňuje zapojení 3–8 kotlů.
Montáž je modulární, rozměry jsou vyznačeny na výkresech níže.

2 GENUS PREMIUM EVO HP DN 65



2 GENUS PREMIUM EVO HP DN 100

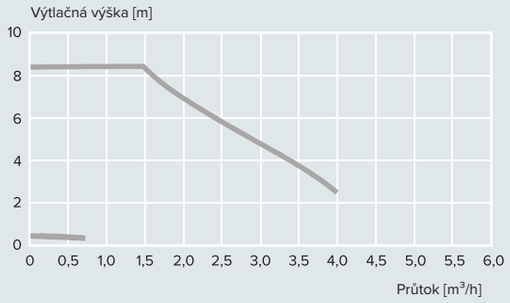


Technická data – modulační čerpadla

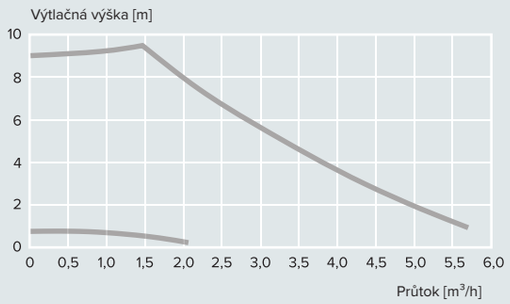
		45 FF	65 FF	85 FF	100 FF	115 FF	150 FF
HYDRAULICKÉ PARAMETRY							
Jmenovitý průtok ΔT = 20 K	m^3/h	1,7	2,5	3,4	3,7	4,6	5,9
Tlaková ztráta při jmenovitém průtoku	kPa	31	26	25	22	29	6
MODULOVANÉ ČERPADLO ELEKTRONICKY OVLÁDANÉ – TECHNICKÁ DATA							
Typ čerpadla	Název	Yonos PARA 25/7,5 PWM	Stratos PARA 30/1-9 PWM	Stratos PARA 30/1-9 PWM	Stratos PARA 30/1-9 PWM	Stratos PARA 30/1-8 PWM	Stratos PARA 30/1-8 PWM
	Kód	Integrované	Integrované	3590636	3590636	3590637	3590636
Napětí	V	230	230	230	230	230	230
Maximální příkon	W	77	88	88	88	129	129
Minimální příkon	W	1	4	4	4	9	9
Zbytkový přetlak na výstupu kotle	kPa	35	47	48	45	55	43

Čerpadla s vysokou účinností

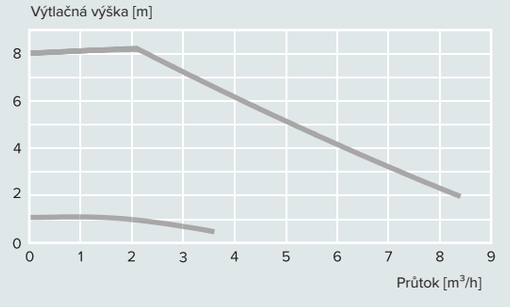
GENUS PREMIUM EVO HP 45



GENUS PREMIUM EVO HP 65-85-100



GENUS PREMIUM EVO HP 115-150



	Obj. kód
Modulační čerpadlo 85-100	3590636
Modulační čerpadlo 115-150	3590637

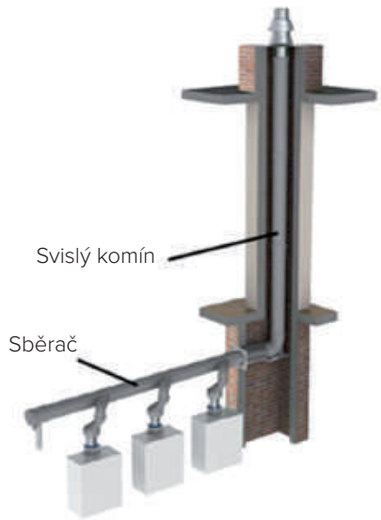
Odvod spalin

VOLBY KOMÍNA (průměr komína v závislosti na celkových výkonech kaskády):

Maximální výkon [kW]			
Průměr	**Výška komína**		
	5 m	**15 m**	**30 m**
150/150 mm	327	313	288
150/200 mm	450	412	370
200/200 mm	530	500	482
200/250 mm	697	675	646
200/300 mm	855	835	797

Výpočet byl proveden na základě předpokladu, že v kotelně je třímetrový vodorovný sběrač.

Kaskádní systém pro odvod spalin je v provedení 150 a 200 mm. Průměr vodorovného sběrače a svislého komínu závisí na celkovém instalovaném výkonu a na svislé výšce komína. Tabulka znázorňuje, jaká je vzájemná souvislost mezi výškou komína a změnou maximálního výkonu.



Údaje jsou orientační, přesné rozměry budou stanoveny na základě konkrétní konfigurace kompletního systému.

Sestava systému odvodu spalin		DN150										
		IN LINE					BACK TO BACK					
	Počet kotlů	2	3	4	5	6	3	4	5	6	7	8
Kaskádní kit IN LINE	**3590461**	2	3	4	5	6	1		1		1	
Kaskádní kit BACK TO BACK	**3590462**	–	–	–	–	–	1	2	2	3	3	4
Zachytávač kondenzátu + sifon + kryt	**3590463**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Adaptér 80/100 mm, pro 45 a 65 kW	**3590467**	2*	3*	4*	5*	6*	3*	4*	5*	6*	7*	8*

* Pouze pro kotle s výkonem 45 a 65 kW

Sestava systému odvodu spalin		DN200										
		IN LINE					BACK TO BACK					
	Počet kotlů	2	3	4	5	6	3	4	5	6	7	8
Kaskádní kit IN LINE	**3590464**	2	3	4	5	6	1		1		1	
Kaskádní kit BACK TO BACK	**3590465**	–	–	–	–	–	1	2	2	3	3	4
Zachytávač kondenzátu + sifon + kryt	**3590466**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Adaptér 80/100 mm, pro 45 a 65 kW	**3590467**	2*	3*	4*	5*	6*	3*	4*	5*	6*	7*	8*

* Pouze pro kotle s výkonem 45 a 65 kW



ARISTON



KONVENČNÍ PLYNOVÉ KOTLE

CLAS X



Závěsný konvenční kombinovaný kotel s funkcí AUTO
(typu B1 dle ErP)

ENERGETICKÁ ÚČINNOST

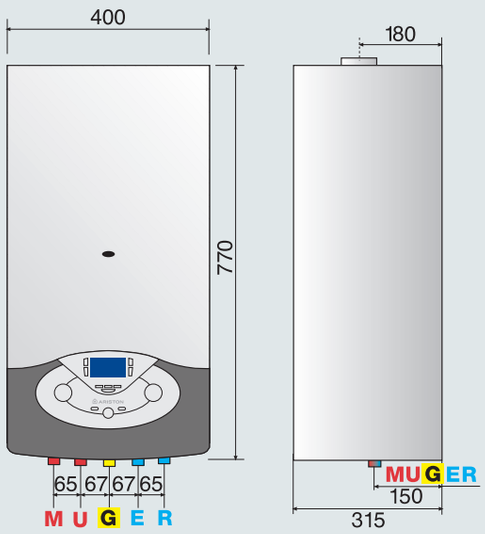
/ Díky přesnému návrhu spalovací jednotky dosahuje kotel Clas Evo v kategorii konvenčních kotlů **vysoké hodnoty účinnosti**, která je až 91,9%.
/ K **dalšímu zvýšení účinnosti přispívá plně modulační čerpadlo, které snižuje spotřebu kotle**.
/ Kotel je vybaven funkcí AUTO, která zabraňuje kolísání teploty a tím přispívá ke **snížení spotřeby energie**.

DESIGN A TECHNOLOGIE

/ Podsvícený multifunkční LCD displej pro **snadné ovládání a kontrolu parametrů kotle**.
/ Komunikační sběrnice BridgeNet a systémovému rozhraní Sensys umožňuje snadno spravovat všechny součásti systému.

ENERGETICKÁ TŘÍDA

C
B



LEGENDA

M \ Výstup vytápění ø 3/4"
U \ Výstup TV ø 1/2" gas
G \ Vstup plynu ø 3/4"
E \ Vstup SV ø 1/2"
R \ Vstup topení – zpátečka ø 3/4"
F \ Odkouření ø 125/130 mm

TECHNICKÁ DATA		CLAS X 24 CF EU	CLAS X 28 CF EU
Max/min. příkon (Hi)	kW	25,8 / 11,0	29,5 / 13,0
Max/min. příkon (Hs)	kW	28,7 / 12,2	32,8 / 14,4
Max/min. příkon TV (Hi)	kW	27 / 11,0	29,5 / 13,0
Max/min. příkon TV (Hs)	kW	30 / 12,2	32,8 / 14,4
Max./min. výkon (80°C - 60°C)	kW	23,7 / 9,9	26,6 / 11,6
Max./min. výkon (50°C - 30°C)	kW	24,8 / 9,9	26,6 / 11,7
Max./min: výkon TV	kW	24,8 / 9,9	27,6 / 11,7
Účinnost spalování	%	93,0	92,9
Účinnost při nominálním výkonu (60/80°C) Hi/Hs	%	90,1 / 81,1	90,2 / 81,2
Účinnost při 30% při 30°C Hi/Hs	%	89,9 / 81	90,3 / 81,3
Účinnost při minimálním výkonu (60/80°C) Hi/Hs	%	88,9 / 80,1	89,4 / 80,5
Účinnost (směrnice 92/42/EEC)	počet *	**	**
Třída dle Sedbuk	třída	D	D
Tepelné ztráty pláště (ΔT = 50°C)	%	1,1	1,7
Ztráta hořák v provozu	%	6,7	7,1
Ztráta hořák vyp. (ΔT = 30°C)	%	0,4	0,4
EMISE			
Minimální tah	Pa	-	-
Třída NOx	třída	6	6
Teplota spalin (G20)	°C	111	119
Obsah CO2 (G20)	%	5,8	6,2
Obsah CO (0%O2)	ppm	53	41
Obsah O2 (G20) (80°C-60°C)	%	10,4	10,1
Maximální kapacita odvádění kouře (G20)	kg/h	68,2	72,8
Přebytek vzduchu (80°C-60°C)	%	98	93
TOPNÝ OKRUH			
Pokles tlaku na straně vody (max.) (ΔT = 20°C)	mbar	200	200
Zbytkový přetlak rozvodu	bar	0,25	0,25
Tlak expanzní nádoby	bar	1	1
Maximální tlak primárního okruhu	bar	3	3
Objem expanzní nádoby	l	6,5	6,5
Min./max. teplota topení (rozsah vysoké teploty)	°C	82 / 35	82 / 35
OKRUH TV			
Max. min teplota TV	°C	60 / 36	60 / 36
Specifický průtok TV (v 10 min při ΔT=30°C)	l/min	12,2	13,2
Množství TV ΔT=25°C	l/min	14,6	15,8
Množství TV ΔT=35°C	l/min	10,2	11,3
Hodnocení komfortu TV (EN13203)	počet *	***	***
Min. průtok TV	l/min	2	2
Max. tlak TV	bar	7	7

5 DÉLKA ZÁRUKY | FUNKCE KOMFORT | Bridge Net ŘÍZENÍ SYSTÉMU | KOMPAKTNÍ ROZMĚR | VYROBENO V ITÁLII | FUNKCE AUTO | ÚSPORA ENERGIE

POHODLÍ

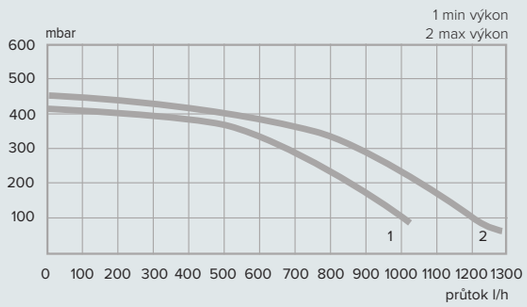
/ Modulační termoregulační příslušenství a funkce AUTO zabraňují kolísání teploty a zajišťují **konstantní teplotu pro maximální tepelný komfort**.
/ Funkce Komfort zajišťuje **okamžitou dodávku TV po dobu 30 minut po prvním puštění**. Další zásoba TV je k dispozici prostřednictvím zvětšeného sanitárního tepelného výměníku.

KVALITA

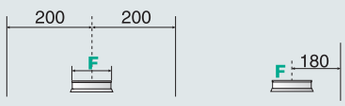
/ Použité materiály zajišťují **vysokou spolehlivost a dlouhou životnost**. Primární tepelný výměník je z žebrovného hliníku a sanitární výměník z nerezové oceli.
/ Přidaný filtr vratného potrubí ohřevu **chrání kotel před hromaděním nečistot z vody**.
/ Stupeň krytí IPX5D zaručuje dokonalou **ochranu proti vniknutí vody**.

Komfortní provoz a příjemný design

Hydraulická charakteristika kotle



CF



TECHNICKÁ DATA

		CLAS X 24 CF EU	CLAS X 28 CF EU
ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ			
Napájecí napětí/frekvence	V/Hz	230 / 50	230 / 50
El. příkon	W	60	60
Minimální teplota prostředí	°C	+5	+5
Elektrické krytí	IP	X5D	X5D
Hmotnost	kg	31	31
Objednací kód		**3301313**	**3301314**
ErP	Třída sezonní energetické účinnosti vytápění	C	C
	Třída energetické účinnosti ohřevu vody	B	B
	Deklarovaný zátěžový profil	XL	XL

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ — OBJEDNACÍ KÓD

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MONTÁŽ	
Instalační sada – 4 uzavírací armatury (vstup SV, vstup plynu, vstup a výstup topení)	3318228
Instalační sada – 2 uzavírací armatury (vstup SV a vstup plynu)	3318224
Základní instalační sada bez uzavíracích armatur	3318222
Instalační sada – 2 uzavírací armatury	3318225
REGULACE	
Sensys	3318615
Venkovní snímač	3318588
Týdenní pokojový termostat ON/OFF	3318590
Týdenní programovací termostat bezdrátový	3318591
Sensys Net	3318991
Cube S Net	3319126

Poznámka dle požadavku směrnice 813/2013 (ErP).: Tento kotel s přirozeným tahem má být připojen pouze ke kouřovodu společnému pro více bytových jednotek ve stávajících budovách, který odvádí zplodiny z místnosti s kotlem. Tento kotel nasává spalovací vzduch přímo z místnosti a je vybaven komínovou klapkou. Jakémukoliv jinému použití tohoto kotle je nutno se vzhledem k jeho nižší účinnosti vyvarovat, neboť by vedlo k vyšší spotřebě energie a vyšším provozním nákladům.

DOHLED NAD VAŠÍM KOMFORTEM

NOVÝ MODULAČNÍ TERMOSTAT ARISTON

Veškeré hybridní systémy jsou vybaveny systémovým rozhraním **Sensys NET**, inovativní regulátor Ariston umí řídit a programovat celé zařízení.
Díky novým propojeným termostatům je možné zařízení ovládat i vzdáleně a také pouhým hlasem.



/ SENSYS NET

JUST ASK amazon alexa

works with the Google Assistant



/ SENSYS



/ VENKOVNÍ ČIDLO

SENSYS NET

/ Ovladač zařízení se zabudovaným připojením Ariston NET. Je sériovým vybavením všech hybridních systémů Ariston. Maximální flexibilita při instalaci: gateway může být umístěno za Sensys, nebo vedle zdroje.

SENSYS

/ Ovladač zařízení se snadnou obsluhou, který umožňuje správu nastavení produktů a systémů Ariston.

VENKOVNÍ ČIDLO

/ Neustále sleduje venkovní teplotu a umožňuje dopředu reagovat na změny podmínek v exteriéru.







/ CUBE S NET

/ CUBE

CUBE S NET

/ Je termostat se zabudovaným připojením NET. Vybavený velkým displejem a dotykovou obrazovkou, automaticky snímá venkovní teplotu přímo z internetu, aby zvýšil pohodlí uvnitř domu. Je kompatibilní s Apple HomeKit, Google Assistant, Amazon Alexa.

CUBE

/ Termostat do interiéru vhodný k ovládání zařízení až 6 zón. Nepotřebuje baterie, je napájen přímo ze systému Bus. Malý, s jednoduchým ovládáním, kompatibilní se všemy výrobky Ariston. Pokud je zařízení připojené k internetu, Cube je kompatibilní s Amazon Alexa a Google Assistant.

SENSYS NET, MNOHEM VÍCE NEŽ JEN TERMOSTAT

ABSOLUTNÍ KONTROLA PROSTŘEDNICTVÍM JEDNODUCHÉHO PŘÍSTROJE

/ Modulační termoregulace
/ Připojení Ariston NET
/ Intuitivní ovládání a snadná čitelnost
/ Ovládání všech součástí prostřednictvím komunikačního systému Bus BridgeNet®
/ Programování vytápění, chlazení a ohřevu teplé vody
/ Zobrazení spotřeby kotle/tepelného čerpadla a energie uložené ze solárního zdroje
/ Zobrazení počtu kg CO_2 ušetřených při použití obnovitelného zdroje
/ Regulace teploty v interiéru, denní i noční



KOMPLETNÍ OVLÁDÁNÍ VEŠKERÝCH SOUČÁSTÍ

BUS BridgeNet®





ZÓNOVÉ NASTAVENÍ



ALTEAS ONE NET



GENUS ONE HYBRID NET



NIMBUS COMPACT NET

		POHODLÍ	ÚSPORA	ÚČINNOST
Termoregulace ON/OFF		♥		↑
Modulační termoregulace		♥♥		↑↑
Modulační termoregulace s venkovním čidlem		♥♥♥		↑↑↑

+ POHODLÍ
+ ÚSPORA
+ ÚČINNOST



ARISTON



ZÁSOBNÍK KE KOTLŮM

ZÁSOBNÍK VODY S NEPŘÍMÝM OHŘEVEM K PLYNOVÝM KOTLŮM

BCH

5 DÉLKA ZÁRUKY

PRO FESSIONAL TECH ANTIKOROZNÍ

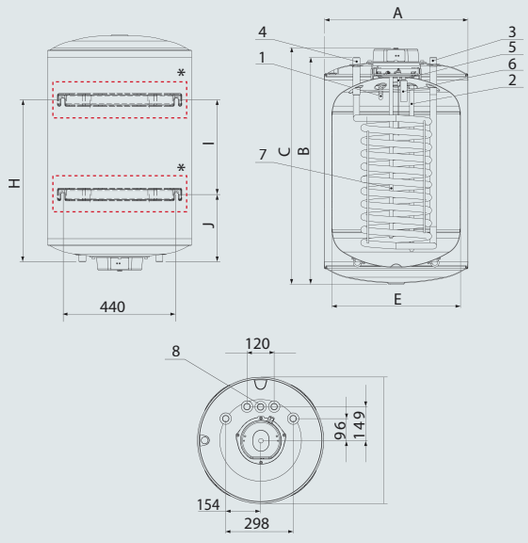
VYROBENO V EVROPĚ



Nově přepracovaný zásobník se zvětšeným topným hadem k závěsným kotlům, s horním připojením.

- Jednoduché připojení pro všechny typy nástěnných kotlů díky připojovacím šroubením v horní části
- Výměník umístěný po celé délce zásobníku zajišťuje rovnoměrný a rychlý ohřev při minimalizaci vzniku vodního kamene
- Vysoký výkon a účinnost výměníku
- Magneziová společně s aktivní titanovou anodou k ochraně proti korozi
- Možnost stacionární nebo závěsné instalace
- Prodloužená záruka na těsnost nádrže v délce 5 let

kombinace se závěsným kotlem



1. Vstup studené vody nebo výstup teplé vody G 3/4”
2. Výstup teplé vody nebo vstup studené vody G 3/4”
3. Vstup/výstup topného okruhu G 3/4”
4. Vstup/výstup topného okruhu G 3/4”
5. Pro-Tech anoda
6. Magnéziová anoda
7. Teplotní sonda
8. Recirkulace G 3/4”

TECHNICKÉ ÚDAJE		BCH 120 L
Objem	l	124
Povrch topného hada pro tepelnou výměnu	m^2	0,96
Max. příkon	kW	25
Doba ohřevu	min	21
Výroba TV		
ΔT = 30 °C	l/h	717
ΔT = 45 °C	l/h	478
Tlaková ztráta skrze topného hada	mbar	40
Max. pracovný tlak	bar	7
Tepelná ztráta	W	63
Max. pracovní teplota	°C	90
Čistá hmotnost	kg	52
CELKOVÉ ROZMĚRY		
A	mm	560
B	mm	880
C	mm	910
D	mm	745
E	mm	500
H	mm	627
I	mm	365
J	mm	262
M	mm	572

KÓD*	**3070491**

* Povinné doplňky pro instalaci: závěsné 3078019, stacionární 3078020

ErP ENERGY RELATED PRODUCTS — ErP třída: C

SESTAVY PRO SYSTÉMY VYTÁPĚNÍ

Vyberte si z nabídky Ariston sestavu úsporného kondenzačního kotle, zásobníku teplé vody a ovládacích prvků – Genus One Green nebo Clas One Green. Výhodou těchto sestav je ucelené řešení vzjemně kompatibilních výrobků, které zaručuje optimální výkon, vysoký komfort i výhodnější pořizovací náklady.

Sestava
GENUS ONE GREEN

Sestava **GENUS ONE GREEN** se skládá z:
- Kondenzační kotel GENUS ONE EVO SYSTEM 24 (3301027)
- Nepřímo ohřívaný zásobník vody BCH 120 (3070491)
- Nožičky pro BCH 120 (3092011)
- SENSYS (3318615)
- Venkovní sonda (3318588)



Sestava
CLAS ONE GREEN

Sestava **CLAS ONE GREEN** se skládá z:
- Kondenzační kotel CLAS ONE SYSTEM 24 (3301039)
- Nepřímo ohřívaný zásobník vody BCH 120 (3070491)
- Nožičky pro BCH 120 (3092011)
- SENSYS (3318615)
- Venkovní sonda (3318588)



Sestava
CARES PREMIUM GREEN

Sestava **CARES PREMIUM GREEN** se skládá z:
- Kondenzační kotel Cares Premium System 24 (3301061)
- Nepřímo ohřívaný zásobník vody BCH 120 (3070491)
- Nožičky pro BCH 120 (3092011)
- SENSYS (3318615)
- Venkovní sonda (3318588)



Příslušenství ke kotlům

Protokol BUSBridgeNet

Modulační příslušenství pro řízení teploty	Kód	
CUBE S NET **WI-FI TERMOSTAT** Jedná se o nový regulátor, který obsahuje připojení Ariston NET. Velký displej a dotykový displej, snadno se instalují a pohánějí přímo ze sběrnice. / Modulační termoregulace / Integrované připojení Ariston NET / Dotykový display TFT / Instalace Plug&Play / Vnější teplota přes internet (Kromě kotle CARES PREMIUM)	3319126	●
SENSYS NET, modulační prostorový regulátor Vzdálená kontrola všech funkcí kotle prostřednictvím BUS Bridgenet protokolu. Snadné nastavení systémových parametrů. Zobrazení chodu solárního systému (je-li připojen). Zobrazení energetických přehledů (kWh), produkce solární energie, úspor CO_2 a zásoby TV. Modulační sensor pro měření pokojové teploty. Pohodlné nastavení denního a týdenního programování vytápění. Pohodlné nastavení denního a týdenního programování přípravy teplé vody (pouze v případě systémového kotle s připojeným zásobníkem). Možnost ovládání kotle prostřednictvím Ariston NET (Kromě kotle CARES PREMIUM)	3318991	●
Sensys, modulační prostorový regulátor Vzdálená kontrola všech funkcí kotle prostřednictvím BUS Bridgenet protokolu. Snadné nastavení systémových parametrů. Zobrazení chodu solárního systému (je-li připojen). Zobrazení energetických přehledů (kWh), produkce solární energie, úspor CO_2 a zásoby TV. Modulační sensor pro měření pokojové teploty. Pohodlné nastavení denního a týdenního programování vytápění. Pohodlné nastavení denního a týdenního programování přípravy teplé vody (pouze v případě systémového kotle s připojeným zásobníkem).	3318615	●
CUBE Prostorový regulátor vhodný pro vícezónové řízení. Kompaktní a snadno použitelný.	3319116	● (standardní příslušenství u produktu Alteas ONE)









Příslušenství ke kotlům

Modulační příslušenství pro řízení teploty	Kód	
Venkovní snímač Modulační čidlo pro zjištění venkovní teploty.	3318588	•



ON/OFF termoregulační příslušenství	Kód	
ON/OFF pokojový termostat Denní a týdenní programování vytápění. Proporční integrální řízení (předvídá vypnutí kotle dle rychlosti dosažení nastavené teploty).	3318590	
ON/OFF pokojový termostat (bezdrátový) On-off pokojový termostat (bezdrátový). Denní a týdenní programování vytápění. Proporční integrální řízení (předvídá vypnutí kotle dle rychlosti dosažení nastavené teploty).	3318591	





Příslušenství ke kotlům

Příslušenství ke kotlům	Kód
MULTIFUNKČNÍ KIT - přímé řízení 3 zón - diferenční termostat (bez čidel) - termostat (bez čidla) - alarm pro hlášení chyb kotle a vzdálený reset - programovatelný výstup spojený s regulátorem Sensys - BUS obsažený v kotlích řady Evo, Sensys, Zone Manager	3318636
Zone manager kit	3318628
MGZ I EVO – hydraulický modul pro 1 zónu vysoké teploty Obsahuje: - hydraulický rozdělovač s odvzdušněním - plně **modulační** čerpadlo - **Bus BridgeNet®** komunikační systém - uzavírací ventily systému Rozměry: 400x500x160 mm (vxšxh)	3318620
MGZ II EVO – hydraulický modul pro 2 zóny vysoké teploty Obsahuje: - hydraulický rozdělovač s odvzdušněním - dvě plně **modulační** čerpadla - **Bus BridgeNet®** komunikační systém - uzavírací ventily systému Rozměry: 400x500x160 mm (vxšxh)	3318621
MGZ III EVO – hydraulický modul pro 3 zóny vysoké teploty Obsahuje: - hydraulický rozdělovač s odvzdušněním - tři plně **modulační** čerpadla - **Bus BridgeNet®** komunikační systém - uzavírací ventily systému Rozměry: 400x500x160 mm (vxšxh)	3318622
MGM II EVO – hydraulický modul pro 2 zóny – 1 zóna vysoké teploty a 1 zóna nízké teploty Obsahuje: - hydraulický rozdělovač s odvzdušněním - dvě plně **modulační** čerpadla - **Bus BridgeNet®** komunikační systém - **motorizovaný směšovací ventil** - uzavírací ventily systému Rozměry: 440x700x170 mm (vxšxh)	3318624
MGM III EVO – hydraulický modul pro 3 zóny – 1 zóna vysoké teploty a 2 zóny nízké teploty Obsahuje: - hydraulický rozdělovač s odvzdušněním - tři plně **modulační** čerpadla - **Bus BridgeNet®** komunikační systém - **dva motorizované směšovací ventily** - uzavírací ventily systému Rozměry: 440x700x170 mm (vxšxh)	3318625



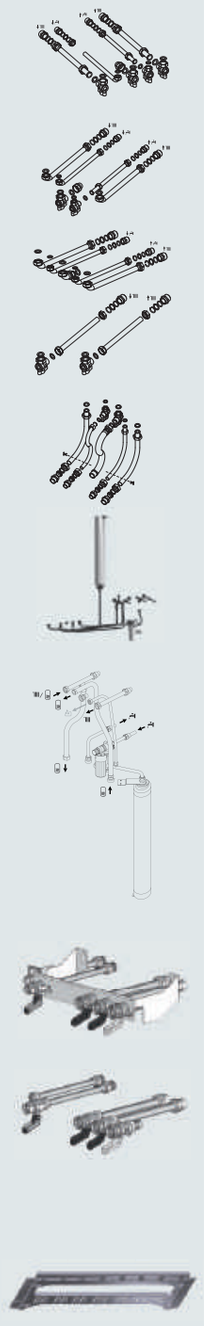
Příslušenství ke kotlům

Příslušenství ke kotlům	Kód
Zesilovač BUS Instalace s vícezónovými bezdrátovými rádiovými systémy, v případě že je rádiový signál slabý a nedostatečný.	3319098
Řídicí modul pro 6zónový rádiový systém Pro vícezónové bezdrátové systémy se 6 zónami. Kompatibilní s termostatem CUBE RF, BUS přijímač a schopný napájet cirkulační čerpadla a zónové ventily. Napájení ze sítě.	3319121
Řídicí modul pro 2zónový rádiový systém Pro vícezónové bezdrátové systémy se 2 zónami. Kompatibilní s termostatem CUBE RF, BUS přijímač a schopný napájet cirkulační čerpadla a zónové ventily. Napájení ze sítě.	3319122
Řídicí modul pro kabelový 2zónový systém U vícezónových kabelových systémů s 2 zónami. Kompatibilní s CUBE a schopnými napájecí oběhové čerpadlo a zónové ventily. Napájení ze sítě.	3319130
Souprava pro odpojení sběrnice Pro použití s kotli Alteas a Genus ONE se solárními systémy (v kombinaci se Solar Manager).	3319171



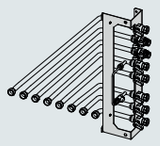
Příslušenství ke kotlům

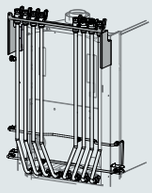
Hydraulické příslušenství Kotle na stěnu a venkovní kotle	Kód	/ Alteas ONE / Genus ONE / Clas ONE	/ Genus ONE system / Clas ONE system	/ Cares Premium EU / Clas EVO CF	/ Clas B Premium EU
Instalační sada (4 armatury) obsahuje: - vytápění vstup a výstup, ventil 3/4” - TV vstup a výstup, ventil 1/2” - vstup plynu ø18 - plynový ventil 3/4” M	3318228	●		●	
Instalační sada (2 armatury) obsahuje: - vytápění vstup a výstup, ventil 3/4” - TV vstup a výstup 1/2” - vstup plynu ø18 - plynový ventil 3/4” M - TV vstupní ventil 1/2”	3318224	●		●	
Instalační sada bez uzavíracích armatur obsahuje: - vytápění vstup a výstup 3/4” - TV vstup a výstup 1/2”	3318222	●		●	
Instalační sada se 2 uzavíracími armaturami jen pro topné kotle obsahuje: - vytápění vstup a výstup 3/4” and valves	3318225	●	●	●	
Universální instalační sada obsahuje: - vytápění vstup a výstup ohebné hadice 3/4”M - TV vstup a výstup ohebné hadice 1/2”M - vstup plynu 3/4” M - plynový ventil 3/4” M - TV vstupní ventil 1/2” M	3318227	●	●	●	●
Připojovací sada SYSTEM TANK BCH obsahuje: - měděné trubky a propojení na na topný systém - měděné trubky pro napojení na okruh TV - 4l expanzní nádoba - hydraulická bezpečnostní skupina	3318629		●		
Připojovací sada MULTI obsahuje: - měděné trubky a propojení na topný systém - ocelové izolované trubky pro propojení se zásobníkem - měděné trubky pro napojení na okruh TV - 4l expanzní nádoba - hydraulická bezpečnostní skupina s integrovaným ventilem pro SV - sifon a výtlačná trubka, regulační kolečko zásobniku u kotle doporučeno objednat společně s 3318228	3318334	●	●		
Hydaulická instalační rampa obsahuje: - vytápění vstup a výstup ohebné hadice a ventily 3/4”M - TV vstup a výstup ohebné hadice a ventily 1/2”M - plynová trubka 3/4”M a plynový ventil 3/4” - těsnění a konzola	3318434				●
Instalační rampa + 4 ventily pro kotle se zásobníkem obsahuje: - vytápění vstup a výstup ohebné hadice a ventily 3/4”M - TV vstup a výstup ohebné hadice a ventily 1/2”M - plynová trubka 3/4”M a plynový ventil 3/4” - těsnění	3318435				●
Modely G40 24 kW – černý kryt Rozměry: 400x315 mm	3319067	● není pro Clas ONE	● není pro Clas ONE		
Modely G40 30–35 kW – černý kryt Rozměry: 400x385 mm	3319069	● není pro Clas ONE	● není pro Clas ONE		

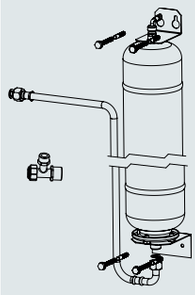


Příslušenství ke kotlům

Zapuštěná instalace kotle a hydraulické příslušenství – Genus Premium EVO Solar FS EU	Kód	/ Genus Premium Solar EVO FS EU
Levostranná/pravostranná instalační sada obsahuje: - vytápění vstup a výstup a ventily 3/4” - plynová trubka a ventil 3/4” - TV vstup/výstup a ventily 3/4” - TV recirkulační trubka a ventil 3/4” - napouštěcí trubka systému a ventil 3/8” - montážní šablona	3318584 (levá) 3318579 (pravá)	•
Horní instalační sada obsahuje: - systémové trubky a ventily 3/4” - plynová trubka a ventil 3/4” - TV vstup a výstup a ventil 3/4” - DHW recirkulační trubka a ventil 3/4” - napouštěcí trubka systému a ventil 3/8” - montážní šablona	3318534	•
Expanzní nádoba TV na 8 litrů	3318595	•

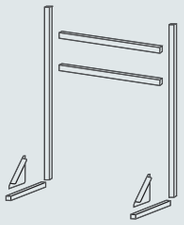






Příslušenství ke kotlům – kaskády

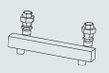
Příslušenství pro montáž	Kód	GENUS PREMIUM EVO HP 45–65	GENUS PREMIUM EVO HP 85–100	GENUS PREMIUM EVO HP 115–150
Rám, vertikální (nutné 2 kusy pro každý kotel)	3590279	•	•	•
Rám, horizontální (nutný 1 kus pro každý kotel)	3590280	•	•	•
Držák sběrače levý	3590472	•	•	•
Držák sběrače pravý	3590443	•	•	•
Podstavec rámu (nutné 2 kusy pro každý kotel)	3590283	•	•	•



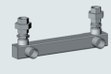
Hydraulické doplňky pro samostatnou instalaci	Kód	GENUS PREMIUM EVO HP 45–65	GENUS PREMIUM EVO HP 85–100	GENUS PREMIUM EVO HP 115–150
Bezpečnostní ventil 3 bar	3590431	•		
Bezpečnostní ventil 3 bar	3590432		•	
Bezpečnostní ventil 3 bar	3590330			•
Sada uzavíracích ventilů	3590433	•		
	3590434		•	
	3590335			•
Sada trojcestných ventilů	3590436	•		
	3590437		•	
	3590438			•
Anuloid pro 45-65, samostatná instalace	3580787	•		
Anuloid pro 85-100-15-150, samostatná instalace	3590435		•	•
Dvourychlostní čerpadlo včetně propojovacího kabelu	3590441		•	
Plně modulační čerpadlo včetně propojovacího kabelu	3590442		•	•





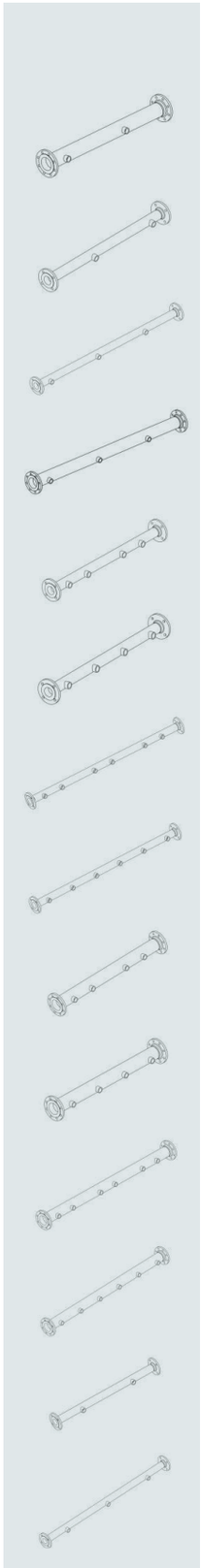






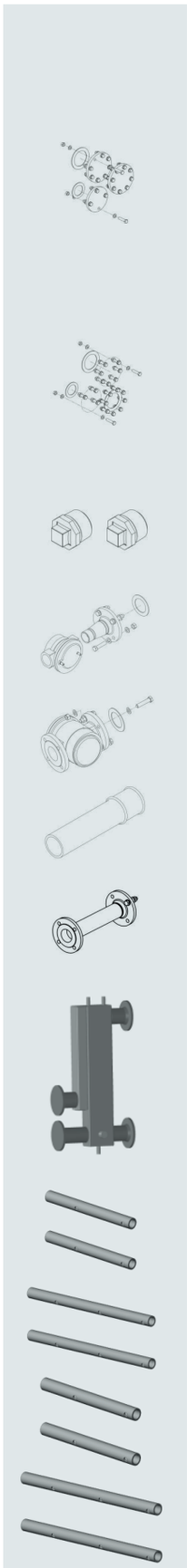
Příslušenství ke kotlům – kaskády

Hydraulické doplňky pro kaskádní instalaci	Kód	GENUS PREMIUM EVO HP 45 - 65 - 85 - 100 - 115 - 150
Sběrač, výstup/zpátečka DN 65 2 kotle IN LINE	3590253	viz str. 78–79
Sběrač, výstup/zpátečka DN 65 3 kotle IN LINE	3590254	viz str. 78–79
Sběrač, výstup/zpátečka DN 100 2 kotle IN LINE	3590255	viz str. 78–79
Sběrač, výstup/zpátečka DN 100 3 kotle IN LINE	3590256	viz str. 78–79
Sběrač, výstup DN 65 4 kotle BACK TO BACK	3590257	viz str. 78–79
Sběrač, zpátečka DN 65 4 kotle BACK TO BACK	3590258	viz str. 78–79
Sběrač, výstup DN 65 6 kotlů BACK TO BACK	3590259	viz str. 78–79
Sběrač, zpátečka DN 65 6 kotlů BACK TO BACK	3590260	viz str. 78–79
Sběrač, výstup DN 100 4 kotle BACK TO BACK	3590261	viz str. 78–79
Sběrač, zpátečka DN 100 4 kotle BACK TO BACK	3590262	viz str. 78–79
Sběrač, výstup DN 100 6 kotlů BACK TO BACK	3590263	viz str. 78–79
Sběrač, zpátečka DN 100 6 kotlů BACK TO BACK	3590264	viz str. 78–79
Sběrač plynu DN 65 2 kotle IN LINE / 4 kotle BACK TO BACK	3590267	viz str. 78–79
Sběrač plynu DN 65 3 kotle IN LINE / 6 kotlů BACK TO BACK	3590268	viz str. 78–79



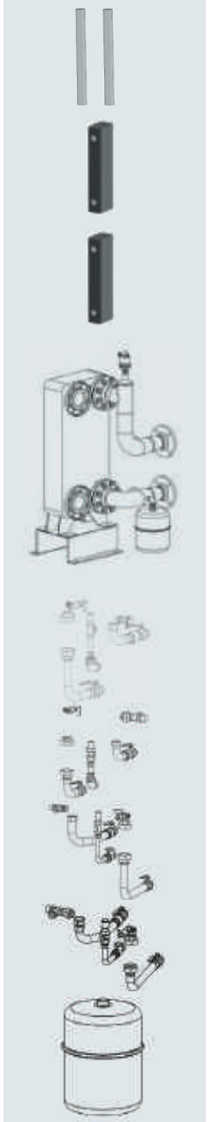
Příslušenství ke kotlům – kaskády

Hydraulické doplňky pro kaskádní instalaci	Kód	GENUS PREMIUM EVO HP 45–65	GENUS PREMIUM EVO HP 85–100	GENUS PREMIUM EVO HP 115–150
Sada přírub DN 65	3590269	•	•	•
Sada přírub DN 100	3590270		•	•
Sada spojek 2 sběrače DN 65	3590271	•		
Sada spojek 2 sběrače DN 100	3590272		•	•
Zaslepení pro 1 kotel	3590273	•	•	•
Plynový filtr 2” DN 65	3590298	•	•	•
Plynový filtr DN 100	3590300		•	•
Prodloužení plynu 2”	3590299	•	•	•
Prodloužení plyn DN 65	3590301		•	•
Anuloid DN 65	3590444	•		
Anuloid DN 100	3590445		•	•
Izolace sběrače pro 2 kotle DN 65	3590458	•		
Izolace sběrače pro 3 kotle DN 65	3590459	•		
Izolace sběrače pro 2 kotle DN 100	3590470		•	•
Izolace sběrače pro 3 kotle DN 100	3590471		•	•



Příslušenství ke kotlům – kaskády

Hydraulické doplňky pro kaskádní instalaci	Kód	GENUS PREMIUM EVO HP 45–65	GENUS PREMIUM EVO HP 85–100	GENUS PREMIUM EVO HP 115–150
Sada izolace připojení kotle	3590460	•	•	•
Izolace anuloidu DN 65	3590456	•		
Izolace anuloidu DN 100	3590457		•	•
Deskový výměník CB200-30M	3590357	•	•	•
Deskový výměník CB200-50M	3590358	•	•	•
Deskový výměník CB200-64M	3590359	•	•	•
Jednotlivá montáž modelu 45/65 IN LINE	3590446	•		
Jednotlivá montáž modelu 85/100/115/150 IN LINE	3590447		•	•
Jednotlivá montáž modelu 45/65 BACK TO BACK	3590448	•		
Jednotlivá montáž modelu 85/100/115/150 BACK TO BACK	3590449		•	•
Expanzní nádoba FLEX-CON TOP 4/1,5 BAR	3590198	•		
Expanzní nádoba FLEX-CON TOP 8/1,5 BAR	3590199	•		
Kondenzační neutralizační box DN1 - 0–75 kW - Rozměry 300×200×220 mm (d × š × v) - Obsahuje granulát	3590027	•		
Kondenzační neutralizační box DN2 - 76–450 kW - Obsahuje 20 kg granulátu - Rozměry 420×300×240 mm (d × š × v)	3580794		•	•
Kondenzační neutralizační box s čerpadlem HN 1,5 - 0–280 kW - Průtok čerpadla 12 l/min - Výtlačná výška 6 m - Obsahuje 10 kg granulátu - Rozměry 410×300×290 mm (d × š × v)	3580796	•	•	•
Granulát náhradní náplň pro neutralizační box, 10 kg	3590033	•	•	•



Příslušenství ke kotlům – kaskády

Sdružené kódy pro kaskádní instalace IN LINE

	Kód	Popis	MONTÁŽ IN LINE – NA STĚNU										
			DN 65								DN 100		
			45–65 kW					85–150 kW			85–150 kW		
			3318835	3318836	3318837	3318838	3318839	3318840	3318841	3318842	3318843	3318844	3318845
		počet kotlů	2	3	4	5	6	2	3	4	4	5	6
Montážní příslušenství	3590472	Držák sběrače levý	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2
	3590443	Držák sběrače pravý	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hydraulické příslušenství	3590253	Sběrač, výstup/zpátečka DN 65, 2 kotle IN LINE	2		4	2		2		4			
	3590254	Sběrač, výstup/zpátečka DN 65, 3 kotle IN LINE		2		2	4		2				
	3590255	Sběrač, výstup/zpátečka DN 100, 2 kotle IN LINE									4	2	
	3590256	Sběrač, výstup/zpátečka DN 100, 3 kotle IN LINE										2	4
	3590267	Sběrač výstup/zpátečka DN 65, 2 kotle IN LINE / 4 kotle BACK TO BACK	1		2	1		1		2	2	1	
	3590268	Sběrač výstup/zpátečka DN 65, 3 kotle IN LINE / 6 kotlů BACK TO BACK		1		1	2		1			1	2
	3590269	Sada přírub DN 65	1	1	1	1	1	1	1	1			
	3590270	Sada přírub DN 100									1	1	1
	3590271	Sada spojek, 2 sběrače DN 65			1	1	1			1			
	3590272	Sada spojek, 2 sběrače DN 100									1	1	1
	3590446	Jednotlivá montáž modelu 45/65 IN LINE	2	3	4	5	6						
	3590447	Jednotlivá montáž modelu 85/100/115/150 IN LINE						2	3	4	4	5	6
Termo-regulační příslušenství	3590475	Kaskádní řadič RVS63	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	12081759	Čidlo anuloidu, TV	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3318642	Převodník COCO	2	3	4	5	6	2	3	4	4	5	6

	Kód	Popis	IN LINE										
			DN 65								DN 100		
			45–65 kW					85–150 kW			85–150 kW		
			3318809	3318810	3318811	3318812	3318813	3318814	3318815	3318816	3318817	3318818	3318819
		počet kotlů	2	3	4	5	6	2	3	4	4	5	6
Montážní příslušenství	3590279	Rám, vertikální	3	4	5	6	7	3	4	5	5	6	7
	3590280	Rám, horizontální	2	3	4	5	6	2	3	4	4	5	6
	3590472	Držák sběrače levý	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2
	3590443	Držák sběrače pravý	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3590283	Podstavec rámu	3	4	4	5	6	3	4	4	4	5	6
Hydraulické příslušenství	3590253	Sběrač, výstup/zpátečka DN 65, 2 kotle IN LINE	2		4	2		2		4			
	3590254	Sběrač, výstup/zpátečka DN 65, 3 kotle IN LINE		2		2	4		2				
	3590255	Sběrač, výstup/zpátečka DN 100, 2 kotle IN LINE									4	2	
	3590256	Sběrač, výstup/zpátečka DN 100, 3 kotle IN LINE										2	4
	3590267	Sběrač výstup/zpátečka DN 65, 2 kotle IN LINE / 4 kotle BACK TO BACK	1		2	1		1		2	2	1	
	3590268	Sběrač výstup/zpátečka DN 65, 3 kotle IN LINE / 6 kotlů BACK TO BACK		1		1	2		1			1	2
	3590269	Sada přírub DN 65	1	1	1	1	1	1	1	1			
	3590270	Sada přírub DN 100									1	1	1
	3590271	Sada spojek, 2 sběrače DN 65			1	1	1			1			
	3590272	Sada spojek, 2 sběrače DN 100									1	1	1
	3590446	Jednotlivá montáž modelu 45/65 IN LINE	2	3	4	5	6						
	3590447	Jednotlivá montáž modelu 85/100/115/150 IN LINE						2	3	4	4	5	6
Termo-regulační příslušenství	3590475	Kaskádní řadič RVS63	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	12081759	Čidlo anuloidu, TV	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3318642	Převodník COCO	2	3	4	5	6	2	3	4	4	5	6

Příslušenství ke kotlům – kaskády

Sdružené kódy pro kaskádní instalace BACK TO BACK

	Kód	Popis	BACK TO BACK													
			DN 65									DN 100				
			45–65 kW						85–150 kW			85–150 kW				
			3318820	3318821	3318822	3318823	3318824	3318825	3318826	3318827	3318828	3318829	3318830	3318831	3318832	3318833
		počet kotlů	3	4	5	6	7	8	3	4	5	4	5	6	7	8
Montážní příslušenství	3590279	Rám, vertikální	3	3	4	4	5	5	3	3	4	3	4	4	5	5
	3590280	Rám, horizontální	2	2	3	3	4	4	2	2	3	2	3	3	4	4
	3590472	Držák sběrače levý	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2
	3590443	Držák sběrače pravý	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3590283	Podstavec rámu	4	4	6	6	7	7	4	4	6	4	6	6	7	7
Hydraulické příslušenství	3590257	Sběrač, výstup DN 65, 4 kotle BACK TO BACK	1	1			2	2	1	1						
	3590258	Sběrač, zpátečka DN 65, 4 kotle BACK TO BACK	1	1			2	2	1	1						
	3590259	Sběrač, výstup DN 65, 6 kotlů BACK TO BACK			1	1					1					
	3590260	Sběrač, zpátečka DN 65, 6 kotlů BACK TO BACK			1	1					1					
	3590261	Sběrač, výstup DN 100, 4 kotle BACK TO BACK										1			2	2
	3590262	Sběrač, zpátečka DN 100, 4 kotle BACK TO BACK										1			2	2
	3590263	Sběrač, výstup DN 100, 6 kotlů BACK TO BACK											1	1		
	3590264	Sběrač, zpátečka DN 100, 6 kotlů BACK TO BACK											1	1		
	3590267	Sběrač výstup/zpátečka DN 65, 2 kotle IN LINE / 4 kotle BACK TO BACK	1	1			2	2	1	1		1			2	2
	3590268	Sběrač výstup/zpátečka DN 65, 3 kotle IN LINE / 6 kotlů BACK TO BACK			1	1					1		1	1		
	3590269	Sada přírub DN 65	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
	3590270	Sada přírub DN 100										1	1	1	1	1
	3590271	Sada spojek, 2 sběrače DN 65					1	1								
	3590272	Sada spojek, 2 sběrače DN 100													1	1
	3590273	Zaslepení pro 1 kotel	1		1		1		1		1		1		1	
	3590446	Jednotlivá montáž modelu 45/65 IN LINE	2	2	3	3	4	4								
	3590447	Jednotlivá montáž modelu 85/100/115/150 IN LINE							2	2	3	2	3	3	4	4
	3590448	Jednotlivá montáž modelu 45/65 BACK TO BACK	1	2	2	3	3	4								
	3590449	Jednotlivá montáž modelu 85/100/115/150 BACK TO BACK							1	2	2	2	2	3	3	4
Termo-regulační příslušenství	3590475	Kaskádní řadič RVS63	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	12081759	Čidlo anuloidu, TV	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3318642	Převodník COCO	3	4	5	6	7	8	3	4	5	4	5	6	7	8

Systém pro odtah spalin

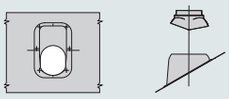
Koncentrické odkouření 60/100

Jednotlivé součásti	Kód
ADAPTÉR Ø60/100 bez sběrače kondenzátu, objímka	3318079
HORIZONTÁLNÍ SADA KOAXIÁLNÍ KONDENZAČNÍ Horizontální adaptér Ø60/100 koaxiální sada v AL/PPS se svorkou, těsněním a upevněním šrouby.	3318895
KOLENO 90° bílý lak, Ø 60/100	3318075
KOLENO 90° šedý lak, Ø 60/100 * doporučeno k ALTEAS ONE	3319166
KOLENO 45° bílý lak, Ø 60/100, 2 ks v balení	3318076
KOAXIÁLNÍ KOLENO 45° šedý lak, Ø 60/100, 2 ks v balení * Doporučeno k ALTEAS ONE	3319168
PRODLOUŽENÍ 1 m bílý lak, Ø 60/100	3318077
PRODLOUŽENÍ 1 m šedý lak, Ø 60/100 * doporučeno k ALTEAS ONE	3319164
PRODLOUŽENÍ 0,5 m bílý lak, Ø 60/100	3318078
PRODLOUŽENÍ 0,5 m šedý lak, Ø 60/100 * doporučeno k ALTEAS ONE	3319165
PRŮCHODKA ŠIKMOU STŘECHOU černá barva, 12° až 40°, na olověném plechu	3318009
PRŮCHODKA ŠIKMOU STŘECHOU červená barva, 12° až 40°, na olověném plechu	3318010
PRŮCHODKA PLOCHOU STŘECHOU Ø125, černá barva	3318011










Systém pro odtah spalin

Koncentrické odkouření 80/125

Kompletní sestavy	Kód
SADA HORIZONTÁLNÍ PŘES STĚNU S REDUKCÍ délka 1,1 m obsah: koleno 90° na kotel Ø60/100, trubka Ø80/125 s koncovkou, 2 ks kryt prostupu, objímka (kromě kotlů GENUS PREMIUM FS)	3318090



Jednotlivé součásti	Kód
ADAPTÉR REDUKOVANÝ z Ø60/100 na 2x Ø80, s uzavřeným sáním vzduchu	3318095



KOLENO 90° bílý lak, Ø 80/125	3318091



KOLENO 45° bílý lak, Ø 80/125, 2 ks v balení	3318092



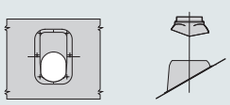
PRODLOUŽENÍ 1 m bílý lak, Ø 80/125	3318093



PRODLOUŽENÍ 0,5 m bílý lak, Ø 80/125	3318094



PRŮCHODKA ŠIKMOU STŘECHOU černá barva, 12° až 40°, na olověném plechu	3318009
PRŮCHODKA ŠIKMOU STŘECHOU červená barva, 12° až 40°, na olověném plechu	3318010



PRŮCHODKA PLOCHOU STŘECHOU Ø125, černá barva	3318011



NADSTŘEŠNÍ HLAVICE S REDUKCÍ Ø 60/100 na Ø 80/125 černá barva, délka 1,2 m, demontovatelná redukce	3318080
NADSTŘEŠNÍ HLAVICE S REDUKCÍ Ø 60/100 na Ø 80/125 červená barva, délka 1,2 m, demontovatelná redukce	3318081

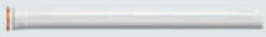


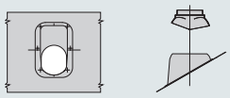
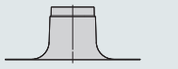
Systém pro odtah spalin

Dělené odkouření 80-80

Jednotlivé součásti	Kód
KONDENZAČNÍ SPLIT VÝFUK šedý Počáteční bod kotle Ø60/100 – průchod Ø80 v PPS se svorkou, těsněním a upevňovacími šrouby. Č. 2 Ø80 90° kolena v PPS Č. 2 Ø80 M/F prodloužení L1000 mm v PPS Koncovka nasávání vzduchu. * doporučeno k ALTEAS ONE	3319161
ADAPTÉR REDUKOVANÝ S PŘÍRUBOU z Ø60/100 na 2x Ø80, s uzavřeným sáním vzduchu	3318369
PŘÍSTROJOVÁ MONTÁŽ PRO SYSTÉMY SPLIT CONDENS Počáteční bod kotle Ø60/100 – průchod Ø80 v PPS se svorkou, Těsnění a upevňovací šrouby. Koncovka nasávání vzduchu. Potřebné pro instalaci rozdělovačů Ø80, pokud není, použit kód 3318370. * doporučeno k ALTEAS ONE	3319159
KOLENO 90° bílý lak, Ø 80/80	3318084
KOLENO 90° šedý lak, Ø 80/80 * doporučeno k ALTEAS ONE	3319162
KOLENO 45° bílý lak, Ø 80/80, 2 ks v balení	3318085
PRODLOUŽENÍ 1 m bílý lak, Ø 80/80	3318086
PRODLOUŽENÍ 0,5 m bílý lak, Ø 80/80	3318087
SLUČOVAČ PRO NADSTŘEŠNÍ HLAVICI z 2× Ø80 na Ø80/125 koncentrické	3318089
PRŮCHODKA ŠIKMOU STŘECHOU černá barva, 12° až 40°, na olověném plechu	3318009
PRŮCHODKA ŠIKMOU STŘECHOU červená barva, 12° až 40°, na olověném plechu	3318010
PRŮCHODKA PLOCHOU STŘECHOU Ø125, černá barva	3318011
NADSTŘEŠNÍ HLAVICE S REDUKCÍ Ø 80/125 na Ø 60/100 černá barva, délka 1,2 m, demontovatelná redukce	3318080
NADSTŘEŠNÍ HLAVICE S REDUKCÍ Ø 80/125 na Ø 60/100 červená barva, délka 1,2 m, demontovatelná redukce	3318081



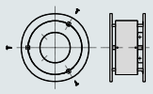





Systém pro odtah spalin

Dělené odkouření 80-80

Jednotlivé součásti	Kód
HORIZONTÁLNÍ KONCOVKA pro výfuk nebo sání – nerez, Ø80 mm	3318027
VÝFUKOVÁ HLAVICE černá barva, Ø 80/80, pro rovnou střechu a přímé napojení na trubku	3318031
KRYT PROSTUPU STĚNOU Ø80 2 ks v balení	3318032

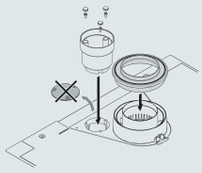






Příslušenství pro specifickou řadu

Genus Premium Solar EVO FS	Kód
Adaptér Ø 80/80 pro GENUS PREMIUM FS s uzavírací klapkou	3123574
ADAPTÉR REDUKOVANÝ z Ø 80/125 na Ø 60/100 bez sběrače kondenzátu, objímka, pouze pro kotle GENUS PREMIUM FS	3318200

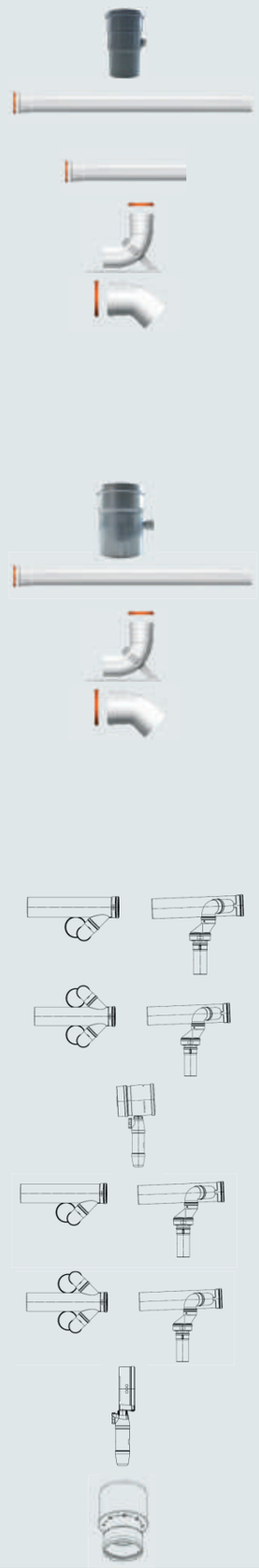




Systém pro odtah spalin

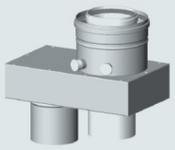
Genus Premium EVO HP samostatná montáž	Kód	Genus Premium HP 85-100-115-150 kW	Genus Premium HP 45-65 kW
Adaptér s měřicím místem ø 100/110	3590230	•	
Prodloužení Ø 110 – 1 m	3590231	•	
Prodloužení Ø 110 – 0,5 m	3590232	•	
Koleno 90°, Ø 110	3590233	•	
Koleno 45°, Ø 110	3590234	•	
Nadstřešní hlavice Ø 110	3590235	•	
Horizontální koncovka Ø 110	3590236	•	
Adaptér s měřicím místem Ø 100/110	3590237	•	
Prodloužení Ø 100 0,5 m (Al – sání)	3590238	•	
Koleno 90°, Ø 100 (Al – sání)	3590239	•	
Koleno 45°, Ø 100 (Al – sání)	3590240	•	
Horizontální koncovka Ø 100 (Al – sání)	3590241	•	

Genus Premium EVO HP kaskádní zapojení	Kód	Genus Premium HP 45-65-85-100-110-150 kW
Kaskádní kit IN LINE DN 150	3590461	viz str. 83
Kaskádní kit BACK TO BACK DN 150	3590462	viz str. 83
Zachytávač kondenzátu + sifon + kryt DN 150	3590463	viz str. 83
Kaskádní kit IN LINE DN 200	3590464	viz str. 83
Kaskádní kit BACK TO BACK DN 200	3590465	viz str. 83
Zachytávač kondenzátu + sifon + kryt DN 200	3590466	viz str. 83
Adaptér 80/100 mm, pro 45 a 65 kW	3590467	pouze pro kotle s výkonem 45 a 65 kW



Systém pro odtah spalin

Genus Premium EVO HP samostatná montáž	Kód	Genus Premium EVO HP 85-100-115-150 kW	Genus Premium HP 45-65 kW
Adaptér redukovaný z Ø 80/125 na Ø 80/80	3580784		•
Adaptér redukovaný z Ø 100/100 na Ø 110/150	12076281	•	
Adaptér redukovaný z Ø 100/100 na Ø 100/150	12076292	•	
Prodloužení Ø 110/150 – 1 m	3590224	•	
Prodloužení Ø 110/150 – 0,5 m	3590225	•	
Koleno 90° Ø 110/150	3590226	•	
Koleno 45° Ø 110/150	3590227	•	
Nadstřešní hlavice Ø 110/150	3590228	•	
Horizontální koncovka Ø 110/150	3590229	•	





CO ZNAMENAJÍ SYMBOLY

Symboly byly navrženy tak, aby poskytovaly informace o všech vlastnostech produktu, Ariston od samého začátku umožňuje snadno a rychle zjistit úroveň výkonu, rozpoznat typovou řadu a zhodnotit podmínky prodeje.



VYROBENO V EVROPĚ
Vyrobeno v Evropě



ŘÍZENÍ SYSTÉMU
Spravujte všechny výrobky značky Ariston propojené do jednoho systému díky technologii sběrnice BridgeNet®.



ITALSKÝ DESIGN
Elegantní estetika je navržena ve spolupráci s italskými designéry, byla věnována pozornost detailům, které budou vždy na očích



VYROBENO V ITÁLII
Vyrobeno v Itálii



LCD DISPLEJ
LCD displej



FUNKCE AUTO
Vyčísluje úsilí potřebné k dosažení požadované teploty a k její stabilizaci.



LED DISPLEJ
LED displej



MIMOŘÁDNĚ TICHÉ
Tichý chod, který respektuje klid vašeho každodenního života.



SNADNÁ INSTALACE
Čas a postup instalace byl optimalizován ve spolupráci s odborníky a profesionály.



KOMPAKTNÍ ROZMĚR
Kompaktní konstrukce se zmenšenými rozměry, aby se snadno vešla k vám domů.



ENERGETICKY ÚČINNÉ
Lepší využívání energie a obnovitelných zdrojů, zvýšený výkon.



ENERGETICKY ÚSPORNÉ
Nové technologie a vyšší energetická účinnost šetří peníze z vašeho ročního vyúčtování.



MODULAČNÍ ROZSAH
Kotel upravuje svůj chod, aby dosáhl požadované teploty.



NÍZKÉ EMISE
Technologie nízkých emisí společnosti Ariston splňuje nejpřísnější evropské předpisy.



PLNĚ MODULAČNÍ ČERPADLO
Pomocí dokonalé regulace maximalizuje výkonnost kotle a snižuje spotřebu plynu.



INTELIGENTNÍ PŘIPOJENÍ
Vždy připojen s Ariston Net.



ZÁRUKA AŽ 5 LET
Až 5letá záruka na kotel.
Pro více informací nás neváhejte kontaktovat na ariston.com v sekci dotazy, či na telefonním čísle +420 222 713 455.



ZÁRUKA AŽ 10 LET
Až 10letá záruka na výměník Xtratech.
Pro více informací nás neváhejte kontaktovat na ariston.com v sekci dotazy, či na telefonním čísle +420 222 713 455.

ARISTON
SERVICE

POPRODEJNÍ SERVIS



PRVOTŘÍDNÍ SERVIS

Ariston SERVICE nabízí všem svým zákazníkům efektivitu a profesionalitu.



ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY ARISTON

Originální náhradní díly ARISTON jsou konstruovány a pečlivě testovány. Je tak zachována špičková kvalita a spolehlivost Vašeho produktu. Pouze s použitím originálních komponent, které udrží váš systém v nejlepší standardní konfiguraci, splňuje produkt záruční podmínky.



CENNÉ SLUŽBY

Můžete si být jisti, že prodloužíte životnost a bezpečnost svého produktu a v případě potřeby bude problém řešen rychle a profesionálně.

Naše nejbližší servisní centrum naleznete na stránkách **ariston.com**.



ARISTON THERMO CZ S.R.O.
Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9
tel. (+420) 222 713 455, fax (+420) 222 725 711

ariston.com

Vyhrazujeme si právo na změny parametrů výrobků z důvodu technických změn a vývoje výrobků v průběhu platnosti této brožury, a případné nepřesnosti způsobené chybou tisku.

říjen 2019