oventrop

Regulace prostorové teploty

Unibox - regulace prostorové teploty a omezení teploty ve zpátečce



Vaši zákazníci uvidí ušlechtilé 6 mm sklo. Vy uvidíte 100% flexibilní systémové řešení.



To nejlepší v koupelně:
Značný komfort pro vaše zákazníky díky našemu novému Uniboxu se skleněným krytem ve vysoce kvalitním designu, v různých barvách a provedeních

To nejlepší při instalaci:
S Uniboxem, naším podlahovým vytápěním a dalšími modulárními řešeními pro regulaci teploty, renovujete koupelnu rychleji, jednodušeji a úspěšněji.

Unibox umožňuje regulaci teploty termostatickým ventilem, regulaci teploty podlahového vytápění s omezovačem teploty ve zpátečce nebo kombinaci obou řešení - zcela flexibilně a dle požadavků.

Skleněný kryt v bílé nebo černé barvě není pouze elegantní, ale také plně funkční:
U již zabudovaných exkluzivních variant můžete kryty jednoduše měnit a obměňovat tak vzhled stávajícího výrobku.
Speciální konstrukce krytu dále umožňuje opticky srovnat toleranci při instalaci Uniboxu.

Chtějí Vaši zákazníci větší komfort?

Bezdrátové ovládání pomocí volitelného bezdrátového termostatu R-Tronic umožňuje vašim zákazníkům pohodlně regulovat teplotu v místnosti. Spotřebu energie lze optimalizovat pomocí individuálně nastavitelných časových profilů. Bezdrátový termostat R-Tronic navíc poskytuje informace o kvalitě vnitřního vzduchu.

Tímto způsobem R-Tronic efektivně pomáhá vašim zákazníkům zlepšit vnitřní klima a snížit jejich spotřebu energie.

Výhody

- Kompatibilní s Oventrop systémovým podlahovým vytápěním
- Vysoce kvalitní skleněný kryt
- Bezdrátové ovládání pomocí R-Tronic termostatu
- Kryt umožňuje optické srovnání při montáži
- Kryt lze instalovat na již nainstalované exkluzivní varianty





Kvalitní design ve skleněném provedení





S novým, vysoce kvalitním skleněným krytem, v bílém nebo černém provedení, Vás **Unibox** určitě zaujme.

Instalujete podlahové vytápění do stávající budovy? S naším systémem to bude snadné.

Flexibilní, cenný, udržitelný: Unibox je kompatibilní s naším sofistikovaným systémem pro vytápění a chlazení povrchů.

Všechna naše produktová řešení jsou optimálně vzájemně sladěna a jsou k dispozici v různých verzích, od nástěnných panelů po vícevrstvé kompozitní trubky a volitelné bezdrátové ovládání.

S modulem Oventrop Cofloor systémem podlahového vytápění, jste flexibilní přesně podle vašich požadavků. To dělá instalaci podlahového vytápění a chlazení nejen jednoduchou, nýbrž i absolutně spolehlivou – všechny komponenty mají dlouhou životnost a jejich souhra je vzájemně skvěle propojena.

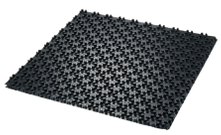


Příklad: Renovace koupelny s podlahovým vytápěním



Unibox TQ-RTL R-Tronic
Skleněné provedení, bílá

+



Nopové desky NP-30
1,44 x 0,84 m

+



Copipe HSC
16 x 2 mm

+



Cofit S
16 x 2 x ¾ “

+



R-Tronic RTF B
(ENOCEAN)

+



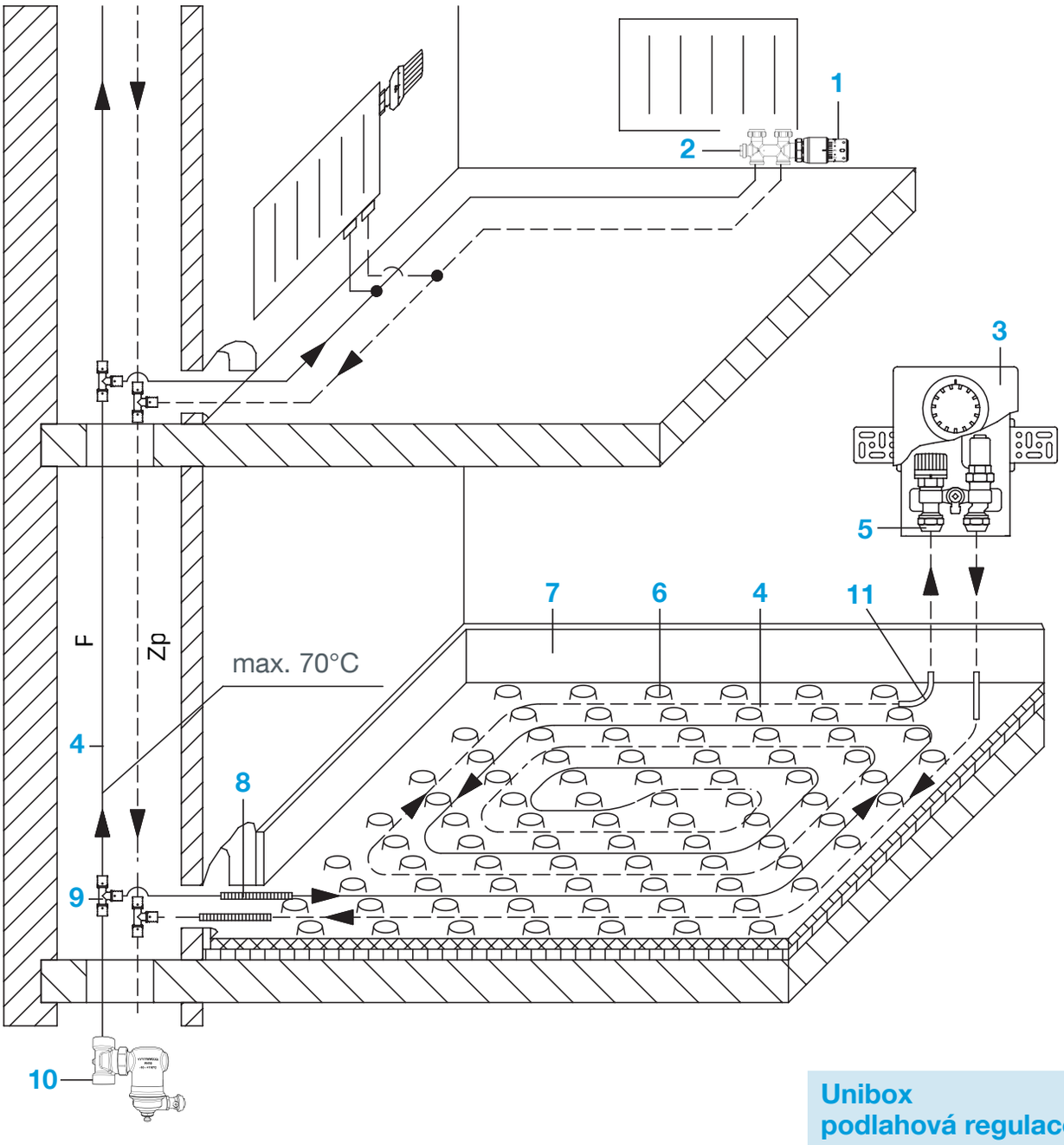
mote 420
bezdrátová hlavice

+



Odkalovač
DN20

Podlahové vytápění Cofloor pomocí Uniboxu T-RTL
Regulace teploty jednotlivých místností



Složeno z komponentů Oventrop:

1 Uni SH
2 Multiblock T
3 Unibox T-RTL
4 Copipe HSC
5 Cofit S
6 Nopová deska NP-30
7 Okrajový izolační pruh
8 Ochranná trubka se zářezy
9 Cofit P Press T-kus
10 Odkalovač
11 Obloukový vodič potrubí

Unibox podlahová regulace

Během renovace bude Unibox integrován do stávajícího topného systému radiátorů. Integrované omezení teploty ve zpátečce zabraňuje nadměrným teplotám v potěru.

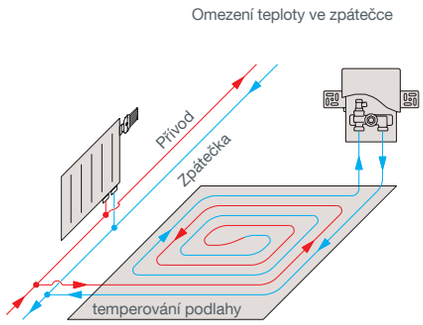
Díky temperování podlahy zvyšuje Unibox citelně komfort koupelny. Tepelné zatížení bude nadále přenášeno z otopného tělesa.

Unibox RTL

pro omezení teploty ve zpátečce

Rozsah nastavení:
10-50 °C (teplota ve zpátečce)



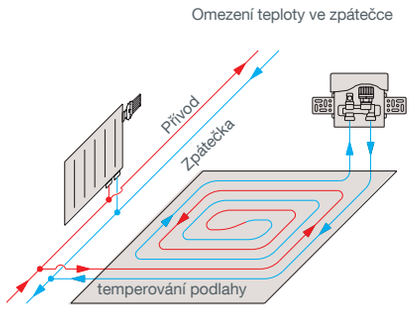


Unibox E RTL

pro omezení teploty ve zpátečce, exkluzivní provedení

Rozsah nastavení:
20-40 °C (teplota ve zpátečce)



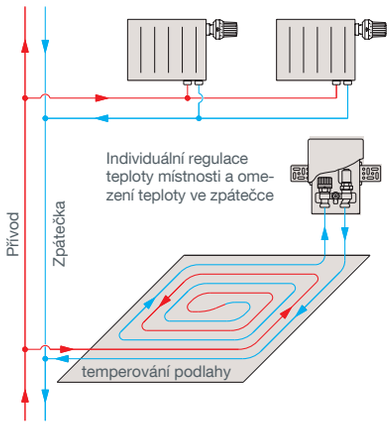


Unibox T-RTL

pro individuální regulaci teploty místnosti s termostatickým ventilem a pro omezení teploty ve zpátečce

Rozsah nastavení:
7-28 °C (pokojová teplota
20-40 °C (teplota ve zpátečce)



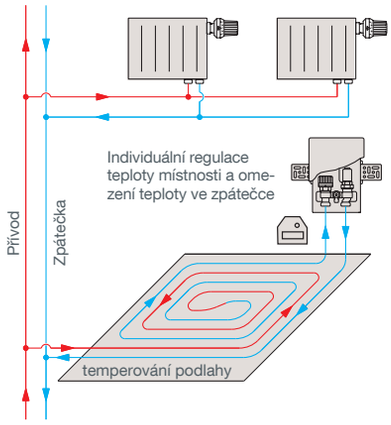


Unibox T-RTL R-Tronic

pro individuální regulaci teploty místnosti a pro omezení teploty ve zpátečce, s předmontovaným elektrotermickým servopohonem a bezdrátovým přijímačem „R-Con“

Rozsah nastavení:
8-30 °C (pokojová teplota) R-Tronic
20-40 °C (teplota ve zpátečce)







Unibox TQ-RTL
s automatickým hydraulickým vyvážením

pro individuální regulaci teploty místnosti s termostatickým ventilem a pro omezení teploty ve zpátečce

Rozsah nastavení:
7-28 °C (pokojová teplota)
20-40 °C (teplota ve zpátečce)



Unibox TQ-RTL R-Tronic
s automatickým hydraulickým vyvážením

pro individuální regulaci teploty místnosti a pro omezení teploty ve zpátečce, s předmontovaným elektrotermickým servopohonem a bezdrátovým přijímačem „R-Con“

Rozsah nastavení:
8-30 °C (pokojová teplota)
20-40 °C (teplota ve zpátečce)

Provedení Uniboxů:

Unibox Provedení	Kryt			Viditelná termost. hlavice			Číslo výrobku
	plastový, bílý	skleněný, bílý	skleněný, černý	bílá	chromovaná	tmavý chrom	
Unibox RTL	X			X			1022735
		X			X		1022750
			X			X	1022751
Unibox E RTL	X						1022731
		X					1022760
			X				1022761
Unibox T-RTL	X			X			1022733
		X			X		1022770
			X			X	1022771
Unibox TQ-RTL	X			X			1022739
		X			X		1022780
			X			X	1022781
Unibox T-RTL R-Tronic	X						1022737
		X					1022772
Unibox TQ-RTL R-Tronic	X						1022738
		X					1022782
Unibox T-RTL vario	bez krytu						1022734
Unibox TQ-RTL vario							1022736
Abdeckung für Unibox vario	X			uzavřený kryt			1022776
		X					1022774
			X				1022775

Doporučená montáž:

- Velikost místnosti nebo topné plochy do 20 m²
- Topný okruh do délky potrubí 100 m (s vnitřním průměrem cca 12 mm)

Zátop:

Po omítnutí naneste topný potěr. Zátop u cementové a vápenato-sulfátové krycí vrstvy musí probíhat podle DIN EN 1264-4.

Uvedení do provozu:

Doporučený rozsah nastavení omezovače teploty ve zpátečce je mezi 25 ° C a 40 ° C. U všech potěrových materiálů se musí dodržovat specifikace výrobce. Nesmí být překročena maximální teplota potěru v blízkosti topných trubek podle DIN.

oventrop

Regulace prostorové teploty

Hydraulické vyvážení

Stanice
Výměníky
Spojovací součásti

Pitná voda

Topný olej
Plynové armatury
Solární technika

Smart Home
Smart Building

Technické změny vyhrazeny.
Produkty je možné zakoupit v síti odborných velkoobchodů.

Dodavatel:

Oventrop GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Straße 1
D-59939 Olsberg

T +49 2962 82 0
F +49 2962 82 400

mail@oventrop.com
www.oventrop.com

Vytištěno na papíře
bělením bez použití chlóru.

PÜ 341-DE/20/01.2020/MW