

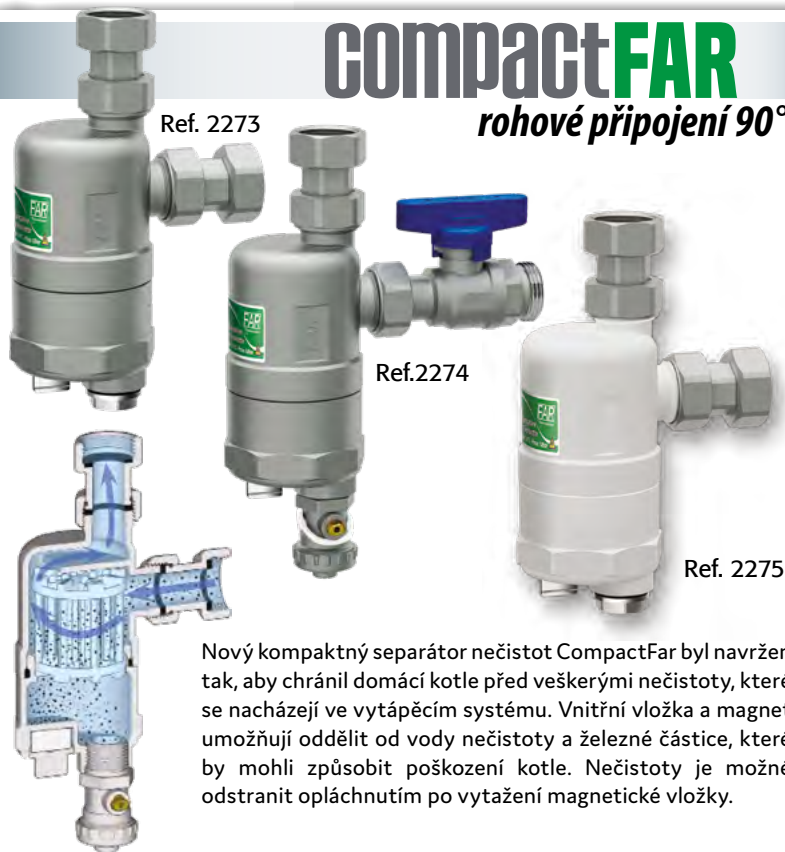
magazin2020

FIAR
flow evolution

www.marox.cz

compactFAR Kompaktní separátor nečistot

compactFAR rohové připojení 90°

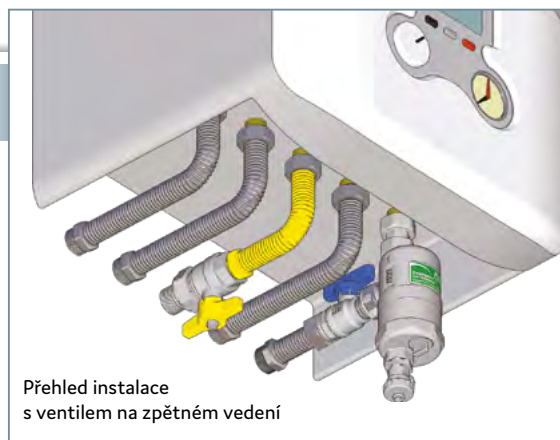


Ref. 2273

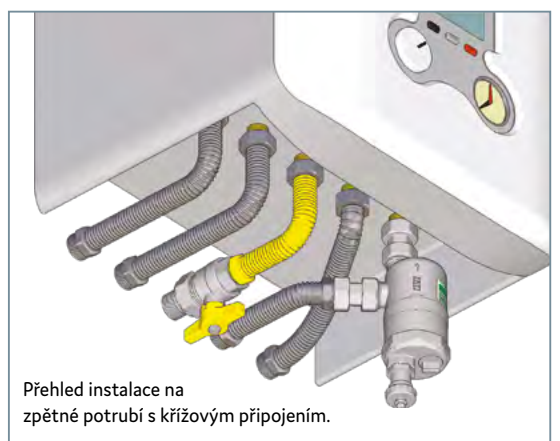
Ref. 2274

Ref. 2275

Nový kompaktní separátor nečistot CompactFar byl navržen tak, aby chránil domácí kotle před veškerými nečistoty, které se nacházejí ve vytápěcím systému. Vnitřní vložka a magnet umožňují oddělit od vody nečistoty a železné částice, které by mohli způsobit poškození kotle. Nečistoty je možné odstranit opláchnutím po vytažení magnetické vložky.



Přehled instalace s ventilem na zpětném vedení



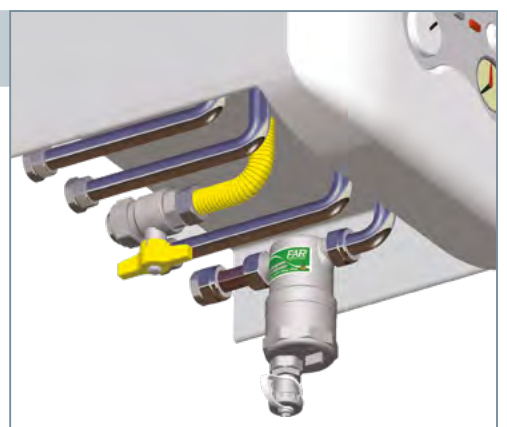
Přehled instalace na zpětné potrubí s křížovým připojením.

compactFAR s přímým připojením

Ref. 2278

Ref. 2277

Ref. 2279



Tato speciální verze je navržena na instalaci pod kotle s připojením měděným potrubím Ø 18 mm.



Eurokonus připojení



Ploché připojení



Ploché nástěnné 3/4" připojení



3/4" nástěnné připojení Eurokonus



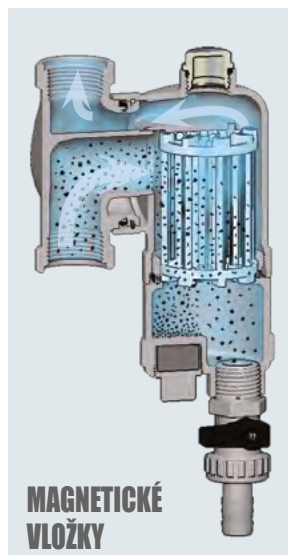
Komponenty pro ústřední topení Smart Separátor nečistot



Ref. 2271
Vybaven
uzavíracími
ventily



Ref.2272



MAGNETICKÉ
VLOŽKY



Rotační odlučovač nečistot lze instalovat na potrubí ve svislé nebo vodorovné poloze, protože závitová část se může otáčet kolem své osy o 360°.

ODDĚLOVAČE NEČISTOT



Ref.2200

Ref.2241

ODVZDUŠŇOVAČE



Ref.2231

COMBIFAR



Ref.2250

Ref.2258

Nabídka odlučovačů a odvzdušňovačů FAR nabízí široký sortiment produktů:

- Pevné a otočné přípojky (v závislosti od verze)
- Odlučovač s nebo bez magnetických vložek
- Vybavené izolací
- Kombinované odlučovače nečistot – odvzdušňovače

Velikosti:

Se závitem: 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" (v závislosti od verze)

S přírubou: DN50 - DN65 - DN80 - DN100 (v závislosti od verze)

NOVÉ

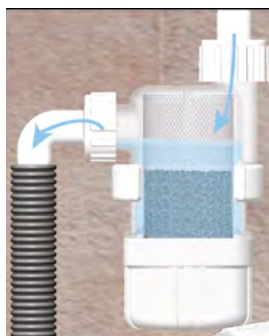
Neutralizátor kyselého kondenzátu pro kotle

Vybavené:

- č. 1 – koleno s 3/4" maticí a hrdlem na připojení hadice
- č. 1 – přímé připojení s 3/4" maticí a hrdlem na připojení hadice
- č. 1 – granulátová náplň
- č. 1 – podpora pro montáž na stěnu

Neutralizátor kyselého kondenzátu je zařízení, které při instalaci na vypouštěcí potrubí kondenzačního kotle reguluje pH vody a mění ji z kyselého na zásaditou.

Tím chrání potrubí kanalizačního vedení, které by bez přítomnosti zařízení postupem času korodovalo následkem působení kyselého kondenzátu.



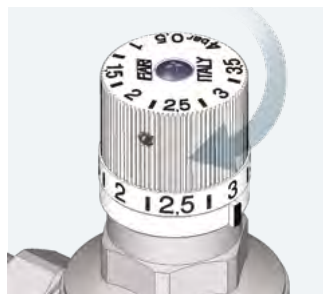
Doporučujeme granulované náplně měnit jednou ročně. Tím zabezpečíte efektivní úpravu pH a trvalou ochranu potrubí.

Ref.2400

Nová automatická plnicí jednotka

Pro vytápěcí a klimatizační systémy doporučujeme instalaci nové automatické plnicí jednotky. Takové zařízení je schopné naplnit systém tlakem od 0,5 až do 4 bar.

Zařízení je vybavené 1/2" přípojkami a dokáže zpracovat maximální vstupní tlak 10 bar a maximální teplotu 95 °C.



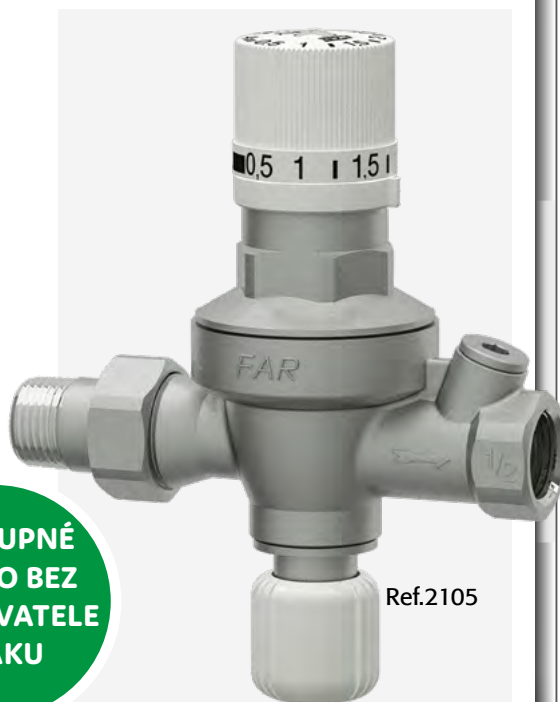
Pomocí otočného ovládacího prvku v horní části zařízení můžete nastavit tlak na požadovanou hodnotu. Ovládací prvek je vybaven pojistní maticí, která slouží jako ochrana před neoprávněnou manipulací.

Automatická plnicí jednotka je vybavená uzavíracím ventilem, zpětnou klapkou a přípojkou na montáž manometru. Zařízení je dodávané s filtrem, který zajišťuje vyšší účinnost komponentů a zastavuje všechny nečistoty, které se nacházejí v systému.

Technické vlastnosti:

- Připojení vstupu (jednotka): 1/2" vnější závit
- Připojení výstupu: 1/2" vnitřní závit
- Montáž manometru: 1/4" vnitřní závit
- Max. pracovní teplota: 95 °C
- Minimální pracovní teplota: 5 °C
- Max. tlak ve vedení: 10 bar
- Nastavení tlaku: 0,5÷4 bar

**DOSTUPNÉ
S NEBO BEZ
UKAZOVATELE
TLAKU**



Ref.2105

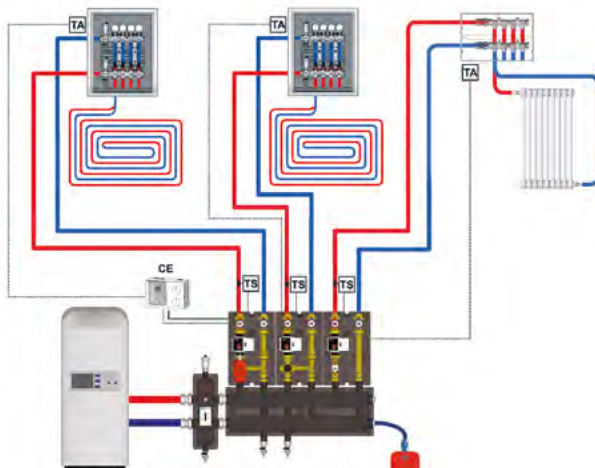
Komponenty pro ústřední topení

FAR nabízí široký sortiment produktů určených pro malé a středně velké systémy ústředního topení. Všechny čerpadlové jednotky mají 1" připojení a jsou vybavené vysoce účinným čerpadlem s výtlačkem 6, 7 nebo 8 metrů.



Ref.2166

Směšovací čerpadlová skupina určená pro vysoké teploty, vybavená čerpadlem a izolací.



Ref.2177

Směšovací čerpadlová skupina určená pro vysoké teploty se 4 uzavíracími ventily, diferenciálním obtokem, čerpadlem a izolací.



Ref.2167

Směšovací čerpadlová skupina s nastavením požadované hodnoty, vybavená termostatickým směšovačem, čerpadlem a izolací.



Ref.2192

Rozdělovací jednotka pro ústřední topení, vybavená 1 1/4 hydraulickým oddělovačem a rozdělovačem, vhodná pro použití až se čtyřmi čerpadlovými jednotkami.



Ref.2178

Směšovací čerpadlová skupina s nastavením požadované hodnoty, vybavená termostatickým směšovačem, 4 uzavíracími ventily, diferenciálním obtokem, čerpadlem a izolací.



Ref.2168

Směšovací čerpadlová skupina, vybavená směšovacím ventilem s 3-bodovým ovládačem, čerpadlem a izolací.



Ref.9611

Jednotka regulace teploty přednastavená pro klimatický provoz, vybavená snímačem přívodu a externím snímačem.



Ref.3012

Nová verze se spouštěčem s napájením 0-10 V.



Ref.2164

Hydraulický odlučovač s přírubovými připojeními a izolací. Dostupné velikosti: DN50, DN65, DN80, DN100. Vybaven vypouštěcím ventilem a automatickým odvzdušňovacím ventilem.



Ref.2179

Směšovací čerpadlová skupina vybavená směšovacím ventilem, 4 uzavíracími ventily, diferenciálním obtokem, čerpadlem a izolací.

Zónové ventily



Ref.3007-3008



Ref.3005-3006



Ref.3001-3002



Ref.303915-304015



Ref.307080-307180

- 2, 3 a 4-cestní zónové ovládací kulové ventily vybavené spouštěcím zařízením typu zap.-vyp.
- Přívodné napětí spouštěcího zařízení: 24 V nebo 230 V
- Otočení: od 6 do 35 Nm
- Čas otevření: od 8 s. do 80 s.
- Zónový ovládací ventil s rychle připojovací instalací
- Dostupné velikosti: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1" 1/2" a 2"

Servopohony pro zónové ventily

nově barvy!



Zónové pístové ventily

NOVÉ

Nová řada zónových pístových ventilů FAR je určena na instalaci ve vytápěcích a chladicích systémech.

Všechny verze, 2, 3 nebo 4 cestné jsou vybavené ovládacím prvkem na ruční ovládání a jsou vhodné na instalaci termoelektrického spouštěcího zařízení.

2-cestnou verzi je možné použít jako uzavírací ventil, 3 a 4-cestné ventily se používají na odklánění nebo sloučení průtoku pomocí připojeného elektrického spouštěcího zařízení.

Díky vlastnostem jejich výkonu a kompaktní velikosti je tato produktová řada ventilů ideální na použití jako zónové ventily nebo na instalaci ve fancoilových jednotkách.

Dostupné velikosti: 1/2", 3/4", 1" (v závislosti od verze)

Přípojky: Vnější závit, plochá přípojka

Tmax: 95 °C Pmax: 10 bar

Dpmax: 3 bar (2-cestní) - 1,5 bar (3 a 4-cestní)

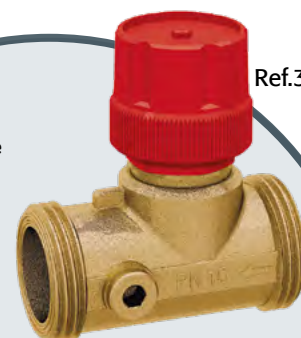


Ref.3087

Ref.3089

Ref.3086

2 a 3-cestné verze jsou k dispozici i s vyvažovacím systémem a připojením snímače.



Ref.3085

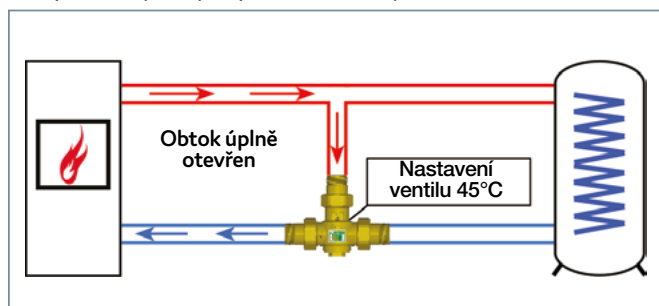
Atikondenzační ventil



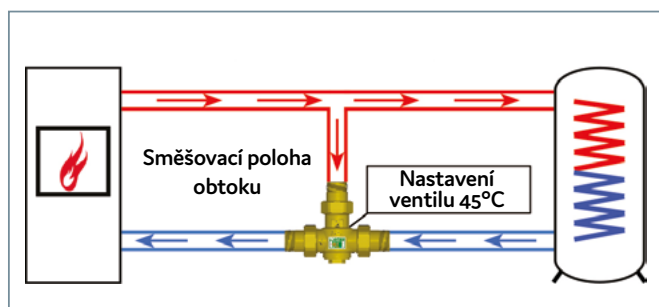
Ref. 3966

Antikondenzační ventil FAR, pol. 3966, zabraňuje vytváření kondenzátu v obvodech s generátory tepla na tuhé palivo. Kondenzování a následné snížení teploty spalinových plynů může vést ke korozi a poškození výměníku tepla a spalin. Tento jev může snížit účinnost výměny tepla, a dokonce vést k inkrustaci, která se při vysokých teplotách spalinových plynů může vznítit.

1 - Teplota vody na výstupu z kotle: méně jako 45°



2 - Teplota vody na výstupu z kotle: přibližně 45°



PROVOZ

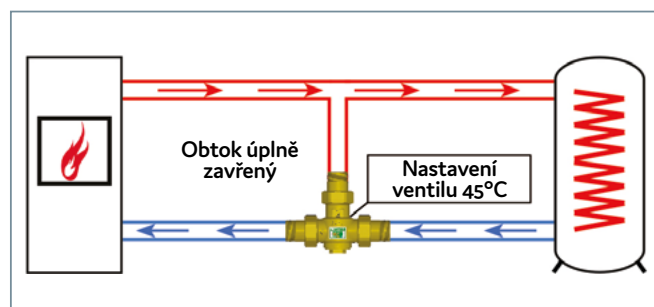
Schémata níže zobrazují průtok vody v části okruhu ve směru z generátoru tepla do nádrže. Podle kolísání teploty detekované termostatickým snímačem (nastaveným na 45 °C) ventil nastavuje otvírání a zavírání obtoku pomocí klapky.

DOSTUPNÉ NASTAVENÍ:
45 °C - 55 °C - 60 °C - 70 °C

Velikost	Kv [m ³ /h]
3/4"	3,9
1"	3,9
1"	11,3
1" 1/4	12,2

PŘIPOJENÍ S VNĚJŠÍM ZÁVÍTEM
A SPOJKAMI

3 - Teplota vody na výstupu z kotle: vyšší jako 55 °C



2-dílné spojky

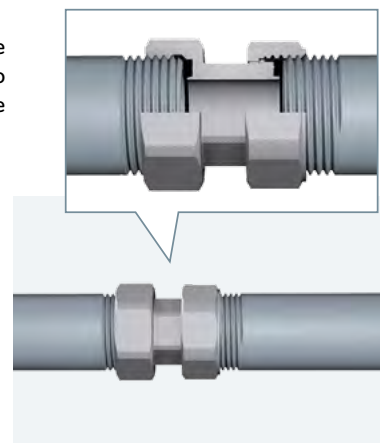
Nová řada dvoudílných spojek z mosaze pro zjednodušení a urychlení instalace rozličných komponentů. Dostupné ve verzích MF a FF, s velikostmi od 1/2" do 2", s otočnou maticí a stejnými závit, nebo s otočnou maticí a redukovánými

závit na obou koncích spojky. Pro zajištění spolehlivého utěsnění umožňuje tvar závitů použití plochého těsnění EPDM nebo použití normálních těsnících systémů, jako je například konopí, ptfe a podobně.

Ref.8313-8323



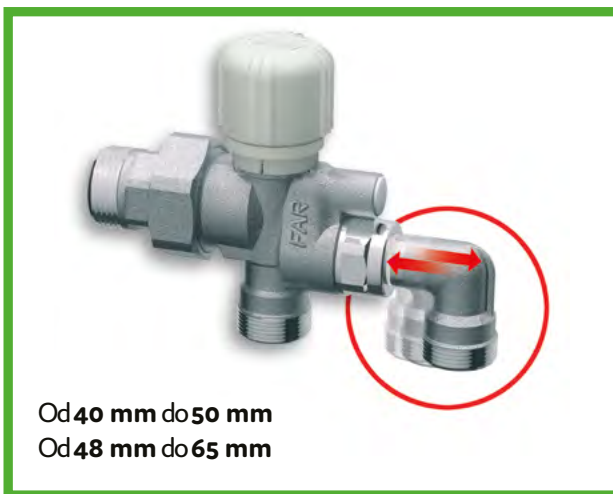
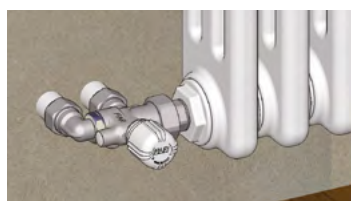
Ref.8311-8321



Jednocestný/dvojecestný termostatické potrubní ventily s nastavitelnou středovou osou



Ref.1425



Od 40 mm do 50 mm
Od 48 mm do 65 mm



Ref.1428



Jednocestný/dvojecestný termostatické potrubní ventily s nastavitelnou středovou osou jsou vhodné na instalaci v nových a stávajících systémech. K dispozici jsou modely s osou 40 - 50 mm a 48 - 65 mm ve velikostech 1/2", 3/4" a 1".



Termostatická hlavice

Nová termostatická hlavice FAR, pol. 1828, umožňuje nastavit teplotu místnosti v rozpětí od 7 do 28 °C.

Je vybavená integrovaným snímačem kapaliny a selektorem na omezení nebo zablokování nastavení na požadovanou hodnotu.

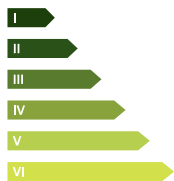
Pro snadnou instalaci je hlava vybavená praktickým rychle spojovacím systémem.

TELL
Thermostatic Efficiency Label



Manufacturer FAR S.p.A.
Product 1828
Reg.-No. 10622-20170504

Energy



www.tell-online.eu
A label of EUnited Valves
European Valve Manufacturers Association

Keymark certification



Energy Classification



Ref.1828



Ref.1621

Top FAR

Dizajnové ventily

...dotek luxusu pro Vaš domov!

Ve snaze vyhovět novým trendům na trhu nabízí společnost FAR novou řadu dizajnových ventilů s lesklým chromovým povrchem pro radiátory s 50 mm středovou osou. Jde o jednocestné/dvojcestné termostatické ventily s nastavitelným obtokem, které splňují požadavky nejrůznějších systémů.

Jsou dostupné v přímé nebo uhlové verzi, s přípojkami FAR 24x19 a Eurokonus a s 1/2" připojením s těsněním nebo otočnou maticí.



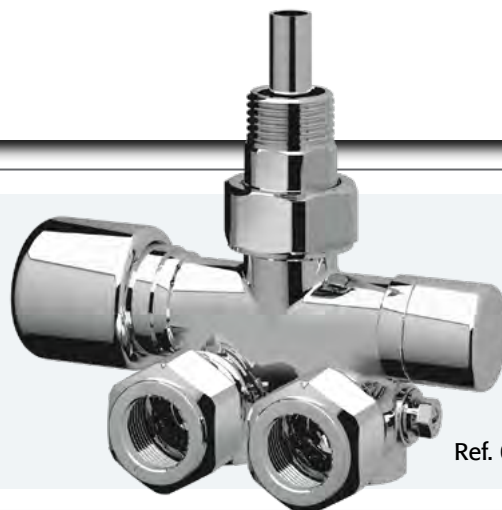
Ref. 0266



Ref. 0264

Pro dizajnové radiátory se standardním připojením nabízí FAR jednocestný/dvojcestný potrubní termostatický uhlový ventil, v pravostranném nebo levostranném vyhotovení, s připojením FAR 24x19 a 1/2" přípojkou k radiátoru se snímačem.

Tato verze je dostupná v lesklém chromovém provedení.



Ref. 0286



Ref. 0108P

Ref. 0109P

Produktová řada TOP je vybavená termostatickými ventily a uzavíracími ventily pro tradiční aplikace. Jsou k dispozici v přímé, uhlové a pravostranné/levostranné verzi, s rozměry 3/8" a 1/2" s těsněním, se železnou přípojkou nebo FAR 24x19. Tyto verze jsou k dispozici v lesklém chromovém nebo bílém/ chromovém provedení.

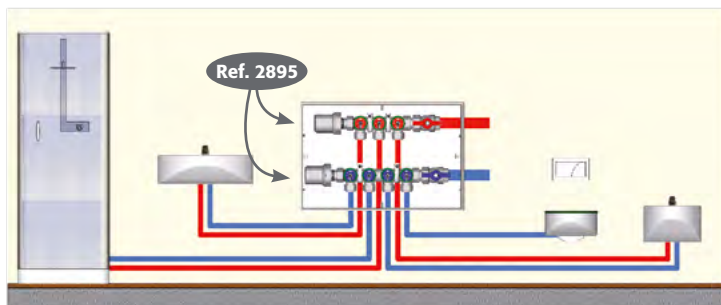
Kompenzátor vodního rázu

Ref. 2895



WRAS
APPROVED
PRODUCT

Ref. 2896



Kompenzátor vodního rázu je určený k instalaci na rozvodné potrubí nebo pod umývadlo.

Kompenzátor vodního rázu pro domácí použití zmírňuje účinek přetlaku a zajišťuje správný provoz komponentů v systému. Zařízení dokáže zpracovat maximální tlak 50 bar při maximální pracovní teplotě 90 °C.

Filtr na vodu s otočným připojením

Filtr na pitnou vodu se sítkem FAR je určen na účinnou filtraci vody z důvodu zajištění provozních vlastností instalovaných komponentů.

Vstupné a výstupné připojení se dokáže otáčet pro potřeby nastavení polohy filtru podle požadavek zařízení.



Vstupní voda je vedena do filtračního sítka shora. Následně je tok vedený v radiálním směru a současně je zbavený nečistot. Částice se tak chytají na sítko nebo padají a hromadí se v blízkosti vypouštěcího ventilu.



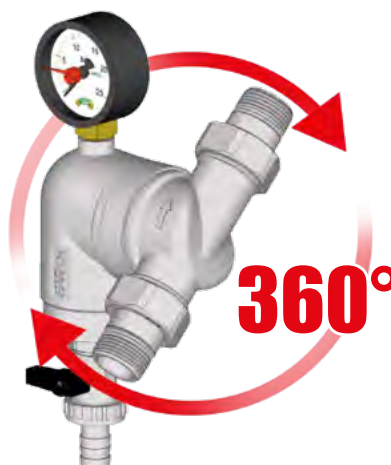
Ref. 39A5



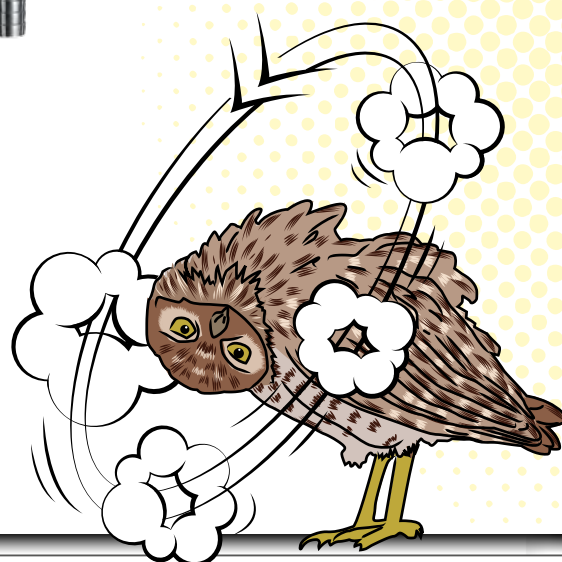
Ref. 39A4



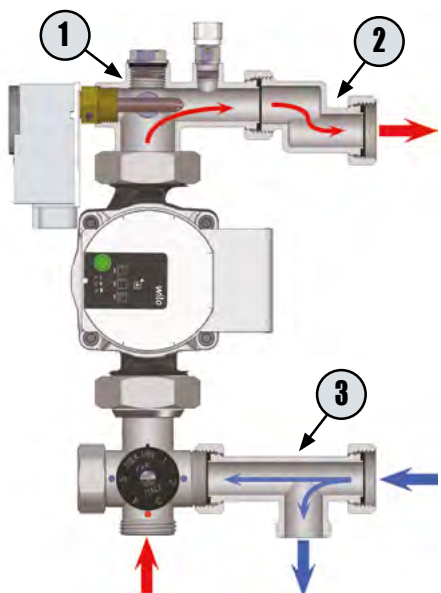
Ref. 39A7



360°



NOVÉ Regulační jednotka s nastavitelnou hodnotou



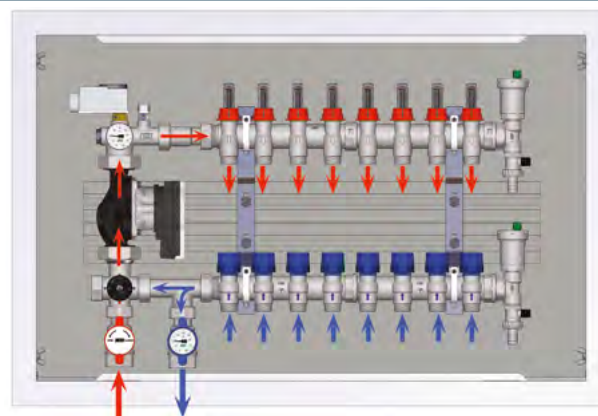
Verze regulační jednotky s nastavitelnou hodnotou je vhodná pro vytápěcí systémy: je možné ji manuálně nastavit otočením ventilu termostatického směšovače na požadovanou hodnotu výstupní teploty.



Ref. 3493

Čerpadlo musí být vždy nainstalované na výstupu se směšovače na místě mosazného nástavce. Smíchávaná tekutina vedená z čerpadla přechází přes armaturu (1), na kterou je možné nainstalovat bezpečnostní termostat s připojením 1/2". Po připojení kapalina přechází excentrickým prvkem (2), co jí umožňuje přizpůsobit středovou os jednotky jednomu z rozdělovacích potrubí, které bude nainstalované. Kapalina vracící se z vytápěcího okruhu prochází armaturou (3), která umožňuje, aby část vody opět vstoupila do kotle, a zbytek je odkloněn do termostatického směšovače na smíchání s vodou s vysokou teplotou.

PŘEHLED INSTALACE

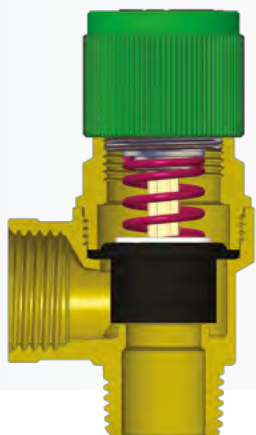


NOVÉ

Pojistné ventily

Nová řada pojistných ventilů je vhodná pro vytápěcí a domácí systémy. Vyznačují se novým dizajnem a celo mosazným provedením.

Vnitřní komponenty jsou navrženy tak, aby poskytovali optimální výkon při propouštění.



Ref. 2011



Ref. 2012

Technické vlastnosti:

Nastavení tlaku: 3 - 6 - 7 bar
Vstup: 1/2" vnější a vnitřní závit

Výstup: 1/2" F
Max. teplota: 115 °C

Probíhající certifikace

V souladu s 2014/68 ES „PED“ třídy IV
a se zákonem č. 26 ze dne 15.02.2016

PODLAHOVÉ VYTÁPĚCÍ SYSTÉMY

SYSTÉMY PRO OBNOVITELNÉ ENERGIE

ÚSTŘEDNÍ TOPENÍ

RADIÁTOROVÉ SYSTÉMY

DOMÁCÍ ROZVODY

