

magazin2020

FEAR
flow evolution

www.marox.sk

compactFAR Kompaktný separátor nečistôt

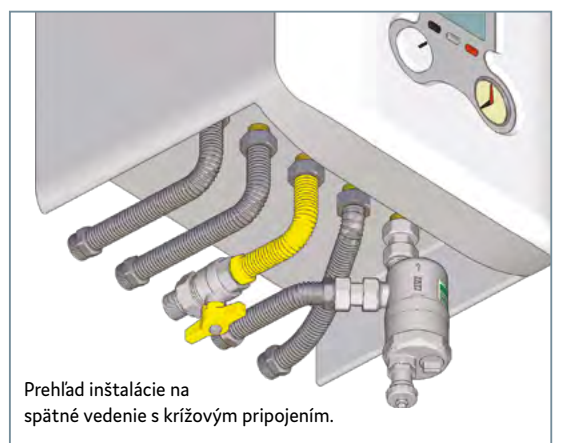
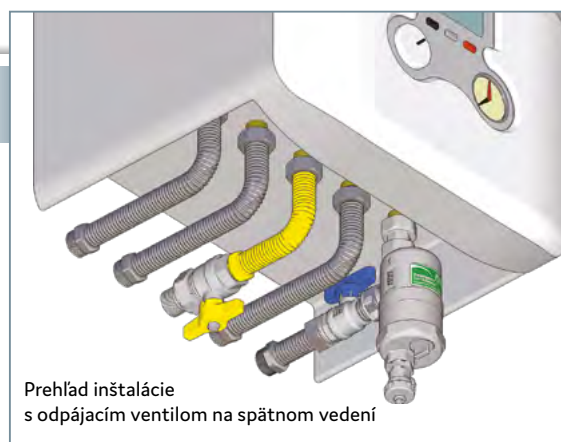
compactFAR
s rohovým pripojením 90°

Ref. 2273

Ref. 2274

Ref. 2275

Nový separátor nečistôt CompactFar bol navrhnutý tak, aby chránil domáce kotle pred magnetickými aj nemagnetickými nečistotami, ktoré sa nachádzajú vo vykurovacom systéme. Vnútrorná vložka umožňuje oddeliť od vody nečistoty a železné častice, ktoré by mohli spôsobiť poškodenie kotla. Nečistoty je možné odstrániť opláchnutím po vytiahnutí magnetickej vložky.



compactFAR
s priamym pripojením

Ref. 2278

Ref. 2279

Ref. 2277

Táto špeciálna verzia je navrhnutá na inštaláciu pod kotly s pripojeným medeným potrubím Ø 18 mm.

Eurokonus pripojenie

Ploché pripojenie

Ploché nástenné 3/4" pripojenie

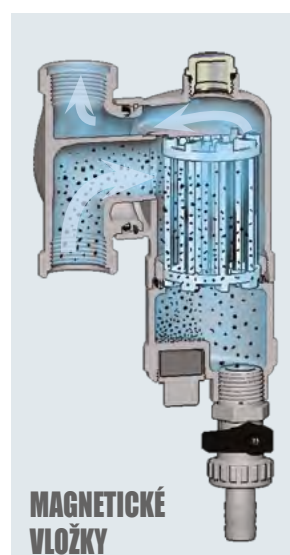
3/4" nástenné pripojenie Eurokonus



Komponenty pre ústredné kúrenie *Smart* Separátor nečistôt



Ref. 2271
Vybavený
gulovými
ventilmi



MAGNETICKÉ
VLOŽKY



Ref.2272



Otočný odlučovač nečistôt je možné inštalovať na potrubie vo vertikálnej alebo horizontálnej polohe, pretože časť so závitovými spoji sa dokáže otáčať o 360° okolo vlastnej osi.

ODDELOVAČE NEČISTÔT



Ref.2200

Ref.2241

ODVZDUŠŇOVAČE



Ref.2231

COMBIFAR



Ref.2250

Ref.2258

Ponuka separátorov a odvzdušňovačov FAR ponúka široký sortiment produktov:

- Pevné a otočné prípojky (v závislosti od verzie)
- Odlučovač s alebo bez magnetických vložiek
- Vybavené izoláciou
- Kombinované separátory nečistôt – odvzdušňovače

Velkosti:

So závitom: 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" (v závislosti od verzie)

S prírubou: DN50 - DN65 - DN80 - DN100 (v závislosti od verzie)

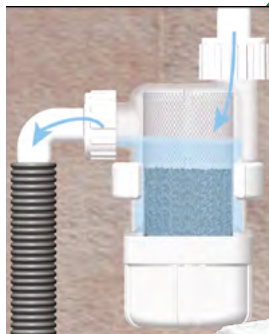
NOVÉ

Neutralizátor kyslého kondenzátu pre kotle

Vybavené:

- č. 1 – koleno s 3/4" maticou a hrdlom na pripojenie hadice
- č. 1 – priame pripojenie s 3/4" maticou a hrdlom na pripojenie hadice
- č. 1 – granulátová náplň
- č. 1 – podpora pre montáž na stenu

Neutralizátor kyslého kondenzátu je zariadenie, ktoré pri inštalácii na vypúšťacie potrubie kondenzačného kotla reguluje pH vody a mení ju z kyslej na zásaditú. Tým chráni potrubia kanalizačného vedenia, ktoré by bez prítomnosti zariadenia postupom času korodovali následkom pôsobenia kyslého kondenzátu.



Odporúčame granulované náplne vymieňať jedenkrát ročne. Tým zabezpečíte efektívnu úpravu pH a trvalú ochranu potrubia.

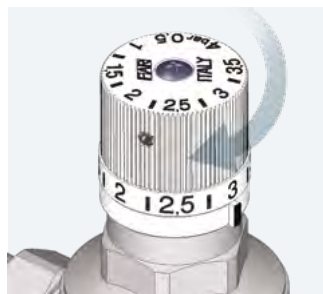


Ref.2400

Nová automatická plniaca jednotka

Pre vykurovacie a klimatizačné systémy odporúčame inštaláciu novej automatickej plniacej jednotky. Takéto zariadenie je schopné naplniť systém tlakom až na úrovni 0,5 až 4 bary.

Zariadenie je vybavené 1/2" prípojkami a dokáže spracovať maximálny vstupný tlak 10 barov a maximálnu teplotu 95 °C.



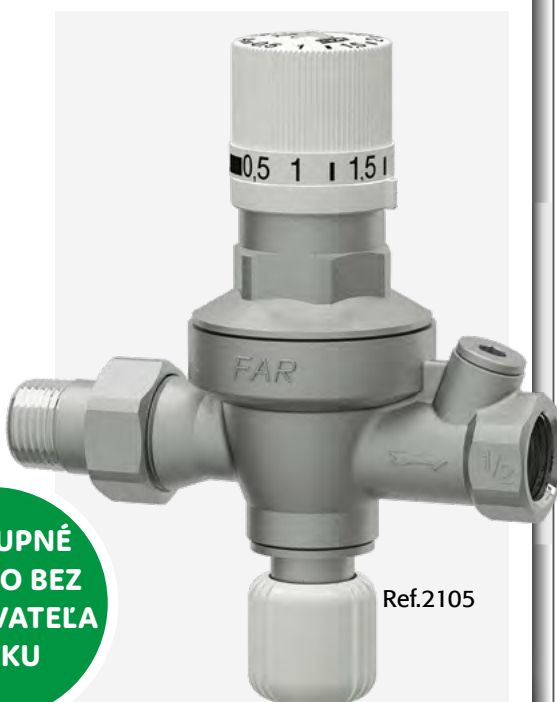
Pomocou otočného ovládacieho prvku v hornej časti zariadenia môžete nastaviť tlak na požadovanú hodnotu. Ovládací prvok je vybavený poistnou skrutkou, ktorá slúži ako ochrana pred neoprávnenou manipuláciou.

Automatická plniaca jednotka je vybavená uzatváracím ventilom, spätnou klapkou a prípojkou na montáž ukazovateľa tlaku. Zariadenie je dodávané s filtrom, ktorý zaisťuje vyššiu účinnosť komponentu a zastavuje všetky nečistoty, ktoré sa nachádzajú v systéme.

Technické vlastnosti:

- Pripojenie vstupu (jednotka): 1/2" vonkajší závit
- Pripojenie výstupu: 1/2" vnútorný závit
- Montáž ukazovateľa tlaku: 1/4" vnútorný závit
- Max. pracovná teplota: 95 °C
- Minimálna pracovná teplota: 5 °C
- Max. tlak vo vedení: 10 barov
- Nastavenie tlaku: 0,5÷4 bary

**DOSTUPNÉ
S ALEBO BEZ
UKAZOVATEĽA
TLAKU**



Ref.2105

Komponenty pre ústredné kúrenie

FAR ponúka široký sortiment produktov určených pre malé a stredne veľké systémy ústredného kúrenia. Všetky zmiešavacie čerpadlové skupiny majú 1" pripojenie a sú vybavené vysoko účinným čerpadlom s výtlakom 6, 7 alebo 8 metrov.



Ref.2166

Zmiešavacia čerpadlová skupina určená pre vysoké teploty, vybavená čerpadlom a izoláciou.



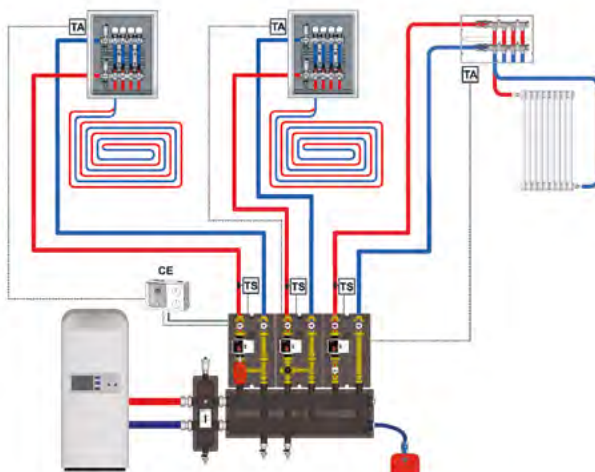
Ref.2167

Zmiešavacia čerpadlová skupina s nastavením požadovanej hodnoty, vybavená termostatickým zmiešavačom, čerpadlom a izoláciou.



Ref.2168

Zmiešavacia čerpadlová skupina vybavená zmiešavacím ventilom s 3-bodovým ovládačom, čerpadlom a izoláciou.



Ref.2192

Rozdeľovacia jednotka pre ústredné kúrenie, vybavená 1 1/4 hydraulickým oddelovačom / anuloidom a rozdeľovačom, vhodná na použitie až so štyrmi zmiešavacími čerpadlovými skupinami.



Ref.9611

Jednotka regulácie teploty prednastavená pre klimatickú prevádzku, vybavená snímačom prívodu a externým snímačom.



Ref.3012

Nová verzia so spúšťačom s napájaním 0-10.



Ref.2164

Hydraulický odlučovač s prírubovými pripojeniami a izoláciou. Dostupné veľkosti: DN50, DN65, DN80, DN100. Vybavený vypúšťacím ventilom a automatickým odvzdušňovacím ventilom.



Ref.2177

Zmiešavacia čerpadlová skupina určená pre vysoké teploty so 4 uzatváracími ventilmi, diferenciálnym obtokom, čerpadlom a izoláciou.



Ref.2178

Zmiešavacia čerpadlová skupina požadovanej hodnoty, vybavená termostatickým zmiešavačom, 4 uzatváracími ventilmi, diferenciálnym obtokom, čerpadlom a izoláciou.



Ref.2179

Zosilňovacia jednotka, vybavená zmiešavacím ventilom, 4 uzatváracími ventilmi, diferenciálnym obtokom, čerpadlom a izoláciou.

Zónové ventily



Ref.3007-3008



Ref.3005-3006



Ref.3001-3002

Malé spúšťacie zariadenia
nové farby!



Ref.303915-304015



Ref.307080-307180

- 2, 3 a 4-cestné zónové ovládacie guľové ventily vybavené spúšťacím zariadením typu zap.-vyp.
- Prívodné napätie spúšťacieho zariadenia: 24 V alebo 230 V
- Otáčanie: od 6 do 35 Nm
- Čas otvárania: od 8 s. do 80 s.
- Zónový ovládaci ventil s rýchloprípäjacou inštaláciou
- Dostupné veľkosti: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

Zónové piestové ventily **NOVÉ**

Nový rad zónových piestových ventilov FAR je určený na inštaláciu v vykurovacích a chladiacich systémoch.

Všetky verzie s 2, 3 alebo 4 cestami sú vybavené ovládacím prvkom na ručné ovládanie a sú vhodné na inštaláciu termoelektrického spúšťacieho zariadenia.

2-cestnú verziu je možné použiť ako uzatvárací ventil, 3 a 4-cestné ventily sa používajú na odklonenie alebo zmiešanie prietoku pomocou pripojeného elektrického spúšťacieho zariadenia.

Vďaka vlastnostiam ich výkonu a kompaktnej veľkosti je tento produktový rad ventilov ideálny na použitie ako zónové ventily alebo na inštaláciu vo fancoilových jednotkách.

Dostupné veľkosti: 1/2", 3/4", 1" (v závislosti od verzie)

Prípojky: Vonkajší závit, plochá prípojka

Tmax: 95 °C Pmax: 10 barov

Dpmax: 3 bary (2-cestný) - 1,5 baru (3 a 4-cestný)

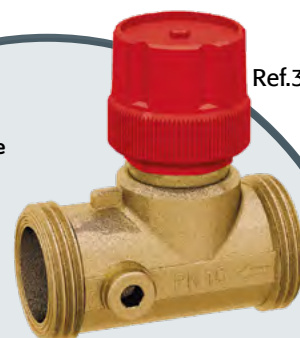


Ref.3087

Ref.3089

Ref.3086

2 a 3-cestné verzie sú k dispozícii aj s vyvažovacím systémom a pripojením snímača.



Ref.3085

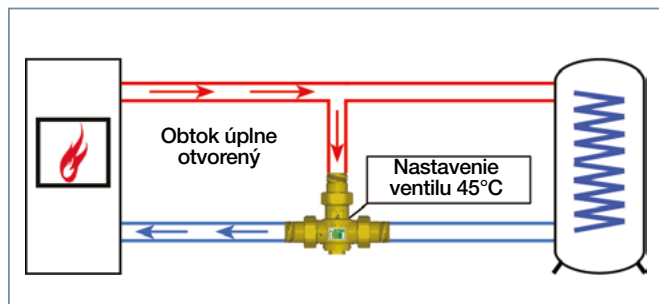
Atikondenzačný ventil



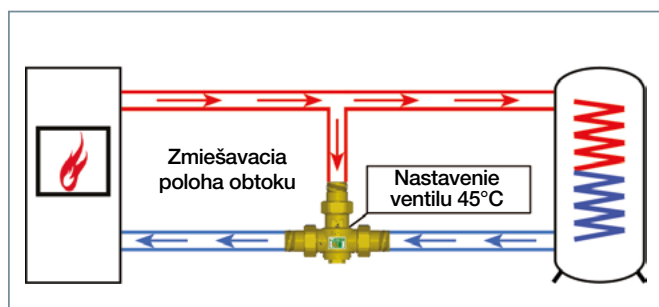
Ref. 3966

Antikondenzačný ventil FAR, ref. 3966, zabráňuje tvoreniu kondenzátu v obvodoch s generátormi tepla na tuhé palivo. Kondenzovanie a následné zníženie teploty spalínových plynov môže viesť ku korózii a poškodeniu výmenníka tepla a spalín. Tento jav môže znížiť účinnosť výmeny tepla a dokonca viesť k inkrustácii, ktorá sa pri vysokých teplotách spalínových plynov môže vznietiť.

1 - Teplota vody na výstupe z generátora: menej ako 45°



2 - Teplota vody na výstupe z generátora: približne 45°



PREVÁDZKA

Schémy nižšie vyobrazujú prietok vody v časti okruhu v smere z generátora tepla do nádrže. Podľa kolísania teploty detegovaného termostatickým snímačom (nastaveným na 45 °C) ventil nastavuje otváranie a zatváranie obtoku pomocou klapky.

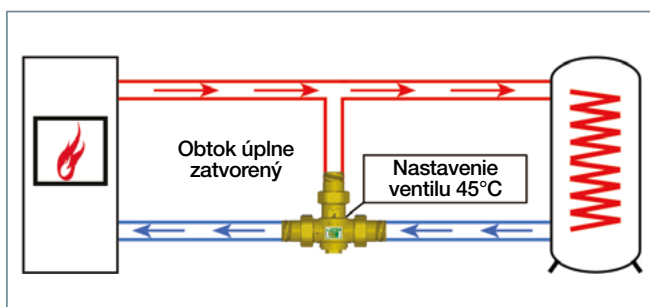
DOSTUPNÉ NASTAVENIA:

45 °C - 55 °C - 60 °C - 70 °C

Velkosť	Kv [m3/h]
3/4"	3,9
1"	3,9
1"	11,3
1" 1/4	12,2

PRIPOJENIE S VONKAJŠÍM ZÁVITOM A SPOJKAMI

3 - Teplota vody na výstupe z generátora: vyššia ako 55 °C



2-dielne spojky

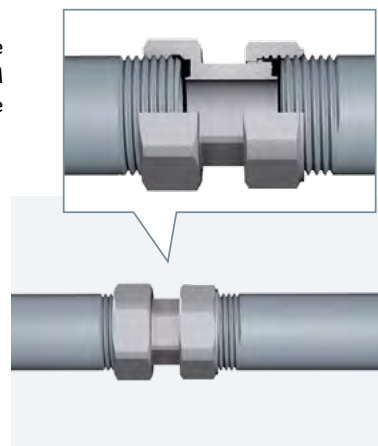
Nový rad dvojdielnych spojok z mosadze pre zjednodušenie a urýchlenie inštalácie rozličných komponentov. Dostupné vo verziách MF a FF, s veľkosťami od 1/2" do 2", s otočnou maticou a rovnakými závitmi, alebo s otočnou maticou a

redukovanými závitmi na oboch koncoch spojky. Pre zaistenie spoľahlivého utesnenia umožňuje tvar závitú použitie plochého tesnenia EPDM alebo normálnych tesniacich systémov, ako je napríklad konope, ptfe a podobne.



Ref.8313-8323

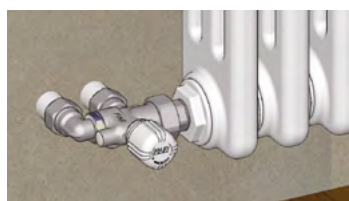
Ref.8311-8321



Jednocestné /dvojcestné termostatické potrubné ventily s nastaviteľnou stredovou osou



Ref.1425



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



Ref.1428



Jednocestné a dvojcestné termostatické potrubné ventily s nastaviteľnou stredovou osou sú vhodné na inštaláciu v nových a existujúcich systémoch. K dispozícii sú modely s osou 40 - 50 mm a 48 - 65 mm vo veľkostiach 1/2", 3/4" a 1".



Termostatická hlavica

Nová termostatická hlavica FAR, pol. 1828, umožňuje nastaviť teplotu miestnosti v rozpätí od 7 do 28 °C.

Je vybavená integrovaným snímačom kvapaliny a selektorom na obmedzenie alebo zablokovanie nastavenia na požadovanú hodnotu.

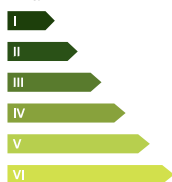
Pre ľahkú inštaláciu je hlava vybavená praktickým rýchlospojčkovým systémom.

TELL

Thermostatic Efficiency Label

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

Energy



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



Ref.1828



Ref.1621

Keymark certification

Energy Classification



Top Dizajn FAR

...dotyk luxusu pre Vaš domov!

V snahe vyhovieť novým trendom na trhu ponúka spoločnosť FAR nový rad dizajnových ventilov s lesklým chrómovým povrchom pre radiátory s 50 mm stredovou osou. Ide o jednocestné/dvojcestné termostatické ventily s nastaviteľným obtokom, ktoré spĺňajú požiadavky najrôznejších systémov.

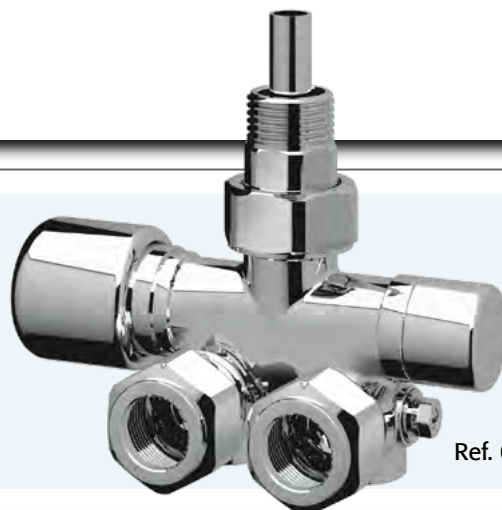
Sú dostupné v priamej alebo uhlovej verzii, s prípojkami FAR 24x19 a Eurokonus a s 1/2" pripojením s tesnením alebo otočnou maticou.



Ref. 0266



Ref. 0264



Ref. 0286

Pre dizajnové radiátory so štandardným pripojením ponúka FAR jednocestný/dvojcestný potrubný termostatický uhlový ventil, v pravostrannom alebo ľavostrannom vyhotovení, s pripojením FAR 24x19 a 1/2" prípojkou k radiátoru so snímačom. Táto verzia je dostupná v lesklom chrómovom prevedení.



Ref. 0108P

Ref. 0109P

Produktový rad TOP je vybavený termostatickými ventilmi a uzatváracími ventilmi pre tradičné aplikácie. Sú k dispozícii v priamej, uhlovej a pravostrannej/ľavostrannej verzii, s rozmermi 3/8" a 1/2" s tesnením, so železnou prípojkou alebo FAR 24x19. Tieto verzie sú k dispozícii v lesklom chrómovom alebo bielom/chrómovom prevedení.

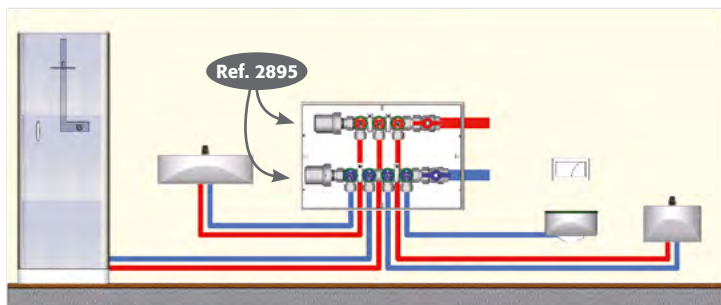
Kompenzátor vodného rázu

Ref. 2895



WRAS
APPROVED
PRODUCT

Ref. 2896



Kompenzátor vodného rázu je určený na inštaláciu na rozvodné potrubie alebo pod umývadlo.

Kompenzátor vodného rázu pre domáce použitie zmiernuje účinok pretlaku a zaisťuje správnu prevádzku komponentov v systéme. Zariadenie dokáže spracovať maximálny tlak 50 barov pri maximálnej pracovnej teplote 90 °C.

Filter na vodu s otočným pripojením

Filtre na pitnú vodu s otočným pripojením a sitkom FAR sú určené na presnú filtráciu vody z dôvodu zaistenia prevádzkových vlastností inštalovaných komponentov. Vstupné a výstupné pripojenia sa dokážu otáčať pre potreby nastavenia polohy filtra podľa požiadaviek zariadenia.



Spracovávaná voda je vedená do filtra zhora. Následne je tok vedený v radiálnom smere a súčasne je zbavený nečistôt. Častice sa tak lepia na sítok alebo padajú a hromadia sa v blízkosti vypúšťacieho ventilu.



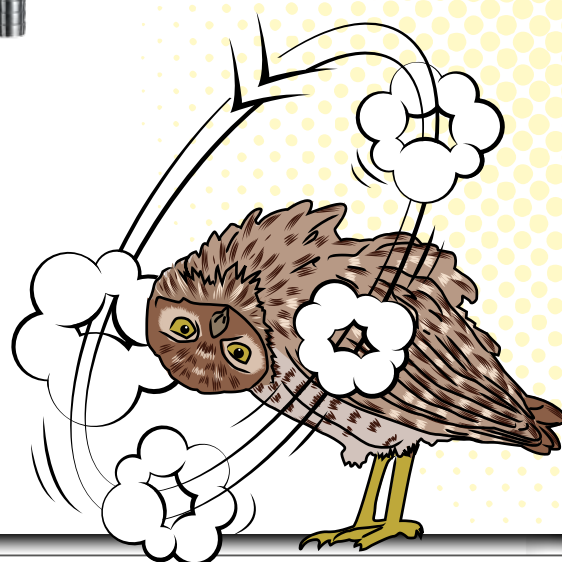
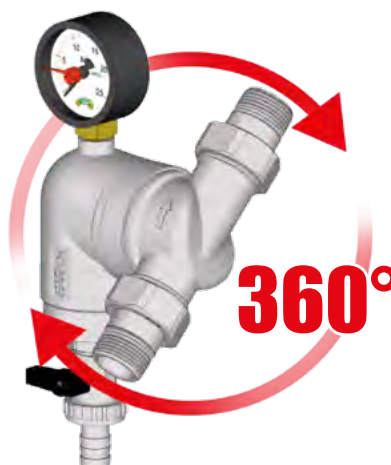
Ref. 39A5



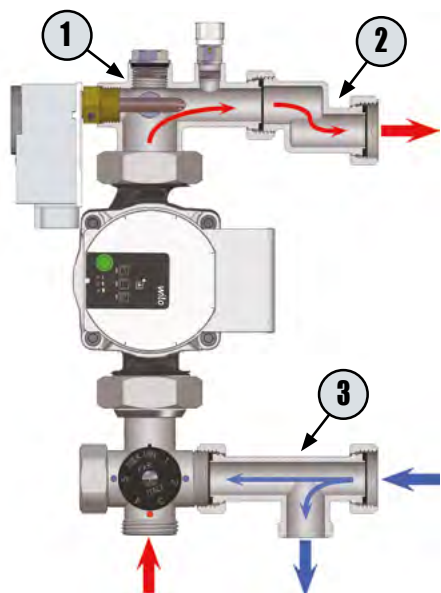
Ref. 39A4



Ref. 39A7



NOVÉ Regulačná jednotka s nastaviteľnou hodnotou

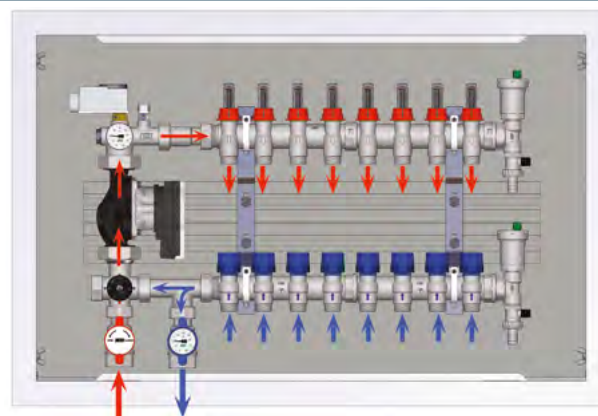


Verzia regulačnej jednotky s nastaviteľnou hodnotou je vhodná pre vykurovacie systémy: je možné ju manuálne nastaviť otočením ventilu termostatického zmiešavača na požadovanú hodnotu vstupnej teploty.



Ref. 3493

PREHLAD INŠTALÁCIE



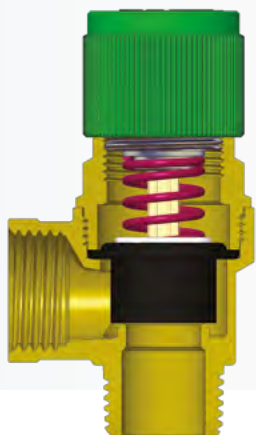
Čerpadlo musí byť vždy nainštalované na výstupe zo zmiešavača na mieste mosadzného nástavca. Zmiešavaná tekutina vedená z čerpadla prechádza cez spojku (1), na ktorú je možné nainštalovať bezpečnostný termostat s pripojením 1/2". Po pripojení kvapalina prechádza excentrickým prvkom (2), čo jej umožňuje prispôsobiť stredovú os jednotky jednému z rozdeľovacích potrubí, ktoré bude nainštalované. Kvapalina vracajúca sa z vykurovacieho okruhu prechádza spojkou (3), ktorá umožňuje, aby časť vody opäť vstúpila do kotla, a zvyšok je odklonený do termostatického zmiešavača na zmiešanie s vodou s vysokou teplotou.

NOVÉ

Poistné ventily

Nový rad poistných ventilov je vhodný pre vykurovacie a domáce systémy. Vyznačujú sa novým dizajnom a celomosadným prevedením.

Vnútorne komponenty sú navrhnuté tak, aby poskytovali optimálny výkon pri prepúšťaní.



Ref. 2011



Ref. 2012

Technické vlastnosti:

Nastavenie tlaku: 3 - 6 - 7 barov
Vstup: 1/2" vonk. a vnútorný závit

Výstup: 1/2" F
Max. teplota: 115 °C

Prebiehajúca certifikácia

V súlade s 2014/68 ES „PED“ triedy IV a so zákonom č. 26 zo dňa 15.02.2016

