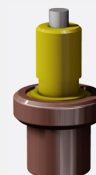


Č. 3966



Kód	Miera	Kv [m³/h]	Nastavená teplota [°C]
3966 0145	3/4"	3.9	45
3966 0155	3/4"	3.9	55
3966 0160	3/4"	3.9	60
3966 0170	3/4"	3.9	70
3966 0245	1"	3.9	45
3966 0255	1"	3.9	55
3966 0260	1"	3.9	60
3966 0270	1"	3.9	70
3966 0345	1"	11.3	45
3966 0355	1"	11.3	55
3966 0360	1"	11.3	60
3966 0370	1"	11.3	70
3966 0445	1 1/4"	12.2	45
3966 0455	1 1/4"	12.2	55
3966 0460	1 1/4"	12.2	60
3966 0470	1 1/4"	12.2	70

Č. 9400 - 9401



Kód	Kv [m³/h]	Nastavená teplota [°C]
9400 45	3.9	45
9400 55	3.9	55
9400 60	3.9	60
9400 70	3.9	70
9401 45	11.3 - 12.2	45
9401 55	11.3 - 12.2	55
9401 60	11.3 - 12.2	60
9401 70	11.3 - 12.2	70

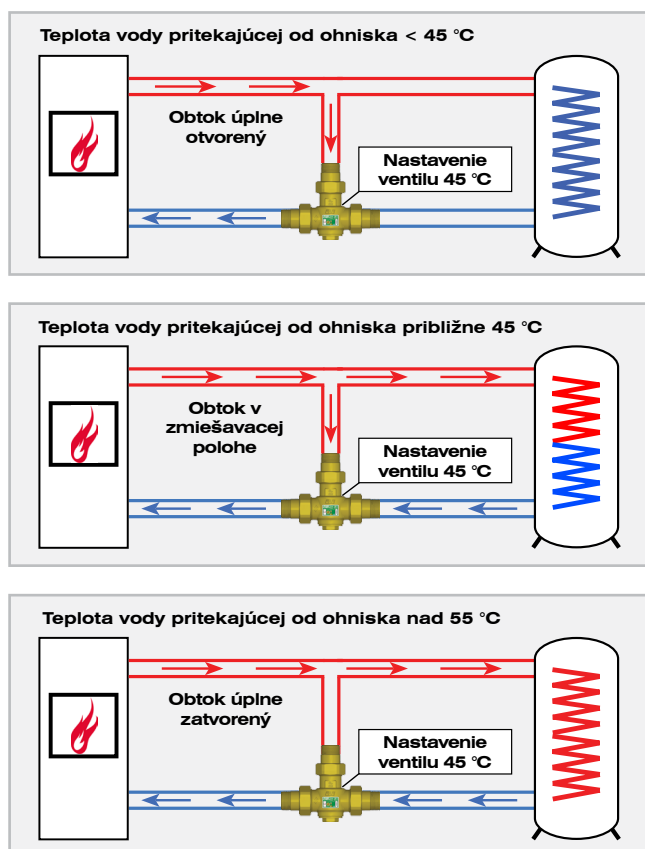
1 POPIS

Antikondenzačný ventil č. 3966 reguluje teplotu vody, ktorá priteká zo zásobníka horúcej vody do kotla na tuhé palivo, zabráňujúc tak vzniku akéhokoľvek kondenzátu v okruhu, a zároveň umožňujúc správnu funkciu kotla.

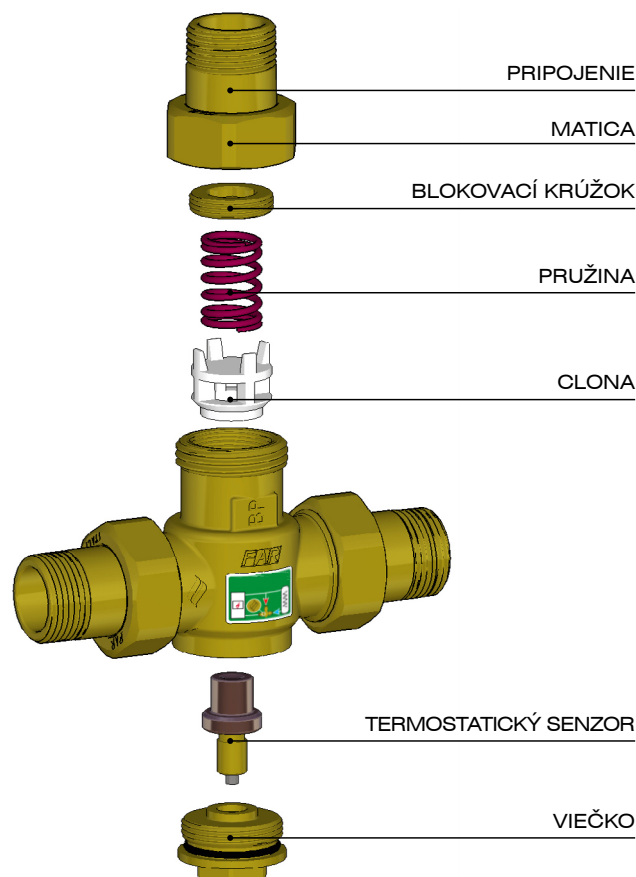
Je tiež možné inštalovať ako smerový ventil, aby sa reguloval prietok vody medzi kotlom a akumulacnou nádobou podľa teploty nastavenia.

1.1 FUNKČNÝ PRINCÍP

Nasleduje niekoľko príkladov rôzneho prúdenia vody z kotla na tuhé palivo do zásobníka. Ventil reguluje otváranie a zatváranie obtoku pomocou clony, a to podľa zmien teploty snímaných termostatickým senzorom (v tomto prípade s nastavením na 45°C).



1.2 KONŠTRUKČNÉ DETAILY

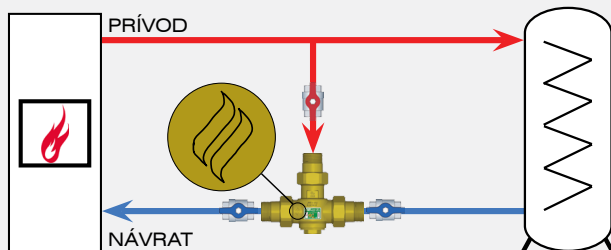


2 INŠTALÁCIA

Ventil môže byť umiestnený vpravo alebo vľavo od kotla a môže byť inštalovaný vo vertikálnej alebo horizontálnej polohe.

Aby bol ventil inštalovaný v správnej polohe, je nutné nájsť symbol  vyznačený na boku ventila, ktorý označuje výstup, na ktorý musí byť pripojený zdroj tepla. Popri antikondenzačnej funkcii je možné inštalovať ventil FAR ako smerovací ventil, ak je to potrebné. Nižšie sú znázornené obidve možnosti inštalácie:

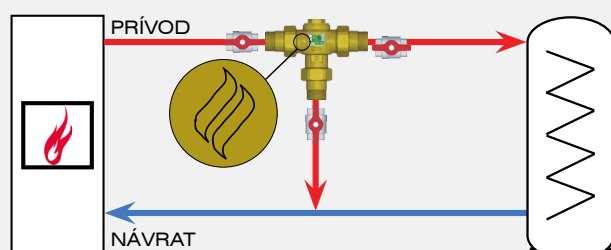
Použitie ventilov ako antikondenzačných



! Inštalovať ventil tak, aby symbol plameňa bol umiestnený smerom ku generátoru tepla.

Ventil musí byť inštalovaný vo vratnom obvode a umiestnený medzi tri uzatváracie ventily, aby sa ventil oddelil počas údržby alebo v prípade akýchkoľvek zmien nastavenia.

Použitie ventilu ako smerovač

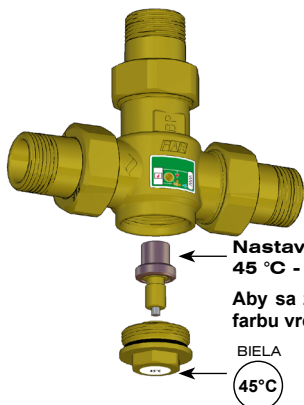


! Inštalovať ventil tak, aby symbol plameňa bol umiestnený smerom ku generátoru tepla.

Ventil musí byť inštalovaný v prívádzacom obvode a umiestnený medzi tri uzatváracie ventily, aby sa ventil oddelil počas údržby alebo v prípade akýchkoľvek zmien nastavenia.

3 ZMENA NASTAVENIE

Pred zmenou nastavenia ventil oddeliť od obvodu zatvorením uzatváracích ventilov.



Je možné vymeniť termostatický senzor za účelom zmeny nastavenia ventila.

Odskrutkovať viečko, rukou vytiahnuť senzor a vsunúť a vymeniť ho za nový.

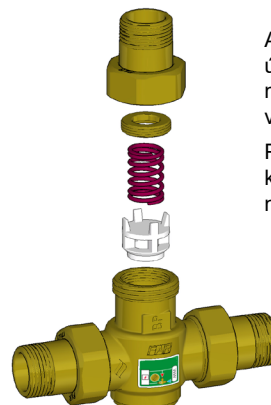
Nastavenia, ktoré sú k dispozícii:
45 °C - 55 °C - 60 °C - 70 °C

Aby sa zistila nastavená teplota, skontrolovať farbu vrchnej časti senzora a štítok na zátkke:



4 ÚDRŽBA

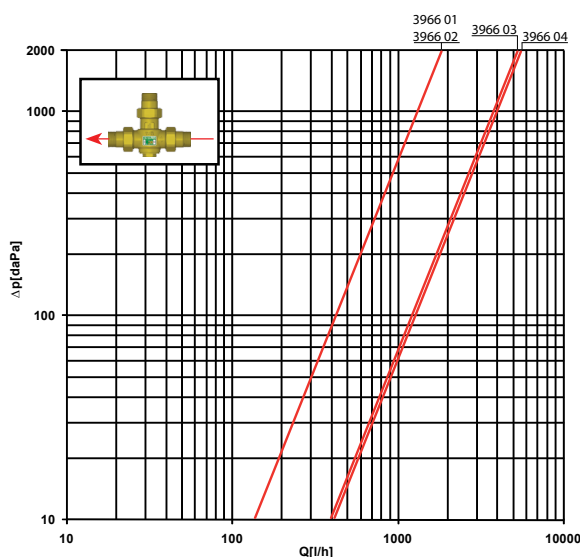
Pred zmenou nastavenia oddeliť ventil od obvodu zatvorením uzatváracích ventilov.



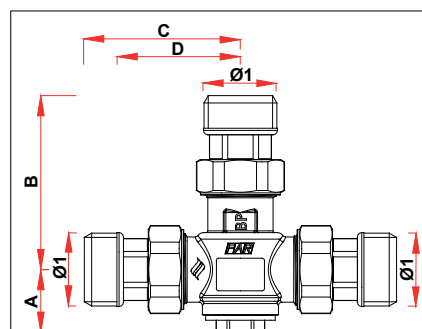
Aby bolo možné vykonať akúkoľvek údržbu, je nutné odskrutkovať pripájaciu maticu od rúry obtoku a potom vytiahnuť vnútorný blokovací krúžok.

Po očistení pružiny a clony vymeniť komponenty podľa poradia znázorneného na obrázku.

5 DYNAMICKÉ CHARAKTERISTIKY TEKUTINY



6 ROZMEROVÁ CHARAKTERISTIKA



KÓD	Ø1	A	B	C	D
3966 01xx	G3/4	29	75	66	54
3966 02xx	G1	29	80	72	57
3966 03xx	G1	35	96	86	69
3966 04xx	G1 1/4	35	105	94	80

7 TECHNICKÉ PARAMETRE

Maximálna prevádzková teplota: 100 °C
Maximálny prevádzkový tlak: 10 bar
Teplota nastavenia: 45 °C – 55 °C – 60 °C – 70 °C
Teplota zatvoreného obtoku: teplota nastavenia + 10 °C
Vhodné kvapaliny: voda a zmes vody s glykolom (max. 50%)

Telo: mosadz CW617N - CB753S
O-krúžok: EPDM
Pružina: nerezová oceľ AISI302
Clona: plastický materiál na báze polysulfónu