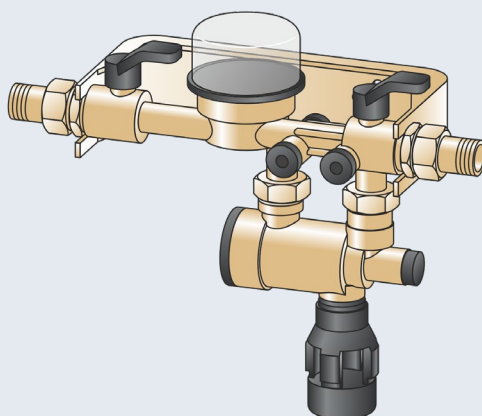




Thinking solutions.

Reflex Fillset

SK Originálny návod na obsluhu



29	Pokyny k návodu na obsluhu	4
30	Bezpečnosť	4
31	Prehľad	4
32	Technické údaje	5
33	Montáž	5
34	Uvedenie do prevádzky / Údržba	7
35	Dodatok	7
35.1	Reflex-zákaznícky servis podniku	7
35.2	Poskytnutie záruky	7

1 Pokyny k návodu na obsluhu

Tento návod na obsluhu je podstatnou pomôckou k bezpečnej a bezchybnej funkcii Fillset. Za škody, ktoré vznikajú nedodržaním tohto návodu na obsluhu, nepreberá firma Reflex Winkelmann GmbH žiadne ručenie. Doplňujúco je potrebné dodržiavať národné zákonné predpisy a ustanovenia v krajine inštalácie (úrazová prevencia, ochrana životného prostredia, bezpečné a odborné práce atď.).

2 Bezpečnosť

Reflex Fillset je predvyrobená skupina armatúr k priamemu spojeniu systémov pitnej vody s vykurovacími alebo chladiacimi obehmi za účelom dopĺňania. Systémové odpojenie podľa DIN 1988 T 4 príp. DIN EN 1717 sa uskutočňuje prostredníctvom DVGW prípustného systémového odpojovača (typ BA). Tento je použiteľný po triede nebezpečnosti 4.

Kontrola dopĺňaného množstva podľa VDI 2035 sa realizuje cez vodomer. Kontrolné a údržbárske práce sa smú prevádzať len prostredníctvom autorizovaných osôb.



POZOR

Nebezpečenstvo popálenia na horúcich povrchoch

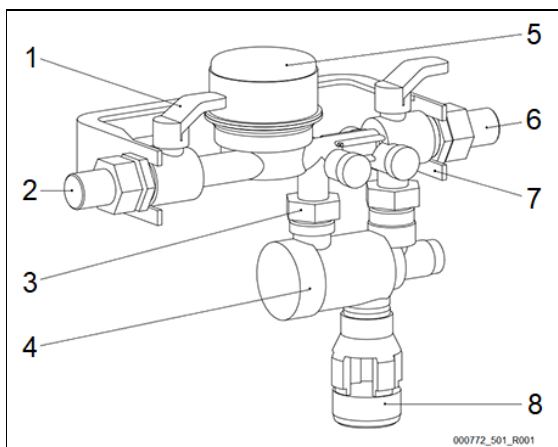
Pozor pri prácach na horúcom zariadení. Predovšetkým na nákrutkách existuje pri unikajúcej vode nebezpečenstvo obarenia a pri dotyku nebezpečenstvo poranenia v dôsledku vysokých teplôt.

- Noste ochranné rukavice.
- Upevnite zodpovedajúce varovné pokyny v blízkosti prístroja.

- Pri výmene dielov sa smú používať len originálne diely výrobcu.
- Tu je potrebné prijať vhodné opatrenia k zaisteniu teploty a tlaku v napájacom zariadení, aby sa uvedené prípustné max. a min. prevádzkové parametre neprekročili príp. neprekročili nadol.
- Nerešpektovanie tohto návodu, predovšetkým bezpečnostných pokynov, môže viesť k zničeniu a vadám, ohroziť osoby ako aj obmedziť funkciu.
- Pri porušení sú vylúčené akékoľvek nároky na poskytnutie záruky a ručenie.

3 Prehľad

1	Uzáver
2	Vstup
3	Zachytávač nečistôt
4	Systémový odpojovač
5	Vodomer
6	Výstup
7	Držiak na stenu
8	Vypúšťací lievik – zachytávací lievik zo strany konštrukcie alebo HAT-40 potrubie s možnosťou vypustenia



4 Technické údaje

Reflex Fillset ako príslušenstvo pre priame pripojenie dopĺňania na vodovodnú sieť pitnej vody s DVGW-otestovaným systémovým odpojovačom typu BA. Fillset sa dodáva vo variantách so **štandardným vodomerom** alebo **kontaktným vodomerom**.

Prípust. prevádzkový pretlak	10 bar	Dĺžka	293 mm
Prípust. prevádzková teplota	0 - 60 °C	Vlastná hmotnosť	1,7 kg
Montážna poloha	horizontálna		
Minimálny diferenciálny tlak k otvoreniu systémového odpojovača			0,8 bar
Charakteristická hodnota prietoku k_{vs}	Ako samostatná konštrukčná skupina		0,8 m³/h
	V spojení s Fillcontrol, Variomat, Reflexomat / Servitec		0,7 m³/h
Prípojky	Vstup		R ½
	Výstup		R ½

Elektrotechnické údaje kontaktného vodomera:

Typ konštrukcie	Reed kontakt	Prípojný kábel	2 x 0,14 mm², 1,5 m dlhý
Max. spínací výkon	4 W DC		
Postupnosť impulzov	1 Kontakt/10 l		

5 Montáž

POZOR

Vecné škody!

Fillset sa môže poškodiť vplyvom tlakových rázov.

- Zabezpečte, aby nielen zo strany čerstvej vody ale aj zo strany zariadenia nepôsobili žiadne tlakové špičky na Fillset (armatúry, guľové kohúty, magnetické ventily).
- Zabráňte tlakovým rázom napríklad použitím tlmiča vodného rázu alebo Safecontrol.

Držiak na stenu Fillset je potrebné montovať horizontálne na stenu.

Doplňacie potrubie je potrebné pripojiť do systému tak, aby tlaková poistka voči príliš vysokému tlaku vo vodovodnej sieti s pitnou vodou bola daná prostredníctvom bezpečnostného ventilu zo strany zariadenia. Inak je potrebné do doplniaceho potrubia namontovať redukčný ventil bezpečnostným ventilom. Na výpustnom lieviku v závislosti od prevádzky unikajúca blokovacia voda sa musí odvádzať pod systémový odpojovač zo strany konštrukcie. Po montáži Fillset je potrebné skontrolovať tesnosť ako aj funkciu systémového odpojovača, § 6 "Uvedenie do prevádzky / Údržba", § 7.

Manuálne dopĺňanie

Ak sa Fillset používa k manuálnemu dopĺňaniu príp. k plneniu zariadenia, je potrebné uzáver vždy podľa potreby pomaly manuálne otvoriť alebo zatvoriť. Je potrebné monitorovať tlak zariadenia na manometri zo strany konštrukcie.

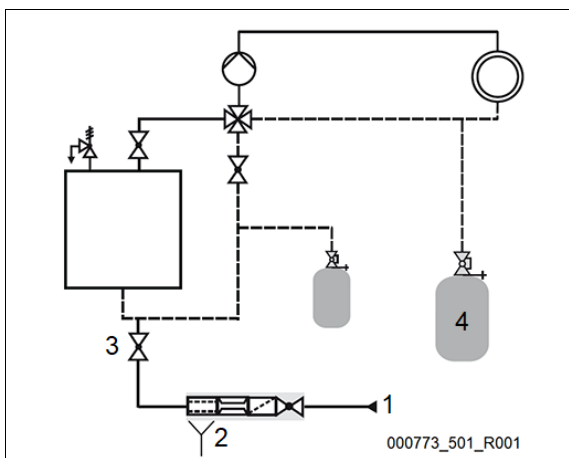
Automatické dopĺňanie

Ak sa Fillset zapojí pred automatickými dopĺňaniami ako sú Reflex Fillcontrol, Servimat, Reflexomat s Fillvalve, Variomat alebo Servitec, tak je uzáver v prevádzke neustále otvorený.

Pri Fillset s kontaktným vodomerom sa tento spojí káblom s vodiacou technikou budov príp. Reflex Fillcontrol, Servitec, Variomat, Reflexomat alebo Gigamat (viď zodpovedajúci návod na obsluhu). Vyhodnotenie dopĺňaného množstva sa uskutočňuje potom cez zodpovedajúce riadenie.

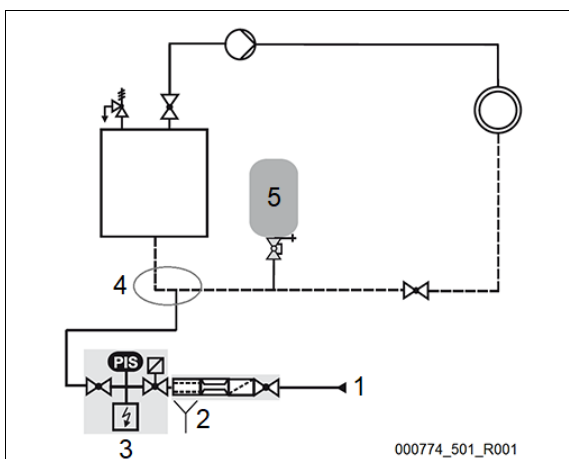
Fillset pri manuálnom dopĺňaní

1	Plniaca prípojka
2	Reflex Fillset
3	Uzavierací ventil zo strany konštrukcie
4	Udržiavanie tlaku



Fillset pri automatickom dopĺňaní

1	Plniaca prípojka
2	Reflex Fillset
3	Reflex Fillcontrol
4	Napojenie: do okruhu, v blízkosti MAG
5	Udržanie tlaku MAG



6 Uvedenie do prevádzky / Údržba

Práce uvedenia do prevádzky a údržbárske práce sa smú vykonávať len kvalifikovanými odborníkmi.

Údržba systémového odpojovača

Pre systémový odpojovač existuje podľa DIN EN 1717 povinnosť ročnej údržby. Prvotná kontrola sa uskutočňuje po prvom prevádzkovom roku, potom periodicky, najneskôr ale po roku.

Existujúce prípojky pre guľové kohútiky umožňujú s príslušným tlakovým meracím prístrojom funkčnú kontrolu armatúry.

Čistenie zachytávača nečistôt a BA patróny

- Uzavríte s pomocou vstupných a výstupných uzáverov pred a po Reflex Fillset systémové potrubie a potrubie s pitnou vodou a zbavíte tlaku armatúru.
- Odskrutkujete s údržbárskym kľúčom (SW 27) uzáver BA patróny a odoberte patrónu.
- Uvoľníte potom obe nákrutky nad systémovým odpojovačom. Vyberte zachytávač nečistôt zo vstupnej nákrutky smerom hore.
- Vyčistíte odobraté konštrukčné diely pod čistou tečúcou vodou.
- Po následnom zložení otvorte následne oba uzávery.

7 Dodatok

7.1 Reflex-zákaznícky servis podniku

Centrálny zákaznícky servis podniku

Centrála: Telefónne číslo: +49 (0)2382 7069 - 0

Telefónne číslo zákazníckeho servisu podniku: +49 (0)2382 7069 - 9505

Fax: +49 (0)2382 7069 - 9523

E-Mail: service@reflex.de

Technická horúca linka

Pre otázky k našim produktom

Telefónne číslo: +49 (0)2382 7069-9546

Pondelok až Piatok od 8:00 hod. do 16:30 hod.

7.2 Poskytnutie záruky

Tu platia príslušné zákonné podmienky poskytnutia záruky.



Thinking solutions.

Reflex Winkelmann GmbH
Gersteinstraße 19
59227 Ahlen, Germany

Telefon: +49 (0)2382 7069-0
Telefax: +49 (0)2382 7069-9588
www.reflex-winkelmann.com