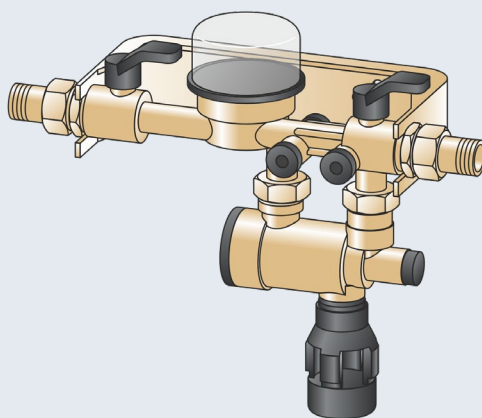


reflex

Thinking solutions.

Reflex Fillset

CZ Originální návod k obsluze



1	Pokyny k návodu k obsluze	4
2	Bezpečnost.....	4
3	Přehled.....	4
4	Technické údaje	5
5	Montáž	5
6	Uvedení do provozu a údržba	7
7	Příloha.....	7
7.1	Zákaznická služba Reflex.....	7
7.2	Záruka	7

1 Pokyny k návodu k obsluze

Tento návod k obsluze je významnou pomůckou pro bezpečnou a spolehlivou funkci zařízení Fillset. Společnost Reflex Winkelmann GmbH neodpovídá za škody způsobené nedodržováním tohoto návodu k použití. Kromě tohoto návodu k použití je nutné dodržovat také národní zákony a předpisy platné v místě instalace (prevence úrazů, ochrana životního prostředí, bezpečný a řádný provoz atd.).

2 Bezpečnost

Reflex Fillset je prefabrikovaná sada armatur k přímému propojení systémů pitné vody s topnými nebo chladicími okruhy za účelem napájení. Systémové oddělení dle DIN 1988 T 4 resp. DIN EN 1717 je prováděno systémovým oddělovačem povoleným DVGW (typ BA). Lze jej použít až do třídy nebezpečí 4.

Dopouštěné množství je kontrolováno dle VDI 2035 pomocí vodoměru. Zkoušecí a údržbové práce smí provádět jen autorizovaní pracovníci.



POZOR

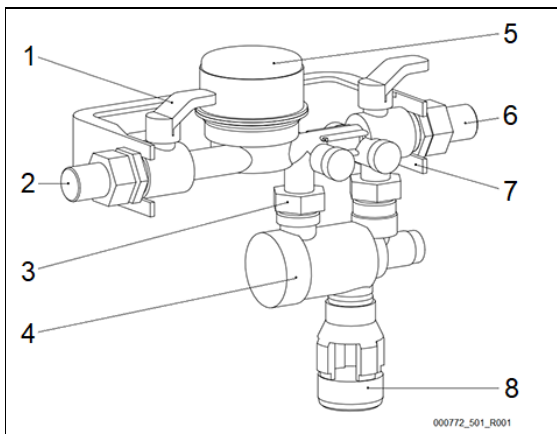
Nebezpečí popálení o horké povrchy

Pozor při práci na horkém zařízení. Zejména u šroubových spojení dochází v případě unikající vody k nebezpečí opaření a při dotyku k nebezpečí poranění v důsledku vysokých teplot.

- Noste ochranné rukavice.
 - V blízkosti zařízení umístěte odpovídající výstražná upozornění.
-
- Při výměně dílů smí být používány jen originální díly výrobce.
 - Je třeba učinit vhodná opatření k zajištění teploty a tlaku v napájecím vedení tak, aby uvedené přípustné max. a min. provozní parametry nebyly překročeny, resp. nedosaženy.
 - Nerespektování tohoto návodu, zejména bezpečnostních pokynů, může vést k poškození a defektům, ohrožovat osoby a také funkci přístroje.
 - V případě porušení těchto pokynů jsou veškeré nároky na záruku a ručení vyloučeny.

3 Přehled

1	Uzavření
2	Vstup
3	Lapač nečistot
4	Systémový odpojovač
5	Vodoměr
6	Výstup
7	Nástěnný držák
8	Odtokový trychtýř – vlastní záchytný trychtýř nebo trubka HAT -40 s možností odtoku



000772_501_R001

4 Technické údaje

Reflex Fillset jako příslušenství pro přímé připojení doplňování k síti pitné vody se systémovou separací s certifikací DVGW typu BA. Fillset je dodáván ve variantách se **standardním vodoměrem** nebo **kontaktním vodoměrem**.

Povolený zvýšený provozní tlak	10 bar	Délka	293 mm
Povolená provozní teplota	0 – 60 °C	Vlastní hmotnost	1,7 kg
Montážní poloha	Horizontální		
Minimální diferenční tlak k otvoru systémového oddělovače			0,8 bar
parametr průtoku k_{vs}	Jako jednotlivá konstrukční skupina	0,8 m ³ /h	
	V kombinaci s jednotkou Fillcontrol, Variomat, Reflexomat nebo Servitec	0,7 m ³ /h	
Připojky	Vstup	R ½	
	Výstup	R ½	

Elektrotechnické údaje kontaktního vodoměru:

Konstrukce	Reedkontakt	Připojovací kabel	2 x 0,14 mm ² , Dlouhý 1,5 m
Max. spínací výkon	4 W DC		
Sled impulzů	1 kontakt/10 l		

5 Montáž

POZOR

Věcné škody!

Fillset se může poškodit v důsledku tlakových rázů.

- Ujistěte se, že jak ze strany čerstvé vody, tak ze strany zařízení na Fillset nepůsobí tlakové špičky (armatury, kulové kohouty, magnetické ventily).
- Vyhnete se tlakovým rázům například použitím tlumiče vodního rázu nebo jednotky Safecontrol.

Nástěnný držák zařízení Fillset se na stěnu montuje horizontálně.

Napájecí vedení se do systému zapojí tak, aby byl pojistným ventilem na zařízení zajištěn tlak vůči příliš vysokému tlaku sítě pitné vody. Jinak se do napájecího vedení namontuje redukční ventil s pojistným ventilem.

Blokovací voda unikající z provozních důvodů u odtokového trychtýře musí být odvedena pod systémovým odlučovačem. Po montáži zařízení Fillset je nutno zkontrolovat těsnost a také funkci systémového separátoru, ↻ 6 "Úvedení do provozu a údržba", ↻ 7.

Ruční doplňování vody

Je-li Fillset používán k ručnímu doplňování resp. k plnění zařízení, je nutno uzávěr podle potřeby otevřít nebo zavřít pomalu ručně. Tlak zařízení se sleduje na vlastním manometru.

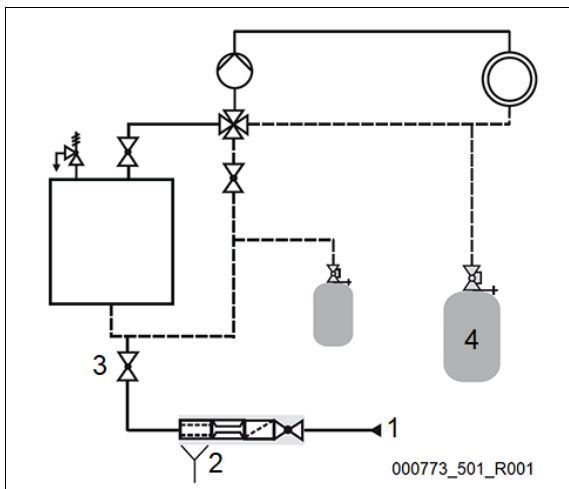
Automatické doplňování

Je-li Fillset zapojen před automatické doplňování jako např. Reflex Fillcontrol, Servimat, Reflexomat s Fillvalve, Variomat nebo Servitec, je uzávěr v provozu stále otevřený.

U zařízení Fillset s kontaktním vodoměrem se připojí kabelem k vodivé technice budov resp. Reflex Fillcontrol, Servitec, Variomat, Reflexomat nebo Gigamat (viz odpovídající návod k obsluze). Vyhodnocení dopouštěného množství se provádí pomocí odpovídajícího řízení.

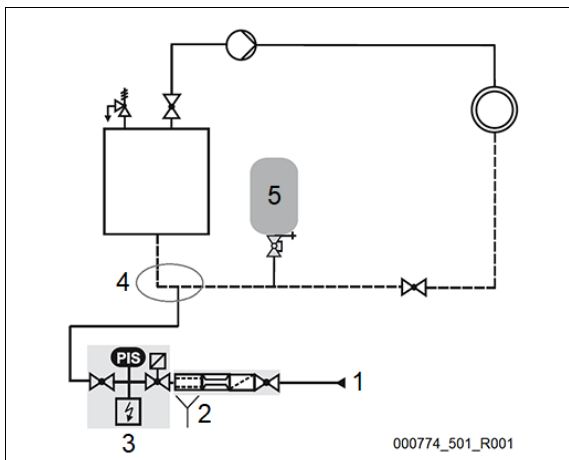
Fillset u ručního doplňování

1	Plnicí závěr
2	Reflex Fillset
3	Uzavírací ventil ze strany stavby
4	Udržování tlaku



Fillset u automatického doplňování

1	Plnicí závěr
2	Reflex Fillset
3	Reflex Fillcontrol
4	Zapojení do okruhu, v blízkosti MAG
5	Regulace tlaku MAG



6 Uvedení do provozu a údržba

Uvedení do provozu a údržbářské práce smí provádět jen kvalifikovaní pracovníci.

Údržba systémového oddělovače

Pro systémový separátor existuje dle DIN EN 1717 povinnost k roční údržbě. První kontrola je po prvním roce provozu, pak periodicky, nejpozději však po jednom roce.

Existující přípojky pro kulové kohouty umožňují s odpovídajícím přístrojem na měření tlaku funkční kontrolu armatury.

Čištění lapače nečistot a patrony BA

- Pomocí uzávěr na straně vstupu a výstupu zavřete před a za zařízením Reflex Fillset vedení a vedení pitné vody a z armatur uvolněte tlak.
- Pomocí klíče údržby (SW 27) odšroubujte uzávěr patrony BA a patronu vyjměte.
- Povolte pak obě šroubová spojení nad systémovým separátorem. Vytáhněte lapač nečistot ze šroubového spojení na vstupu směrem nahoru.
- Vyčistěte odstraněné díly pod čistou tekoucí vodou.
- Po následném sestavení otevřete oba uzávěry.

7 Příloha

7.1 Zákaznická služba Reflex

Centrální zákaznický servis

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

Telefonní číslo zákaznického servisu: +49 (0)2382 7069 - 9505

Fax: +49 (0)2382 7069 - 9523

E-mail: service@reflex.de

Linka technické podpory

Ohledně dotazů k našim výrobkům

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

Pondělí až pátek od 8:00 do 16:30 hodin

7.2 Záruka

Platí příslušné zákonné podmínky 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