



## **KEMPER** Regulační armatury

- Řešení problémů regulačních ventilů
- S certifikátem DVGW
- S protokolem o zdravotní nezávadnosti



Ochrana  
proti legionele:



Hygienik požaduje teplou vodu bez zárodků! Řešení:

### Ventily cirkulace KEMPER 'Multi-Therm' pro tepelnou dezinfekci.

Firma KEMPER nabízí osvědčený a technicky soustavně dále vyvíjený program regulačních armatur. Bezpečná řešení pro rozvod a cirkulaci pitné vody:

Osvědčené, se stabilními hodnotami, robustní způsob provozu. Regulační armatury od firmy KEMPER nabízejí trvalou ochranu před potenciálními riziky, která mohou vzniknout na základě použitého materiálu, stagnace a nízké úrovně teploty v teplovodních systémech.



## KEMPER 'Multi-Therm' Cirkulační – regulační ventil

Tento multitalent  
umí prostě všechno:

Jemně regulovat termicky řízený objemový proud, uzavírat, vypouštět a sledovat teplotu. Ventil 'Multi-Therm' od firmy KEMPER přitom nepracuje jen v rozmezí teplot od 30 do 50 °C a od 50 do 60 °C, ale podporuje automaticky tepelnou dezinfekci i při teplotách > 70 °C. Je vyvinut na základě pracovních listů DVGW W 551, W 553.

### Přehled výhod

- termostaticky řízená regulace nejmenších objemových proudů
- uzavírání a sledování teploty v jednom horním dílu
- optimalizovaná možnost vypouštění pomocí otočného vypouštěcího ventilu
- na objednávku se dodává s elektronickým čidlem teploty pro řídicí techniku budov
- kompletně z červeného bronzu, odolný proti agresivní vodě
- bez mrtvého prostoru
- zažádáno o certifikaci DIN/DVGW
- certifikát KTW pro plastové díly přicházející do styku s médiem
- pro jmenovité světlosti DN 15 - DN 25



## Volná instalace

s vnějším závitem  
Figura 130 0Gs vnitřním  
závitem  
Figura 131 00s pevně instalovaným  
připojením  
Geberit - Mepla  
Figura 545 02s lisovaným spojem  
Geberit - Mapress  
Figura 543 02s lisovaným spojem  
Viega  
Figura 544 02

## KEMPER 'Eta-Therm' Patrový – regulační ventil

Přednosti  
na první pohled

- ▶ Hydraulické vyvážení cirkulace na patře
- ▶ Automatické jemné vyregulování s minimálním průtokem  $K_v\text{min}=0,05$ ,  $k_v\text{max}=0,04$ , regulační teplota 57°C 11°C
- ▶ Všechny části pro styk s vodou z červeného bronzu
- ▶ Multifunkční uzavírací a regulační vrchní díl
- ▶ Snadné zakrácení u podomítkových ventilů
- ▶ K dostání s horním dílem dle výběru
- ▶ Integrovaná čistící funkce

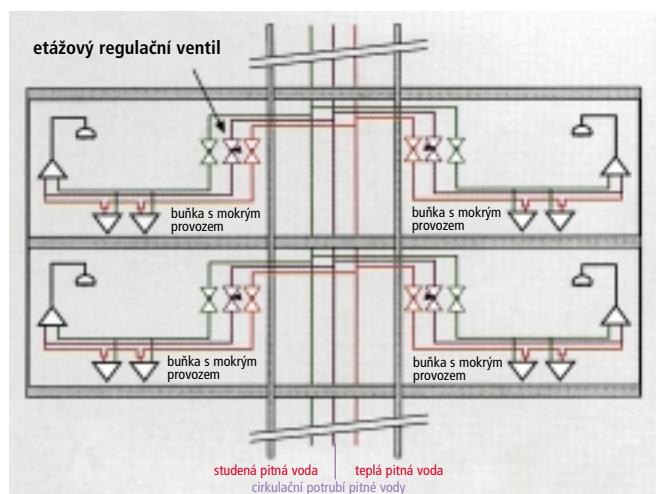
Etážový  
regulační ventil

Nově a pouze od firmy KEMPER - první automatický regulační ventil pro instalaci pod omítku v etážové cirkulaci.

Dodává se ve dvou variantách: pro volně vedenou instalaci a pro instalaci pod omítku.

Příklad použití:  
výřez z velkokapacitního objektu

Etážový regulační ventil KEMPERPro splnění nároků na hygienu a komfort jako ventil pod omítku pro hydraulické vyrovnání samostatných buněk s mokřým provozem např. v hotelech, nemocnicích, domovech s pečovatelskou službou.



# KEMPER 'Multi-Fix' Manuální – regulační ventil

## Manuální statická alternativa



Manuální / statický regulační ventil cirkulace  
KEMPER 'Multi-Fix', Figura 150

Při manuálním hydraulickém vyrovnání v cirkulačním systému se pomocí **regulačního ventilu cirkulace 'Multi-Fix'** od firmy KEMPER manuálně nastavují nejmenší objemové proudy. Indikace teploty přímo na ventilu usnadňuje kontrolu a prokazování požadované cirkulační teploty. Při údržbě lze ventil uzavřít, aniž by se změnilo zvolené nastavení škrtkové polohy.

### Přehled výhod

- ▶ s uzavíráním a vypouštěním pro údržbu
- ▶ na objednávku se dodává s teploměrem nebo elektronickým čidlem teploty
- ▶ se samomazným chlopňovým těsněním EPDM jako bezúdržbovým utěsněním vřetena
- ▶ kompletně z červeného bronzu, odolný proti agresivní vodě
- ▶ bez mrtvého prostoru
- ▶ atesty DIN/DVGW a schválená hlučnost
- ▶ certifikát KTW pro plastové díly přicházející do styku s médiem

(prosím okopírujte nebo vystříhněte)

## Mám zájem o program armatur od firmy KEMPER. Zašlete mi, prosím, informační materiál.

Jednoduše zakřížkujte, případně vyplňte a zašlete faxem do firmy **KEMPER – Fax: +420 255 739 610**



### KEMPER CZ

BC Klamovka  
Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5  
Tel./Fax: +420 255 739 610  
GSM: +420 602 640 863  
jhysek@kemper-armatury.cz  
www.kemper-armatury.cz

### Gebr. Kemper GmbH + Co. KG

Metallwerke  
Postfach 15 20, D-57445 Olpe  
Tel.: +492761-891-0  
Fax: +492761-891-188  
info@kemper-olpe.de  
www.kemper-olpe.de

Projektant

Montážní firma TZB

Stavební firma

Název firmy

Kontaktní osoba

Adresa prodejce

Telefon

Fax

E-mail