



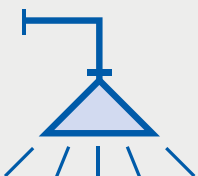
Multifunkčný termostatický regulátor

Séria 116

www.caleffi.com



- Navrhnutý špeciálne pre recirkulačný okruh systémov distribúcie teplej vody v domácnostiach.
- Kompletný s vreckom na teplomer alebo teplotnú sondu pre diaľkové ovládanie efektívnej teploty v okruhu.
- Zariadenie je nainštalované v každej vetve recirkulačného okruhu a automaticky udržiava nastavenú teplotu modulovaním prietoku média na vstupe.
- K dispozícii sú verzie s automatickou alebo regulovanou funkciou termickej dezinfekcie a s voliteľnou izoláciou.
- Toto regulačné zariadenie vyhovuje najnovším konštrukčným požiadavkám a udržiava rovnováhu v recirkulačnej sieti, aby zabránilo nerovnomernému rozdeleniu teplôt.
- Funkcia automatickej termickej dezinfekcie sa aktivuje pomocou druhej špecifickej termostatickej kazety, ktorá sa aktivuje pri teplote 70 °C. Regulovaná termická dezinfekcia sa zasa aktivuje pomocou termoelektrického akčného člena.



CALEFFI
Hydronic Solutions

PRODUKTOVÝ RAD



KÓD	DN	PRIPOJENIA
116240	15	Rp 1/2"
116250	20	Rp 3/4"
116260	25	Rp 1"
116270	32	Rp 1 1/4"

V kompletnom stave s funkciou automatickej termickej dezinfekcie



KÓD	DN	PRIPOJENIA
116140	15	Rp 1/2"
116150	20	Rp 3/4"
116160	25	Rp 1"
116170	32	Rp 1 1/4"

Určené pre funkciu automatickej alebo riadenej termickej dezinfekcie



KÓD	
116000	kazeta pre kontrolovanú funkciu dezinfekcie ovládaná akčným členom. Na používanie so sériou 116 v kombinácii s akčným členom série 656.

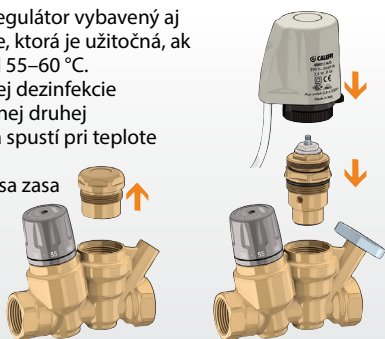
TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Teleso	"NÍZKY OBSAH OLOVA" zliatina odolná voči odzinkovaniu
Maximálny prevádzkový tlak	16 bary
Rozsah nastavenia teplôt	35–60 °C (DN 15 – DN 20) 35–65 °C (DN 25 – DN 32)
Teplota dezinfekcie	70 °C

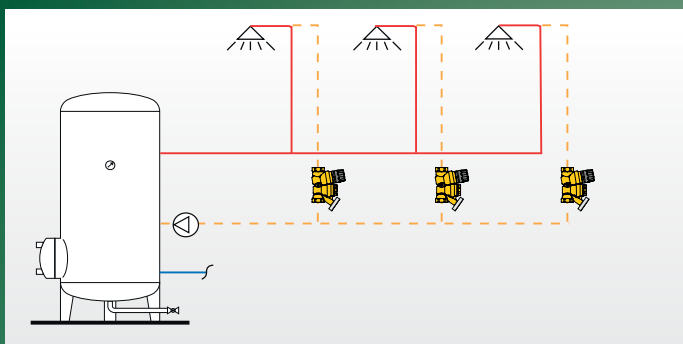
FUNKCIA DEZINFEKcie

V prípade potreby môže byť regulátor vybavený aj funkciou termickej dezinfekcie, ktorá je užitočná, ak sa teplota v systéme zvýši nad 55–60 °C. Funkcia automatickej termickej dezinfekcie sa aktivuje pomocou vyhradenej druhej termostatickej kazety, ktorá sa spustí pri teplote 70 °C.

Riadená termická dezinfekcia sa zasa aktivuje termoelektrickým akčným členom.

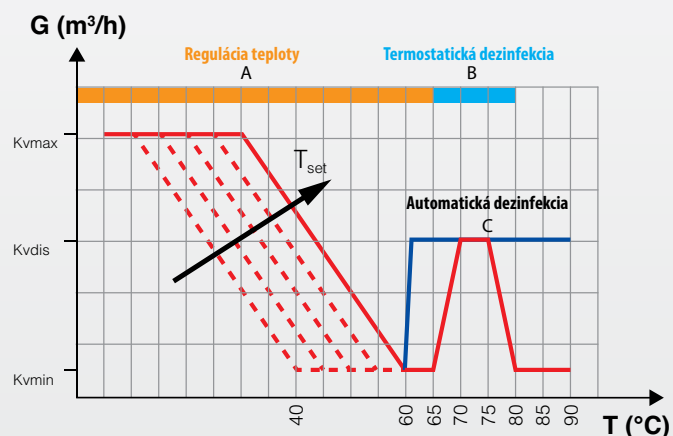
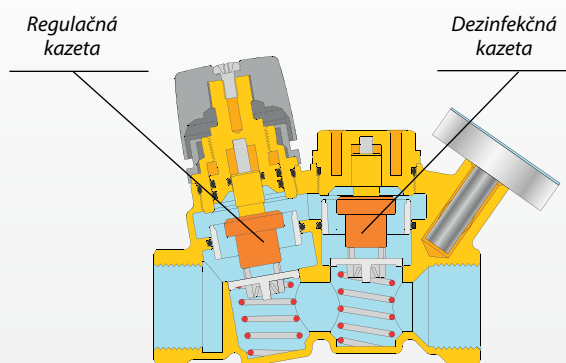


APLIKAČNÁ SCHÉMA



PRINCÍP FUNGOVANIA

Toto zariadenie moduluje prietok média v závislosti od teploty vstupnej vody pôsobením vyhradenej vnútornej termostatickej kazety. Keď sa teplota vody blíži k nastavenej hodnote, obturátor postupne uzatvára priechod. Prietok média dodávaného obehovým čerpadlom sa tak rozdeľuje do ostatných vetiev siete, čím sa dosiahne účinné automatické tepelné vyváženie.



- A Termostatický regulátor
- B Termostatický regulátor s funkciou automatickej termostatickej dezinfekcie
- C Termostatický regulátor s dezinfekčnou funkciou ovládaný akčným členom

REFERENČNÁ DOKUMENTÁCIA:

Séria 116 – technická brožúra 01325

CALEFFI
Hydronic Solutions

Vyhradujeme si právo na zmeny a vylepšenia našich produktov a súvisiacich technických údajov v tejto publikácii kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia. Na webovej stránke www.caleffi.com je vždy k dispozícii najaktuálnejšia verzia dokumentu, ktorá by sa mala používať na účely technického overenia.

Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 - 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) - Taliansko
Tel. +39 0322 8491 - Fax +39 0322 863723
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2023 Caleffi