



Systém řízení jakosti Oventrop je certifikován podle DIN-EN-ISO 9001.

Datový list

Regulátor otopného okruhu „Regtronic EH“

Regulátor reagující na vnější teplotu s parametrizovatelnou otopnou křivkou.

- 1 přímý otopný okruh
- 1 otopný okruh se směšovačem
- 1 otopný okruh pro přípravu teplé vody

Týdenní programy lze nastavit individuálně pro nejrůznější provoz, možno prioritně nastavit přípravu teplé vody.

Jako alternativa k přímému otopnému okruhu je možná volná konfigurace regulace pomocí multifunkčního regulátoru, např. navýšení výstupní teploty, cirkulačního čerpadla nebo sběrného čerpadla.

Výr. č.: 115 20 92

Rozsah použití:

- rozšíření nebo náhrada stávající regulace kotle
- modernizace stávajících zařízení
- sestavení individuálních konceptů pro otopné zařízení
- lze nakombinovat více regulátorů přes CAN-Bus

Funkce:

Regulátor otopného okruhu „Regtronic EH“ reguluje v závislosti na vnější teplotě a variabilně nastavitelné otopné křivce vstupní teplotu smíšeného okruhu.

Je možné použití směšovače s otáčením nebo zdvihem.

Seřízení čerpadla k regulaci teploty vody v zásobníku s užitnou vodou (vč. ochrany proti legionele).

Otočný spínač umožňuje rychlé programování časů pro zvyšování a snižování teploty.

Konfigurace individuálních funkcí, např. navýšení výstupní teploty, cirkulačního čerpadla nebo sběrného čerpadla je možná pomocí multifunkčního regulátoru, který lze zapnout.

Doporučujeme použít další prvky společnosti Oventrop.

Rozsah dodání:

- elektronický regulátor
- přípojné pouzdro k montáži do zdi
- 4 teplotní čidla 5 kOhm NTC
- montážní materiál
- návod k obsluze a instalaci



Připojení:

Regulátor pracuje se síťovým napětím 230 V.

Zjišťování teploty přes vstupy pro čidla 1 kOhm PTC nebo 5 kOhm NTC. Po připojení potřebných čidel se rozpozná a aktivuje odpovídající hydraul. schéma.

K seřízení čerpadel otopného okruhu a směšovače lze použít výstupy 230 V a pro seřízení hořáku bezpotenciálový kontakt.

Vstupy:

- bus
- dálkové ovládání
- telef. spínač
- teplota kotle
- teplota směšovacího okruhu
- teplota zásobníku
- vnější teplota
- pokojová teplota

Výstupy:

230V:

- čerpadlo přímého otopného okruhu nebo multifunkčního regulátoru
- čerpadlo smíšeného okruhu
- čerpadlo zásobníku
- směšovač zap/vyp

bezpotenciálový:

- hořák

Spínací napětí výstupů: 250 V, 2A

Technické změny vyhrazeny.

Okruh výrobků 6
ti 253-0/10/MW
Vydání 2012