

EKOster 430E RS

Regulátor teploty elektrokotle

katalogové č. 201931



POPIS REGULÁTORU

Regulátor teploty kotle Ekoster 430E RS slouží k ovládání elektrického kotle, zapnutí oběhového čerpadla vytápěcích soustav, čerpadla napájecího ohřivač teplé užitkové vody a dodatečně cirkulačního čerpadla nebo čerpadla podlahového vytápění

REGULÁTOR JE VYBAVEN NÁSLEDUJÍCÍMI FUNKCEMI:

- udržení nastavené teploty ovládním chodu elektrického kotle
- možnost rozšíření o 3 dodatečné moduly DKMZ ovládající oběh s čerpadlem a ventily 3- nebo 4cestnými spolupracujícími s pokojovými regulátory
- ovládní chodu oběhového čerpadla ústředního topení
- možnost zapnutí nebo vypnutí priority teplé užitkové vody
- řízení čerpadla napájecího ohřivač teplé užitkové vody podle žádané teploty
- ovládní cirkulačního čerpadla nebo čerpadla podlahového vytápění
- možnost provozu kotle a čerpadla teplé užitkové vody podle týdenního topného programu
- ochrana rozvodů teplé užitkové vody proti množení bakterií legionelly
- soustava tepelné pojistky
- možnost provozu v režimu LÉTO
- funkce COMFORT SYSTEM, chrání čerpadla proti usazování vodního kamene
- funkce ochrany rozvodu proti zamrznání a přehřátí kotle
- signalizace poškození teplotních čidel
- nastavení jasu displeje - zvyšování jasu při změnách nastavení
- možnost připojení pokojového termostatu

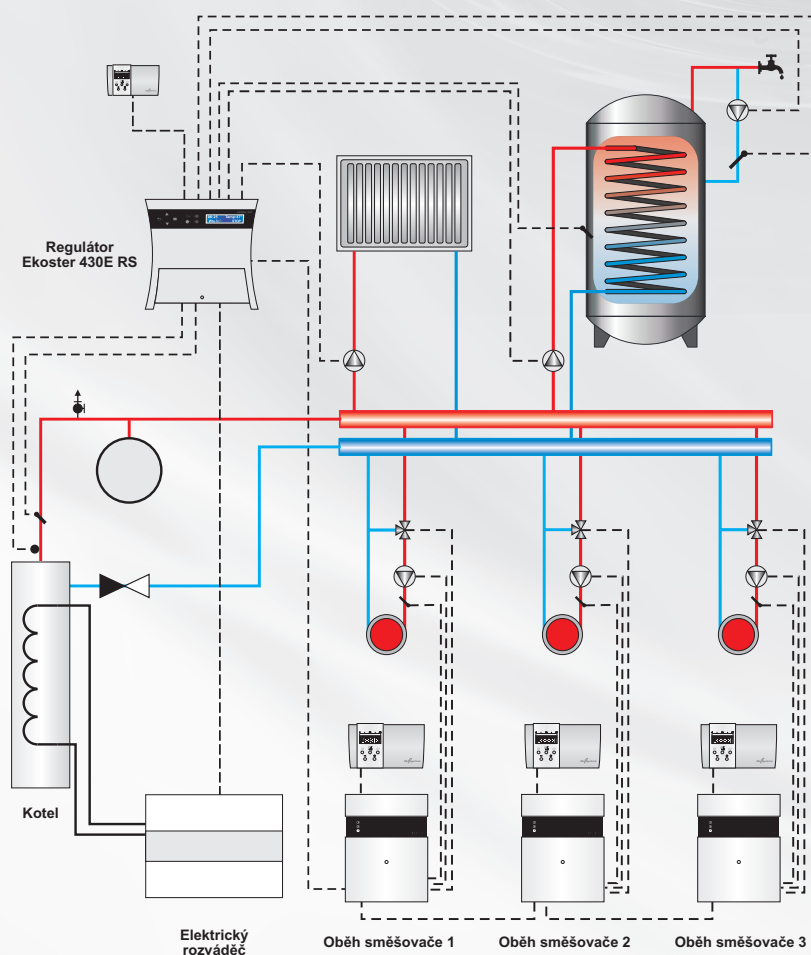


INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA

Obchodní kancelář: 53-030 Wrocław, ul. Przyjaźni 141 | tel. 71 / 333 73 88 | tel. 71 / 333 74 36 | fax. 71 / 333 73 31
www.dksystem.pl | biuro@dksystem.pl | Registrační číslo: 000015633

TECHNICKÉ ÚDAJE	EKOster 430E RS
Rozsah měřených teplot	od - 9 °C do + 120 °C
Rozsah nastavení teplot kotle	od + 20 °C do + 70 °C
Hystereze kotle	od 1 °C do 9 °C
Rozsah nastavení teplot ohříváče teplé užitkové vody	od + 40 °C do + 70 °C
Nastavitelný spínací bod zapnutí čerpadla otopné soustavy	min. 35 °C
Přípustná zátěž výstupů	kotel: 100 W / 230 V čerpadlo otopné soustavy: 100 W / 230 V čerpadlo teplé užitkové vody: 100 W / 230 V cirkulační čerpadlo: 100 W / 230 V
Jmenovité napájecí napětí	~ 230 V, 50 Hz
Elektrická pojistka	2 x 5 A
Relativní vlhkost vzduchu	< 95 %
Stupeň krytí krytu	IP 20
Okolní teplota	od 0 °C do + 40 °C

SCHÉMA PŘIPOJENÍ REGULÁTORU K OTOPNÉ SOUSTAVĚ



Názorná ukázka otopné soustavy s připojeními třemi rozšiřujícími moduly DKMZ 1 Oběh směšovače 1, Oběh směšovače 2 a Oběh směšovače 3. Nenahrazuje profesionální návrh v místě montáže.