


RJ401 TEPLOTNÍ SPÍNAČ

NOVINKA
2014

RJ401 slouží ke spínání oběhového čerpadla při zadané teplotě a následnému zastavení čerpadla při poklesu teploty o zadanou hysterezi.



CT01 - 10K - Součást balení

Zkonstruováno a vyrobeno v České republice. 



VÝROBA
SPOTŘEBNÍ
ELEKTRONIKY

ELEKTROBOCK CZ s.r.o.
Blanenská 1763, 664 34 Kuřim
www.elbock.cz
e-mail: elbock@elbock.cz

Tel.: +420 541 230 216
Mob.: +420 725 027 687
Fax: +420 541 231 369
MADE IN CZECH REPUBLIC

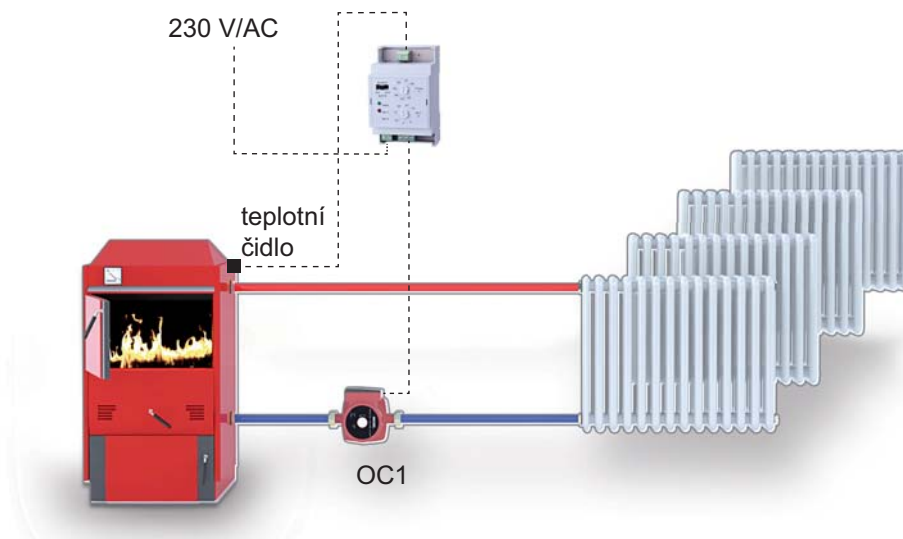
RJ401 - TEPLOTNÍ SPÍNAČ

Automatické zapnutí čerpadla při dosažení požadované teploty vody

Na RJ401 nastavíme požadovanou teplotu vody, při které má zapnout oběhové čerpadlo. Druhým potenciometrem určíme o kolik stupňů má teplota vody poklesnout, aby došlo k vypnutí OC1. Teplotní čidlo je vhodné umístit na trubku, co nejbližší kotli nebo přímo do jímky v kotli.

Funkce:

Po zatopení v kotli se po dosažení požadované teploty zapne OC1 a pokud se ze začátku kotel opět ochladí vracející se studenou vodou, dojde k vypnutí OC1. Tímto způsobem je částečně omezeno "dehtování" kotle vlivem studené zpátečky. Pokud v kotli přestaneme topit, dojde po částečném vychladnutí taktéž k vypnutí OC1. Tím je zabráněno zbytečnému chodu čerpadla.



Automatické zapnutí kotle v případě poklesu teploty vody v zásobníku UT - řízení dobíjení

(Jen pro kotle, které tuto funkci umožňují.)

V okamžiku, kdy teplota v zásobníku klesne pod nastavenou hodnotu, dojde k sepnutí kontaktu a k zapálení kotle.

Po dosažení požadované teploty dojde k vypnutí kotle. Výhodou tohoto řízení je možnost nastavení hystereze v rozsahu 2 až 35°C.

Parametry RJ401

Napájení	230VAC
Příkon	do 0,5 W
Rozsah regulace	20 až 80 °C
Nastavitelná hystereze	2 až 35 °C
Pracovní teplota	0 až 50 °C
Výstupy	relé 5A/250V AC bezpotenciálové kontakty
Stupeň krytí	IP20
Montáž	na DIN lištu
Teplotní čidlo 10K	1 kus

