

DYNAMICKÝ REGULÁTOR TOPENÍ ADEX

Regulátor ADEX vyhodnocuje teplotu vratné vody kotle, teplotu výstupní vody kotle, teplotu vody vstupující do topného systému, polohu směšovacího ventilu a nastavení pokojového termostatu. Na základě porovnání a vyhodnocení těchto údajů kontroluje a udržuje rovnováhu mezi tepelnými ztrátami objektu a výkonem topného systému. Souběžně s tím zajišťuje optimální a bezkorozní provoz kotle a to i nevhodně navrženého nebo předimenzovaného.

Regulátor ADEX nevyžaduje nastavení podle charakteristiky objektu a topné soustavy.

Rovnovážný stav upravuje automatiky z jakýchkoliv výchozích podmínek. Pokud je v kotlovém okruhu zařazen ohřívač teplé vody, který je kotlem vytápěn po celý rok, lze v regulátoru vypnout funkci blokování kotle při uzavřeném servoventilu. Regulátor pak trvale udržuje v kotlovém okruhu vodu o teplotě cca 60°C pro ohřev užitkové vody.

Regulátor ADEX je určen k ovládní směšovacího servoventilu, oběhového čerpadla a plynového kotle. S výhodou jej lze použít i pro systémy s akumulací zásobníky. Použití regulátoru zajišťuje dosažení vyšší tepelné pohody v objektu při delší životnosti kotle a nižších nákladech na vytápění.

napájecí napětí :	220V,50Hz
příkon bez servopohonu :	max. 4W
příkon se servopohonem :	max. 10W
výstup pro servopohon :	24 V, 50Hz, 2-5A
výstup pro ovládní kotle :	spínací kontakt 5A / 250V
výstup pro čerpadlo :	220V, 50Hz max.300A
pokojový termostat PT :	libovolný (doporučujeme CR 001)
zatížení kontaktu PT :	12V / 50mA
	220V / 80mA
stupeň krytí :	IP 20
rozměry :	200x155x63

Typ	Cena bez DPH
ADEX STANDARD :	3291
ADEX PENTA :	2849
ADEX COMFORT :	3599
ADEX NUMIRA 6.1:	5544
ADEX NUMIRA 5.1:	5240
ADEX NUMIRA 4.1:	4820
ADEX NUMIRA 3.1:	4410
ADEX NUMIRA 2.1:	3843

