



ZDENĚK NOVÁK
VODO TOPO

PLYN

Termostat pro ovládání oběhového čerpadla TC 11C

Elektronický termostat TC 11C pro oběhová čerpadla topných systémů zapíná nebo vypíná čerpadlo v závislosti na přednastavené teplotě. Termostat disponuje funkcí „ANTISTOP“, která ochraňuje čerpadlo před zatuhnutím či zanesením při nečinnosti (mimo topnou sezónu). V průběhu netopné sezóny vestavěný procesor přístroje spustí každých 14 dní čerpadlo po dobu 30 vteřin. Aby byla tato funkce aktivní, přístroj nesmí být v průběhu netopné sezóny vypnut.



Rozsah řízení teploty: 5-90°C

Hystereze: 5°C

Max. proud: 3A AC

Napájecí napětí: 230V AC

Počet čidel: 1x (příložené 1,5m)

V centrálních topných systémech s uhelným kotlem zajistí přístroj vypnutí čerpadla, jakmile dojde k vyhasnutí ohně.

V topných systémech s kotlem pro ohřev vody musí být teplota nastavovaná na přístroji TC 11 / 11C nižší, než teplota snímaná tepelným čidlem přístroje. Pro zamezení srážení vody na povrchu kotle při ohřevu (tzv. „pocení kotle“), musí být teplota nastavená otočným spínačem vyšší než teplota rosného bodu v místnosti.

Stav přístroje ukazují dvě LED diody:

- zelená LED dioda svítí – přístroj je v režimu automatické funkce a zapíná/vypíná čerpadlo v závislosti na předvolené teplotě.
- zelená i červená LED dioda svítí – přístroj je v režimu nezávislé funkce a čerpadlo běží nepřetržitě, nezávisle na snímané teplotě a teplotě přednastavené na přístroji.

Možnost použití prodlouženého čidla 5m, nebo 10m na objednávku.