



ZDENĚK NOVÁK

VODO

TOPO

PLYN

Termostat pro ovládání oběhového čerpadla PC 11

Elektronický termostat PC 11 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 (například 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 měření teploty: 0-99°C

Napájení: 230V/50Hz

Max. zátěž: 6A

Délka čidla: 1,2m

Okolní teplota: -10-50°C

Přístroj zajišťuje cirkulaci vody v topných systémech s plynovým nebo uhelným kotlem, který není vybaven samostatnou jednotkou pro ovládání čerpadla. Teplotní snímač zaznamenává teplotu ohřáté vody, která je do topného systému dodávána kotlem.

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

V topných systémech s kotlem pro ohřev vody musí být teplota nastavovaná na přístroji 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.