

TERMOREGULATOR DEFRO

Spolehlivé zařízení používané v topných systémech využívajících akumulční zásobníky. Termoregulátor DEFRO má vliv na optimální napájení akumulčního zásobníku jako zásobníku energie, chrání přívod vratné vody do kotle proti příliš nízké teplotě média vracejícího se z topného systému a zároveň chrání kotel proti nízkoteplotní korozi. Termoregulátor DEFRO prodlužuje životnost Vašeho kotle a podporuje tím snížení množství spotřebovaného paliva. Termoregulátor DEFRO umožňuje zajišťovat přívod vratné vody do kotle, optimálně využívat účinnost kotle, odebírat teplou vodu, minimalizovat ničivé působení nízkoteplotní koroze a odstraňovat jev kondenzace. Pozornost si zaslouží také skutečnost, že nedochází k prudkému míchání vrstev vody v akumulčním zásobníku, což vede k rychlejší akumulaci tepla.

VÝHODY POUŽITÍ TERMOREGULÁTORU

- Rychlejší ohřev kotle
- Termoregulátor DEFRO zapojený v topném systému prodlužuje životnost kotle zvyšováním teploty vody vracející se ze systému, čímž významně omezuje nízkoteplotní korozi kotle.
- Pro udržení tepla systém bez akumulčního zásobníku se rozjždí několikrát za den, což vede k větší spotřebě paliva. Namontování v topném systému akumulčního zásobníku spolu s Termoregulátorem DEFRO umožňuje snížení nákladů až o 50%.
- Stálé udržování vyšší teploty vody vracející se ze systému do kotle vede k omezení emisí prachu do ovzduší.

TECHNICKÉ ÚDAJE

model	Čerpadlo	Přípojka	Teplota otevření termostatu	Maximální výkon kotle
DEFRO 57	LM6A Erp 2015	1", R25	57°C	45 kW
DEFRO 53		1 1/4", R25	53°C	60 kW



▲ TERMOREGULATOR DEFRO 57



▲ TERMOREGULATOR DEFRO 53

DIAGRAM PŘIPOJENIA NA PŘÍKLADE TERMOREGULÁTORA DEFRO 57

