

CERTUSS Universal TC

Thermotimat 1/2

I. Plně automatické řízení chodu vyvíječe „Thermotimat“

K dispozici jsou následující provozní funkce:

- automatické odvodnění při startu
- automatické odkalování
- programovatelné spouštěcí a vypínací časy
- externí zapínání a vypínání
- automatická změna druhu paliva u kombinovaného hořáku
- následné spínání při poklesu tlaku v síti (pouze s příslušným přídavným zařízením za příplatek).

U skupinových sestav zařízení je tato výbava nezbytná v každém vyvíječi. Výbava **Thermotimat** se sestává vždy z jednoho pneumaticky ovládaného pístového ventilu s třicestným řídicím ventilem pro přívodní a odkalovací vedení s příslušným ovládním ve vyvíječi. U skupinových sestav do 4 ks vyvíječů je nezbytný rovněž přepínač pro Ethernet.

V místě instalace u uživatele se musí zajistit přívod tlakového vzduchu 6 bar pro ovládání pneuventilů.



Ovládání a komunikace přes dotykový displej



Dotykový displej zajišťuje i spuštění příslušenství Thermotimat. Podmínkou je, že parní vyvíječ je vybaven a naprogramován pro provoz s jednotkou Thermotimat. Ukázka zobrazení menu pro spuštění programování.



Ukázka zobrazení pro nastavení zapínacích a vypínacích časů. Tyto lze nastavit na každý konkrétní den jiné.



Ukázka zobrazení pro volbu dní pro právě nastavený režim provozu s nastaveným zapínacím a vypínacím časem provozu parního vyvíječe.



Menu Thermotimat umožňuje libovolný vstup do naprogramovaného nastavení a provést ruční spuštění nebo vypnutí vyvíječe mimo nastavené časy.