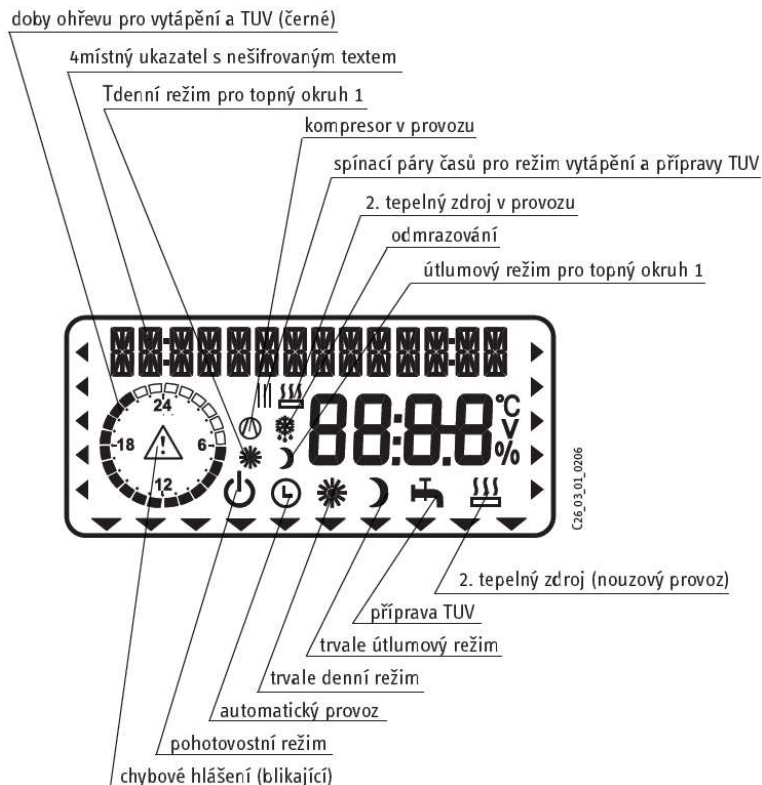


Stručný výtah z manuálu WPM II

Odstraňování poruchy:

Zapsat zobrazené chyby, Zkontrolovat nastavení TC → Zkontrolovat sítka a tlak v systému UT → Provést RESET TČ

Základní nastavení WPM II (více v manuálu)



Nastavení provozních režimů při zavřených dvířkách:

- Pohotovostní režim: regulátor je vypnutý **Automatický režim: podle časového programu**
- Trvale denní režim: denní provoz Trvale útlumový režim: útlumový provoz
- Příprava TUV: pouze TUV bez vytápění Nouzový režim: provoz pouze na elektrokotel


Nastavení provozních parametrů při otevřených dvířkách:

- Nastavení teploty místnosti: MISTNOST 1 → POZAD MIS 1 DEN → změnit hodnotu
- Nastavení teploty TUV: → TEPLOTA TUV → změnit hodnotu
- Nastavení Ekvitermy: → TOPNE KRIVKY → I okruh → změnit hodnotu
- RESET tepelného čerpadla: → UVEDENI DO PROVOZU → servisní kód 1000 → "RESET WPM" → ON

(Zmáčknout PRG / rozsvítí se červená dioda / režim nastavování parametrů)

Tepelné čerpadlo je optimální provozovat na teplotu v akumulární nádobě vyšší než **30°C**, teplotu TUV minimálně **30°C**. Pokud je zobrazena chyba (trojúhelník s vykřičníkem) je nutné zkontrolovat zařízení, topný systém a poté případně provést reset (uvedení do provozu).

Postup při diagnostice závady:

- Kontrola nastavení regulátoru (převážně automatický provoz)
- Obsluha zapíše na regulator u zobrazené chybové kódy
- Zkontrolujte tlak v topném systému a primárním okruhu (vrt) (min. 0,7bar)
- Vizuální kontrola zařízení, únik kapalin
- Zkontrolovat topný okruh, vyčistit sítka, zkontrolovat chod oběhového čerpadla UT, příp. Odvzdušnit topný systém
- Proveďte **jednou** RESET zařízení ("Uvedení do provozu" / servisní kód 1000 / "**RESET WPM**")
- Uvést tepelné čerpadlo do automatického provozu (při zavřených dvířkách) 

Nastavení teploty místnosti:

Nastavení teploty místnosti pro **I okruh** a **II okruh** vytápění pro denní a noční režim (ovládáno časovým programem pro jednotlivé dny v týdnu). Použít změnu např. při přetápění/nedotápění v přechodném období okolo 0 -10°C. Proveďte změnu náklonu topné křivky. Manuál WPM II str. 10.

Nastavení teploty TUV:

Nastavení teploty TUV je možno nastavit jak pro denní tak noční režim (ovládáno časovým programem). Manuál WPM II str. 6.


Nastavení topné křivky (ekvitermy):

Ekvitermní regulace dodává potřebný výkon domu podle aktuální venkovní teploty. Ekvitermní křivka udává strmost stoupání k požadované vnitřní teplotě. Standartně 0,4-0,6 pro podlahové topení / 0,8-1,2 pro radiátory s termohlavicemi. Manuál WPM II str. 10.

RESET tepelného čerpadla:

Při otevřených dvířkách kolečkem točit doprava, šipka ve spodní části displaye bude naproti "Uvedení do provozu", zmáčknout tlačítko PRG, rozsvítí se červená LED dioda. Rozbliká se první 0 ze čtyřech nul, přejet kolečkem na 1. Potvrdit jedničku a tři nuly (servisní kód 1000). Dostanete se do servisního menu. Ovladačem otočit asi 4 pozice doleva kde bude **RESET WPM** (nastaven OFF), zmáčknout PRG tlačítko. Potřeba dát reset do ON, zmáčknout programovací tlačítko (reset se vrátí do OFF), tepelné čerpadlo se resetovalo (potvrdí-vynuluje chyby). Zavřít dvířka. (Manuál regulátoru WPM II na 30. straně - viz. RESET WPM.)

Poté je optimální vypnout jističe pro tepelné čerpadlo -jednofázové, trojfázové. Pokud není na zařízení žádná chyba tepelné čerpadlo se rozjede v automatickém režimu.

V případě poruchy je možné provozovat tepelné čerpadlo v "**Nouzovém režimu**". Při zavřených dvířkách vytočit úplně doprava, mělo by vytápět pouze elektrokotlem.  Pokud ani v tomto režimu TC nefunguje, může být vypadlá tepelná pojistka elektrokotle je potřeba sejmut přední kryt a zatlačit červené tlačítko na elektrokotli.

Kontakty:

Hotline STIEBEL ELTRON: 603 426 649, 800 123 133 /// EL-BA Group - Dolní Bečva: 571 625 264, 775 126 591