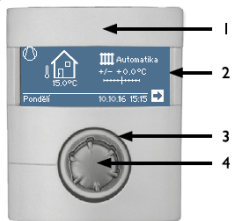


ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Ovládací panel



1 USB rozhraní
(konektor se nachází pod zacvakávacím krytem)

- 2 Displej**
- Posun zpět na předchozí obrazovku
 - Posun na navigační obrazovku
 - Uložení nastavení
 - Zrušení změny
- Symbol rolovacího seznamu

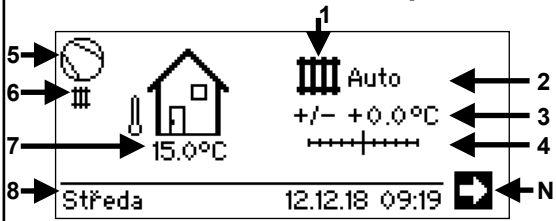
3 Ukazatel stavu

- Prstenec ovládacího knoflíku svítí **zeleně** = systém pracuje správně
- Prstenec ovládacího knoflíku bliká **zeleně/červeně** = samoresetovatelná porucha
- Prstenec ovládacího knoflíku svítí **červeně** = porucha

Po 7 sekundách se bez akce skočí program automaticky zpět na standardní obrazovku.

- 4 Ovládací "knoflík"**
- Otočit** = Volba symbolu nebo pohyb v menu
 - Stisknutí** = Volba zvoleného symbolu nebo vstup do příslušného pole pro zadání dat
 - Manuální reset** = Podržet tlačítko po dobu 7 sekund se provede restart systému

Standardní obrazovka "Topení"



1 Symboly pro nastavení funkce „Topení“
Symbol pro Topení. Po stisknutí tohoto symbolu můžete přepínat mezi jednotlivými provozními stavy tepelného čerpadla. Tak můžete zobrazit i symboly pro přípravu TUV, chlazení nebo ohřevu vody v bazénu. V závislosti na konfiguraci a zapojení vašeho vytápěcího systému a připojených odběrech.

2 Aktuální druh provozu topení
Automatika, Prázdniny, Druhý zdroj, Vypnuto nebo Party.

3 Digitální ukazatel teploty
Zde se nastavuje požadovaná změna teploty v místnosti. Maximální hodnota možné odchylky: $\pm 5^\circ\text{C}$.

4 Stupnice teplot
Grafické zobrazení odlišení požadované teploty zpátečky topné vody od nastavené topné křivky.

5 Kompresor
Otáčející se symbol signalizuje běžící kompresor.

7 Aktuální venkovní teplota

8 Datum a čas
N Navigační šipka

Navigační obrazovka

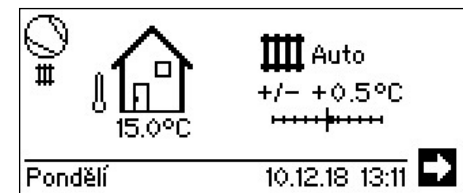


1 Aktuální provozní stav tepelného čerpadla s časovým údajem

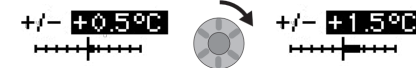
2 Příčina aktuálního provozního stavu nebo chybové hlášení

- 3 Symboly programových funkcí**
- Informace a rychlé nastavení
 - Symbol pro nastavení programu „Topení“. Slouží k nastavení všech parametrů pro vytápěcí a směšované okruhy.
 - Symbol pro nastavení programu „TUV“. Slouží k nastavení všech parametrů pro přípravu TUV.
 - Symbol pro nastavení „Servisních dat“ (pro odborníky).

Snížení/zvýšení teploty topení



V případě potřeby **zvýšení** teploty topení posunem stupňů **doprava** zvýšíme teplotu topné vody.



Analogický postup platí v případě potřeby **snížení** teploty topení posunem stupňů **doleva** snížíme teplotu topné vody.

Snížení/zvýšení teploty bojleru(TUV)



V případě potřeby **zvýšení** teploty TUV nastavíme „Požadavky“ na vyšší teplotu otáčením **doprava**.

V případě potřeby **snížení** teploty TUV nastavíme „Požadavky“ na vyšší teplotu otáčením **doleva**.



Nastavení cirkulace TUV/cyklování



Postup nastavení:
TUV -> Údržbový program -> Cirkulace -> Spínací hodiny -> Cirkulace týden -> Doporučené nastavení na obrázku výše.



Postup nastavení:
TUV -> Údržbový program -> Cirkulace -> Cyklování -> Doporučené nastavení na obrázku výše.

PODROBNĚJŠÍ NASTAVENÍ

Topné křivky

Postup nastavení:

Topení -> Topné křivky ->

Topná křivka TČ		
	III	U
	+35.0°C	-20.0°C
	+20.0°C	+20.0°C
	+0.0°C	

Základní nastavení hodnot pro **podlahové topení**.

Topná křivka TČ		
	III	U
	+48.0°C	-20.0°C
	+20.0°C	+20.0°C
	+0.0°C	

Základní nastavení hodnot pro **radiátory**.

Jemné nastavení

Slouží pro vyladění teploty v místnosti podle toho, jak se mění venkovní teplota. V případě, že je v domě zima nebo horko, řiďte se následujícími tabulkami.

V domě je chladno

Pod - 8 °C	- 8 °C až + 8 °C	Nad + 8 °C
Zvýšit 	Zvýšit 	Zvýšit + Snížit

Dům se přetápí

Pod - 8 °C	- 8 °C až + 8 °C	Nad + 8 °C
Snížit 	Snížit 	Snížit + Zvýšit

Hodnoty snižujete nebo zvedejte o takovou hodnotu, o kolik potřebujete upravit teplotu v místnosti.

Připojení TČ k internetu

Hodnoty snižujete nebo zvedejte o takovou hodnotu, o kolik potřebujete upravit teplotu v místnosti.



Postup nastavení:

Servis -> Nastavení -> Nastavení systému -> Dálkový servis -> Ano.



Postup nastavení:

Servis -> Řídicí systém -> Dálkový servis -> Přezkoušet připojení -> Test musí být úspěšný a TČ registrováno v databance.

Stažení dat na USB

Pro stažení dat je nutné zasunutí USB Flash disku do USB konektoru umístěného pod krytem v horní části ovládacího panelu.



Postup stažení dat:

Servis -> Databáze -> Uložit data

Chybová hlášení

702 Blokování NT presostatem. Automatický RESET.

Možné pouze u TČ L/W: vybavil nízký tlak v chladicím okruhu. Po určité době automatický nový náběh TČ

Zkontrolujte, zda není namrzlý ventilátor. Stornujte chybu.

711 Chyba čidla venkovní teploty. Volejte instalátéra

Přerušeni nebo zkrat čidla venkovní teploty. Není poruchové odepnutí. Pevná hodnota na -5 °C.

Zkontrolujte zatečení vody. Stornujte chybu.

715 Vypnul VT presostat. Automatický RESET.

Vybavil vysokotlaký presostat v chladicím okruhu. Po určité době automatický nový náběh TČ.

Proveďte průtok a tlak topné vody, přepouštění, teplotu a kondenzaci. Stornujte chybu.

716 Porucha - vysoký tlak. Volejte instalátéra

Vybavil vysokotlaký presostat v chladicím okruhu. Po určité době automatický nový náběh TČ.

Proveďte průtok t.vody, přepouštění, teplotu a kondenzaci. Stornujte chybu.

720 Min. teplota zdroje. Automatický RESET v hh:mm

Možné pouze u TČ S/W a W/W: Teplota na výstupu výparníku je na straně zdroje mnohonásobně pod bezpečnou hodnotou. Automatický nový náběh TČ za hh:mm

Proveďte průtok, filtr, odvzdušnění, teplotu. Stornujte chybu.

721 Odepnutí nízký tlak. Automatický RESET.

Vybavil nízkotlaký presostat v chladicím okruhu. Po určité době automatický nový náběh TČ.

Doplňte vodu do kolektoru. Stornujte chybu.

725 Chyba TUV. Volejte instalátéra

Příprava TUV byla přerušena, požadovaná teplota není zdaleka dosažena

Proveďte oběhové čerpadlo BW, naplnění zásobníku, uzavírací kohouty a 3cestný ventil. Nutné resetovat regulaci vypnutím jističe regulátoru. Stornujte chybu.

751 Chyba sledování sledu fází

Vybavilo relé sledu fází

Vypněte a zapněte jistič kompresoru. Přezkoušejte přítomnost všech fází a pravotočivé pole. Stornujte chybu.

757 Porucha nízkého tlaku TČ voda/voda

Nízkotlaký presostat v TČ W/W zareagoval opakovaně nebo na delší dobu než 20 sekund.

Vyčistíte studniční čerpadlo a filtr. Pokud se tato porucha vyskytla třikrát, může být odstraněna pouze odborným servisním pracovníkem!

761 Chyba komunikace LIN

LIN chyba spojení

Zkontrolujte kabel a konektor LIN zespolu displeje. Vypněte a zapněte jistič regulace.

766 Mimo pracovní rozsah

Kompresor je po dobu 5 minut mimo svůj pracovní rozsah.

Zkontrolujte napájení kompresoru a pořadí fází.

801 TČ offline nebo server nenalezen

Webserver výrobce nevidí vaše TČ. Pokud displej svítí, jedná se o výpadek internetu.

Proveďte připojení TČ k internetu podle instrukcí v tomto návodu "Připojení TČ k internetu".

V první řádek obsahuje číslo a chybovou zprávu. Druhý řádek popisuje příčinu a na třetím je řešení.

Postup stornování chyby:

Poznamenejte si číslo chyby a následně na 7 sekund podržte stisknutý ovládací knoflík. Při opětovném zobrazení chyby zavolejte servisnímu centru.

Poznámky