

# TEPELNÉ ČERPADLO „ST EVI“

typ Vzduch/Voda



## TEPELNÉ ČERPADLO ST EVI

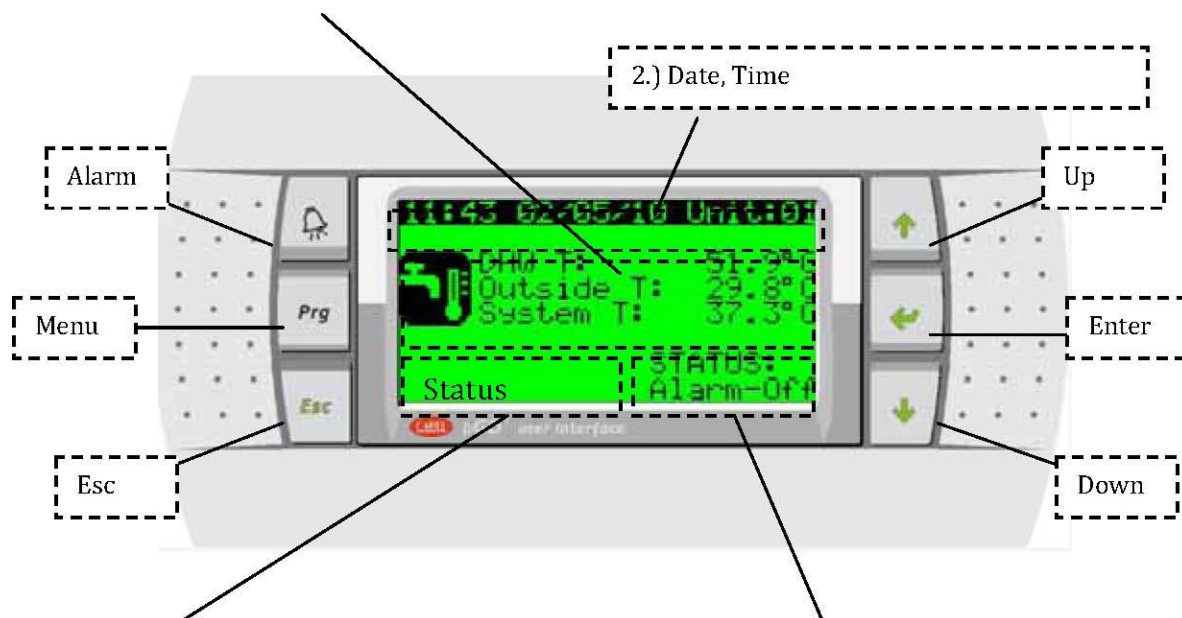
### Display

Grafické zobrazení všech funkcí tepelného čerpadla.






Displej je rozdělen do 4 oblastí

### 1.) Teplotní systém

DHW = Teplota TUV  
T= Venkovní teplota  
System T = Teplota topné vody



### 3.) Symboly

-  Kompresor
-  DHW = TUV
-  Vodní oběhové čerpadlo
-  Příkladné topení
-  Rozmrazování

### 4.) Stav tepelného čerpadla

- On
- Off
- ECONOMY
- AUTO

## Struktura menu

A. ON/OFF = vypnuto/zapnuto

B. Setpoint = nastavení teploty +, -

C. Time/Date = čas/datum

D. In- and Output = vstupní a výstupní hodnoty

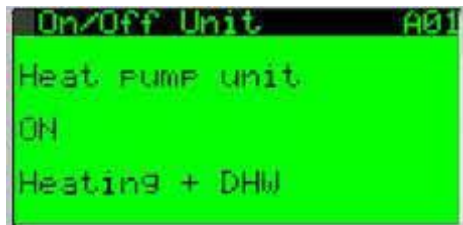
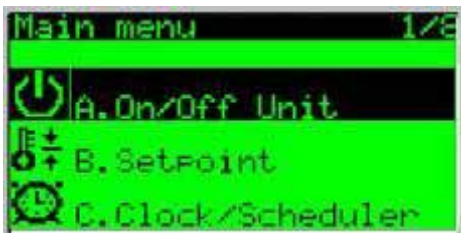
E. Data Logger = záznamník teplot

F. Network = síťové připojení

G. Service\* = Servis

H. Manufacturer\* = tovární nastavení

\*Password = Heslo (pouze pro servisního technika)



## Možnosti režimu tepelného čerpadla

Pouze DHW (ohřev TUV)

Topení + DHW

Chlazení + DHW

Vyberte požadovaný režim

## Zvolte menu A. On/Off

**Off** = Tepelné čerpadlo je vypnuto „Of“

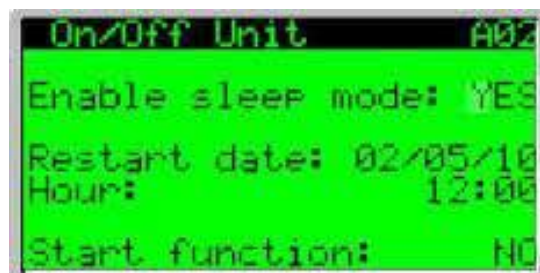
**On** = Tepelné čerpadlo je zapnuto „On“. TČ pracuje podle nastavených hodnot

**Save mode** = Úsporný režim

**Auto** = přepíná mezi režimem topení a chlazení (na základě venkovní teploty a nastavených parametrech)

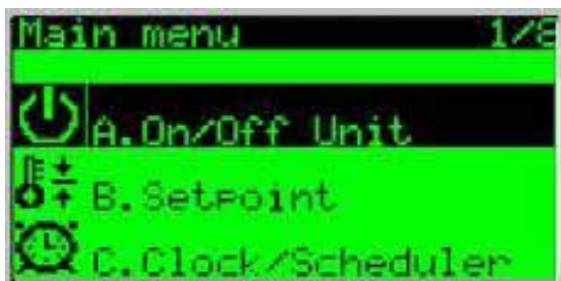
## Holiday / Sleeping mode

Tato funkce umožňuje automaticky on/off tepelné čerpadlo, podle Vašeho nastavení.



### Nastavení teploty topné vody „System T:“

1. Stisknout tlačítko Prg.
2. Tlačítka „šipka“ vybrat „B. Setpoint“
3. Tlačítkem „ Enter“ posouvat kurzor na „Heating temp.“
4. Tlačítka „šipka“ zvyšovat/snižovat požadovanou teplotu topné vody v AKU nádrži
5. Tlačítkem „ Enter“ potvrdit
6. Tlačítkem „Esc“ se vrátíte o úroveň zpět



### Nstavení teploty TUV „DHW T:“

 DHW = TUV

1. Stisknout tlačítko Prg.
2. Tlačítka „šipka“ vybrat „B. Setpoint“
3. Tlačítkem „ Enter“ posouvat kurzor na „DHW T:“
4. Tlačítka „šipka“ zvyšovat/snižovat požadovanou teplotu TUV
5. Tlačítkem „ Enter“ potvrdit
6. Tlačítkem „Esc“ se vrátíte o úroveň zpět

Porucha	Příčina	Řešení
Únik vody	Spoje na potrubí nejsou dobře utěsněné.	Zkontrolujte a znovu utěsněte všechny spoje.
Z vývodu/výtoku nevytéká žádná horká voda	Uzávěr vody je oddělen; tlak vody je příliš nízký; přítokový ventil je uzavřen.	Vrátí se do normálu poté, co dodáte/přivedete/doplníte vodu; používejte, až bude tlak vody vyšší; otevřete přívod vody/ventil.
Monitor je tmavý  Odtoková/vytékající voda je studená.	Špatné připojení ke zdroji. Špatná přípojka a zdířka.  Odtoková voda je nastavena na nízkou teplotu; ovladač je poškozen; indikátor/ukazatel na elektrické vodící desce je poškozen.	Znovu zastrčte přípojku. Nastavte teplotu vodu na vyšší teplotu; Kontaktujte technika/odborníka.
B porucha na displeji/monitoru. Nefunguje.	Špatné spojení snímačů na desce.	Zkontrolujte a znovu zapojte snímače.
Odtoková voda je příliš studená. Špatná hodnota COP.	Teplotní rozdíl přitékající a odtékající vody je příliš vysoký.	Zkontrolujte vodní čerpadlo. Zvyšte nebo snižte objem vody. Teplotní rozdíl vody by měl být kolem 5 stupňů K.
Nevytéká voda.	Vodní čerpadlo je bez energie nebo je porouchané.	Zkontrolujte přívod energie a spojení/kontakty na panelu.
Kompresor nespustí/nelze spustit.	(Hladina)Chladicí médium je příliš vysoko nebo nízko. Kontrolní zařízení zastavilo kompresor nebo je spouštěč motoru/startér mimo provoz.	Zkontrolujte startér v tepelném čerpadle. Restartujte tepelné čerpadlo. Před restartem zkontrolujte vysoký a nízký tlak. Oba tlaky by si měly být podobné, když je přístroj vypnutý./mimo provoz.
Alarm vysokého nebo nízkého tlaku.	Uniká chladicí médium nebo je teplota odtokové vody příliš vysoká.	Pokud je tlak nízký, zkontrolujte prosím, zda někde kapalina neuniká. Pokud únik najdete, doplňte chladicí médium. Pokud je tlak vysoký, zkontrolujte systém, když se tak stane. Snižte teplotu odtokové vody.