



DC Inverter Heat Pump User Manual

Comprehensive version

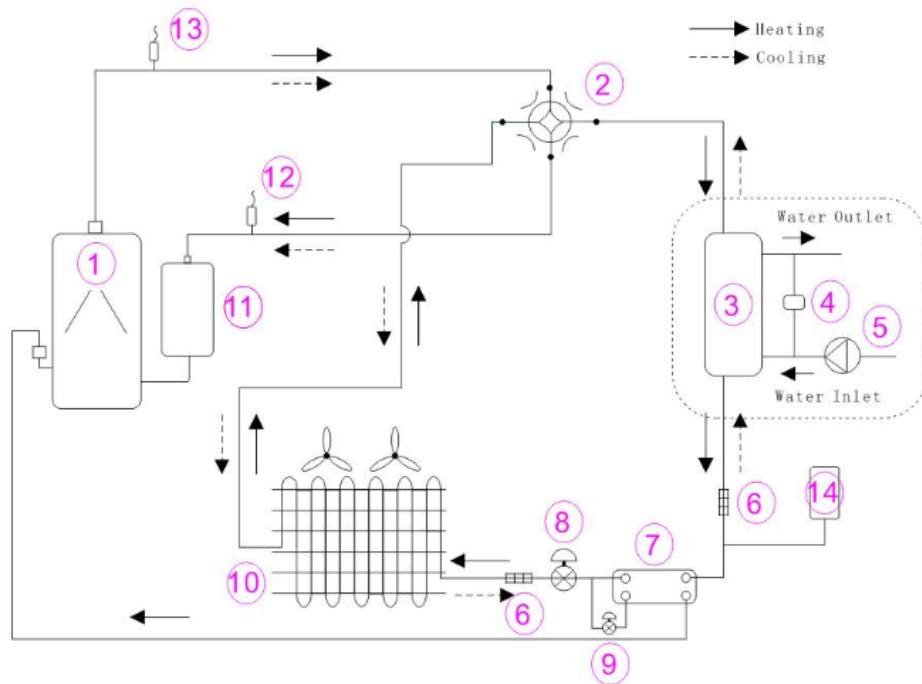


Attention

Thank you for choosing our product, we shall be more than glad to service you. For you to better operate this product and to prevent accidents due to misoperation, please read carefully this user manual before carrying out any installation or operation, also please pay special attention to the warning, prohibition and attention instructions. We are continuously supplementing and upgrading this user manual to better service for you!

Guangzhou Mango Energy Technology Co.,Ltd

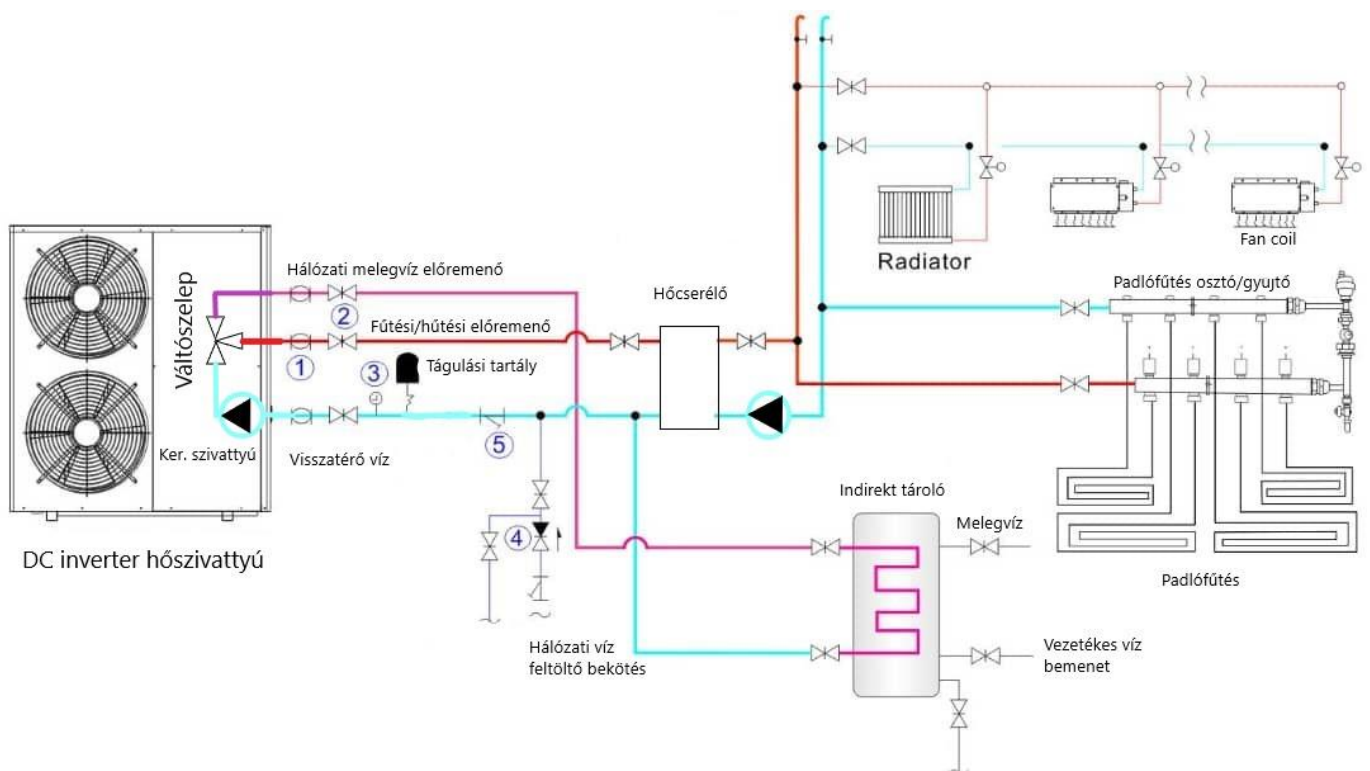
Működési ábra



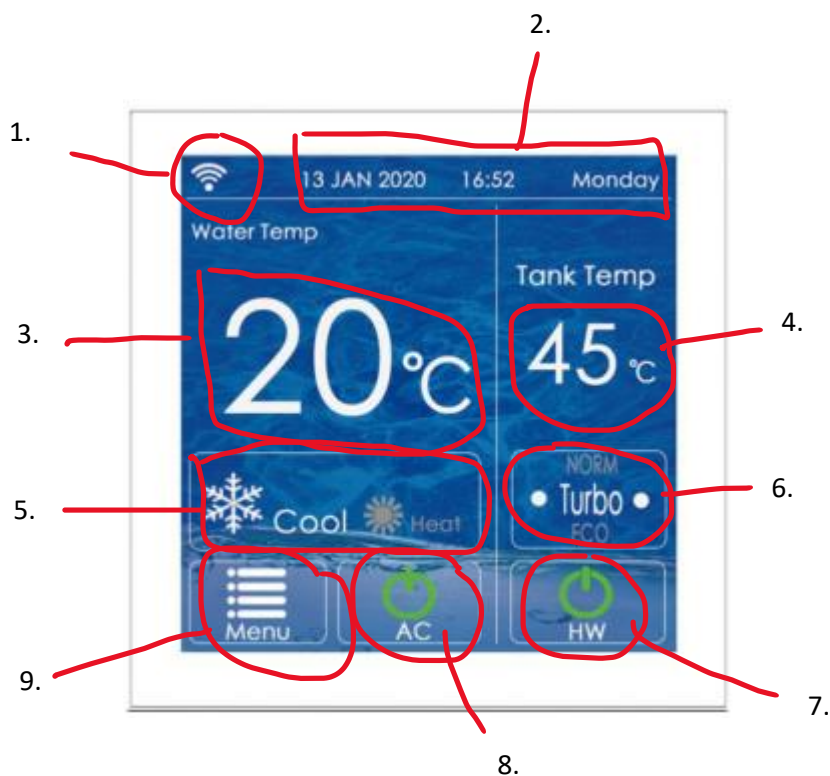
1 Compressor	2 Four-way valve	3 Tube in tube heat exchanger
4 Pressure drop switch	5 Water pump	6 Filter drier
7 EVI heat exchanger	8 EEV	9 EVI EEV
10 Fin/tube heat exchanger	11 Gas-Liquid Separator	12 Low-pressure switch
13 High-pressure switch	14 Refrigerant accumulator	

→ The direction of refrigerant flow

Vízrendszer bekötés

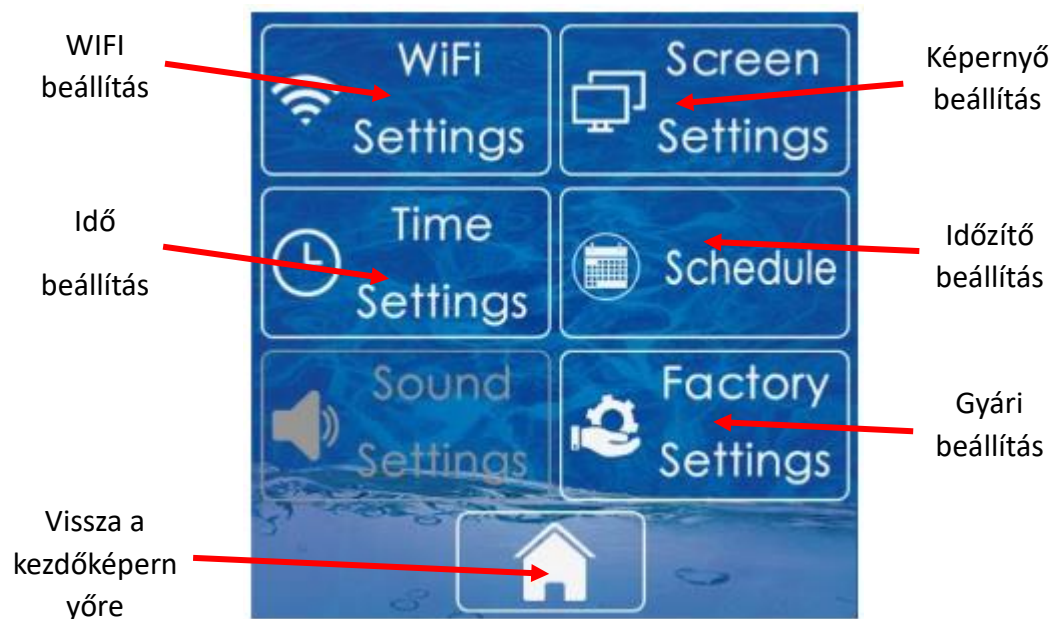


Vezérlő leírás



Sorszám	Megnevezés	Leírás
1.	WIFI jel	Ez az ikon csak akkor jelenik meg, ha gép csatlakozik a WIFI hálózathoz
2.	Dátum és Idő	Dátum és idő kijelzés
3.	Víz hőmérséklet	Az aktuális víz hőmérsékletet mutatja. Érintse meg a számot ahhoz, hogy a kívánt víz hőmérsékletet be lehessen állítani. A +/- gombok segítségével lehet a kívánt értéket módosítani.
4.	Hálózati melegvíz hőmérséklet	Ez mutatja meg a pillanatnyi hálózati melegvíz hőmérsékletét (az indirekt tárolóba bedugott jeladó hőmérséklete). Érintse meg a számot ahhoz, hogy a kívánt víz hőmérsékletet be lehessen állítani. A +/- gombok segítségével lehet a kívánt értéket módosítani.
5.	Üzem mód kiválasztás	A hópehely jel mutatja a hűtés funkciót, míg a napocska jel a fűtést. Érintse meg a kívánt szimbólumot a kívánt funkció kiválasztásához.
6.	Funkció gomb	NORM: normál üzemmód ECO: gazdaságos üzemmód Turbo: Maximális teljesítmény
7.	HW gomb	Hálózati melegvíz készítés ki- és bekapcsoló gombja. Ha világoszöldben világít, akkor be van kapcsolva.
8.	AC gomb	Fűtés/hűtés ki- és bekapcsoló gombja. Ha világoszöldben világít, akkor be van kapcsolva.
9.	Menü	Menü gomb

Menü



Időbeállítás



Gyári beállítás



Hibakódok



Működési értékek

The image shows the 'Operations' screen with a list of operational parameters and their values. At the bottom are back, home, up, and down arrow icons.

Operations	
Ambient temperature	30.4°C
Suction temperature	20.2°C
Defrosting temperature	17.5°C
Discharge temperature	70.1°C
EEV opening	40
SEEV opening	15
Operation frequency	45Hz
Inlet water temperature	10.5°C

Hibakódok listája

Hibakód	Leírás
F2	Bejövő hőmérséklet érzékelő hiba
F3	Vízcső hőmérséklet érzékelő hiba
F4	Víz hőmérséklet érzékelő hiba
EE	Belső EEPROM hiba
F5	Áramlás mérő csatlakozási hiba
F9	Fagyásérzékelő hiba
FA	Áramlásmérő hiba
E6	Kommunikációs hiba
A4	Td hőmérséklet érzékelő hiba
A7	Ts hőmérséklet érzékelő hiba
A2	Tdef hőmérséklet érzékelő hiba
A1	TaoThe hőmérséklet érzékelő hiba
A8	Tcm hőmérséklet érzékelő hiba
Ab	Pd hőmérséklet érzékelő hiba
H3	Külső EEPROM hiba
P6	Túlfeszültség érzékelő hiba
P9	Alacsony feszültség érzékelő hiba
P1	Túl magas gáznyomás
L2	Belső és külső kommunikációs hiba
Y3	Külső DC ventilátor hiba
H5	4-utas szelep hiba