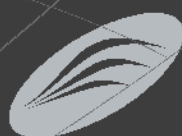




Tel. +36 20 9254726

E-mail: info@hotjet.hu

Web: www.hotjet.hu



innova
something new in the air

Végfelhasználói utasítás

3 in 1

Érintőképernyős kezelő

Köszönjük, hogy termékünket választotta.

Rövid időn belül meg fog bizonyosodni arról, hogy kiváló döntést hozott, amikor a kor színvonalán álló hőtermelőt választott otthonába.

Ha követi a jelen kezelési utasításban leírt ajánlásokat, akkor a levegő-víz hőszivattyúja problémamentesen fog üzemelni, miközben optimális belső hőmérsékletet biztosít minimális energiaköltségek mellett.

Innova s.r.l.

Jelölések

A következő fejezetben szereplő piktogramok gyors és eltéveszthetetlen módon biztosítják a készülék korrekt és biztonságos használatához szükséges információkat.

Biztonsági piktogramok

Általános figyelmeztetés

- A leírt tevékenység fizikai sérülés kockázatát hordozza, ha nem a biztonsági szabályoknak megfelelően hajtják végre.

Áramütés veszélye

- A leírt tevékenység áramütést okozhat, ha nem a biztonsági szabályoknak megfelelően hajtják végre.

Leforrázás veszélye

- A leírt tevékenység égési sérülést okozhat, ha nem a biztonsági szabályoknak megfelelően hajtják végre.

Tilos

- Az abszolút tiltott tevékenységekre mutat.

Általános figyelmeztetés

Ezek az instrukciók mindazon készülékek kézikönyveinek integráns részét képezik, amelyekbe az érintőképernyős kezelőegységet beépítették. Tanulmányozza az adott kézikönyvben az általános figyelmeztetéseket és az alapvető biztonsági rendszabályokat.

1	Leírás	4
2	A kijelző állapotai	5
3	Általános indítás	5
4	Dátum és idő beállítása	5
5	Bekapcsolás	6
6	Kikapcsolás	6
7	Téli/nyári időprogram beállítás	6
8	Használati melegvíz időprogram beállítás	7
9	Hosszú idejű kikapcsolás	9
10	Hibának nem számító működési jelenségek	9
11	Riasztások	9
12	Tisztítás	10

ÉRINTŐKÉPERNYŐS KEZEKŐEGYSÉG

1. Leírás

Az érintőképernyős kezelőegység a berendezés fő funkcióinak beállítására és összehangolására szolgál.

Ez az eszköz teszi lehetővé a téli/nyári üzemmód választást, a fűtési beállítást, a berendezés fő funkcióinak vezérlését és a riasztási jelek kijelzését és resetelését.

A főoldal „csempéket” tartalmaz, amelyek azonosítják a különböző működési állapotokat és kijelzik a készülék által kezelt négy hőmérővel mért hőmérsékleteket.

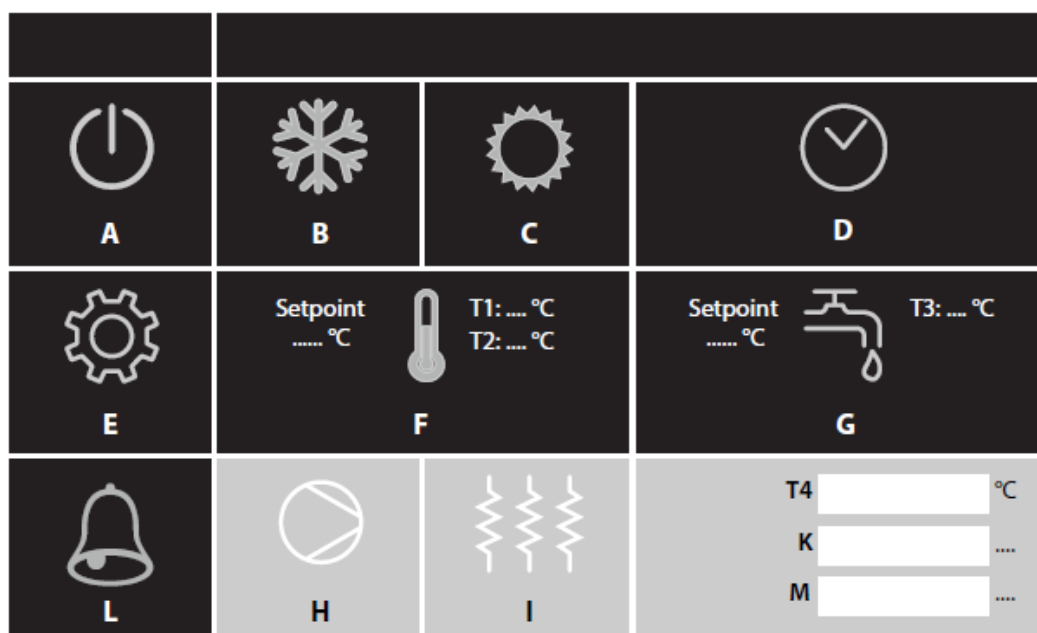
A fekete hátterű csempék a különféle menükhöz való hozzáférést biztosítják, a szürke hátterűek pedig csupán kijelzésre szolgálnak vagy üzemben kívüliek.



A beállítások kölcsönösen kizárják egymást és áramszünet esetén eltárolódnak.

A Stabdy (készenlét)
B Téli üzemmód
C Nyári üzemmód
D Dátum és idő
E Beállítások
F Téli/nyári szobahőmérséklet. Belépés a programozás oldalra
G Használati melegvíz és antilegionella hőmérsékletek. Belépés a programozás oldalra

L Aktív riasztás kijelzés és resetelés
H P1 cirkulációs szivattyú működés
I Kiegészítő fűtés működés
K Kiegészítő fűtés üzemórája
M Hőszivattyú üzemórája
T1 Fűtési rendszer hőmérő
T2 Hőcserélő kimeneti hőmérő
T3 Használati melegvíz-tartály hőmérő
T4 Külső hőmérő



Télen az F csempében kijelzett hőmérséklet értéket az időjáráskövető vezérlés változtatja a külső hőmérsékletből történő számítás alapjára, tehát a kijelzett érték eltérhet a programozási felületen beállítottól



10 perc inaktivitás után bekapcsol a képernyőkímélő. A normáli kijelzés visszaállításához érintse meg a képernyőt.

2. A kijelző állapotai

Kijelző	Állapot
	A színes ikonok az aktív állapotokat jelzik.
	A szürke ikonok az inaktív állapotokat jelzik.
	Az áthúzott ikonok egy nyitott bemenet miatt nem hozzáférhető állapotokat jelzik.
	A fekete háttérű csempek azokat a funkciókat jelzik, amiket a végfelhasználó bekapcsolhat.
	A szürke háttérű csempek csupán kijelzésre szolgálnak vagy üzemen kívüliek.

3. Általános indítás

Az érintőképernyős kezelőegység használatához a berendezést tápfeszültséggel kell ellátni.

A főkapcsolót – ha van külön főkapcsolója - bekapcsolt állapotba kell kapcsolni.

- Kapcsolja be a rendszert a főkapcsolóval
- Kacsolja be a berendezés elektromos paneljén lévő Q1 főkapcsolóját I-ON helyzetbe.

4. Dátum és idő beállítása

A dátum és az idő beállításához:

Csempe	Teendő	Kijelző
	Nyomja meg a D Dátum és idő csempét.	Felnyílik a menü.
	Állítsa be a dátumot és az időt a menüben. Nyomja meg a Salva (Mentés) gombot a beállított értékek elmentéséhez.	

Giorno=Nap

Mese=Hónap

Anno=Év

Ora=Óra

Anulla=Nullázás

5. Aktiválás

Az aktiváláshoz:

Csempe	Teendő	Kijelző
	Nyomja meg a Standby csempét 2 másodpercig	A kezelzés zöldre változik.
	Nyomja meg a Nyár csempét a hűtési üzemmód kiválasztásához	A kijelzés színt vált.
	Nyomja meg a Tél csempét a fűtési üzemmód kiválasztásához	A kijelzés színt vált.
	Ha az áthúzott jel jelenik meg a csempében, akkor az azt jelenti, hogy aberendezés nem indítható, mivel a 7-8 érintkezőkre kötött ON/OFF (BE/KI) digitális bemenet nyitott állapotban van.	

6. Deaktiválás

A deaktiváláshoz:

Csempe	Teendő	Kijelző
	Nyomja meg a Standby csempét 2 másodpercig	A kijelzés szürkére változik.

7.Téli/nyári időprogram beállítása



Állítsa be az időt és a programozásba való belépéshez nyomja meg a D Dátum és idő csempét a főoldalon.

A téli/nyári időprogram menü eléréséhez:

Csempe	Teendő	Kijelző
	Nyomja meg annak az üzemmódnak a csempéjét, amelyet programozni akar.	A kijelzés színt vált.
	Nyomja meg az Időjáráskövető vezérlés csempét a programozási menü kinyitáshoz.	A programozási menü kinyílik.

A Visszalépés az előző menüpontba

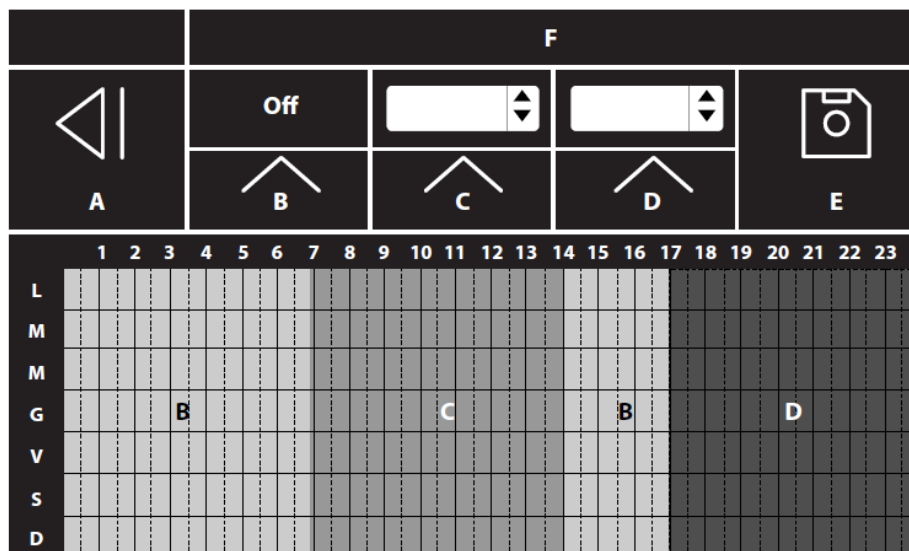
B Off (kikapcsolt) állapot beállítása

C Hőmérséklet szint 1 (kék) beállítása

D Hőmérséklet szint 2 (piros) beállítása

E Beállítások mentése

F Üzemmód kijelzése



Az időprogram és a hőmérsékletek beállításához:

Csempe	Teendő	Kijelző
	Válassza ki a beállítandó hőmérsékletszintet vagy az Off (Ki) állapotot	A kijelzés narancssárgára változik.
	Ha szükséges, a nyilakkal változtassa meg a hőmérsékletet.	Az érték megváltozik.
	Érintse meg az első beállítandó cellát. Az ujjá mozgatásával válassza ki a szükséges időszakot.	A cellák pirosra, kékre vagy szürkére változnak, a választott hőmérséklet-szintnek megfelelően.
	Nyomja meg a Salva (Mentés) csempét a beállított értékek elmentéséhez.	
	Nyomja meg a Vissza csempét a mentés nélküli visszalépéshez.	

8. Használati melegvíz időprogram beállítása

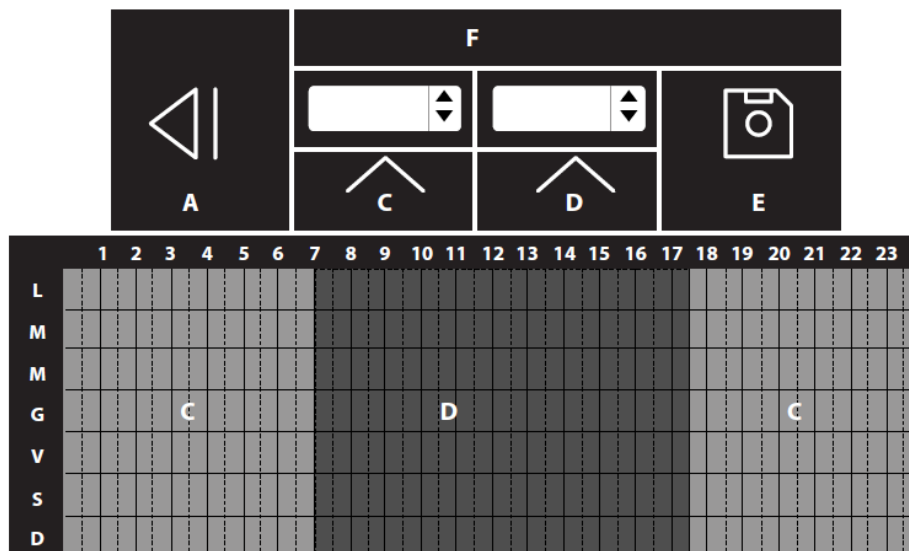


Állítsa be az időt és a programozásba való belépéshez nyomja meg a D Dátum és idő csempét a főoldalon.

A használati melegvíz időprogram menü eléréséhez

Csempe	Teendő	Kijelző
	Nyomja meg a Használati melegvíz csempét.	A programozási menü kinyílik.

- A Visszalépés az előző menüpontba
- C Hőmérséklet szint 1 (kék) beállítása
- D Hőmérséklet szint 2 (piros) beállítása
- E Beállítások mentése
- F Üzem mód kijelzése



A használati melegvíz időprogram és a hőmérsékletek beállításához:

Csempe	Teendő	Kijelző
	Válassza ki a beállítandó hőmérsékletszintet.	A kijelzés narancssárgára változik.
	Ha szükséges, a nyilakkal változtassa meg a hőmérsékletet.	Az érték megváltozik.
	Érintse meg az első beállítandó cellát. Az ujj mozgatásával válassza ki a szükséges időszakot.	A cellák pirosra vagy kékre változnak, a választott hőmérséklet-szintnek megfelelően.
	Nyomja meg a Salva (Mentés) csempét a beállított értékek elmentéséhez.	
	Nyomja meg a Vissza csempét a mentés nélküli visszalépéshez.	

Kikapcsolt időperiódusok ebben a funkcióban nem programozhatók.

9. Hosszú idejű kikapcsolás

⚠ Ha a levegő-víz hőszivattyút hosszú ideig nem használják, akkor a következő teendőket kell elvégezni:

- Nyomja meg a Standby (készenlét) A csempét az érintőképernyős kezelőn;
- Fordítsa a berendezés főkapcsolóját 0-OFF állásba.

A készülék deaktiválása után:

- Kapcsolja ki a beltéri egységeket, mindegyiket KI (OFF) állásba helyezve;
- Kapcsolja a rendszer főkapcsolóját KI állásba
- Zárja el a vízcsapokat.

⚠ Ha a külső hőmérséklet nulla fok alá eshet, akkor elfagyásveszély lép fel.

⚠ A hidraulikai rendszert LE KELL ÜRÍTENI vagy fagyállót kell beletölteni (pl. etilénlikolt) a gyártó által ajánlott mennyiségben.

⚠ Ha a hőszivattyú hosszabb ideig állt és használaton kívül volt, akkor kérje a műszaki szervizszolgálattól ellenőrzés elvégzését.

⚠ Ha a rendszerben kazán is van, akkor ellenőrizze, hogy a levegő-víz hőszivattyúban a keringő víz hőmérséklete ne haladhassa meg a 65°C-ot.

10. Hibának nem számító működési jelenségek

A következő jelenségek, amelyek a berendezés működése során felléphetnek, normális működést jelentenek, és nem számítanak hibának

- A kompresszor nem indul újra a leállásától számított 3 percen belül.
- Fűtés közben periodikus leolvasztás történik.
- 10 perc inaktivitás után bekapcsol a képernyőkímélő. A normáli kijelzés visszaállításához érintse meg a képernyőt.
- Használati melegvíz-termelésről hűtésre való átkapcsoláskor és visszakapcsoláskor a kültéri egység egy percig leáll, azért, hogy megelőzze a forró és hideg víz keveredését.
- A használati melegvíz-termelés miatt – aminek elsőbbsége van a többi beállítás fölött – a hőszivattyú addig fut, amíg a beállított hőmérsékletet a HMV el nem érte (gyári beállítás 45°C, ami 30-55°C között állítható).
- Télen az F csempe által mutatott érték a külső hőmérséklet alapján számított érték szerint változik. Tehát a berendezés alacsonyabb hőmérsékletű vizet termelhet.

11. Riasztások

Hibás működés esetén:

Csempe	Teendő	Kijelző
	Az érintett csempébe bekapcsolódik a riasztás jelzés..	A riasztás jelzés alatt hibakód jelenik meg.

A következő kódok valamelyike jelenik meg:

Kód	Jelentése
E1	T1 hőmérő hiba.
E2	T2 hőmérő hiba.
E3	T3 hőmérő hiba.
E4	T4 hőmérő hiba.
HI T2	A T2 hőmérő által mért magas hőmérsékleti (80°C) riasztás
HI T3	A T3 hőmérő által mért magas hőmérsékleti (80°C) kijelzés, használati melegvíz váltószelep letiltással
LO	A T2 hőmérő által mért alacsony hőmérsékleti (5°C) riasztás

Kód	Jelentése
ALO	A T2 vagy T3 hőmérő által mért alacsony hőmérsékleti (5°C) riasztás Standby (készenléti) állapotban
FL	A DI1-hez kötött áramlásmérő beavatkozása
PDC	Kültéri egység riasztás
LEG	Antilegionella ciklus kifutott az időből.

Ha a riasztást előidéző ok megszűnt:

Csempe	Teendő	Kijelző
	Az érintett csempe megnyomásával resetelje a riasztást.	A riasztás jelzés eltűnik és a hangjelzés elhallgat.

 Tanulmányozza a Hibák és teendők című fejezetet a telepítési utasításban és vegye fel a kapcsolatot a műszaki szervizszolgálattal, ha szükséges.

2.12. Tisztítás

A rendszer üzemeltetőjével szembeni egyedüli elvárás az, hogy külsőleg tisztítsa le a levegő-víz hőszivattyút, amit szappanos vízbe mártott ronggyal kell elvégezni.

Makacs foltok eltávolítására használjon metilalkohol és víz 50%-os oldatát vagy speciális tisztítószeret.

Tisztítás után törölje szárazra a felületeket.

 Ne használjon oldószeres rongyot vagy súrolószert.

 Mindennemű tisztítás tilos, amíg a rendszer villamos betáplálásának főkapcsolóját KI (OFF) állásba nem kapcsolták.

INNOVA s.r.l .
Fraz . St rada, 16 - 38085 PIEVE DI BONO (TN) - ITALY tel.
+39.0465.670104 fax +39.0465.674965
info@innovaenergie.com

Magyarországi forgalmazó:
Hotjet Kft.
2151 Fót, Somlói u. 52.
+36 20 9254726
info@hotjet.hu
www.hotjet.hu

N275586A - Rev. 1