



KEZELÉSI ÚTMUTATÓ



FHF-WHS-100CE3
FHF-WHS-160CE3-3F

**Osztott rendszerű
levegő/víz hőszivattyú**

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket.
Kérjük, hogy használat előtt figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatóban leírtakat!

Biztonsági előírások

- Tartsa a kezelési útmutatót olyan helyen, hogy a berendezés kezelője könnyen megtalálja.
- Biztonsága érdekében feltétlenül tartsa be az útmutatóban leírt biztonsági előírásokat.



Vigyázat! Tűzveszély
Gyúlékony hűtőközeg

FIGYELEM!

A berendezés gyúlékony hűtőközeget (R32) tartalmaz.

A szervizelés csak a készülék gyártójának útmutatásai alapján végezhető.

A javítási és karbantartási munkálatokat csak szakember végezheti tűzveszélyes hűtőközeg kezelésében jártas személy felügyelete mellett.

További részletekért kérjük, ellenőrizze a szervizelési információk részt a telepítési útmutatóban.

A berendezésen feltüntetett figyelmeztető jelzések jelentése:

	Vigyázat!	A készülékben gyúlékony hűtőközeg található. Ha a hűtőközeg szivárog és külső gyújtóhatásnak van kitéve akkor meggyulladhat. Tűzveszély! A kezelési útmutatónak megfelelően dolgozó szakember szükséges a feladathoz. Az információ a kezelési útmutatóban vagy a telepítési útmutatóban megtalálható.
	Figyelem!	A kezelési útmutató tanulmányozása szükséges a használat előtt.
	Figyelem!	A berendezés szervizelését csak szakember végezheti a szerelési útmutató utasításait betartva.
	Figyelem!	
	Figyelem!	A berendezés működtetéséhez, szervizeléséhez szükséges információk a mellékelt kezelési és szerelési leírásokban található.



VIGYÁZAT !

- Tűz, robbanás vagy sérülés keletkezésének megelőzése érdekében ne üzemeltesse az egységet, ha ártalmas gázok (beleértve a gyúlékony és a korrozív gázokat) érzékelhetők a berendezés környezetében.
 - Ne próbálja meg a berendezést saját kezűleg felszerelni, javítani, áthelyezni, átalakítani vagy felújítani. A szakszerűtlen beavatkozás áramütést, tüzet stb. okozhat
 - Áramütés, tűz vagy sérülés keletkezésének megelőzése érdekében azonnal kapcsolja ki a berendezést és áramtalanítsa, ha bármilyen szokatlan jelenséget észlel (például égett szagot). Ilyenkor kérjen segítséget a márkaszerviztől vagy a forgalmazótól
 - Tilos a belső elektromos bekötés fedelének felnyitása, vagy eltávolítása.
- VIGYÁZAT NAGYFESZÜLTSG!**
- A berendezés előlapját leszerelni csak a teljes áramtalanítás után szabad.
 - A berendezést csak az adattáblán megadott tápfeszültségű, földelt hálózatra szabad csatlakoztatni, az előírt kismegszakítón keresztül. Ne földelje a berendezést gázcsövekhez, vízcsövekhez, villámhárítóhoz, és ne kösse telefonföldelésre.
 - Ne működtesse a berendezést sérült elektromos vezetékkel.
 - Ne használjon hosszabbítót, és ne toldja meg a bekötővezetékét.
 - Ne indítsa, ill. ne állítsa le a készüléket az elektromos csatlakozó kihúzásával, ill. bedugásával, sem a hálózati megszakító fel- ill lekapcsolásával.
 - Tilos belenyúlni, vagy bármilyen tárgyat beledugni a kültéri egységek befúvó nyílásába! Ezekben az egységekben nagy sebességű ventilátor található. A ventilátorral való érintkezés súlyos balesethez vezet!
 - Az áramütés elkerülése érdekében a berendezés tisztításának, illetve rutinszerű karbantartásának megkezdése előtt kapcsoljuk le a berendezés főkapcsolóját, illetve húzzuk ki a dugót a konnektorból! A tisztítást végezzük a „Készülék tisztítása” rész utasításai szerint.
 - Amennyiben folyadék kerül a berendezésbe, kapcsolja le a biztosítékot, húzza ki a hálózati csatlakozódugót és értesítse a szakszervizt.
 - A tisztításhoz tilos folyadék, vagy aerosol (spray) alapú tisztítószeret, maró hatású tisztítószeret használni!
 - Áramütés veszélye miatt a berendezést tilos vízzel tisztítani.
 - Ne nyúljon a berendezéshez nedves kézzel
 - Ne érintse meg a kültéri, ill. beltéri egység levegőbemenetét vagy alumínium bordáit. Ez sérülést okozhat.
 - Amennyiben hűtőközeg szivárgást észlel, mielőbb értesítse a szakszervizt, és ügyeljen arra, a szivárgó gáz lehetőleg ne kerüljön közvetlenül nyílt lánggal érintkezésbe
 - Ne használja a berendezést védőföldelés nélkül!
 - Ne működtesse a berendezést nedves helyiségekben (mosókonyha, fürdőszoba,..)Ez áramütéshez, vagy a készülék tönkremeneteléhez vezethet.
 - Vihar esetén kapcsolja ki a berendezést és áramtalanítsa.



FIGYELEM!

- Ne akadályozza semmi a levegő be- vagy kimeneténél az áramlást a kültéri egységen. A csökkent légáramlás teljesítménycsökkenést okozhat.
- Ne tegyen semmi olyat a beltéri vagy kültéri egység alá, amit nedvességtől óvni kell. Néha nedvesség csapódik le a levegőben, és csöpöghet.
- Ne álljon vagy üljön a kültéri egységre. A sérülések elkerülése érdekében ne tegyen semmilyen tárgyat az egységre, és ne távolítsa el a ventilátorvédőt.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, akkor kapcsolja le a biztosítékot és húzza ki a hálózati csatlakozódugót.
- Télen a berendezés bekapcsolása előtt min. 6 órával helyezze áram alá a berendezést

A digitális kijelzőn megjelenő értékek jelentése:

Status	HMV üzemmód engedélyezve				HMV tiltva
	Stand-by módban	Hűtés/ Fűtés	HMV üzemmód	Hőmérséklet beállítás	Minden üzemmódban
Baloldali kijelző	T1	T1	T _{s1}	T _{s1}	T1
Középső kijelző	T7	T _{s2}	T7	T _{s2}	T _{s1}



















T1 : a hidraulikai egységből kilépő víz hőmérséklete

T7 : a HMV víztartály hőmérséklete

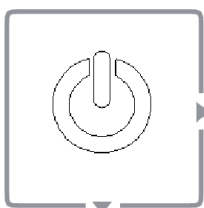
Ts1: a hőszivattyú beállítási hőmérséklet

Ts2: a HMW beállítási hőmérséklet

A kijelzőn megjelenő ikonok jelentése:

	Fagyvédelem		Hiba		Hűtési üzem bekapcsolva
	Heti időzítés		Fűtési üzem bekapcsolva		Elektromos fűtés a hidraulikai egységben
	Óra		HMV üzem bekapcsolva		Idő és hőmérséklet kijelzés
	Külső hőmérséklet		Időzített bekapcsolás		Időzített kikapcsolás
	Belső hőmérséklet		Hűtő üzemmód		Fűtő üzemmód
	HMV üzemmód		A hét napjai		nem használt ikon

Működtetés




KI/BE

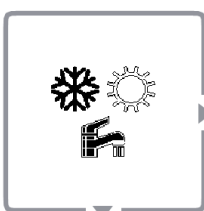
Érintse meg ezt a gombot a berendezés be- vagy kikapcsolásához.



OK

Érintse meg ezt a gombot a főmenübe való visszatéréshez

A  gomb megnyomásával rögzítheti a beállításokat, kiléphet a beállítási vagy lekérdezési menükből.



ÜZEMMÓD


Érintse meg ezt a gombot az üzemmód kiválasztásához

1. Amennyiben a HMV üzem nincs engedélyezve:
és a főmenü van bekapcsolva, vagy időzített állapotban van a vezérlő
akkor a

 gomb megnyomásával választhat üzemmódot:

Csak fűtő modell esetén csak a fűtés választható

Hőszivattyús hűtő/fűtő modell esetén választhat a fűtés és a hűtés között.

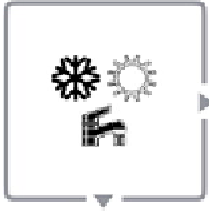
2. Amennyiben a HMV üzem engedélyezett:
és a főmenü van bekapcsolva, vagy időzített állapotban van a vezérlő
akkor a  gomb megnyomásával választhat üzemmódot:

Csak fűtő modell esetén választható:


- fűtés
- HMW
- fűtés +HMW


Hőszivattyús hűtő/fűtő modell esetén választható:

- fűtés
- HMW
- hűtés
- hűtés + HMW
- fűtés + HMW



3. HMW tartály sterilizáló mód (antilegionella funkció)
Feltétlenül végezze el ezt a műveletet havonta.

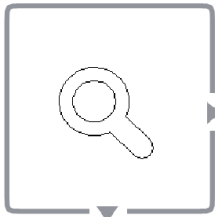
Érintse meg finoman és tartsa rajta hosszán az ujját a  gombon a magashőmérsékletű sterilizáló funkció indításához.

A HMW tartály elektromos fűtés ikonja  villogni kezd (csak HMW üzemmódban ill fűtés +HMW vagy hűtés+HMW üzemmódban)

A berendezés automatikusan kilép ebből az üzemmódból ha a tartály hőmérséklete 30 percen keresztül 70°C felett van vagy ha eltelt 3 óra.

Megjegyzés

- a csak fűtés üzemmód a hidraulikai egység paneljén az SW2-1 mikrokapcsolóval választható, a gyári beállítás a Hőszivattyús hűtő/fűtő mód-
- a HMW termelés tiltása vagy engedélyezése az SW2-4 mikrokapcsolóval lehetséges, a gyári beállítás az engedélyezett HMW termelés.



LEKÉRDEZÉS

Érintse meg ezt a gombot a működési paraméterek lekérdezéséhez.

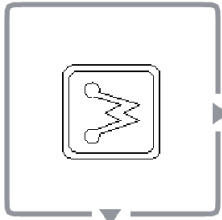
A gomb megnyomásával léphet be a lekérdező menübe. A gomb megnyomásával léphet vissza a főmenübe. Amennyiben 5 másodpercig semmilyen beavatkozás nem történik akkor automatikusan visszalép a főmenübe.

A  gomb megnyomásával lépkedhet a kijelzett paraméterek között az alábbi sorrendben:

1. Ts1: a hőszivattyú beállítási hőmérséklet
2. Ts2: a HMW beállítási hőmérséklet
3. Tw_in: a hőcserélőbe belépő víz hőmérséklete
4. Tw_out: a hőcserélőből kilépő víz hőmérséklete
5. T1 : a hidraulikai egységből kilépő víz hőmérséklete
6. T7 : a víztartály hőmérséklete
7. T6 : a vezetékes távirányítón mért hőmérsékletérték
8. T4: külső hőmérséklet (a kültéri egységen)
9. a hidraulikai egység teljesítménye
10. a hidraulikai egység teljesítmény igénye
11. a keringető szivattyú fordulatszám-szintje

Megjegyzés:



- Ha a hidraulikus egységen a HMW termelés nem engedélyezett (SW2_4 ON állásban) akkor a T2 és T7 zéró értéket mutat.
- A teljesítmény kijelzés: kijelzett érték x 0,1HP




ELEKTROMOS FŰTÉS

Érintse meg ezt a gombot a hidraulikai egység kiegészítő elektromos fűtésének bekapcsolásához ill. kikapcsolásához.




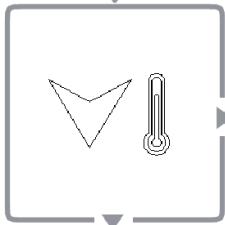
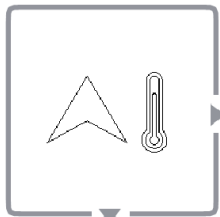
A  gomb megnyomásával bekapcsolhatja a hidraulikai egység kiegészítő fűtését abban az esetben ha a fűtési üzemmódban van vagy időzítve van fűtési üzemben. Az elektromos fűtés abban az esetben kapcsolható be, ha a beállított hőmérséklet és a valós előremenő hőmérséklet közti eltérés több mint 6°C. ($T1 = < T_{s1-6}$) Ekkor a kijelzőn megjelenik a  ikon.

A gomb újbóli megnyomásával az elektromos fűtés kikapcsolható. Az elektromos fűtés automatikusan is kikapcsol ha az előremenő hőmérséklet eléri a beállított hőmérsékletet.

A HMW üzemben a gomb megnyomásának nincs szerepe. (az ekkor megjelenő  ikonnak nincs jelentése)







A  gombot hosszan érintve bekapcsolhatja a kényszerített leolvasztási funkciót, ekkor a dF felirat jelenik meg 5 másodpercig a kijelzőn, majd visszaáll a főképernyő. A leolvasztás csak Fűtési vagy HMV üzemmódban indul amennyiben a kültéri egység hőcserélő-hőmérséklete ($T3$) kisebb mint 15°C.









HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁS

Hőmérséklet és időbeállító gombok

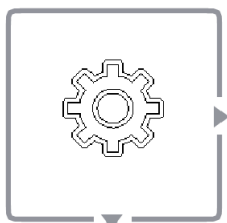
A gombok egyikének rövid érintésével beléphet a hőmérsékletbeállító menübe. Az aktuális üzemmód hőmérséklet beállítási értéke villogni kezd. A hűtés vagy fűtés beállítási érték a baloldali kijelzőn (T_{s1} előremenő víz hőmérséklet), a HMV beállítási érték a középső kijelzőn (T_{s2}).

Állítsa be a kívánt értéket a     gombokkal. Minden egyes gombérintésre 1°C-kal változik az érték. (A beállítható legalacsonyabb ill. legmagasabb értékek elérése után nem változik a kijelzés.)

Kombinált üzemmódban a  gomb érintésével léphet át a másik üzemmód hőmérsékletbeállítására.

Állítsa be itt is a kívánt értéket a     gombokkal, majd érintse meg ismét a  gombot a beállítások elmentéséhez és a beállítási menüből való kilépéshez.



Amennyiben 5 másodpercig nem érint egyetlen gombot sem, akkor a vezérlő automatikusan elmenti a beállításokat és kilép a beállítási menüből.








BEÁLLÍTÁSOK

Érintse meg ezt a gombot a különböző funkciók beállításához.




1. Órabeállítás



Érintse meg röviden egyszer a  gombot, ekkor a  ikon villog és a kijelzőn leolvasható a pontos idő. A vezérlő 10 másodperc után automatikusan visszalép a főmenübe.

Amennyiben az  ikon villogása közben hosszan megérinti a  gombot, akkor beléphet az órabeállítási menübe. Ekkor a baloldali digitális kijelzőn villog az óra kijelzés és a   gombokkal

beállíthatja a pontos értéket. Ezután érintse meg röviden az  gombot a percekhez való átlépéshez (középső digitális kijelző) a percek beállítása után a gomb érintésével elmentheti a beállítást és visszaléphet a főmenübe.




2. Heti időzítés

Érintse meg röviden kétszer a  gombot, ekkor a  ikon villogni kezd. Érintse meg röviden az  gombot és a kijelzőn megjelenik a heti időzítés leolvasási képernyője.

Itt a   gombokkal lépkedhet az alábbi kijelzések között:

- Időzített bekapcsolás időpont kijelzés (óra,perc és a kiválasztott napok)
- Időzített bekapcsolás beállított hőmérsékletértéke és az üzemmód
- Időzített kikapcsolás időpont kijelzés (óra,perc és a kiválasztott napok)



3. Áramszünet utáni újraindulás beállítása

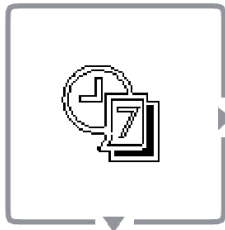
Érintse meg röviden háromszor a  gombot, ekkor a középső digitális kijelzőn megjelenik egy 0 vagy egy 1-es szám. A két szám között a   gombokkal választhat.

az „1”-es jelentése: Áramszünet utáni újraindulás aktiválva

a „0” jelentése: Áramszünet utáni újraindulás nem engedélyezett






4. Visszatérés a vezérlő alapbeállításaihoz ill. a heti időzítés törlése





Érintse meg röviden háromszor a  gombot, ekkor a középső digitális kijelzőn megjelenik egy 0 vagy egy 1-es szám. Ezután érintse meg hosszan  gombot, ezzel törölheti a heti beállításokat és visszaállíthatja a vezérlőt az alapbeállításaira.





HETI IDŐZÍTÉS

A heti időzítés beállítása






Érintse meg röviden kétszer a  gombot, ekkor a  ikon villogni kezd. Ezután érintse meg hosszan az  gombot és a kijelzőn villogva megjelenik a bekapcsolási időzítés ikonja  a  ikon pedig folyamatosan ég.


A   gombokkal választhat a Be  ill. a Ki-
kapcsolás  beállítása között.


Ha választott, érintse meg röviden a  gombot. Ekkor a villogás megszűnik.

(Szükség esetén a  gomb újbóli megérintésével törölheti a kiválasztást, az ikon ismét villog és újra választhat)


Bekapcsolási időzítés


Amikor a bekapcsolási  ikon folyamatosan ég akkor a  gombot hosszan érintve léphet tovább a hét napjai beállítására. Ekkor a **SUN** (vasárnap) villog a képernyőn. A hét napjai között a   gombokkal lépkedhet és a  gomb rövid érintésével rögzítheti a kiválasztott napot, ekkor a választott nap kijelzése folyamatosan ég.




(Szükség esetén a  gomb újbóli megérintésével törölheti a kiválasztást, az ikon ismét villog és újra választhat)

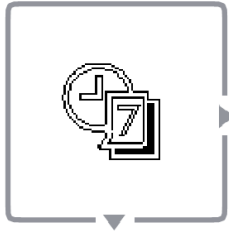
A napok kiválasztása után a  gombot hosszan érintve léphet tovább az időzítés óra beállítására. A baloldali digitális kijelző villog.


A   gombokkal állíthatja be a kívánt értéket. (00-23 között).


A beállítás elmentéséhez érintse meg röviden a  gombot. Ekkor a villogás megszűnik.





(Szükség esetén a  gomb újbóli megérintésével törölheti a kiválasztást, a szám ismét villog és újra választhat)




Az óra beállítása után (amikor a szám már nem villog) a  gombot hosszan érintve léphet tovább az időzítés perc beállítására. A középső digitális kijelző villog. A   gombokkal állíthatja be a kívánt





értéket. (00-59 között). A beállítás elmentéséhez érintse meg röviden a  gombot. Ekkor a villogás megszűnik.

(Szükség esetén a  gomb újbóli megérintésével törölheti a kiválasztást, a szám ismét villog és újra választhat)










A percek beállítása után (amikor a szám már nem villog) a   gombot hosszan érintve léphet tovább az üzemmód kiválasztására. A   gomb rövid érintésével lépkedhet az üzemmódok között:


Fűtés ikon villog  >> HMV ikon villog  >> Hűtés ikon villog 
>>Hűtés és HMV ikon együtt villog   >> Fűtés és HMV ikon együtt villog  .


A beállítás elmentéséhez érintse meg röviden a  gombot. Ekkor a villogás megszűnik.

(Szükség esetén a  gomb újbóli megérintésével törölheti a kiválasztást, a szám ismét villog és újra választhat)







Az üzemmód kiválasztása után a   gombot hosszan érintve léphet tovább a kívánt hőmérséklet beállítására.

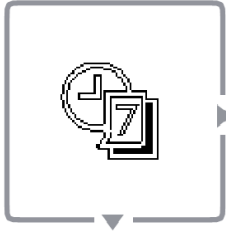
A baloldali digitális kijelző villog ekkor a     gombokkal állíthatja be üzemmódtól függően a fűtési vagy a hűtési hőmérsékletértéket. A beállítás elmentéséhez érintse meg röviden a  gombot. Ekkor a villogás megszűnik és a középső digitális kijelző villog. A     gombokkal beállíthatja a HMV kívánt hőmérsékletét. Ezután




A beállítás elmentéséhez érintse meg röviden a  gombot. Ekkor a villogás megszűnik.


(Szükség esetén a  gomb újbóli megérintésével törölheti a kiválasztást, a szám ismét villog és újra választhat)



Kikapcsolási időzítés beállítása


A bekapcsolási időzítés beállítása után a   gombot hosszan érintve léphet át a kikapcsolási időzítés beállítására. Válassza ki az  ikont, érintse meg röviden a  gombot. Ekkor a villogás megszűnik. Ezután a   gombot hosszan érintve léphet tovább a hét napjai




beállítására. Ekkor a **SUN** (vasárnap) villog a képernyőn. A hét napjai között a   gombokkal lépkedhet és a  gomb rövid érintésével rögzítheti a kiválasztott napot, ekkor a választott nap kijelzése folyamatosan ég.


A napok kiválasztása után a  gombot hosszan érintve léphet tovább az időzítés óra beállítására. A baloldali digitális kijelző villog.

A   gombokkal állíthatja be a kívánt értéket. (00-23 között).

A beállítás elmentéséhez érintse meg röviden a  gombot. Ekkor a villogás megszűnik.

Az óra beállítása után (amikor a szám már nem villog) a  gombot hosszan érintve léphet tovább az időzítés perc beállítására. A középső

digitális kijelző villog. A   gombokkal állíthatja be a kívánt értéket. (00-59 között). A beállítás elmentéséhez érintse meg röviden a

 gombot. Ekkor a villogás megszűnik.

Ezután érintse meg hosszan a  gombot az időzítési menüből való kilépéshez.

Az időzítés-beállítási menüben a  gombot hosszan érintve visszaléphet az előző beállítási ponthoz.

A készülék tisztítása

Tisztítás előtt a berendezést ki kell kapcsolni és áramtalanítani!

A beltéri egység és a távirányító tisztítása:

Száraz ronggyal töröljük le a beltéri egységet és a távvezérlőt.

A készüléket vízzel tisztítani nem szabad.

A berendezés tisztításához tilos vegyi anyaggal kezelt törlőkendőt használni.

A tisztításhoz tilos benzint, oldószereket, súrolóport, illetve hasonló szereket használni. Ezek hatására a műanyag felület megrepedhet, deformálódhat.

A kültéri egység tisztítását és karbantartását legalább évente 2 alkalommal szakszerviznek kell elvégeznie!

Üzemeltetési körülmények

Hűtési üzemmód	Külső hőmérséklet: -5°C ~ 46°C Víz hőmérséklet: 5°C ~ 25°C
Fűtési üzemmód	Külső hőmérséklet: -28°C ~ 43°C Víz hőmérséklet: 25°C ~ 60°C
HMV termelés	Külső hőmérséklet: -28°C ~ 43°C Víz hőmérséklet: 40°C ~ 60°C

Ezen tartományok túllépése a készülék rendellenes működéséhez ill. tönkremeneteléhez vezethet.

A működési tartományok túllépése esetén a berendezésre a garancia érvényét veszti!

- Ne használja ezt a berendezést más célra, csak hűtésre, fűtésre és melegvíz készítésére.

FIGYELEM !

A készülék karbantartását a Garancia jegyben előírt sűrűségben, de legalább évente kétszer szakszerviznek kell elvégeznie, és a garanciajegyen feltüntetnie!

A karbantartás hiánya a garancia megszűnésével jár!

Hibakódok

Hibakód	Hibaleírás	Hibakód	Hibaleírás
E0	Áramláskapcsoló hiba	E8	Hőcserélő kilépővíz- hőmérsékletérzékelő (Tw_out) hiba
E1	Kommunikációs hiba a hidraulikai egység és a kültéri egység között	E9	Kommunikációs hiba a hidraulikai egység és a vezetékes szabályzó között
E2	Kilépővíz- hőmérsékletérzékelő (T1) hiba	EF	Üzem módhiba
E5	Kültéregység hiba	P0	EEPROM védelem
E6	Víz tartály hőmérsékletérzékelő (T7) hiba	P1	Túlzott hőmérsékletkülönbség a belépő és kilépő víz között
E7	Hőcserélő belépővíz- hőmérsékletérzékelő (Tw_in) hiba	P2	Vizhiány védelem (áramláshiba)
		P3	T1 és Tw_out együttes hiba védelem

Figyelem!

A „d0” kijelzés nem hiba. Amennyiben a környezeti hőmérséklet vagy a víz hőmérséklet túl alacsony, akkor a berendezés fagyvédelmi módba kapcsol, hogy megakadályozza a vízcsövek elfagyását. Ekkor a kijelzőn a d0 kijelzés látható.

Ha az alább felsoroltak közül bármelyiket tapasztalja, azonnal állítsa le a berendezést, kapcsolja le a főkapcsolóját és lépjen érintkezésbe az eladóval:

- Ha a digitális kijelző hibát jelez áramtalanítás és újraindítás után is: (E0...9, E9, EF, P0...3)
- A kapcsolók nem működnek rendesen.
- A biztosíték gyakran kiég, vagy az áramköri megszakító gyakran lekapcsol.
- Bármely egyéb szokatlan jelenséget észlel.

Lekérdezhető paraméterek:

No.	Leírás	Megjegyzés
1	Ts1: a hőszivattyú beállítási hőmérséklet	
2	Ts2: a HMW beállítási hőmérséklet	Ha nincs HMW funkció akkor „0”
3	Tw_in: a hőcserélőbe belépő víz hőmérséklete	
4	Tw_out: a hőcserélőből kilépő víz hőmérséklete	
5	T1 : a hidraulikai egységből kilépő víz hőmérséklete	
6	T7 : a víz tartály hőmérséklete	Ha nincs HMW funkció akkor „0”
7	T6 : a vezetékes távirányítón mért hőmérsékletérték	
8	T4: külső hőmérséklet (a kültéri egységen)	
9	a hidraulikai egység teljesítménye	kijelzett érték x 0,1 (HP)
10	a hidraulikai egység teljesítmény igénye	kijelzett érték x 0,1 (HP)
11	a keringető szivattyú fordulatszám-szintje	

Hulladék kezelés

Ne háztartási hulladékként dobja ki a csomagoló anyagot.
Válogassa szét a műanyag és papír hulladékot és szelektív gyűjtőbe tegye.

A csomagolóanyagnak és elektronikai hulladéknak háztartási szemétként történő kidobása tilos.

Az elektronikai hulladék kezelésének módja:

A klímaberendezések alkatrészeit és anyagait csak speciális berendezésekkel és üzemekben lehet szétszerelni és újrahasznosításra alkalmassá tenni, és tilos a települési hulladék közé helyezni.

A) Az elektronikai hulladékot vigye a megfelelő gyűjtőhelyre vagy hulladékudvarba
Ezekén a helyeken térítésmentesen beveszik.

B) Ha egy azonos funkciójú új készüléket vásárol, az új készülék eladója térítésmentesen visszaveszi a selejtes régi berendezést.

C) A gyártó, vagy importőr is térítésmentesen visszafogadja a leszerelt használhatatlan berendezést.

D) Mivel a selejtes készülékek is tartalmaznak értékes újrahasznosítható anyagokat, fémhulladék gyűjtők is foglalkoznak ezen anyagok begyűjtésével.

Ezen berendezéseknek a természetbe történő kidobása súlyos környezet károsítást okozhat azáltal, hogy a bennük levő veszélyes anyagok a talajba szivároghva, bekerülhetnek a táplálékláncba.



CE

A gyártó fenntartja a konstrukció és a felszereltség megváltoztatásának jogát.
A leírásban szereplő ábrák tájékoztató jellegűek, a konkrét kialakítás ezektől eltérő lehet.

The logo for Fisher, featuring a stylized blue target symbol above the word "Fisher" in a bold, blue, serif font.