

P&T
Planning & Trading Kft.

Midea[®]

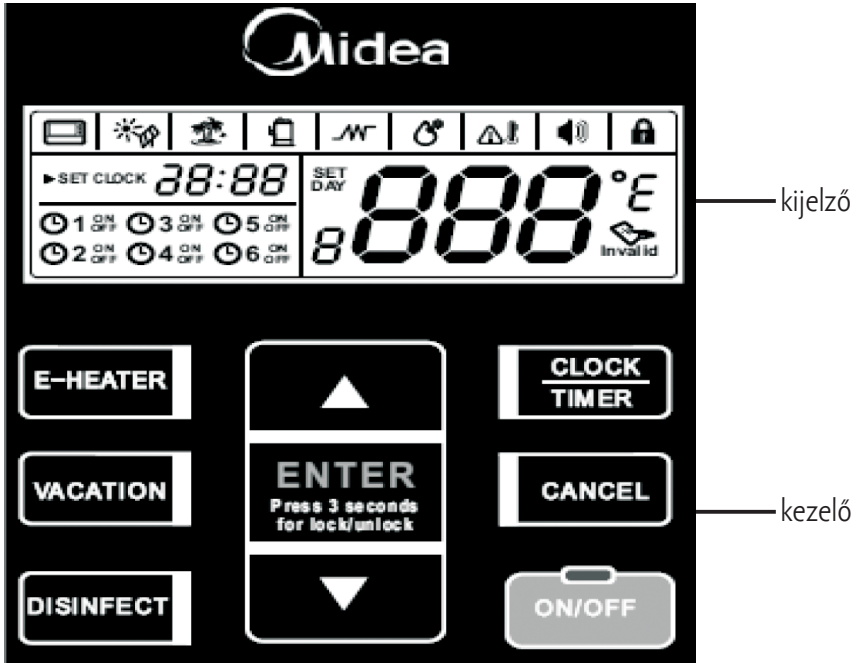
KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

Combo vízmelegítő készülékekhez

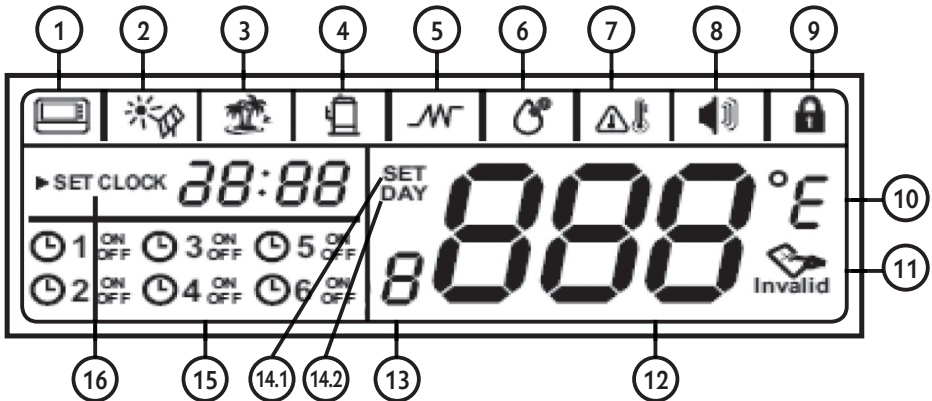
 facebook.com/midea.hu
www.midea.hu

MŰKÖDÉS

Kezelő panel magyarázata



A kijelző magyarázata



IKON

LEÍRÁS



Vezetékes távirányító:

Ha a vezetékes távirányító csatlakoztatva van a kijelző kivilágosodik, egyéb esetben kikapcsol



Kültéri napenergia forrás:

Ha a napkollektor csatlakoztatva van az egységhez, az villogni fog

1Hz gyakorisággal, egyéb esetben kikapcsol.



Nyarlaló üzemmód:

Ez az ikon akkor világít, ha az egység nyarlaló üzemmódra van állítva és így

2Hz gyakorisággal villog a beállítás közben.



Kompresszor: Ez az ikon akkor világít, ha a kompresszor működik.

E-fűtés: Amikor az elektromos-fűtés aktív akkor ez az ikon világosodik ki, egyéb esetben kikapcsol.



Ha az e-fűtés automatán kapcsol, be akkor ez az ikon folyamatosan látható.

Ha kézi vezérléssel hozzák működésbe, akkor 1Hz-es ütemben villog.

Ha a kézi vezérléssel kapcsolják KI/BE akkor 2 Hz-es ütemben villog.



Fertőtlenítés: Ez az ikon akkor világít, ha fertőtlenítés funkció be van kapcsolva, egyébként nem látható.

Ha a fertőtlenítés automatán kapcsol be akkor 1Hz-es ütemben villog.

Ha manuálisan kapcsolják be, 2 Hz-es ütemben villog, ha a fertőtlenítés vagy az időzített fertőtlenítést állítanak be.



Magas hőmérséklet riasztás:

Ha a beállított víz hőmérséklet magasabb, mint 50 fok, akkor ez az ikon megjelenik, egyébként nem látható.



Riasztás:

Ha az egység önvédő vagy hibajelző módban van, akkor 5 Hz-es ütemben villog és háromszor sípoló hangot ad ki minden percben egészen addig, amíg a hibát el nem hárítják vagy nyomja meg a törlés/cancel/ gombot egy másodpercen keresztül.



Zár:

Ha a gombok zárolva vannak, ez az ikon fog megjeleni, egyéb esetben kikapcsol.



Hőmérséklet mértékegysége:

Ha a beállított mértékegység Celsius akkor „C” jelenik meg a kijelzőn.

Ha a beállított mértékegység Fahrenheit akkor „F” jelenik meg a kijelzőn.

INVALID

Ha a gombok zárolva vannak, bármely gombot megnyomja, kivéve a kiold /unlock/ gombot. ez az ikon fog világítani.

Ez az ikon akkor világít, ha a kijelző ki van oldva.

Normál módban a víz hőmérsékletét mutatja.

888

Nyarlalás üzemmódban a maradék nyarlaló napok számát mutatja.

A beállított hőmérsékletet mutatja beállítás közben.

Lekérdezés közben a beállítás paramétereit, vagy a hibaüzenetet jeleníti meg.

8

Foglalt

SET

Vízfok beállítás:

Ez az ikon akkor világít, ha hőmérsékletet vagy napokat állít be a nyarlalás üzemmóddhoz.

DAY

Dátum beállítás:

Ez az ikon akkor világít, ha vagy nyarlalós napokat állít be:

A nyarlaló üzemmód alatt végig világítani fog.

01:00 03:00 05:00

Időzítő:

6 különböző időzítés állítható be.

02:00 04:00 06:00

Ha ezek közül bármelyik be van állítva, a hozzá tartozó ikon világítani fog, ha kiold a kijelző:

Ha nincsen egyik sem beállítva, nem világít.

Ha az időzítő be van állítva akkor az ikon villog 2Hz gyorsasággal.

SET CLOCK

Óra és az óra beállítása:

Ez az ikon mutatja az órát. Az óra beállítása közben villog.

KEZELÉSI UTASÍTÁS

Előkészületek a működtetés előtt

- Ha első alkalommal indítja el az egységet, minden indikátor a kijelzőn 3 másodpercig világítani fog, és a hangjelző kétszer „didi” hangot fog hallatni, majd a kezdő kijelző jelenik meg. Ha 1 percig nincs mozgás a kijelző és a gombok lezárnak. A felold gomb /unlock button/ segítségével, 3 másodperces nyomás után a gombok feloldanak.
- Ha a tartály tele van, meg kell bizonyosodni róla, hogy minden beállítás megtörtént. Nyomja meg az ON/OFF gombot, ezzel bekapcsolhatja készüléket.
- Ha az egység működésbe lép, 30 másodpercig nincsen semmilyen gombnyomás vagy hiba, a képernyő blokkolt lesz, kivéve hibaüzenet vagy vészvillogás esetén. Nyomjon meg bármilyen gombot, hogy feloldja a kijelzőt.





Zárolás és feloldás

Hogy elkerüljük a hibás működést, egy speciális zároló funkcióval látták el az egységet. Ha nincsen semmilyen gombnyomás legalább 1 percig, az egység automatikusan lezár, és a kijelzőn megjelenik a zárolt /lock indikátor világít/ ikon. Ha az egység zárolva van, akkor egyik gomb sem funkcionál.

A zárolás feloldásához nyomja meg az ENTER-t 3 másodpercig.

Óra beállítása

Az óra a 24 órás rendszerben dolgozik, az alap beállítás 00:00. Az egység megfelelő működése érdekében ajánlott az órát a helyi időnek megfelelően beállítani. Áramszünet esetén az óra visszaáll az alapbeállításra azaz 00:00-ra.

SET CLOCK	ÓRA BEÁLLÍTÁS
CLOCK / TIMER	nyomja meg ezt a gombot Óra/időzítő 5 másodpercig azért, hogy belépjen az óra beállító funkcióba. Ekkor a > ikon világít és az óra kijelzés lassan villog.
 	a nyilak segítségével kell beállítani az órát
CLOCK / TIMER	gomb megnyomásával beállítjuk az órát, majd továbbbugrunk a perc beállítására. /perc fog villogni/
 	a nyilak segítségével beállítjuk a percet
ENTER	jóváhagyjuk a beállított percet is, majd kilépünk az óra funkcióból.

Funkció kiválasztása

- 4 fő működési mód van: Gazdaságos, nyaraló, Fertőtlenítés, E-fűtés módok.
- Gazdaságos mód: Miután megnyomja az economy/gazdaságos/ gombot akkor a kompresszor kezdi meg a víz felfűtését hőszivattyú módszerrel. Akkor használatos, ha a környezeti hőmérséklet magas.
- E-fűtés mód: Miután megnyomja az e-fűtés/e-heater/ gombot akkor csak elektromos fűtéssel történik a víz melegítés. Akkor használatos, ha a környezeti hőmérséklet nagyon alacsony.
- Nyaraló mód: A nyaraló/vacation/ gomb megnyomása után az egység automatikusan 15C-ra vált, hogy energiát takarítson meg a nyaralási időszak alatt.

KEZELÉSI UTASÍTÁS

e) Fertőtlenítő mód: A fertőtlenítő gomb megnyomása után /disinfect/ az egység rögtön felfűt 65°C-ra, hogy megölje a tartályban a baktériumokat.

Hőmérséklet beállítása







A hőmérséklet a tartály felső részén levő víz hőmérsékletére utal, ami a kijelzőn is megjelenik. Alapértelmezett 55 C.

nyomja meg az UP /fel/ vagy a DOWN /le/ gombokat, ezzel növelheti vagy csökkentheti a víz hőmérsékletét.


Időzítő

A felhasználó 6 időpontot és a hozzájuk tartozó vízhőmérsékletet és műveletet (on vagy off) tud beállítani. A legkisebb beállítható időzítő egység 10 perc. Time On ezzel a felhasználó beállíthat egy bekapcsolási időpontot. Az egység automatikusan működik egy alkalommal a beállított időtől aznap 24:00 óráig.

Időzítő beállítása

CLOCK/TIMER	a gomb rövid megnyomásával lépjen be az időzítés beállításba.
	a nyilakkal válasszon ki egyet a 6 időzítési művelet közül.
CLOCK/TIMER	válassza ki az óra beállítást
	állítsa be az órát
CLOCK/TIMER	hagyja jóvá a beállított órát. ekkor a perc érték fog villogni.
	állítsa be a percet.
CLOCK/TIMER	válassza ki a perc beállítást.
	állítsa be a percet.
CLOCK/TIMER	válassza ki a művelet beállítást.
	válassza ki, hogy az adott időpontban milyen műveletet hajtson végre (ON= be, OFF= ki).
CLOCK/TIMER	válassza ki a hőmérsékletet.
	állítsa be a kívánt víz hőmérsékletet (csak ON művelet esetében lehetséges).
ENTER	mentse el a beállítást; ha újabb időzítést kíván beállítani, kezdje előlről az időzítés beállítást
ON/OFF	az On Off gomb rövid megnyomásával visszatérhet a fő menübe.

Időzítő törlése

CLOCK/TIMER	lépjen be az idő beállításba
	válassza ki azt az időzítést, amit törölni akar. Az időzítés ikon lassan villog.
CANCEL	hagyja jóvá az időzítés törlését. Majd újra válassza ki az időzítést és törölje. Ha időzítés még nincs beállítva, amikor megnyomja a /cancel/törlés gombot akkor a kijelzőn az invalid/ érvénytelen felirat fog megjelenni. nyomja meg a/ Cancel/ törlés gombot 3 másodpercig, hogy kilépjön az időzítés törléséből.

KEZELÉSI UTASÍTÁS

Időzítő ellenőrzése

CLOCK/TIMER



Válassza ki azt az időzítést, amit ellenőrizni akar. a /timer/ időzítő ikon lassan villogni fog, ha ki lett választva, majd az időzítő funkció és a beállított óra is villogni fog. Ha az időzítő be van állítva akkor a hőmérsékletet mutatja, ha nincsen beállítva, a kijelzőn a __ ikon látható.

CANCEL

nyomja meg a/ Cancel/törlés gombot 3 másodpercig, hogy kilépjen az időzítő törléséből.

Ha ellentmondás van az időzítő és a manuális bekapcsolás között:

- 1) akkor a manuális bekapcsolásnak van prioritása
- 2) időzítő kikapcsolásnak van prioritása

Kikapcsolás/bekapcsolás

Nyomja meg az ON/OFF /bekapcsol/kikapcsol/gombot, miután minden eddig említettel végzett és a rendszer úgy működik, ahogyan beállította. És nyomja meg egyszerűen ugyanazt a gombot, hogy kikapcsolja.

ON / OFF

Bekapcsolt állapot

Egy hibakód /LA/ jelenik meg a kijelzőn, és ezzel figyelmezteti a felhasználót abban az esetben, ha a környezeti hőmérséklet nem megfelelő a hőszivattyú működési hőmérsékletének (7-43C). Ilyenkor a felhasználó váltson át gazdaságos módról E-fűtésre megfelelő mennyiségű meleg vízért. Az egység automatikusan vissza fog térni arra a funkcióra, amikor a környezeti hőmérséklet megfelelő volt a hőszivattyú működési hőmérséklet tartományához. A hibaüzenetet el fog tűnni, és a kijelző megfelelően fog működni.

Figyelmeztető hiba kód, amikor a környezeti hőmérséklet túl alacsony a hőszivattyú hőmérsékletével

LA

A hiba feltárása

Ha valami hiba történik, egy hang jelzést hall háromszor minden második percben és a hibajelző nagyon gyorsan villog. Több másodpercig meg kell nyomni a /cancel/ törlés gombot, hogy abbahagyja a hangjelzést, de a villogás továbbra is megmarad.

Ha a környezeti hőmérséklet eléri a megfelelő értéket, akkor az egység automatikusan visszatér hőszivattyú üzemmódba.

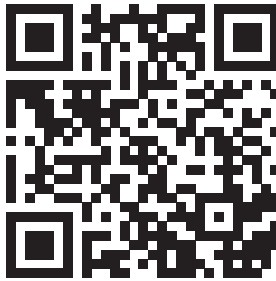
Amikor a hiba történik, a rendszer azonban továbbra is üzemel, ebben az esetben nem éri el a kívánt hatékonyságot. Ilyen esetben kérem, keresse fel a készülék telepítőjét vagy forgalmazóját segítségért. (hiba kód magyarázat az alsó táblázatban)

KEZELÉSI UTASÍTÁS

KIJELZŐ	ÜZEMZAVAR LEÍRÁSA	KIJELZŐ	ÜZEMZAVAR LEÍRÁSA
E0	T5U szenzor hiba	P1	Rendszer magas nyomás védelme >2.76 MPa
E1	T5L szenzor hiba	P2	A kompresszor nyomó ág magas hőmérsékletű >115C védelem aktív <90C védelem inaktív A kompresszor abnormálisan leáll
E2	Tank és a vezetékes távirányító közti kommunikációs hiba	P3	Ha a nyomó ág hőmérséklet nem sokkal magasabb, mint párolgási hőmérséklet mikor a kompresszor működés alatt van.
E4	(T3) kondenzátor kimeneti cső hőmérséklet-szenzor hiba	P4	Ha a kompresszor túl van terhelve a védelmet. (10 mp az indítás után, kezdi az áram figyelését): 1) csak a kompresszor működik.>7A-a kompresszor megáll és védve lesz. 2) Ha a készülék áramfelvétele E fűtés+7 Amp. értéket eléri, akkor a kompresszor védelem bekapcsol.
E5	(T4) Környezeti hőmérséklet szenzor hiba	LA	Amikor a környezeti hőmérséklet a hőszivattyú működési hőmérsékletén kívülre esik (-7-43C) a hőszivattyú megáll, LA kód megjelenik és a riasztás jelző villog. Ha ez az állapot 20 óránál hosszabb ideig tart, E fűtés módra kell váltani.
E6	(Tp) kompresszor nyomó ág hőmérséklet érzékelő hiba	E9	Kompresszor szívó ág hőmérséklet érzékelő hiba
	Hőszivattyú rendszer hibája		
E7	ha a P3/P4/P2/P1 közül valamelyik folyamatosan megjelenik egy fűtési cikluson belül háromszor akkor azt hőszivattyú hibának fogja jelezni.		
	Elektromos szivárgás hiba		
E8	Ha a PCB indukciós áramkör az L,N pontok között >14mA különbséget érzékel, azt elektromos szivárgásként kezeli.		

PT

Planning & Trading Kft.



**Planning & Trading Akadémia
bemutatózó film**

www.pt.hu | www.midea.hu



Kövessen minket a Facebook-on is: www.facebook.com/planning.trading.kft
Kövesse a Midea márkát a Facebook-on is: www.facebook.com/midea.hu