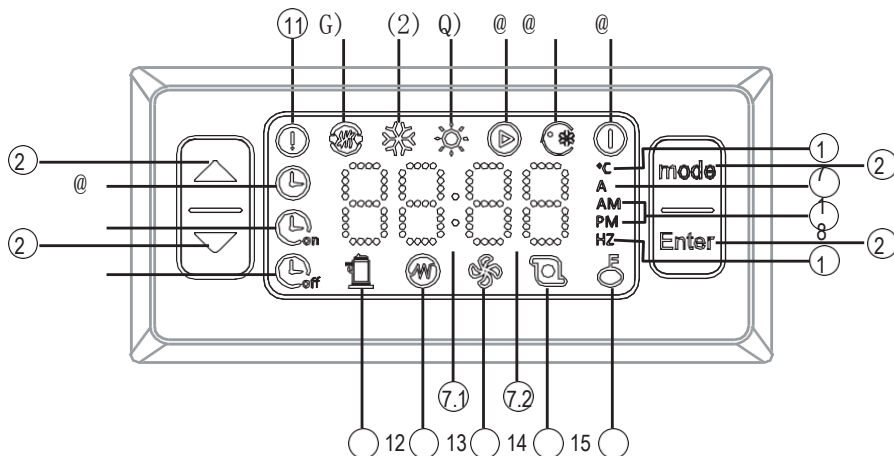


18. Vezérlő

18.1 Standard vezérlő

Gyárilag a hűtőbe építve.

A berendezés elülső panelja felhasználói felületként szolgál; a berendezés minden műveletének végrehajtására használható.



Sz.	Ikon	Leírás
		Külső hőforrás van működésben (Foglalt)
(2)		Hűtés üzemmód ikon Ez az ikon folyamatosan világít, ha az ügyfél a hűtés üzemmódot választotta.
Q)		Melegítés üzemmód ikon Ez az ikon folyamatosan világít, ha az ügyfél a melegítés üzemmódot választotta.
@		Vízszivattyú üzemmód ikon Ez az ikon folyamatosan világít, ha az ügyfél a vízszivattyú üzemmódot választotta.
@		Kényszerített hűtés Ez az ikon folyamatosan világít, ha az ügyfél a kényszerített hűtés üzemmódot választotta.
@		Kikapcsolás ikon Ez az ikon folyamatosan világít, ha az ügyfél a kikapcsolt üzemmódot választotta.
7.1	88:88	Óraikon, „ ” másodpercenként egyszer felvillan. Mutatja az időt, mikor a felhasználó az időzítőt állítja be.
7.2	88	A nixie-cső „ ” ikonjának utolsó két számjegye. Ha a „ 88 88 ” folyamatosan világít, a beáramló víz aktuális hőmérsékletét mutatja. Mértékegysége C°. Mikor az ügyfél a víz hőmérsékletének beállítását végzi, az ikon a beállítandó vízhőmérsékletet jelzi. Ellenőrzéskor a „ 88 ” ikon az ellenőrzés eredményét mutatja. Amennyiben a vízmelegítő nem működik, vagy védett üzemmódban van, a „ 88 ” a hibakódot és a védelmi kódot mutatja.
®		Óra ikon Az óra beállításakor jelenik meg, a beállítás befejeztével eltűnik.
		Időzítés bekapcsolása funkcióikon villog, ha az időzítés beállítás be van kapcsolva. Ez az ikon folyamatosan világít a beállítás
		Időzítés kikapcsolás funkcióikon villog, ha az időzítés beállítás ki van kapcsolva. Ez az ikon folyamatosan világít a beállítás
11		Meghibásodás jelző ikon Amennyiben az egység meghibásodik, vagy védett üzemmódba helyezik, ez az ikon villog, amíg a meghibásodást el nem hárítják vagy a védett üzemmódot fel nem oldják.
12		Kompresszor indításjelző ikon A kompresszor indítása közben ez az ikon folyamatosan világít. Lekapcsol, mikor a kompresszor le van kapcsolva.
13		E-fűtő indításjelző ikon (Foglalt) A külső E-hűtő indítása közben ez az ikon folyamatosan világít. Lekapcsol, mikor az E-fűtő le van kapcsolva.
14		Ventilátor indításjelző ikon A ventilátor indítása közben ez az ikon folyamatosan világít. Lekapcsol, mikor a ventilátor le van kapcsolva.
15		Vízszivattyú indításjelző ikon A vízszivattyú indítása közben ez az ikon folyamatosan világít. Lekapcsol, mikor a vízszivattyú le van kapcsolva.
16		Billentyűzet letiltása ikon

		Mikor a billentyűk le vannak tiltva, ez az ikon folyamatosan világít. Lekapcsol, mikor a billentyűk letiltása
17		Hőmérséklet mértékegysége ikon Mikor a vezérlőpanel hőmérsékletet mutat, ez az ikon folyamatosan világít.
18		Feszültség mértékegysége ikon Mikor a vezérlőpanel feszültséget mutat, ez az ikon folyamatosan világít.
19		Időbeállítás formátum ikon A berendezés 12-órás formátumban mutatja az időt. Délelőtt az „AM” világít. Délután a „PM” világít.
20		Frekvencia mértékegysége ikon Mikor a vezérlőpanel a kompresszor frekvenciáját mutatja, ez az ikon folyamatosan világít.
21		ON/OFF (Be/Ki) és OK billentyű 1. Az „ ” billentyű 3 mp-en át való lenyomása be- vagy kikapcsolja a vezérlőegységet. 2. Az „ ” billentyű lenyomása a beállítás végén megerősíti a korábbi műveletet.
22		Üzem mód választás funkció/Funkció választás/Vissza funkcióbillentyű 1. Üzem mód választás funkció. Művelet üzemmód kiválasztása. 2. Funkció választása. Mikor a főfelületen van, tartsa benyomva ezt a billentyűt 3 másodpercen át a funkció beállításokba való belépéshez. (Óra beállítás, Időzítés be- és kikapcsolásának beállítása) 3. Vissza az előző menübe. Mikor a funkció beállítás felületen van, tartsa benyomva ezt a
23		Fel 1. (Érték növelése) 2. Ugrás az előző felületre.
24		Le 1. (Érték csökkentése) 2. Ugrás a következő felületre.

18.1.1 Vezérlőpanel működési leírása

1) ON/OFF üzemmódba való belépés

Az egység első bekapcsolásakor a vezérlőpanel „OFF” állapotot fog jelezni. Tartsa 3 mp-en át benyomva az „ ” billentyűt „OFF” (Ki) állapotba, vagyis készenlét állapotba való lépéshez.

Bekapcsolás: Készenlét állapotban nyomja meg a „ ” billentyűt az üzemmód választás funkció eléréséhez. Körkörös mozgással nyomja meg a „ ” billentyűt az egyik „bekapcsolt” üzemmód kiválasztásához. Ekkor villogni kezd az üzemmód ikon. Nyomja meg a „ ” billentyűt a bekapcsolt üzemmód megerősítéséhez. Az egység a kiválasztott üzemmódnak megfelelően

indul el; az üzemmód ikon folyamatosan világít.

Kikapcsolás: A főfelületen nyomja meg a „ ” billentyűt az üzemmód választás funkció eléréséhez. Villogni kezd az aktuális üzemmódot jelző ikon. Körkörös mozgással nyomja meg a „ ” billentyűt a kikapcsolt üzemmód kiválasztásához.

Ekkor villogni kezd a „ ” ikon. Nyomja meg a „ ” billentyűt a kikapcsolt üzemmód megerősítéséhez. Innét fogva a „ ” ikon folyamatosan világítani fog és az egység leáll.

2) Üzem mód választás és hőmérséklet beállítások




A főfelületen nyomja meg a „ ” billentyűt az üzemmód választás funkció eléréséhez. A „Mode” (Üzem mód) ikon villogni kezd. Körkörös mozgással nyomja meg a „ ” billentyűt az üzemmód kiválasztásához. A körkörös választás sorrendje: „Hűtés üzemmód”, „Melegítés üzemmód”, „Vízszivattyú üzemmód”, „Kikapcsolt üzemmód”, „Hűtés üzemmód”. A kiválasztott üzemmód ikonja villogni kezd. Nyomja meg a „ ” vagy „ ” billentyűt a kiválasztott üzemmód hőmérsékletének növeléséhez/csökkentéséhez.

Nyomja meg a „ ” billentyűt a kikapcsolt üzemmód vagy a beállított hőmérséklet megerősítéséhez. Az egység a kiválasztott üzemmódnak megfelelően indul el; az üzemmód ikon folyamatosan világít.

Nyomja meg a „ ” vagy „ ” billentyűt a főfelületen a kiválasztott üzemmód hőmérsékletének növeléséhez/csökkentéséhez.






3) Óra beállítása

Tartsa 3 mp-en át benyomva a „ ” billentyűt a funkció felületre való ugráshoz. A „ ” óra ikon villogni kezd. Nyomja meg az „ ” billentyűt az óra beállítások funkció eléréséhez. Az „ ” ikon folyamatosan világítani fog, a nixie-cső első két számjegye pedig villogni kezd. Nyomja meg a „ ”


vagy „” billentyűt a perc beállításához. Nyomja meg az „” billentyűt a beállítás befejezéséhez. Az „” ikon ekkor kikapcsol.



4) Időzítés beállítás




a. Időzítés bekapcsolása beállítás



G) Tartsa 3 mp-en át benyomva a „” billentyűt a funkció felület eléréséhez. Az „” óra ikon villogni kezd. Nyomja meg az „” billentyűt az időzítés bekapcsolása funkció eléréséhez. Az „” ikon villogni kezd; nyomja meg a „” billentyűt az időzítés bekapcsolása funkció eléréséhez.




@ Ekkor a nixie-cső utolsó két számjegye „01”-et kell, hogy jelezzen, ami azt jelenti, hogy megkezdődött az első csoport beállítás.



Nyomja meg a „” billentyűt a következő lépéshez.



® Ekkorra az üzemmód ikon villogni fog. Nyomja meg a „” billentyűt az időzítés bekapcsolása üzemmód kiválasztásához. Nyomja meg az „” billentyűt, hogy megerősítse választását és a következő lépésre ugorjon.

@ Ekkorra a nixie-cső utolsó két számjegye villogni fog. Nyomja meg a „” vagy „” billentyűt a hőmérséklet és a beáramló víz hőmérsékletének beállításához. Nyomja meg a „” billentyűt, hogy megerősítse választását és a következő lépésre ugorjon.


® Ekkorra a nixie-cső első két számjegye villogni fog. Nyomja meg a „” vagy „” billentyűt az időzítő

beállításához. Nyomja meg a „” billentyűt a megerősítéshez és a perc beállításra való automatikus ugráshoz. Ekkorra a nixie-cső utolsó két számjegye villogni fog. Nyomja meg a „” vagy „” billentyűt az időzítő percértékének beállításához. (a percérték beállítás minimális egysége: 15 perc).





® Nyomja meg az „” billentyűt a megerősítéshez. Kész az első csoport beállítás, az „” ikon folyamatosan világítani fog.

A második időzítés beállítás végrehajtásakor ismétlje meg a fentebb leírt művelet 1.-2. lépését. Mikor a nixie-cső „01”-es értéket jelez és villog, a „” vagy „” billentyűkkel kiválaszthatja az időzítési csoportot. Ha a nixie-cső „02”-es értéket jelez, az azt jelenti, hogy az időzítés beállítása funkció a második csoporton van.

A 2-es csoport beállításához hivatkozzon az 1-es csoport beállításának műveletére.








- Tartsa 3 mp-en át benyomva a „” billentyűt az előző felületre való visszatéréshez. Itt visszaállíthatja az időzítő óra beállítás paramétereit.

b. Időzítés kikapcsolás beállítás



G) A főfelületen tartsa 3 mp-en át benyomva a „” billentyűt a funkció felület eléréséhez. Körkörös mozgással nyomja meg a „” billentyűt az időzítés kikapcsolása funkció eléréséhez. Az „” ikon villogni kezd. Nyomja meg a „” billentyűt az időzítés kikapcsolás beállítás eléréséhez.

Ekkor a nixie-cső utolsó két számjegye „01”-et kell, hogy jelezzen, ami azt jelenti, hogy megkezdődött az első csoport beállítás.

Nyomja meg a „” billentyűt a következő lépéshez.







@ Ekkorra a nixie-cső első két számjegye villogni fog. Nyomja meg a „” vagy „” billentyűt az időzítés kikapcsolás időértékének beállításához. Nyomja meg a „” billentyűt a megerősítéshez és a perc beállításra való automatikus ugráshoz. Ekkorra a nixie-cső utolsó két számjegye villogni fog. Nyomja meg a „” vagy „” billentyűt az időzítő percértékének beállításához. Nyomja meg az „” billentyűt a megerősítéshez. Kész az első csoport beállítás, az „” ikon folyamatosan világítani fog.

@ A második időzítés beállítás végrehajtásakor ismétlje meg a fentebb leírt művelet 1.-2. lépését.

Mikor a nixie-cső „01”-es értéket jelez és villog, a „” vagy „” billentyűkkel kiválaszthatja az időzítés kikapcsolás csoportot. Ha a nixie-cső „02”-es értéket jelez, az azt jelenti, hogy az időzítés kikapcsolás beállítása funkció a második csoporton van.

A 2-es csoport beállításához hivatkozzon az 1-es csoport beállításának műveletére.


c. Az időzítés be-/kikapcsolás beállítások érvénytelenítése


Tartsa 3 mp-en át benyomva a „” billentyűt a funkció felület eléréséhez. Az „” óra ikon villogni kezd. Nyomja meg a „” billentyűt az időzítés funkció kiválasztásához. Az „” és „” ikonok együttes villogása azt jelenti, hogy az összes időzítés funkció érvénytelenítését választotta. Nyomja meg az „” billentyűt az időzítési beállítások érvénytelenítéséhez.

A „” és „” ikonok kikapcsolnak.


18.1.2 A kombináció billentyű funkciói

Kényszerített hűtés funkció

A főfelületen tartsa 3 mp-en át együttessen benyomva a „” és „mode” billentyűket a kényszerített hűtés üzemmód eléréséhez. A kényszerített hűtés üzemmód ikon folyamatosan világítani fog.

Tartsa 3 mp-en át együttessen benyomva a „” és „mode” billentyűket a kényszerített hűtés üzemmódból való kilépéshez. Az egység a kényszerített hűtés üzemmódból való kilépéskor automatikusan kikapcsol.

18.1.3 Automatikus zárolás (feloldás) funkció

Amennyiben 60 mp-en át nem használja kontrollert, a billentyűzet automatikus zárol. Tartsa 3 mp-en át együttessen benyomva a „mode” és „” billentyűket a zárolás feloldásához.

18.1.4 Gyári beállítások visszaállítása

A főfelületen tartsa 3 mp-en át benyomva az „” billentyűt az egység zárolásához és a gyári beállítások visszaállításához. A kijelző panel „OFF” (Ki) állapotot fog jelezni.