



NIMBUS S NET



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
UŽIVATELSKÝ NÁVOD

Tartalomjegyzék:

Garancia	2
Biztonsági előírások.....	3
Általános tudnivalók.....	4
Feltöltés	4
Rendszerinterfész.....	5
Első üzembe helyezés.....	5
Üzem mód hűtés vagy fűtés.....	7
Környezeti hőmérséklet szabályozása	7
Fűtési meleg víz beállítása	8
A hűtés beállítása.....	8
Időzítésbeállítás hűtés vagy fűtés.....	8
Vezérelt programozás	9
Beprogramozott / manuális.....	9
Működés manuális üzemmódban hűtés vagy fűtés.....	10
Használati meleg víz beállítása.....	10
Használati meleg víz időzítésbeállítása.....	10
Extra funkciók.....	11
Sra funkció	11
Speciális funkciók	11
A belső egység hibáinak listája.....	12
A külső egység hibáinak listája.....	13
Fagyálló funkció.....	14

Tisztelt felhasználó!

Tisztelt felhasználó!

Köszönjük, hogy az NIMBUS. rendszert választotta.

Ez a kézikönyv tájékoztatja Önt az NIMBUST rendszer beszereléséről, kezeléséről és karbantartásáról, annak érdekében, hogy az összes funkciót a lehető legjobban használhassa.

Őrizze meg ezt a kézikönyvet az első beszerelést követően a termékkel kapcsolatos összes információ érdekében.

Szükség esetén forduljon az Önhez legközelebbi szakszervizhez.

Ahhoz, hogy megtalálja a legközelebbi szakszervizt, látogasson el a www.Ariston.com oldalra.

Ezenkívül, olvassa el a csomagoláson belül található vagy a szerelő által átadott garanciát.

CE jelzés

A készüléken alkalmazott CE jelölés tanúsítja, hogy a készülék megfelel az alábbi európai irányelvek alapvető követelményeinek:

- 2014/35/EK - Elektromos biztonság
- 2014/30/EK - Elektromágneses kompatibilitás
- RoHS2 2011/65/EU az elektromos és elektronikus berendezésekben lévő bizonyos veszélyes anyagok használatára vonatkozó korlátozásokról (EN 50581)
- 813/2013 sz. (EK) szabályzat az öködizájról (2014/C 207/02 - transitional methods of measurement and calculation)

Garancia

A Ariston 2 éves garanciát biztosít az NIMBUST rendszer üzembe helyezésétől számítva.

Olvassa el a „Garanciafeltételek” bekezdésben foglalt információkat, hogy megismerje a garancia alkalmazásának módjait. Az NIMBUST rendszer üzembe helyezését egy hivatalos szakszerviz által kell elvégezni, mely továbbítani fogja a gyártónak a kitöltött Garanciát. Kérjük, ellenőrizze, hogy a szakszerviz továbbította-e a garanciát.

Garanciafeltételek

A Ariston 2 éves garanciát biztosít az NIMBUST rendszer üzembe helyezésétől számítva (és 3 éves garanciát a külső egység kompresszorára). Ez a garancia érvényes az összes hibás alkatrész cseréjére, kivéve azokat a károkat, melyek a beszerelés és az üzembe helyezés során jöttek létre.

Ez a garancia a szakemberek által elvégzett karbantartási műveletektől függ. A szakembereknek ellenőrizniük kell, meg kell tisztítaniuk és megfelelően be kell állítaniuk a rendszert az 1978/08/09-i olasz minisztériumi körlevélnek megfelelően.

A garancia érvényességi ideje alatt az alkatrészek gyártó által biztosított javítása vagy cseréje nem hosszabbítja meg a garanciát.

A gyártó garanciája érvényét veszti, ha a rendszer beszerelése, tárolása nem megfelelő vagy ha az alkatrészek rendellenessége a rendszer nem megfelelő használatából vagy hiányzó karbantartásából származik.

A garancia akkor érvényes, ha a beszerelés és az azt követő karbantartások szakember által szakszerűen kerülnek elvégzésre az érvényben lévő előírásoknak és a Telepítési kézikönyvben lévő utasításoknak megfelelően.

A gyártó garanciája nem érvényes az alábbi esetekre:

- A rendszer alkatrészeinek károsodása a rendszeren végzett, előre nem látott módosításokból, nem megfelelő vagy szabálytalan víznyomásból, nem megfelelő minőségű víz (pl. vízkő, szennyeződés) használatából vagy eltérő elektromos feszültségek alkalmazásából származik
- A beszerelést és az azt követő karbantartásokat nem szakemberek végzik el.

E kézikönyv a termék elengedhetetlenül fontos, szerves része.
A kézikönyvet gondosan meg kell őrizni, és az NIMBUST rendszerhez mellékelve át kell adni az új tulajdonosnak vagy ha a rendszer áthelyezésre kerül. Olvassa el figyelmesen a kézikönyv utasításait és figyelmeztetéseit, mivel ezek fontos információkat tartalmaznak a használat és a karbantartás biztonságosságáról.

A készülék háztartási felhasználásra szánt víz előállítására szolgál.
A berendezést teljesítményének és jellegének megfelelő fűtőrendszerhez és használati melegvíz hálózathoz kell csatlakoztatni.

A készüléknek a leírásban rögzítettől eltérő célra történő használata tilos! A gyártó a helytelen és a célnak nem megfelelő használatból, illetve a kézikönyvben szereplő utasítások be nem tartásából eredő károkért felelősséget nem vállal.

A beépítést, a karbantartást, valamint bármilyen más beavatkozást a vonatkozó szabványok betartásával, és a gyártó útmutatásai szerint kizárólag az előírt követelményeknek megfelelő személyek végezhetik. A készülék elromlása és/vagy hibás működése esetén kapcsolja ki a készüléket, és semmiképpen se próbálja saját maga megjavítani a készüléket, hanem bízza a javítást szakemberrel!

Az esetleges javításokhoz kizárólag eredeti cserealkatrészeket használjon, a szerelést pedig minden esetben bízza képzett szakemberrel! A fentiek mellőzése veszélyeztetheti a készülék biztonságosságát, és a gyártó felelősségvállalásának elvesztését vonja maga után.

Amennyiben a csövekhez, füstelvezető berendezésekhez, vagy azok alkatrészeihez közeli szerkezeteken végez karbantartó, vagy egyéb munkálatokat, kapcsolja ki a készüléket. A munkálatok befejeztével ellenőriztesse a csöveket és a berendezéseket képzett szakemberrel.

A készülék külsején végzendő tisztítási műveletek előtt kapcsolja ki a készüléket.

Az NIMBUST rendszer közelében ne használjon és ne tároljon könnyen gyúlékony anyagokat.


Ha az NIMBUST rendszer huzamosabb ideig használaton kívül van:


- Húzza ki a tápkábelt
- Zárja el a használati hideg víz befolyó csapját (NIMBUST FLEX)
- Üritse ki teljesen a teljes rendszert, hogy elkerülje a csövekben lévő víz megfagyását.

Amennyiben véglegesen selejtezni kívánja az NIMBUST rendszert, forduljon szakemberhez, aki elvégzi a termék ártalmatlanítását.


BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Jelmagyarázat:


 A figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása személyi sérülést eredményezhet, amely akár halálos kimenetelű is lehet.

 A figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása komoly károkat eredményezhet a tárgyakban, növényekben és állatokban.


Ne végezzen olyan tevékenységeket, melyek a készülék kinyílásához vezethetnek!

 Feszültség alatt lévő alkatrészek érintésekor áramütés veszélye áll fenn. Égési sérülések veszélye a forró alkatrészek miatt vagy vágási sérülések veszélye az éles szélek miatt.
A készülék károsodása.

Ne végezzen olyan műveleteket, melyek a készüléknek a felszerelési helyéről való eltávolítását eredményezhetik!

 Feszültség alatt lévő vezetékek érintésekor áramütés veszélye áll fenn. A megrongált vízvezetékekből kifolyó víz eláraszthatja a helyiséget.

Ne károsítsa meg a berendezés vezetékeit.

 Feszültség alatt lévő, nem védett alkatrészek érintésekor áramütés veszélye áll fenn.


Ne hagyjon tárgyakat a készüléken.

 A rezgések nyomán leeső tárgyak személyi sérülést okozhatnak.


 A készülék vagy a rajta elhelyezett tárgyak károsodhatnak.

Ne lépjen a készülékre.


 A készülékről leeső tárgyak sérülést okozhatnak.

 A készülék leesése vagy a tartóelemek eltörése esetén a készülék vagy a készülék közelében elhelyezett tárgyak károsodhatnak.


A készüléken végzendő tisztítási műveleteket ne végezze székre, létrára, vagy más kevésbé stabil szerkezetekre állva!

 Ellenkező esetben leeshet a magasból, illetve kétoldalas létra esetén a létra összecukódhat, ami személyi sérüléseket eredményezhet.


A készüléken végzendő tisztítási műveletek előtt kapcsolja ki a berendezést.

 Feszültség alatt lévő vezetékek érintésekor áramütés veszélye áll fenn.


A készülék tisztításához ne használjon erős rovarirtó-, mosó- és tisztítószereket!


 A műanyag és zománczott alkatrészek károsodhatnak.

Ne használja a készüléket a normál háztartási használattól eltérő módon!


 A túlterhelés hatására a készülék károsodhat.

 A nem megfelelően kezelt alkatrészek károsodhatnak.

 **Ne engedje, hogy a készüléket hozzá nem értők, vagy gyerekek működtessék!**

 A nem megfelelő használat során a készülék károsodhat.

Égett szag és a készülék belsejéből áramló füst esetén azonnal áramtalanítsa a kazánt, nyissa ki az ablakokat, és értesítse a szervizszolgálatot.

 Égési sérülés elszenvedése, füst belégzése, és mérgezés veszélye.

Általános tudnivalók

Az Sensys rendszer interfészen keresztül egyszerűen és hatékonyan végezheti a környezetek hőmérséklet-szabályozását, illetve a használati melegvíz vezérlését.

Ezenkívül a rendszer meghibásodása esetén a készülék első segélyként kijelzi a hiba típusát, és javaslatot tesz a hiba elhárítására, vagy javasolni fogja, hogy forduljon a szakszervizhez.

FIGYELEM!

Ezt a berendezést 8 évesnél fiatalabb gyerekek valamint csökkent fizikai, értelmi vagy mentális képességekkel rendelkező személyek vagy olyan személyek, akik nem rendelkeznek megfelelő ismeretekkel illetve gyakorlattal, csak felügyelet alatt használhatják, illetve ha megfelelő utasításokkal látták el őket a berendezés biztonságos használatára vonatkozóan, és megértették a használatból eredő veszélyeket.

Ne engedje, hogy a gyermekek játszanak a berendezéssel.

A felhasználó által végzett tisztítást és karbantartást felügyelet nélküli gyerekek nem végezhetik el.

**EZ A TERMÉK MEGFELEL A
EU 2012/19/EU
IRÁNYELVNEK**



A készüléken lévő áthúzott kuka jel arra utal, hogy a terméket a hasznos élettartama leteltével a háztartási szeméttől elkülönítve kell kezelni, külön elektromos és elektronikus készülékek számára fenntartott gyűjtőhelyre kell elszállíttatni, vagy új, azonos funkciójú készülék vásárlásakor vissza kell küldeni a viszonteladónak.

Az élettartama leteltével a készülék megfelelő gyűjtőhelyre való elszállításaért a felhasználó a felelős.

Az újrahasznosításra, a kezelésre és a környezetkímélő ártalmatlanításra szánt készülék elszállítást megelőző megfelelő szelektív hulladékgyűjtés segít megelőzni az esetleges negatív környezeti és egészségi hatásokat, és elősegíti a terméket alkotó anyagok újrahasznosítását.

Az elérhető hulladékgyűjtő rendszerekkel kapcsolatos további információkért forduljon a helyi hulladékkezelő szolgáltathoz vagy ahhoz a bolthoz, ahol a készüléket vásárolta.

Feltöltés

Időszakosan ellenőrizze a víz nyomását a nyomásmérőn, és a készülék hideg állapotában ellenőrizze, hogy a nyomás értéke 0,5 és 1,5 bar között van-e. Amennyiben a nyomás a minimumérték alatt van, azt az „L” feltöltőcsappal helyre kell állítani! Az 1,2 bar-os középtérteket elérve zárja el a csapot!

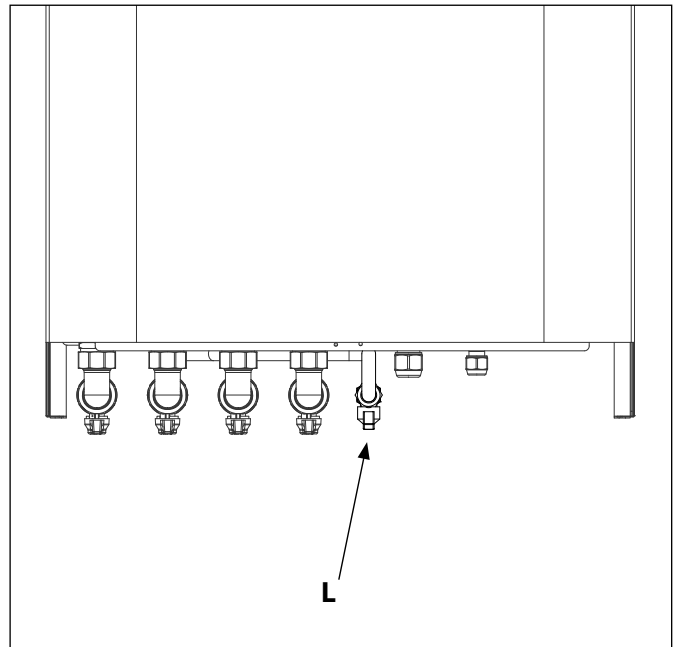


FIGYELEM

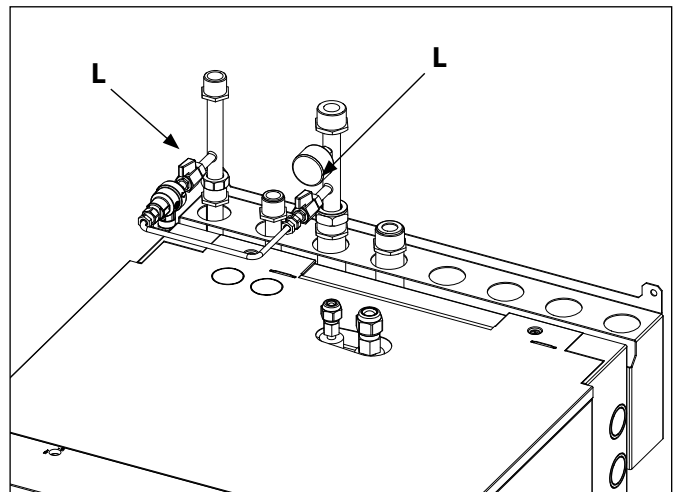
A rendszer előírásoknak megfelelően történő beszerelését, első üzembe helyezését, besabályozását kizárólag képzett szakember végezheti el. A gyártó nem vállal semminemű felelősséget sem a személyeket, állatokat és tárgyakat ért károkért, ha ezek a készülék nem megfelelő beszereléséből származnak.

Ha a rendszert gyakran kell feltölteni (havonta egyszer vagy többször), akkor ez a rendszer hibáját jelzi (szivárgások, a tágulási tartály hibája). Forduljon a telepítő szakemberhez, hogy vizsgálja meg és gyorsan szüntesse meg a problémát, elkerülje a rendszerviz gyakori cseréje miatt az alkatrészek korrozójából származó károkat.


NIMBUS




















NIMBUS FS

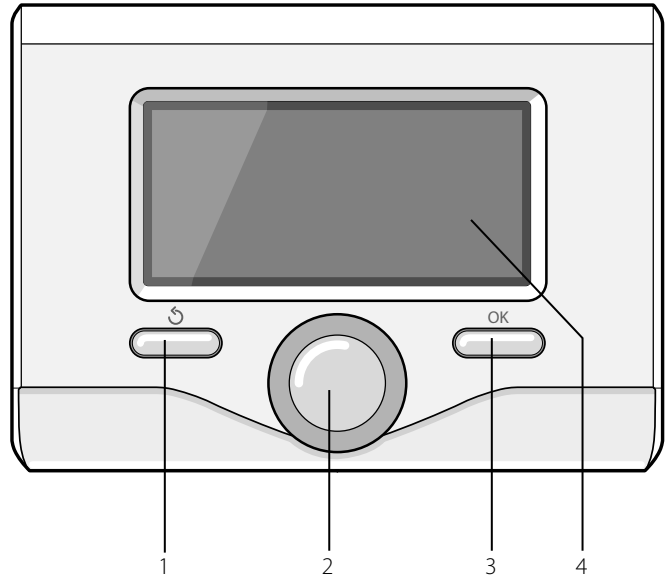


Rendszerinterfész

1. vissza gomb  (előző megjelenítése)
- 2.t ekerógomb
3. **OK gomb**
(hagyja jóvá a műveletet vagy lépjen be a főmenübe)
4. KIJELZŐ

Kijelzőszimbólumok:

-  Nyár / Melegvíz-beállítások
-  Tél
-  Csak fűtés / Fűtési beállítások
-  Hűtés
-  OFF kikapcsolt rendszer
-  Időzítésbeállítás
-  Manuális működés
-  Kívánt környezeti hőmérséklet
-  Észlelt környezeti hőmérséklet
-  Kívánt környezeti hőmérséklet késleltetése
-  Külső hőmérséklet
- (SRA) A SRA funkció be van kapcsolva
-  VAKÁCIÓ funkció bekapcsolva
-  A fűtés be van kapcsolva
-  Használati víz bekapcsolva
-  Hiba kijelzése
-  Teljes menü
-  Rendszerteljesítmény
-  Képernyőopciók
-  Padlófűtés
-  Keringtető szivattyú
-  Váltószelep
-  Alsó vízmelegítő-érzékelő
-  Felső vízmelegítő-érzékelő
-  Padlófűtés termosztátja
-  Fagyálló funkció
-  Termikus fertőtlenítés üzemmód
-  Konfigurálható berendezés
-  Hőszivattyú
-  1 ellenállás
-  2 ellenállás
-  Kikapcsolt ellenállás
- (HC) Kedvezményes tarifájú használati víz komfort
- (HC40) Kedvezményes tarifájú használati víz komfort és 40°C a csökkentett beállítási pont a teljes tarifájú időszak alatt
- (BOOST) BOOST üzemmód
-  Zajtalan üzemmód
-  Különleges funkciók
-  Páratlanítás
-  Smart-Grid-Ready
- (AP) Konfigurace sítě prostřednictvím přístupového bodu.
-  Gateway csatlakozik az internethez
-  Gateway nem csatlakozik a router
-  Gateway csatlakozik a router nem csatlakozik az internethez
-  SW frissítés állapot



ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS

A rendszerinterfész első csatlakoztatásakor a rendszer arra fogja kérni Önt, hogy válasszon ki egy alapbeállítást.

Elsőként ki kell választani a felhasználói interfész nyelvét.

A tekerógomb elforgatásával válassza ki a kívánt nyelvet, majd a jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot. Folytassa a dátum és óra beállításával. A kiválasztáshoz forgassa el a tekerógombot, majd a választás jóváhagyásához nyomja meg az OK gombot, és az érték beállításához forgassa el a tekerógombot.

A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.

A beállítás mentéséhez nyomja meg az OK gombot.

A menü eléréséhez nyomja meg az OK gombot. A központi tekerőgombbal tekintse át a menülístát és válassza ki a paramétert, majd a jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.

MEGJEGYZÉS

Néhány paraméter hozzáférési kóddal (biztonsági kód) van védve, mely védik a kazánbeállításokat az illetéktelen használat ellen.



Az **Ariston Net*** segítségével bármilyen messzeségből és bárholnan elindíthatja, leállíthatja és ellenőrizheti otthoni fűtését és vízmelegítő rendszerét az okostelefonjáról vagy számítógépéről. Ezáltal folyamatosan fi gyelemmel kísérheti energiafogyasztását, nehogy fölöslegesen költsön gázra.

A rendszer emellett valós időben értesíti, ha a kazánja meghibásodik. Továbbá – amennyiben távoli elérésű Műszaki területszolgáltatásunkat aktiválja – szolgáltatóközpontunk a legtöbb problémát távoli eléréssel megoldja, vagy megszervez egy kiszállást, amikor Önnek a leginkább alkalmas.

* Járjon utána, elérhető-e az Ön számára a szolgáltatás attól a forgalmazótól, akiben Ön megbízik! További információért hívjon bennünket a 06 1 788 3747 számon

A rendszer interfész főképernyője személyre szabható.

A főképernyőn beállítható az óra, a dátum, az üzemmód, a beállított vagy a kapott hőmérsékletek, az időzítésbeállítás, az aktív energiaforrások, valamint a CO₂-kibocsátásmegtakarítás.

A kijelző beállításainak eléréséhez nyomja meg az OK gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- **Teljes menü**

Nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- **Kijelző beállítások**

Nyomja meg az OK gombot.

A „Kijelző beállítások” menüben a következő paraméterek választhatók ki:

- **Nyelv**

Nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a kívánt nyelvet. A választás jóváhagyásához nyomja meg az OK gombot, vagy az előző megjelenítésre való visszatéréshez nyomja meg a vissza, „S” gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- **Idő és dátum**

Nyomja meg az OK gombot.

Válassza ki a napot a tekerőgombbal, nyomja meg az OK gombot.

A nap pontos beállításához forgassa el a tekerőgombot, a jóváhagyáshoz és a hónap, majd az év kiválasztására való lépéshez – melyeket szintén az OK gombbal kell jóváhagyni – nyomja meg az OK gombot.

Válassza ki az órát a tekerőgombbal, nyomja meg az OK gombot. Az óra pontos beállításához forgassa el a tekerőgombot, a jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot, és a perc kiválasztására és beállítására való lépéshez nyomja meg az OK gombot.

A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.

Forgassa el a tekerőgombot, és válassza ki a téli időszámítás lehetőségét. Ezután nyomja meg az OK gombot, válassza ki az automatikus vagy manuális lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

A választás jóváhagyásához nyomja meg az OK gombot, vagy az előző megjelenítésre való visszatéréshez nyomja meg a vissza, „S” gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- **Otthoni monitor**

a kezdeti képernyő-beállításnál kiválaszthatók a megjelenítendő adatok.

Az „Egyéni” megjelenítés kiválasztása esetén minden kívánt információt kiválaszthat. Vagy választhat egyet a következő előkonfigurált képernyők közül is:

Alap

Aktív források

Személyre szabható

Hőszivattyú rendszer

A választás jóváhagyásához nyomja meg az OK gombot. Az előző megjelenítésre való visszatéréshez nyomja meg a vissza, „S” gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- **készzenlétben**

a tekerőgombbal állítsa be a kijelző készzenléti üzemmódban alkalmazandó fényerejét.

A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- **Háttérvilágítás**

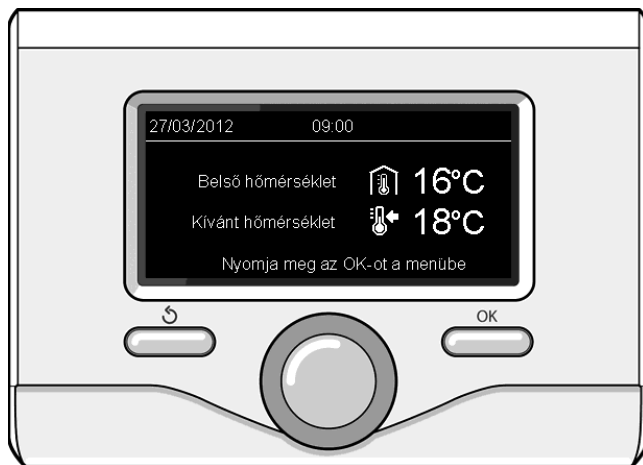
a tekerőgombbal állítsa be, hogy a kijelző háttérvilágítása a rendszerinterfész utolsó használatát követően eseménytelenül eltelt bizonyos időt követően mennyi ideig maradjon bekapcsolva.

A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.

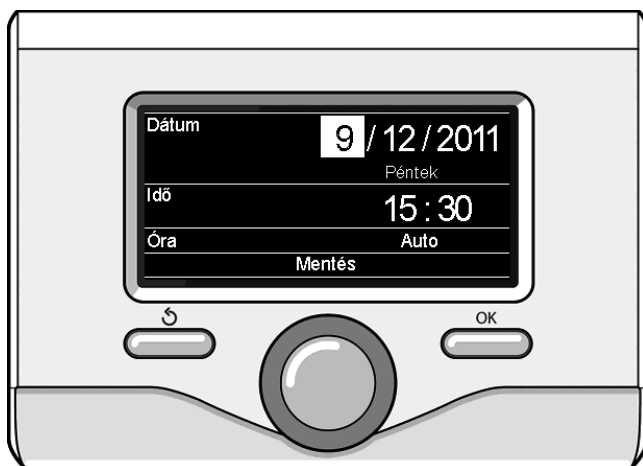
A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- **Kijelző időzítés**

a tekerőgombbal állítsa be a főképernyő megjelenítésének várakozási idejét.



Alapmegjelenítés



Dátum és óra-beállítás

ÜZEMMÓD HŰTÉS VAGY FŰTÉS

Nyomja meg az OK gombot, a kijelzőn az alábbi jelenik meg:

- Beprogramozott / manuális
- Nyári / Téli / Hűtés / Ki
- Teljes menü

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- **Vara/iarna/oprit**

Nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- (☀️) **NYÁRI**
használati melegvíz-készítés fűtés nélkül.
- (🔥) **TÉLI**
használati melegvíz-készítés és fűtés.
- (🔥) **CSAK FŰTÉS**
vízmelegítő fűtés kikapcsolása (ha van)
- (❄️) **HŰTÉS**
használati melegvíz-készítés és hűtés.

- (🔌) **KI**

a rendszer ki van kapcsolva, a fagyálló funkció be van kapcsolva. Ha a fagyálló funkció be van kapcsolva, a kijelző a következő szimbólumot mutatja:

„❄️”. Ez a csövek fagyás elleni védelmére szolgál.

A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot. Az előző megjelenítésre való visszatéréshez nyomja meg újból az OK gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- **Időprogram / Kézi**

Nyomja meg az OK gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- (🕒) **IDŐPROGRAM**
a fűtés a beállított időzítés szerint fog működni.
- (👉) **KÉZI**
a fűtés manuális üzemmódban fog működni.

A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot. Az előző megjelenítésre való visszatéréshez nyomja meg újból az OK gombot.

KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET SZABÁLYOZÁSA

A környezeti hőmérséklet a kiválasztott üzemmódtól függően programozottan vagy manuálisan szabályozható.

- **Környezeti hőmérséklet szabályozása manuális üzemmódban**

A tekerőgomb elforgatásával állítsa be a kívánt környezeti hőmérsékletet. A kijelző a beállított értékét mutatja.

A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.

A kijelző az előző kijelzésre tér vissza.

- **Környezeti hőmérséklet szabályozása programozott manuális üzemmódban**

Az időzítésbeállítás idején a beállított környezeti hőmérsékletet ideiglenesen meg lehet változtatni.

A tekerőgomb elforgatásával állítsa be a kívánt környezeti hőmérsékletet. Nyomja meg az OK gombot.

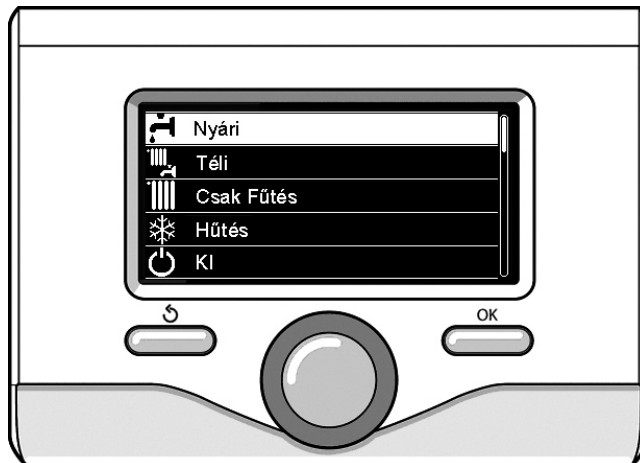
A kijelző a beállított hőmérsékletet és a módosítás kívánt megtartásáig hátralévő órák számát mutatja.

A tekerőgomb elforgatásával állítsa be a módosított befejezési időt, majd a jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.

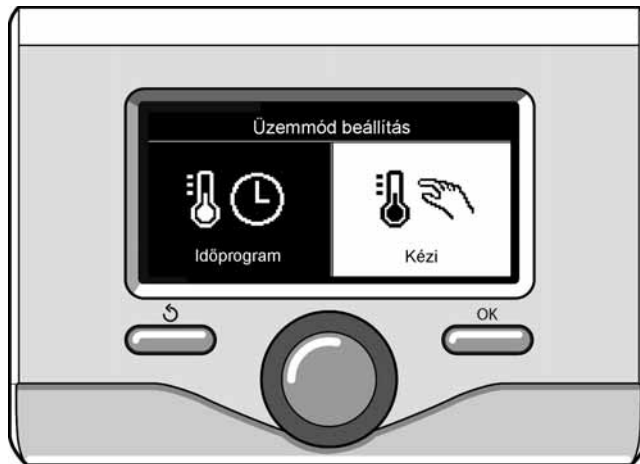
A kijelzőn megjelenik a „🕒” szimbólum és a módosítandó időszakra vonatkozó kívánt hőmérsékletérték.

A szabályozásból a módosítások elmentése nélkül való kilépéshez nyomja meg a vissza, „⏪” gombot.

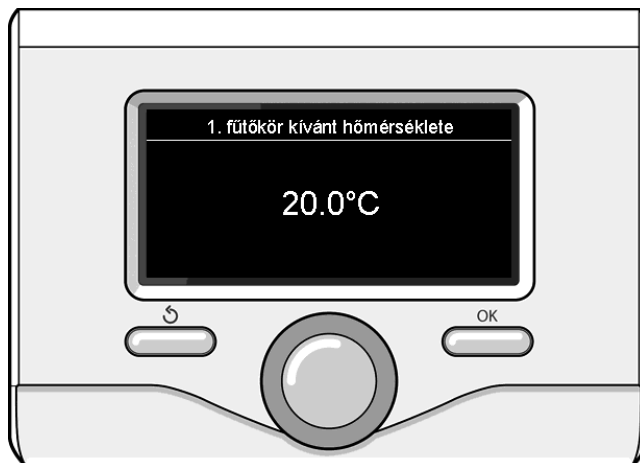
A rendszerinterfész a hőmérsékletet a beállított idő leteltéig a megadott értéken tartja, azután pedig visszaállítja az előre beállított környezeti hőmérsékletre.



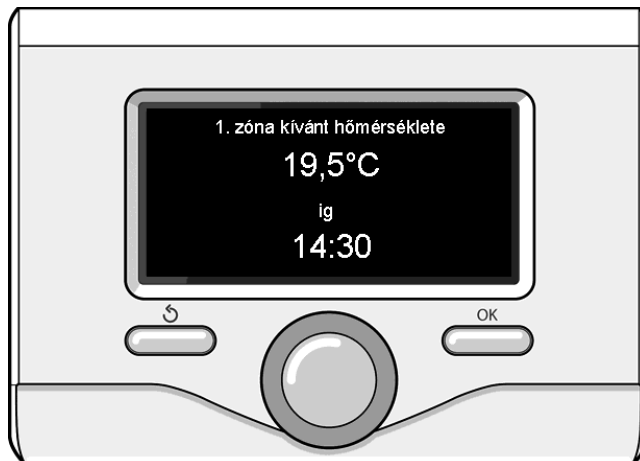
Nyári üzemmód kiválasztása



Manuális üzemmód kiválasztása



A környezeti hőmérséklet módosítása



Környezeti hőmérséklet szabályozása időzítésbeállítás üzemmódban

FŰTÉSI MELEG VÍZ BEÁLLÍTÁSA

A fűtés beállításainak eléréséhez nyomja meg az OK gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- Teljes menü

Nyomja meg az OK gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- Fűtőköri beállítások

Nyomja meg az OK gombot. Az előremenő víz hőmérsékletének beállításához a tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- Fűtőköri hőmérsékletek beállítása

Nyomja meg az OK gombot. A kijelző a következőt mutatja:

- 1 fűtőkör hőmérséklete
- 2 fűtőkör hőmérséklete

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- 1. fűtőkör hőmérséklete

Nyomja meg az OK gombot. Forgassa el a tekerőgombot, és állítsa be a kiválasztott zóna előremenő hőmérsékletét.

A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.

A többi zóna (ha van) előremenő hőmérsékletének beállításához ismétlje meg a fent leírt műveletet.

Nyomja meg kétszer a vissza, „↶” gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- Fűtési üzemmód

(csak a hőszivattyús rendszerekben)

Nyomja meg az OK gombot. Forgassa el a tekerőgombot, és állítsa be a fűtési ellenállások üzemmódját:

- **Zöld üzemmód** (kizárja az ellenállások használatát)
- **Hagyományos üzemmód** (beállítja a normális fűtési funkciót)

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- Comutare vara/iarna

(lehetővé teszi a hőigény aktiválását fűtés módban, amikor a külső hőmérséklet az „Automatikus nyári/téli határérték” paraméter által beállított hőmérséklet alá csökken a „nyári/téli átkapcsolási késleltetés” paraméteren beállított időtartam idejéig, vagy a hőigény félbeszakítását, amikor a külső hőmérséklet a beállított hőmérséklet fölé emelkedik).

- 1. zóna
- S/W activare functie Z1 nyári/téli funkció aktiválása (aktiválja a funkciót az 1. zónában)
- S/W prag de temperatura Z1 nyári/téli hőmérsékletkorlátozás (a külső hőmérséklet átkapcsolási határértéke a hőigény aktiválásához/kikapcsolásához fűtés módban)
- Z1 S/W timp de intarziere (az átkapcsolás késleltetése a hőigény aktiválásához/kikapcsolásához, amikor a külső hőmérséklet eléri a beállított hőmérsékletet).

A HŰTÉS BEÁLLÍTÁSA

A hűtés beállításainak eléréséhez nyomja meg az OK gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- Teljes menü

Nyomja meg az OK gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- A hőmérsékletek a hűtőkör

Nyomja meg az OK gombot. Az előremenő víz hőmérsékletének beállításához a tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- beállításával a hűtőkör

Nyomja meg az OK gombot. A kijelző a következőt mutatja:

- 1 fűtőkör hőmérséklete
- 2 fűtőkör hőmérséklete

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- 1. fűtőkör hőmérséklete

Nyomja meg az OK gombot. Forgassa el a tekerőgombot, és állítsa be a kiválasztott zóna előremenő hőmérsékletét.

A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.

A többi zóna (ha van) előremenő hőmérsékletének beállításához ismétlje meg a fent leírt műveletet. Nyomja meg kétszer a vissza, „↶” gombot.

IDŐZÍTÉSBEÁLLÍTÁS HŰTÉS VAGY FŰTÉS

Az időzítésbeállítás lehetővé teszi, hogy a környezetet az egyéni igények szerint melegítse vagy hűtse.

A fűtés vagy hűtés időzítésbeállításához nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- Teljes menü

Nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- Fűtőköri beállítások

Nyomja meg az OK gombot. A kijelző a következőt mutatja:

- Fűtőköri hőmérsékletek beállítása

- Időprogram

- Szabadság üzem

- SRA funkció

- Fűtési üzemmód (hőszivattyú rendszer)

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- Időprogram

Nyomja meg az OK gombot. A kijelző a következőt mutatja:

- Egyedi program

- Vezérelt programozás

- Előre bállított programok

- Időprogram / manuális üzem

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- EGYEDI PROGRAM

Nyomja meg az OK gombot.

A kijelző a következőt mutatja:

- Mindegyik fűtőkör

- 1 fűtőkör

- 2 fűtőkör

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki azt a zónát, melyben az időzítésbeállítást végre kívánja hajtani. Nyomja meg az OK gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- Komfort üzemi hőmérséklet

Nyomja meg az OK gombot.

A komfort-hőmérsékletű időszakokra vonatkozó környezeti hőmérséklet értékének a módosításához forgassa el a tekerőgombot (a kijelző a hőmérséklet értékét villogva mutatja).

A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- Csökkentett üzemi hőmérséklet (csak fűtés üzemmódban)

Nyomja meg az OK gombot.

A csökkentett hőmérsékletű időszakokra vonatkozó környezeti hőmérséklet értékének a módosításához forgassa el a tekerőgombot (a kijelző a hőmérséklet értékét villogva mutatja).

A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- Időprogram beállítása

Nyomja meg az OK gombot.

Forgassa el a tekerőgombot, és válassza ki azt vagy azokat a napokat, amelyeket be kíván programozni.

Minden napválasztás esetén a jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot. A kijelzőn keretezve megjelennek a programozáshoz kiválasztott napok.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a mentés opciót. Nyomja meg az OK gombot, majd a tekerőgomb elforgatásával állítsa be a villogó értékhez tartozó fűtés időszakának kezdetét. A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.

Nyomja meg az OK gombot, majd a tekerőgomb elforgatásával állítsa be a komfortidőszak végét.

Új időszak hozzáadásához a tekerőgomb elforgatásával válassza ki a „Periódus hozzáadása” opciót, és nyomja meg az OK gombot.

A hozzáadott komfort időszakát meghatározó kezdet és vég beállításához ismétlje meg a fent leírt műveletet.

A programozás végeztével a tekerőgomb elforgatásával válassza ki a „Mentés” opciót.

A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- **Hátralévő napok**

az előzőleg meghatározott műveleteknek a még nem beprogramozott napokon való megismétlésére szolgál

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- **Módosítás**

az előzőleg beállított esetleges időszak módosítására szolgál

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- **Kilépés**

az időzítésbeállításból való kilépésre szolgál.

A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.

A kijelző az előző kijelzésre tér vissza. A főképernyőre való visszatéréshez nyomja meg a vissza, „↶” gombot.

Az időzítésbeállítás műveletének megkönnyítése érdekében a konfigurálást a következők segítségével végezheti el:

- **Vezérelt programozás**

- **Előre bállított programok**

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- **VEZÉRELT PROGRAMOZÁS**

Nyomja meg az OK gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki azt a zónát, melyben az időzítésbeállítást végre kívánja hajtani.

Nyomja meg az OK gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- **Időprogram beállítás**

Nyomja meg az OK gombot.

Most kövesse lépésről lépésre a kijelzőn egymás után megjelenő utasításokat.

- **ELŐRE BÁLLÍTOTT PROGRAMOK**

Nyomja meg az OK gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki azt a zónát, melyben az időzítésbeállítást végre kívánja hajtani.

Nyomja meg az OK gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- **Időprogram beállítás**

Nyomja meg az OK gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válasszon a következők közül:

- **Családi program**

- **Nem ebéd program**

- **Déli program**

- **Mindig aktív**

A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.

A fűtési program kezdetének és végének nap- és órabeállításához forgassa el a tekerőgombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a mentés opciót, és nyomja meg az OK gombot.

Az előző megjelenítésre való visszatéréshez nyomja meg a vissza, „↶” gombot.

Beprogramozott / manuális

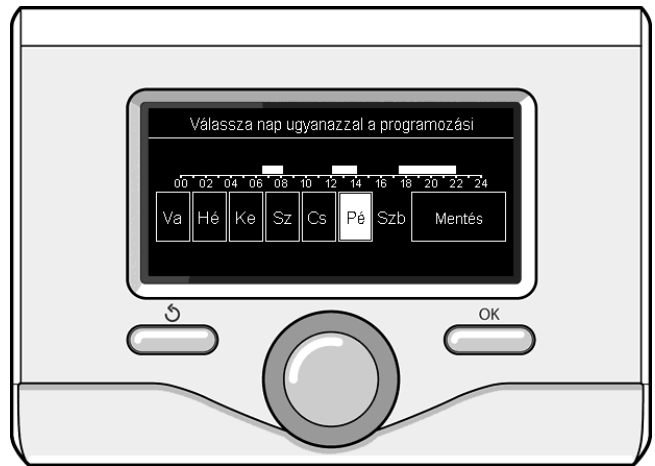
(ez az üzemmód lehetővé teszi a zónák fűtésének programozott vagy manuális kezelését)

Nyomja meg az OK gombot.

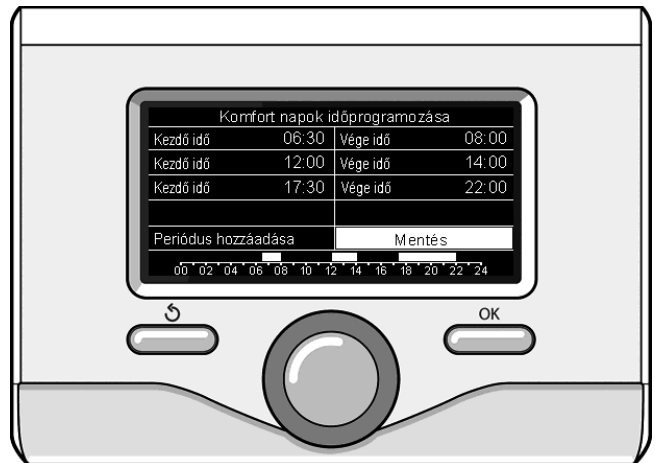
A tekerőgomb elforgatásával válassza ki azt a zónát, melyben a beállítást végrehajtja. Válasszon az időzítésbeállítási vagy manuális üzemmódok között.

Nyomja meg az OK gombot.

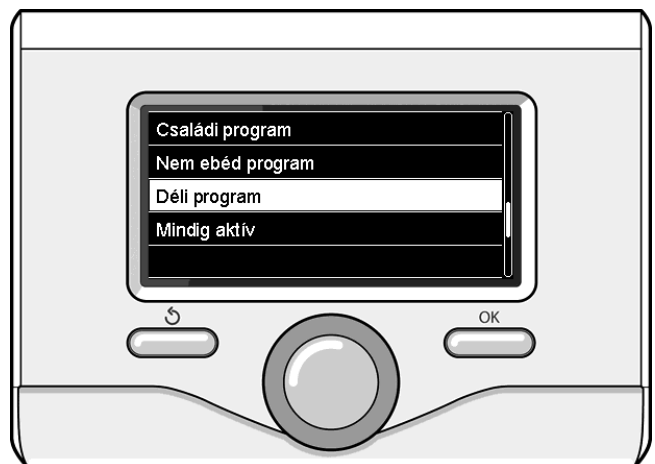
Az előző megjelenítésre való visszatéréshez nyomja meg a vissza, „↶” gombot.



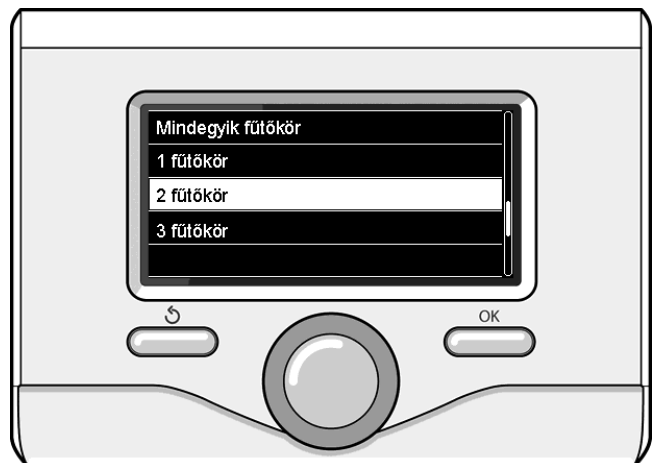
Fűtés időzítésbeállítás napok kiválasztása



Beállítja a fűtés időzítésbeállítás komfort időszakait



„Déliidő” program kiválasztása



A 2. zóna üzemmódjának kiválasztása

MŰKÖDÉS MANUÁLIS ÜZEMMÓDBAN HŰTÉS VAGY FŰTÉS

A manuális üzemmód kikapcsolja a fűtés vagy a hűtés időzítésbeállítását. A manuális üzemmód segítségével folyamatosan üzemeltetheti a fűtést vagy a hűtést.

A fűtési vagy a hűtési funkció manuális üzemmódban való kiválasztásához a menü elérése érdekében nyomja meg az OK gombot.

- Beprogramozott / manuális

Nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- MANUÁLIS

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a manuális üzemmódot, majd nyomja meg az OK gombot.

A beállítások elmentéséhez nyomja meg újból az OK gombot. A kijelző az előző kijelzésre tér vissza. A főképernyőre való visszatéréshez nyomogassa a vissza gombot.

HASZNÁLATI MELEG VÍZ BEÁLLÍTÁSA

Nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:


- Teljes menü

Nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- HMV beállítás

Nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- HMV beállított hőmérséklete

Nyomja meg kétszer az OK gombot. Forgassa el a tekerőgombot, és állítsa be a használati meleg víz kívánt hőmérsékletét. A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot. Az előző megjelenítésre való visszatéréshez nyomja meg a vissza, „” gombot.

A **komfort** funkció használatával lecsökkentheti a használati meleg víz elvételekor tapasztalható várakozási időt.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- komfort funkció

Nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válasszon a következők közül:

- kikapcsolva

- **időzített** (bekapcsolja a komfort funkciót beállítható időközönként a telepített rendszertől függően)

- mindig aktív

- **HC/HP** (kizárja az elektromos ellenállást a legmagasabb díjszabású órák alatt, ha a megfelelő jel jelen van csak a hőszivattyús rendszerekben).

- **HC/HP 40°C** (beállítja a csökkentett alapjelet a legmagasabb díjszabású órák alatt, ha a megfelelő jel jelen van csak a hőszivattyús rendszerekben).

- **GREEN** (A HMV készítményt kizárólag a hőszivattyú biztosítja a HMV időprogram szerint).

A **BOOST** funkció lehetővé teszi a használati víz beállított hőmérsékletének elérését csökkentett idő alatt. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- HMV Boost

Az előző megjelenítésre való visszatéréshez nyomja meg a vissza, „” gombot.

HASZNÁLATI MELEG VÍZ IDŐZÍTÉSBEÁLLÍTÁSA

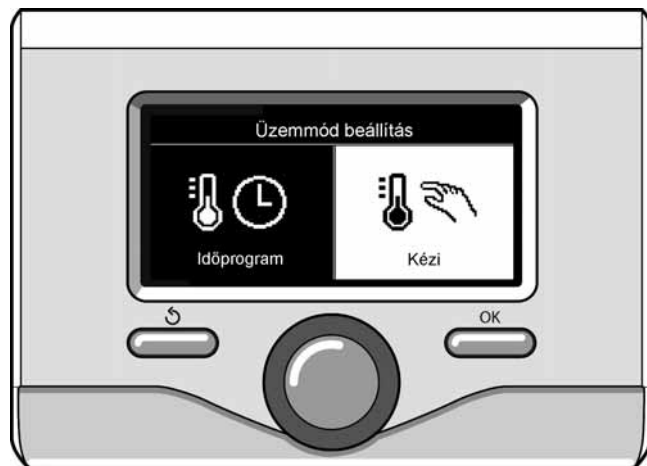
A használati meleg víz időzítésbeállításához nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- Teljes menü

Nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- HMV beállítás

Nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket.



Manuális üzemmód kiválasztása

- Időprogram

Nyomja meg az OK gombot. Forgassa el a tekerőgombot a következőkhöz:

- Egyedi program

- Előre beállított program

Forgassa el a tekerőgombot a következőkhöz:

- Egyedi program

Nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- HMV

- kötelező (Az azonnali melegvíz-készítés modulja HMV-keringtetőszivattyúval és az elektromos napelemekkel)

Mindkét esetben forgassa el a tekerőgombot, és állítsa be a komfort- és csökkentett hőmérsékletet, majd a jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.

Forgassa el a tekerőgombot a következőkhöz:

- Időprogram beállítása

Nyomja meg az OK gombot. A programozáshoz kövesse a „fűtés időzítésbeállítás” fejezetben leírt eljárást.

Az időzítésbeállítás műveletének megkönnyítése érdekében. Forgassa el a tekerőgombot a következőkhöz:

- Előre bállított programok

Nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- HMV

- kötelező (Az azonnali melegvíz-készítés modulja HMV-keringtetőszivattyúval és az elektromos napelemekkel)

Mindkét esetben forgassa el a tekerőgombot, és állítsa be a komfort- és csökkentett hőmérsékletet, majd a jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.

Forgassa el a tekerőgombot a következőkhöz:

- Időprogram beállítása


Nyomja meg az OK gombot. A programozáshoz kövesse a „fűtés időzítésbeállítás” fejezetben leírt eljárást. Az előbeállított programok a következők:

- Családi program

- Nem ebéd program

- Déli program

- Mindig aktív

A választás jóváhagyásához nyomja meg az OK gombot, vagy az előző megjelenítésre való visszatéréshez nyomja meg a vissza, „” gombot.

EXTRA FUNKCIÓK

Az extra funkciók beprogramozásához nyomja meg az OK gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőket:

- Teljes menü

Nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- Fűtőköri beállítások

Nyomja meg az OK gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- SZABADSÁG ÜZEM

A vakáció funkció a vakáció idejére kikapcsolja a fűtést.

Nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- BE (bekapcsolja a funkciót)

- KI (kikapcsolja a funkciót)

Nyomja meg az OK gombot.

A BE opció kiválasztása esetén a vakációból való visszatérés idejének beállításához forgassa el a tekerőgombot.

Ez lehetővé teszi a rendszerinterfész számára, hogy az előre beállított időpontban a rendszer a korábban beállított üzemmódra kapcsoljon vissza.

A beállítások mentéséhez nyomja meg az OK gombot, mire a kijelző visszatér az előző megjelenítésre.

Ha a vakáció funkció be van kapcsolva, az aktív források képernyőjén megjelenik a „” ikon.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- AUTO FUNKCIÓ

AUTO funkció automatikusan beállítja a rendszer működési tartományát a beszerelés típusa és a környezeti körülmények alapján.

Egy épület hőmérséklet-szabályozásának célja, hogy a belső hőmérsékletet változó külső hőmérséklet mellett is állandó szinten tartsa.

Az NIMBUST rendszer rendelkezik egy sor SRA funkcióval (Automatikus beállítás). E technológiának köszönhetően a rendszer biztosítja a kívánt hőmérsékletet a paraméterek beállításával, hogy korlátozza az energiafogyasztást.

A rendszer konfigurációjával és működésével kapcsolatos információkért forduljon a telepítő szakemberhez vagy a legközelebbi szakszervizhez.

Nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- BE (bekapcsolja a funkciót)

- KI (kikapcsolja a funkciót)


A beállítások mentéséhez nyomja meg az OK gombot, mire a kijelző visszatér az előző megjelenítésre.

Ha az SRA funkció be van kapcsolva, az aktív források képernyőjén megjelenik a „SRA” ikon.

A környezeti hőmérséklet beállítása bekapcsolt AUTO funkcióval.

Ha a fűtési vagy a hűtési meleg víz hőmérséklete nem felel meg a kívánt értéknek, az a „Fűtési beállítási hőmérséklet” vagy a „Hűtési beállítási hőmérséklet” paraméterén keresztül növelhető vagy csökkenthető.

A kijelzőn megjelenik a korrekciós lév. A korrekció jóváhagyásához nyomja meg az OK gombot, vagy az előző megjelenítésre való visszatéréshez nyomja meg a vissza

„” gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- SPECIÁLIS FUNKCIÓK

Ez a funkció korlátozza a hőszivattyú rendszer teljesítményét, hogy csökkentse a zajkibocsátását.

Nyomja meg az OK gombot.

A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- Csendes üzemmód

- BE (bekapcsolja a funkciót)

- KI (kikapcsolja a funkciót)

- Csendes üzemmód kezdési ideje [hh:mm]

(beállítja az aktiválási időpontot)

- Csendes üzemmód befejezési ideje [hh:mm] (beállítja a kikapcsolási időpontot)

- Napelemes rendszer

A funkció lehetővé teszi használati víz beállítási pont hőmérsékletének növelését, ha rendelkezésre áll extra energia a napelemes rendszerből.

Az előző megjelenítésre való visszatéréshez nyomja meg a vissza „” gombot.

- RENDSZERADATOK

Lehetőség van a beszerelt rendszer energiahozamának megjelenítésére.

Nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- Teljes menü

Nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- Rendszeradatok

Nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- Aktív energiaforrás

- Energiatermelés kWh

- CO2 megtakarítás

- Zuhanyzók

- Energy metering

- Reset jelentés

Nyomja meg az OK gombot. A tekerőgomb elforgatásával válassza ki a következőt:

- Aktív energiaforrás

A napelemes panel által 24 óra, 1 hét vagy 1 év alatt termelt energia mennyiségét mutatja.

- Energiatermelés kWh

A napelemes panel által 24 óra, 1 hét vagy 1 év alatt termelt energia mennyiségét mutatja.

- Energy metering

megjeleníti használati víz, fűtés és hűtés üzemmódban az utolsó 4 hónap energiafogyasztásának becsült értékét kW/h-ban.

ENERGIAFOGYASZTÁSOK

A rendszerben lévő energiafelhasználást mérő rendszer kizárólag becsléseken alapul. Ezért eltérések lehetnek a tényleges energiafelhasználás (más készülék által mérve), illetve a rendszer által megjelenített értékek között.

A tekerőgomb elforgatásával ki lehet választani az utolsó négy hónap közül az egyikre vonatkozó energiafelhasználási értékeket.

- Consumption history

Ez a jelentés megjeleníti a gáz- és energiafogyasztás hisztogramját kW/h-ban a tekerőgomb forgatásával kiválasztható időszakok alapján (24h, heti, havi, éves).

Forgassa el a tekerőgombot az alábbiak megjelenítéséhez:

- A fűtés üzemmód felhasználások kronológiája

- A használati víz üzemmód felhasználások kronológiája

- A hűtési felhasználások kronológiája

- Reset Report

Az összes jelentés nullázása.

A BELSŐ EGYSÉG HIBÁINAK LISTÁJA

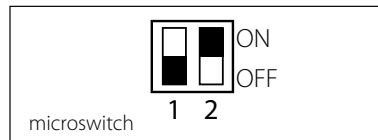
HIBA	LEÍRÁS	MEGOLDÁS
1 14	Külső érzékelő hibás	- A hőmérséklet-szabályozás aktiválása a külső érzékelő alapján. - Nem csatlakoztatott vagy sérült külső érzékelő.
4 20*	Bus kommunikációs hiba	
7 01	1. fűtőkör érzékelő hiba	
7 02	2. fűtőkör érzékelő hiba	
7 03	3. fűtőkör érzékelő hiba	
7 11	1. fűtőkör visszatérő ági érzékelő hibás	
7 12	2. fűtőkör visszatérő ági érzékelő hibás	
7 13	3. fűtőkör visszatérő ági érzékelő hibás	
7 22	2. fűtőkör túlfűtés	
7 23	3. fűtőkör túlfűtés	
9 02	Előremenő érzékelő sérült	Nem csatlakoztatott vagy hibás előremenő érzékelő
9 03	Visszatérő érzékelő sérült	Nem csatlakoztatott vagy hibás visszatérő érzékelő
9 10	HSZ kommunikációs hiba	- Ellenőrizze a modbus csatlakozókábelt. - Folyamatos fényelégő piros led -> cserélje ki a TDM kártyát
9 23	Fűtőköri nyomáshiba	- Ellenőrizze az esetleges vízszivárgásokat a hidraulikus körben. - Hibás nyomásszabályozó - A nyomásszabályozó kábeleli hibásak
9 24	Nincs kommunikáció a HSZ-val	- Ellenőrizze a kábeleket a TDM kártya és az Energy Manager között.
9 33	Túlfűtés a fűtési körben	- Ellenőrizze az áramlást a primer körben.
9 34	HMV tároló érzékelő sérült	- Nem csatlakoztatott vagy sérült vízmelegítő-érzékelő
9 35	Túlfűtés a tárolóban	- Ellenőrizze a használati melegvíz pozícióban rögzített 3 utas szelepet.
9 36	Padló termosztát hiba	- Ellenőrizze az áramlást a rendszerben.
9 37	Keringetési hiba	- Ellenőrizze a fő keringtető aktiválását. - Ellenőrizze az áramlasmérőt a 17.11.3 paraméter segítségével.
9 38	Anód hiba	- Ellenőrizze az anód csatlakoztatását. - Ellenőrizze a víz jelenlétét a vízmelegítőben. - Ellenőrizze az anód állapotát.
9 39	Hőszivattyú hiba **	Lásd az inverter hibáinak listáját
9 40	Hidraulikus ábra nincs meghatározva	A hidraulikus rajz nincs kiválasztva a 17.2.0 paraméterrel.
9 41	Vezérelt áram kontaktja nincs beállítva	A funkció nincs kiválasztva a 17.1.0 paraméterrel.
9 42	Terhelés csökkentő nincs csatlakoztatva	A funkció nincs kiválasztva a 17.1.1 paraméterrel.
9 44	Hűtés túlmelegedés	Ellenőrizze az áramlást a hűtőkörben.
9 45	Áramlás kapcsoló hiba	- Ellenőrizze, hogy a fő keringtető aktív-e a hőigény előtt. - Ellenőrizze az áramlást az áramlasmérő értékével a 17.11.3 paraméter segítségével.
9 46	Hőszivattyú kompresszor hiba	Ellenőrizze a kompresszor frekvenciáját a hőigény végén a 17.12.1 paraméterrel.
9 55	EM Vízáramlási hiba	Ellenőrizze az előremenő és visszatérő érzékelők pozícióját.
9 58	Buffer Overtemperature	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt és a visszatérő hőmérséklet-érzékelő helyét.
9 59	Buffer High Probe Error	Buffer töltése gátolt
9 70	Aux circulator pump configuration mismatch	Buffer töltése gátolt
9 71	EM Split/Monoblock undefined parameter	Figyelmeztetés 30 másodpercig jelenik meg, és a történelemben tárolva
2 P2	Antilegionella nincs kész	A termikus fertőtlenítési hőmérséklet nem lett elérve 6 óra alatt: - Ellenőrizze a használati melegvíz kieresztését a termikus fertőtlenítési ciklus során. - Ellenőrizze a használati melegvíz áramlását a termikus fertőtlenítési ciklus során. - Ellenőrizze az elektromos ellenállások bekapcsolását.
2 P3	HMV Gyorsfűtés beállított Komfort érték nem teljesül	- A használati melegvíz beállítási pont hőmérséklete nincs elérve a boost ciklus során - Ellenőrizze a használati melegvíz kieresztését a használati melegvíz boost ciklusa során - Ellenőrizze a használati melegvíz áramlását a használati melegvíz boost ciklusa során - Ellenőrizze az elektromos ellenállások bekapcsolását.
2 P4	Elektromos ellenállás első termosztátja (auto)	- Ellenőrizze a fő keringtető aktiválását. - Ellenőrizze az áramlást az áramlasmérő értékével a 17.11.3 paraméter segítségével. - Ellenőrizze a biztonsági termosztát és a kábelek állapotát.
2 P5	Elektromos ellenállás második termosztátja (kézi)	- Ellenőrizze a fő keringtető aktiválását. - Ellenőrizze az áramlást az áramlasmérő értékével a 17.11.3 paraméter segítségével. - Ellenőrizze a biztonsági termosztát és a kábelek állapotát.
2 P6	Vezérelt áram nincs csatlakoztatva	17.5.2 paraméter = HP-HC vagy HP-HC 40°C és 17.1.0 paraméter = hiányzik
2 P7	Előkeringetés hiba	Az előkeringetés során 5 percig nincs észlelve áramlás.
2 P9	EM SG Ready közvetlen konfiguráció	A 17.1.0 és 17.1.1 paraméterek közül csak az egyik van input SG Ready-re állítva.

(*) Áramellátó busz túlterhelése

A busz áramellátásában jelentkező túláramot okozhatja, hogy a telepített rendszerhez három vagy több berendezés van csatlakoztatva. A buszhálózatot áramellátással túlterhelni képes berendezések a következők:

- Multizónás modul
- Napelemes szivattyúblokk
- Az azonnali használati melegvíz-készítés modulja

Az áramellátó busz túlterhelésének elkerülése érdekében a rendszerhez csatlakoztatott egyik készülék (kivéve a kazán) egyik elektronikus kártyáján lévő 1. mikrokapcsolót KI helyzetbe kell kapcsolni az ábra szerinti módon.



(**) Hibakódtáblázat (PAC külső egység)

Amennyiben hiba áll fenn a külső egységen (PAC 939 hibakód), lépjen a **17.10.1** paraméterre és tekintse meg az alábbi táblázatot a hibát kiváltó ok beazonosításához.

A KÜLSŐ EGYSÉG HIBÁINAK LISTÁJA

TDM hiba	LEÍRÁS	RESET	
		HP POWER OFF	SERVICE RESET
905	Kompresszor vezérlési hibája	X	
906	Ventilátor vezérlési hibája	X	
907	4 utas szelep vezérlési hibája	X	
908	Tágulási szelep vezérlési hibája	X	
909	Álló ventilátor bekapcsolt gép mellett	X	
947	4 utas szelep hibája	X	
912	4 utas szelep hibája		X
948	TD érzékelő hibája	--	--
949	TS érzékelő hibája	--	--
911	TE érzékelő hibája	--	--
952	TO érzékelő hibája	--	--
913	LWT érzékelő hibája	--	--
914	TR érzékelő hibája	--	--
916	TEO érzékelő hibája	--	--
915	TDM kommunikációs hiba	--	--
953	Kompresszorfeldűtés vezérlési hibája	--	--
954	Tartályellenállás vezérlési hibája	--	--
956	Kompresszor modell konfigurálási hibája	--	--
957	Ventilátor modell konfigurálási hibája	--	--
922	SST hiba nagyon alacsony	X	
917	Fagyási hiba, LWT és/vagy TR hőmérsékletek nagyon alacsonyak	--	X
951	TD túl magas hőmérséklet hiba	X	
950	TD túl magas hőmérséklet hiba	--	X
918	Hűtőfolyadék újrahasznosítási ciklus hibája	--	--
919	SDT túl magas hiba	X	
931	Inverter hiba	--	--

INVERTER HIBA	LEÍRÁS	1ph	3ph
1	Hűtőborda túl magas hőmérséklete	x	x
2	Kompresszor IPM túl magas feszültség		x
3	Kompresszor start-up sikertelen		x
4	Kompresszor túl túláram	x	x
5	Bemeneti váltóáramú fázis hiánya		x
6	Kompresszor IPM feszültségmérés hiba		x
7	Egyenáramú bus feszültsége túl alacsony az indításkor		x
8	Egyenáramú bus túlfeszültség		x
9	Egyenáramú bus alacsonyfeszültség		x
10	Váltóáram input alacsonyfeszültség		x
11	Váltóáram input túláram		x
12	Váltóáram inut feszültségmérés hibája		x
13	Belső kommunikációs hiba a kártya mikrovezérlései között		x
14	Hűtőborda hőmérsékletérzékelő hibája		x
15	Belső kommunikációs hiba a kártya mikrovezérlései között		x
16	Kommunikáció megszakadása az inverter és a TDM között		x
17	IPM túlmelegedése		x
18	Kompresszor modell hibája (nincs konfigurálva)	x	x
19	Túlnyomás elleni védelem	x	x
21	1. ventilátor sikertelen start-up		x
27	1. ventilátor vezérlési hibája	x	
29	2. ventilátor sikertelen start-up		x
35	Nyitott High Pressure bemenet (mindig lesz egy áthidaló)	x	x
36	Nyitott Low Pressure bemenet (mindig lesz egy áthidaló)	x	x
37	Kompresszor termosztát bemenet (mindig lesz egy áthidaló)	x	x
38	Kommunikációs hiba a kártyák között		x
39	IPM túláram	x	
40	Kompresszor start-up sikertelen	x	
41	Kompresszor túl túláram	x	
42	IPM feszültségmérés hiba	x	
43	Hűtőborda túl magas hőmérséklete	x	
44	Egyenáramú bus feszültsége túl alacsony az indításkor	x	
45	Egyenáramú bus túlfeszültség	x	
46	Egyenáramú bus alacsonyfeszültség	x	
47	Váltóáram input alacsonyfeszültség	x	
48	Váltóáram input túlfeszültség	x	
49	Kompresszor vészhelyzeti leállása	x	
50	Váltóáram inut feszültségmérés hibája	x	
51	Hűtőborda hőmérsékletérzékelő hibája	x	
52	Belső kommunikációs hiba a kártya mikrovezérlései között	x	
53	Kommunikációs hiba az IDU vezérlőkártyával	x	

Fagyálló funkció

Az NIMBUS rendszer rendelkezik egy fagyálló funkcióval, mely ellenőrizni a belső egységből kilépő víz hőmérsékletét és bekapcsolja a rendszerben lévő berendezéseket, ha a hőmérséklet két percnél tovább 8 °C alatt marad.

FIGYELEM

A fagyálló funkció akkor működik megfelelően, ha:

- A rendszer nyomása 0,6 és 3 bar között van
- A rendszer feszültség alatt van
- A fagyálló funkció bekapcsolási igénye esetén nincs jelen üzemi hiba

Karbantartás

Az NIMBUST rendszer karbantartása kötelező és elengedhetetlenül fontos a megfelelő működés, a berendezés biztonsága és a rendszer élettartama szempontjából.

Általános megjegyzések

Évente legalább egyszer végezze el az alábbi ellenőrzéseket:

1. A rendszer általános állapotának szemrevételezése.
2. A berendezésben lévő víznyomás rendszeres ellenőrzése.
3. Szükség esetén a légmentesítéssel a rendszer nyomásának a visszaállítása
4. Állítsa be a beállítási paramétereket és a szabályozó berendezéseket az optimális működés elérése és a rendszer gazdaságosabb kezelése érdekében
5. Az előírásoknak megfelelően végeztesse el a rendszeres karbantartást.
6. Tartsa tisztán a külső egység elülső rácsát.

Obsah:

Bezpečnostní pokyny.....	16
Základní údaje.....	17
Naplnění.....	17
Rozhraní systému.....	18
Prvé zapnutie.....	18
Provozní režim topení nebo chlazení.....	20
Nastavenie teploty prostredia.....	20
Nastavení teplé vody topení.....	21
Nastavení chlazení.....	21
Hodinové naprogramování topení nebo chlazení.....	21
Volné programování.....	21
Řízené programování.....	22
Naprogramovaný / Manuální.....	22
Činnost v manuálním režimu topení nebo chlazení.....	23
Nastavenie teplej úžitkovej vody.....	23
Programovanie teplej úžitkovej vody.....	23
Funkcie extra.....	24
Funkcia SRA.....	24
Špeciálne funkcie.....	24
Seznam chyb vnitřní jednotky.....	25
Seznam chyb vnější jednotky.....	25
Funkcia ochrany proti zamrznutiu.....	26

Označení ES (CE)

Příslušné označení ES (CE) na zařízení potvrzuje jeho shodu s níže uvedenými Směrnicemi Evropského společenství, jejichž základní požadavky zařízení splňuje:

- 2014/35/EU, týkající se elektrické bezpečnosti
- 2014/30/EU, týkající se elektromagnetické kompatibility
- RoHS2 2011/65/EU, týkající se omezení použití určených nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (EN 50581)
- Nařízení (EU) č. 813/2013, týkající se ekodesignu (č. 2014/C 207/02 - metody měření a výpočtu přechodových jevů)

Vážená paní,
Vážený pane,
děkujeme vám, že jste se rozhodli pro systém ARIANEXT S.

Tento návod byl sestaven s cílem informovat vás o instalaci, použití a údržbě systému ARIANEXT S Chaffoteaux a umožnit vám tak co nejlépe používat všechny jeho funkce.

Uschovejte jej pro pozdější použití pro získání potřebných informací o systému po první instalaci.

V případě potřeby vám bude k dispozici naše Středisko servisní služby, které se nachází nejbližší k vám.

Nejbližší Středisko servisní služby můžete vyhledat na naší internetové stránce www.Chaffoteaux.com.

Vyzýváme vás, abyste vycházeli ze Záručního listu, který najdete uvnitř balení nebo který vám doručil váš instalatér.

Tento návod tvoří nedílnou a nezbytnou součást výrobku.

Musí být pečlivě uschován a musí provázet systém ARIANEXT v případě jeho postoupení jinému majiteli nebo v případě přesunu jeho instalace. Pozorně si přečtěte pokyny a varování uvedené v tomto návodu, protože poskytují důležité informace ohledně použití a údržby.

Toto zařízení slouží k produkci teplé užitkové vody, určené pro použití v domácnosti.

Musí být připojeno do rozvodu topení a do okruhu teplé užitkové vody v souladu s jeho vlastnostmi a výkonem.

Je zakázáno použití k odlišným účelům, než je výhradně uvedeno.

Výrobce nemůže být odpovědný za případné škody vyplývající z nesprávného, chybného nebo nerozumného použití nebo z nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu.

Instalace, údržba a jakýkoli zásah musí provádět kvalifikovaný personál splňující určené požadavky v souladu s platnými normami a pokyny poskytnutými výrobcem.

V případě poruchy a/nebo nesprávné činnosti vypněte zařízení a nepokoušejte se o jeho opravu, ale obraťte se na kvalifikovaný personál.

Případné opravy mohou být provedeny pouze kvalifikovanými technikami, kteří přitom musí použít výhradně originální náhradní díly. Nedodržení výše uvedených pokynů může negativně ovlivnit bezpečnost zařízení a způsobit propadnutí jakékoli odpovědnosti ze strany výrobce.

V případě prací nebo údržby na konstrukcích, které se nacházejí v blízkosti potrubí nebo zařízení na odvádění spalin a jejich příslušenství, je třeba vypnout zařízení. Po ukončení prací je třeba nechat provést kontrolu potrubí a zařízení kvalifikovaným technickým personálem.

Před prováděním čištění vnějších částí vypněte zařízení.

Nepoužívejte ani neskladujte snadno zápalné látky v blízkosti instalace vašeho systému ARIANEXT S.


V případě dlouhodobé nečinnosti systému ARIANEXT S:


- Odpojte zástrčku zařízení ze zásuvky elektrické sítě.
- Zavřete ventil přítoku studené užitkové vody (ARIANEXT FLEX S).
- Hrozí-li nebezpečí zamrznutí, úplně vyprázdněte celý rozvod.

V případě, že se definitivně rozhodnete vyřadit systém ARIANEXT S z provozu, obraťte se na kvalifikovaného technika, aby provedl úkon závěrečné demontáže výrobku.


BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Vysvětlivky k symbolům:

 Nedodržení varování má za následek riziko ublížení na zdraví osob, za určitých okolností také smrtelné.

 Nedodržení varování má za následek riziko způsobení škod na majetku, rostlinách nebo ublížení zvířatům, za určitých okolností také vážných.


Neprovádějte operace vyžadující otevření zařízení

 Zásah elektrickým proudem následkem styku s komponenty pod napětím.


Ublížení na zdraví ve formě popálenin, způsobené přítomností přehřátých komponentů, nebo řezů způsobených ostrými hranami.

Poškození zařízení.


Neprovádějte úkony vyžadující demontáž zařízení z polohy, do které bylo nainstalováno.

 Zásah elektrickým proudem následkem styku s vodiči pod napětím. Vytopení následkem úniku vody z poškozených potrubí.

Zabraňte poškození kabeláže zařízení.

 Zásah elektrickým proudem následkem styku s nechráněnými komponenty pod napětím.


Nepokládejte na zařízení žádné předměty.

 Ublížení na zdraví způsobená pádem předmětů v důsledku vibrací.


 Poškození zařízení nebo předmětů umístěných na zařízení.

Nevystupujte na zařízení.

 Ublížení na zdraví způsobená pádem ze zařízení.

 Poškození zařízení nebo předmětů umístěných v jeho blízkosti v důsledku pádu ze zařízení nebo zlomení jeho držáků.

Při čištění zařízení nelezte na židle, stoličky, žebříky ani na nestabilní podložky.

 Ublížení na zdraví osob následkem pádu z výšky nebo pádu zapříčiněného žebříkem (u dvojítech žebříků).

Neprovádějte žádné úkony čištění zařízení, aniž byste jej předtím vypnuli.

 Zásah elektrickým proudem následkem styku s vodiči pod napětím.

K čištění zařízení nepoužívejte insekticidy, rozpouštědla ani agresivní čisticí prostředky.

 Poškození součástí z plastů nebo lakovaných součástí.

Nepoužívejte zařízení k odlišným účelům než k běžnému použití v domácnosti.

 Poškození zařízení následkem přetížení v rámci činnosti.

 Poškození předmětů následkem nevhodného zacházení.

Nenechávejte používat zařízení děti nebo nepoučené osoby.

 Poškození zařízení následkem nevhodného použití.

V případě, že ucítíte zápach spáleniny, nebo při úniku kouře ze zařízení vypněte elektrické napájení zařízení, otevřete okna a upozorněte na vzniklý problém příslušného technika.

 Ublížení na zdraví osob následkem popálenin, inhalace spalin nebo otravy.

Základní údaje

Rozhraní systému EXPERT CONTROL Vám umožňuje jednoduchou a účinnou správu termoregulace prostředí a kontrolu produkce teplé užitkové vody.

Dále vám poskytuje první pomoc v případě poruchy nainstalovaného systému, a to tím, že signalizuje druh poruchy a doporučuje zásahy pro její odstranění nebo vám poradí, abyste požádali o zásah Středisko servisní služby.

UPOZORNĚNÍ!

Toto zařízení může být používáno dětmi ve věku nejméně 8 let a osobami s omezenými fyzickými, senzoryckými nebo duševními schopnostmi nebo osobami bez zkušeností nebo potřebné znalosti, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o bezpečném použití zařízení a chápou související nebezpečí.

Děti si nesmí hrát se zařízením.

Čištění a údržbu, které má provádět uživatel, nesmějí provádět děti bez dozoru.

**VÝROBEK JE VE SHODĚ SE SMĚRNICÍ
EU 2012/19/EU - vl. vyhl. 49/2014 ve smyslu
čl. 26 vládní vyhlášky č. 49 ze 14. března
2014 „Uplatnění směrnice 2012/19/
EU o odpadu tvořeném elektrickými a
elektronickými zařízeními (RAEE)“.**



Symbol přeškrtnutého koše, uvedený na zařízení nebo na jeho obalu, označuje, že výrobek musí být po skončení své životnosti odevzdán do sběru odděleně od ostatního odpadu. Uživatel proto musí zařízení odevzdat do vhodných komunálních sběrných středisek pro separovaný sběr elektrotechnického a elektronického odpadu.

Alternativně k samostatné správě lze doručit zařízení určené k likvidaci prodejci v okamžiku zakoupení nového zařízení ekvivalentního druhu. K prodejcům elektronických výrobků s prodejní plochou nejméně 400 m² je dále možné bezplatně doručit elektronické výrobky o rozměrech menších než 25 cm, určené k likvidaci.

Vhodný separovaný sběr za účelem dalšího odeslání vyřazeného zařízení do recyklace, zpracování a likvidace, která je kompatibilní se životním prostředím, přispívá k zabránění možným negativním dopadům na životní prostředí a na zdraví a podporuje opětovné použití a/nebo recyklaci materiálů, ze kterých je zařízení složeno.

Naplnění

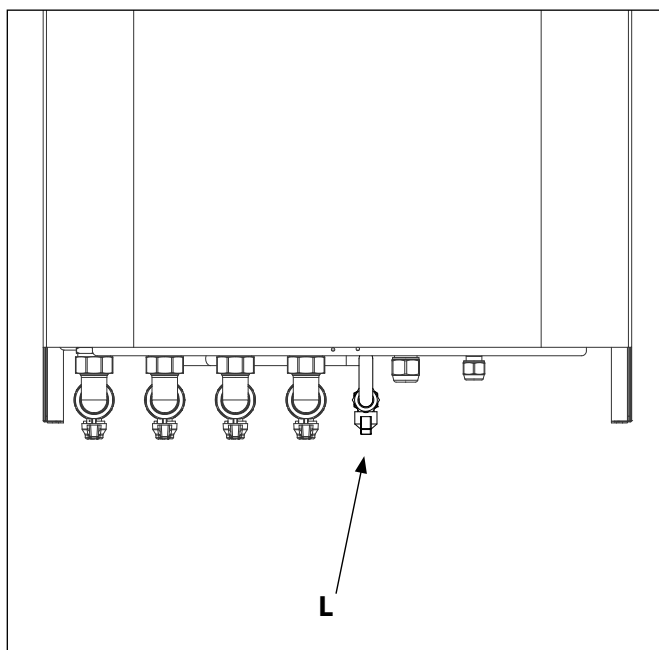
Pravidelně kontrolujte tlak vody na tlakoměru a zkontrolujte, zda se jeho hodnota s rozvodem zastudena pohybuje v rozmezí od 0,5 do 1,5 bar. Při poklesu tlaku pod minimální hodnotu je třeba zajistit jeho obnovení prostřednictvím plnicího ventilu „L“. Po dosažení průměrné hodnoty 1,2 bar ventil opět zavřete.

UPOZORNĚNÍ

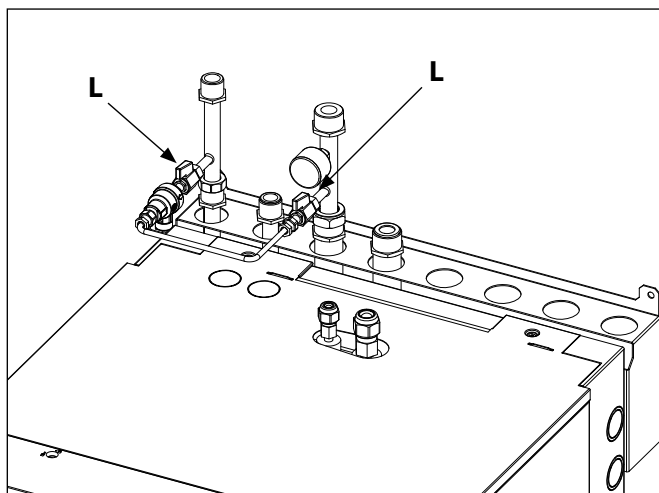
Instalaci, první zapnutí a nastavení v rámci údržby musí provádět výhradně technik v souladu s uvedenými pokyny. Výrobce odmítá jakoukoli odpovědnost v případě ublížení na zdraví osob, zvrátat nebo škod na majetku, způsobených nesprávnou instalací zařízení.

Časté doplňování (jednou měsíčně nebo častěji), které vyžaduje váš systém, poukazuje na možný problém nainstalovaných okruhů (úniky, problémy s expanzní nádobkou). Za účelem analýzy a rychlého vyřešení vzniklého problému a zabránění vzniku škod způsobených korozi komponentů v důsledku nadměrné výměny vody v systému se obraťte na vašeho instalatéra.

ARIANEXT S WH



ARIANEXT S FS

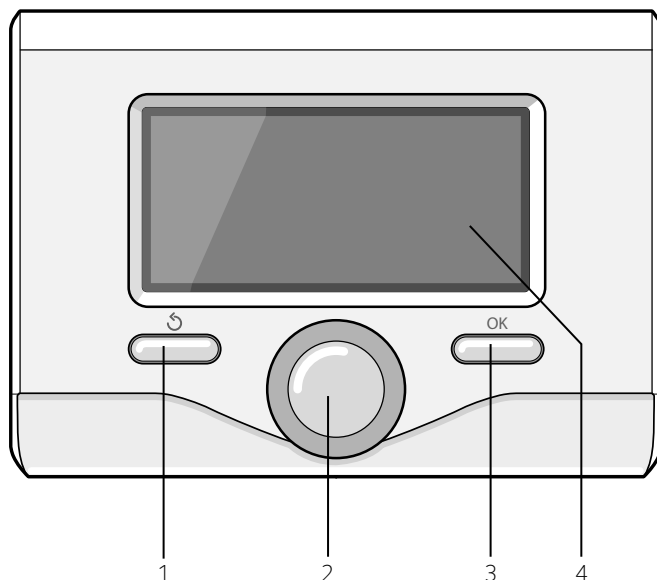


Tlačítka a displej:

1. tlačítko Zpět (přechod na předchozí zobrazení)
2. otočný ovladač
3. tlačítko OK (slouží k potvrzení operace nebo k přístupu na hlavní menu)
4. DISPLEJ

Symbole na displeji rozhraní systému:

- (☀️) Léto / Nastavení teplé vody
- (❄️) Zima
- (🔥) Pouze topení / Nastavení topení
- (❄️) Chlazení
- (🛑) VYP. - vypnutý systém
- (🕒) Hodinové programování
- (👉) Činnost v manuálním režimu
- (🌡️) Požadovaná teplota prostředí
- (🏠) Naměřená teplota prostředí
- (🏠) Požadovaná teplota prostředí - dočasně změněná hodnota
- (🏠) Vnější teplota
- (🏠) Aktivní funkce AUTO
- (🔒) Aktivovaná funkce DOVOLENÁ
- (🔥) Aktivované topení
- (🔥) Aktivovaný ohřev TUV
- (⚠️) Signalizace chyby
- (📊) Kompletní menu:
- (📊) Výkonnost systému
- (⚙️) Volitelné funkce displeje
- (🏠) Podlahový rozvod
- (🔄) Oběhové čerpadlo
- (🔌) Přepínací ventil
- (🏠) Termostat podlahového rozvodu
- (❄️) Funkce ochrany proti zamrznutí
- (🚰) Režim tepelné sanitace
- (🏠) Konfigurovatelné zařízení
- (🔥) Tepelné čerpadlo
- (🔌) Rezistor 1
- (🔌) Rezistor 2
- (🔌) Rezistor 3 (je-li součástí)
- (🔌) Rezistor je vyřazen z činnosti
- (HC) Komfort okruhu užitkové vody během časového pásma se sníženým tarifem
- (HC40) komfort okruhu užitkové vody během časového pásma se sníženým tarifem, se sníženou cílovou hodnotou 40 °C během časového pásma a plným tarifem
- (BOOST) Režim BOOST
- (🔇) Tichý režim
- (🔍) Speciální funkce
- (💧) Odvlhčování
- (SG) Smart-Grid-Ready
- (AP) Konfigurace sítě prostřednictvím přístupového bodu.
- (🌐) Gateway přípojka internet
- (🌐) Gateway není přípojka router
- (🌐) Gateway přípojka routeru není přípojka internet
- (📶) Aktualizace softwaru



PRVNÍ ZAPNUTÍ

Při prvním připojení rozhraní systému bude vyžádáno provedení několika základních nastavení.

Jako první věc je třeba zvolit jazyk uživatelského rozhraní.

Otáčením otočného ovladače zvolte požadovaný jazyk a potvrďte jej stisknutím tlačítka OK. Poté proveďte nastavení data a času. Proveďte volbu otáčením otočného ovladače a potvrďte ji stisknutím tlačítka OK; poté otáčením otočného ovladače nastavte hodnotu zvolené položky.

Potvrďte zvolenou hodnotu stisknutím tlačítka OK.

Uložte provedená nastavení stisknutím tlačítka OK.

Stisknutím tlačítka OK si zajistíte přístup na menu. Použijte středový otočný ovladač k volbě položek v seznamu menu a k volbě jednotlivých parametrů a potvrďte zvolené hodnoty stisknutím tlačítka OK.

POZNÁMKA

Některé parametry jsou chráněné přístupovým (bezpečnostním) kódem, který chrání nastavení systému před neoprávněným zásahem.

Hlavní zobrazení rozhraní systému lze uživatelsky přizpůsobit. Na hlavním zobrazení je možné kontrolovat čas, datum, provozní režim, nastavené nebo naměřené teploty rozhraní systému, hodinové programování a aktivní energetické zdroje.

Přístup k nastavení displeje je možný stisknutím tlačítka OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Kompletní menu**


Stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Nastavení displeje**

Stiskněte tlačítko OK.

Prostřednictvím menu „**Nastavení displeje**“ lze zvolit níže uvedené parametry:

- **Jazyk**

Stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače zvolte požadovaný jazyk. Stisknutím tlačítka OK potvrďte volbu a stiskněte tlačítko zpět, „“ za účelem návratu na předchozí zobrazení.

Otáčením otočného ovladače zvolte

- **Datum a čas**


Stiskněte tlačítko OK.

Prostřednictvím otočného ovladače zvolte den, stiskněte tlačítko OK, otáčením otočného ovladače nastavte přesný den, stiskněte tlačítko OK za účelem potvrzení a poté přejděte na volbu měsíce a následně roku; každou volbu potvrďte tlačítkem OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte čas a stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače nastavte přesný čas, potvrďte jej stisknutím tlačítka OK a poté přejděte na volbu a nastavení minut.

Potvrďte zvolenou hodnotu stisknutím tlačítka OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte letní čas a stiskněte tlačítko OK. Zvolte automatický nebo manuální režim a potvrďte volbu stisknutím tlačítka OK.

Stisknutím tlačítka OK potvrďte volbu a stiskněte tlačítko zpět, „“ za účelem návratu na předchozí zobrazení.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Počáteční zobrazení**

V rámci nastavení počátečního zobrazení lze zvolit zobrazené informace.


V případě volby „Uživatelského“ zobrazení lze zvolit všechny požadované informace. Alternativou může být volba jednoho z přednastavených zobrazení:

Základní zobrazení

Aktivní zdroje

Uživatelské přizpůsobení

Systém tepelného čerpadla

Potvrďte provedenou volbu stisknutím tlačítka OK. Stisknutím tlačítka zpět, „“ se vraťte na předchozí zobrazení.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Jas v pohotovostním režimu**

Prostřednictvím otočného ovladače nastavte jas displeje pro pohotovostní režim.

Potvrďte zvolenou hodnotu stisknutím tlačítka OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Podsvícení**

Prostřednictvím otočného ovladače nastavte dobu podsvícení displeje po posledním použití rozhraní systému.


Potvrďte zvolenou hodnotu stisknutím tlačítka OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Časovač počátečního zobrazení**

Prostřednictvím otočného ovladače nastavte čekací dobu potřebnou pro obnovení hlavního zobrazení.

Potvrďte zvolenou hodnotu stisknutím tlačítka OK.

Stisknutím tlačítka zpět, „“ se vraťte na předchozí zobrazení.



Základní zobrazení



Nastavení data a času

PROVOZNÍ REŽIM TOPENÍ NEBO CHLAZENÍ

Stiskněte tlačítko OK; na displeji se zobrazí:

- Naprogramovaný / Manuální
- Léto / Zima / Chlazení / Vypnuto
- Kompletní menu

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Léto / Zima / Chlazení / VYPNUTO**

Stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače zvolte:

- (☀️) **LÉTO**
produkce teplé užitkové vody s vyloučením topení.
- (❄️) **ZIMA**
produkce teplé užitkové vody a topení.
- (🔥) **SAMOTNÉ TOPENÍ**
vyloučení ohřevu vody prostřednictvím bojleru (je-li součástí).
- (❄️) **CHLAZENÍ**
produkce teplé užitkové vody a chlazení.
- (⏸️) **VYPNUTO**
vypnutý systém, aktivovaná funkce ochrany proti zamrznutí. Při aktivaci funkce ochrany proti zamrznutí se na displeji zobrazí symbol:

„❄️“. Tato funkce představuje ochranu proti zamrznutí potrubí.

Potvrďte zvolenou hodnotu stisknutím tlačítka OK. Opětovným stisknutím tlačítka OK se můžete vrátit na předchozí zobrazení.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Naprogramovaný / Manuální**

Stiskněte tlačítko OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- (🕒) **NAPROGRAMOVANÝ REŽIM**
topení/chlazení bude fungovat na základě nastaveného hodinového programování.
- (👉) **MANUÁLNÍ REŽIM**
topení/chlazení bude fungovat v manuálním režimu.

Potvrďte zvolenou hodnotu stisknutím tlačítka OK. Opětovným stisknutím tlačítka OK se můžete vrátit na předchozí zobrazení

NASTAVENÍ TEPLoty PROSTŘEDÍ

Teplotu prostředí je možné nastavit na základě zvoleného naprogramovaného nebo manuálního provozního režimu.

- **Nastavení teploty prostředí v manuálním režimu**

Otáčením otočného ovladače nastavte požadovanou hodnotu teploty prostředí. Na displeji se zobrazí nastavená hodnota.

Potvrďte zvolenou hodnotu stisknutím tlačítka OK.

Na displeji se znovu zobrazí předchozí zobrazení.

- **Nastavení teploty prostředí v manuálním režimu hodinové programování**

Během provozu v rámci hodinového programování je možné dočasně změnit nastavenou teplotu.

Otáčením otočného ovladače nastavte požadovanou hodnotu teploty prostředí. Stiskněte tlačítko OK.

Na displeji se zobrazí nastavená teplota a čas, do kterého má být zachována provedená změna.

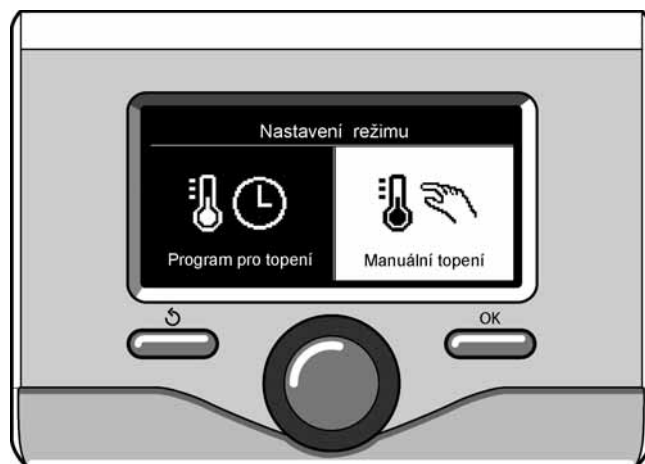
Otáčením otočného ovladače nastavte čas ukončení změny a potvrďte jej stisknutím tlačítka OK.

Na displeji bude po celou dobu trvání změny zobrazen symbol „🕒“ v místě požadované hodnoty teploty.

Stisknutím tlačítka zpět, „⏪“ ukončíte nastavování bez uložení změny. Rozhraní systému zachová změněnou hodnotu teploty až do uplynutí nastavené doby, a poté dojde k obnovení přednastavené teploty prostředí.



Volba režimu Léto



Volba manuálního režimu



Změna teploty prostředí



Změna teploty prostředí v režimu hodinového programování

NASTAVENÍ TEPLÉ VODY TOPENÍ

Přístup k nastavení topení je možný stisknutím tlačítka OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- Kompletní menu

Stiskněte tlačítko OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- Nastavení topení

Stiskněte tlačítko OK. Pro nastavení teploty přítoku otáčejte otočným ovladačem a zvolte:

- Nastavená teplota topení

Stiskněte tlačítko OK. Na displeji se zobrazí:

- Nastavená T - Zóna 1
- Nastavená T - Zóna 2

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- Nastavená T - Zóna 1

Stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače nastavte výstupní teplotu pro zvolenou zónu.

Potvrďte zvolenou hodnotu stisknutím tlačítka OK.

Zopakujte výše popsany postup pro nastavení výstupní teploty u ostatních zón, jsou-li součástí.

Stiskněte tlačítko OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- Nastavení topení

Stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače nastavte provozní režim rezistorů v rámci topení:

- Green (vyloučení použití rezistorů)
- Standard (nastavení běžného režimu topení)

Potvrďte zvolenou hodnotu stisknutím tlačítka OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- Léto/zima aut.

(umožňuje aktivovat požadavek na teplo topení, když vnější teplota klesne pod teplotu nastavenou parametrem „Mezní teplota léto/zima aut.“, po dobu nastavenou parametrem „opoždění přepnutí léto/zima“ nebo přepnutí požadavku na teplo, když vnější teplota stoupne nad nastavenou teplotu).

- Zóna 1
- Aktivace funkce léto/zima aut. Z1 (aktivuje funkci pro zónu 1)
- Mezní teplota léto/zima aut. Z1 (mezní hodnota přepnutí vnější teploty pro aktivaci/zrušení požadavku na teplo topení)
- Opoždění přepnutí léto/zima Z1 (opoždění přepnutí pro aktivaci/zrušení požadavku na teplo, když vnější teplota dosáhne nastavené teploty).

NASTAVENÍ CHLAZENÍ

Přístup k nastavení chlazení je možný stisknutím tlačítka OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- Kompletní menu

Stiskněte tlačítko OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- Nastavení chlazení

Stiskněte tlačítko OK. Pro nastavení teploty přítoku otáčejte otočným ovladačem a zvolte:

- Nastavená teplota chlazení

Stiskněte tlačítko OK. Na displeji se zobrazí:

- Nastavená T - Zóna 1
- Nastavená T - Zóna 2

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- Nastavená T - Zóna 1

Stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače nastavte výstupní teplotu pro zvolenou zónu.

Potvrďte zvolenou hodnotu stisknutím tlačítka OK.

Zopakujte výše popsany postup pro nastavení výstupní teploty pro ostatní zóny, jsou-li součástí. Stiskněte tlačítko OK.

HODINOVÉ NAPROGRAMOVÁNÍ TOPENÍ NEBO CHLAZENÍ

Hodinové programování umožňuje vytápět nebo chladit prostředí dle vlastních potřeb.

Pro nastavení hodinového programování topení nebo chlazení stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače zvolte

- Kompletní menu

Stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače zvolte:

- Nastavení topení/chlazení

Stiskněte tlačítko OK. Na displeji se zobrazí:

- Nastavená teplota topení/chlazení
- Hodinové programování
- Funkce Dovolená (pouze za účelem topení)
- Funkce SRA

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- Hodinové programování

Stiskněte tlačítko OK. Na displeji se zobrazí:

- Volné programování
- Řízené programování
- Přednastavené programy
- Programování/manuální režim

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- VOLNÉ PROGRAMOVÁNÍ

Stiskněte tlačítko OK.

Na displeji se zobrazí:

- Všechny zóny
- Zóna 1
- Zóna 2

Otáčením otočného ovladače zvolte zónu, ve které si přejete provést hodinové programování. Stiskněte tlačítko OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- Nastavení komfortní T

Stiskněte tlačítko OK.

Otáčením otočného ovladače změňte hodnotu teploty prostředí během období komfortu (na displeji se zobrazí blikající hodnota teploty). Potvrďte zvolenou hodnotu stisknutím tlačítka OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte

- Nastavit sníženou T (pouze v režimu topení)

Stiskněte tlačítko OK.

Otáčením otočného ovladače změňte hodnotu teploty prostředí během období omezení teploty (na displeji se zobrazí blikající hodnota teploty).

Potvrďte zvolenou hodnotu stisknutím tlačítka OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte

- Nastavení programování

Stiskněte tlačítko OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte den nebo dny v týdnu, které si přejete naprogramovat.

Při každé volbě dne potvrďte provedenou volbu stisknutím tlačítka OK.

Na displeji se zobrazí dny zvolené pro programování, orámované příslušným rámečkem.

Otáčením otočného ovladače zvolte příkaz Uložit.

Stiskněte tlačítko OK a otáčením otočného ovladače nastavte začátek období topení odpovídající blikající hodnotě.

Potvrďte zvolenou hodnotu stisknutím tlačítka OK.

Stiskněte tlačítko OK a otáčením otočného ovladače nastavte čas ukončení komfortního období.

Když si přejete přidat nová období, otáčejte otočným ovladačem a zvolte Přidat období a potvrďte volbu stisknutím tlačítka OK.

Zopakujte výše uvedený postup za účelem nastavení zahájení a ukončení přidávaných komfortních období.

Po ukončení programování zvolte otáčením otočného ovladače příkaz Uložit.

Potvrďte zvolenou hodnotu stisknutím tlačítka OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Zbývající dny**

v případě dnů, které ještě nebyly naprogramovány, zopakujte výše popsané operace.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Změna**


slouží pro změnu případných předtím naprogramovaných období

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Ukončit**

za účelem ukončení zobrazování nastavení hodinového programování.

Potvrďte zvolenou hodnotu stisknutím tlačítka OK.

Na displeji se znovu zobrazí předchozí zobrazení. Stisknutím tlačítka zpět,  se vraťte na zobrazení hlavní strany.

Pro usnadnění operací nastavování hodinového programování je možné provést konfiguraci prostřednictvím:

- **Řízené programování**

- **Přednastavené programy**

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **ŘÍZENÉ PROGRAMOVÁNÍ**

Stiskněte tlačítko OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte zónu, ve které si přejete provést hodinové programování.

Stiskněte tlačítko OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Nastavení programování**

Stiskněte tlačítko OK.

Nyní postupujte krok za krokem dle pokynů průběžně zobrazovaných na displeji.

- **PŘEDNASTAVENÉ PROGRAMY**

Stiskněte tlačítko OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte zónu, ve které si přejete provést hodinové programování.

Stiskněte tlačítko OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte

- **Nastavení programování**

Stiskněte tlačítko OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte jednu z níže uvedených hodnot:

- **Program Rodina**

- **Program Bez oběda**

- **Program Poledne**

- **Neustále aktivováno**

Potvrďte zvolenou hodnotu stisknutím tlačítka OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte dny a čas zahájení a ukončení programu topení.

Otáčením otočného ovladače zvolte příkaz Uložit. Stiskněte tlačítko OK.

Stisknutím tlačítka zpět,  se vraťte na předchozí zobrazení.

Naprogramovaný / Manuální

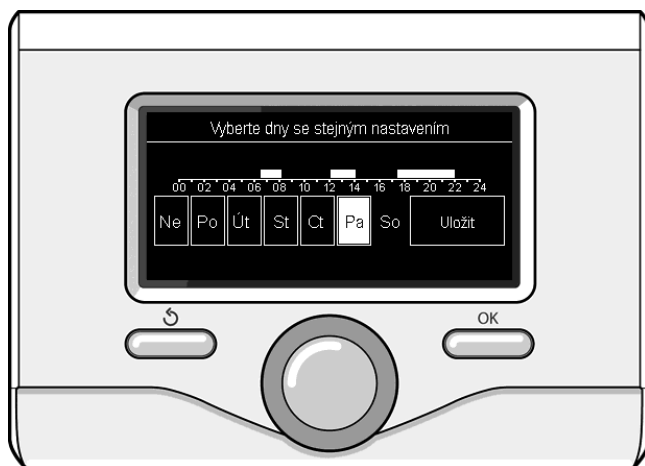
(tento režim umožňuje zvolit naprogramované nebo manuální řízení topení nebo chlazení zón)

Stiskněte tlačítko OK.

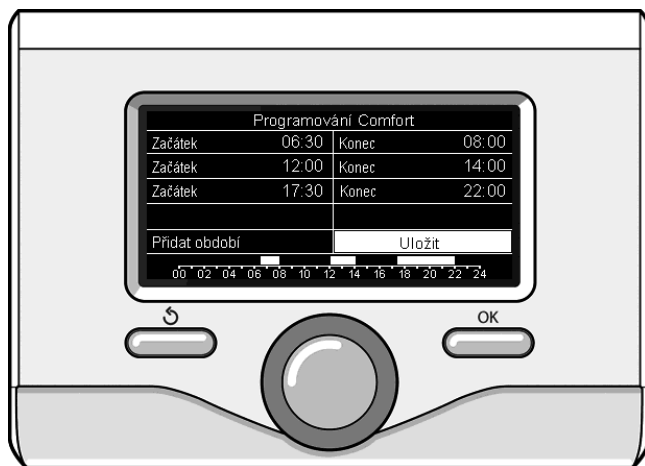
Otáčením otočného ovladače zvolte zónu, ve které si přejete provést nastavení. Zvolte režim hodinového programování nebo manuální režim.

Stiskněte tlačítko OK.

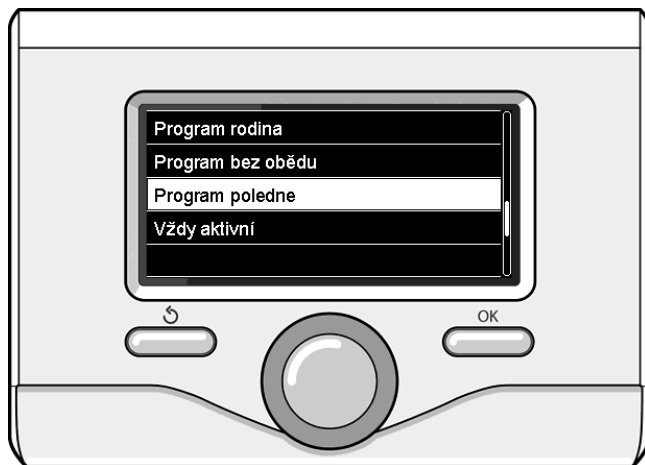
Stisknutím tlačítka zpět,  se vraťte na předchozí zobrazení.



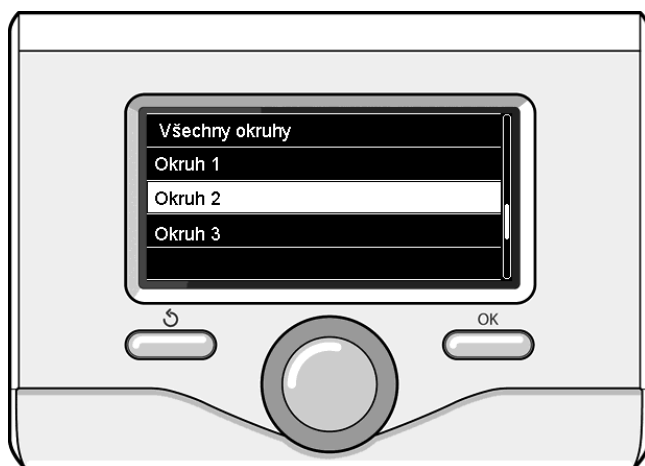
Zvolte dny hodinového programování topení



Slouží k nastavení období komfortu hodinového programování topení



Volba programu Poledne



Volba provozního režimu zóny 2

ČINNOST V MANUÁLNÍM REŽIMU TOPENÍ NEBO CHLAZENÍ

Manuální režim zruší hodinové programování topení nebo chlazení. Manuální provozní režim umožňuje zachovat topení nebo chlazení v nepřetržitém režimu.

Za účelem volby manuálního provozního režimu topení nebo chlazení stiskněte tlačítko OK a otočným ovladačem zvolte:

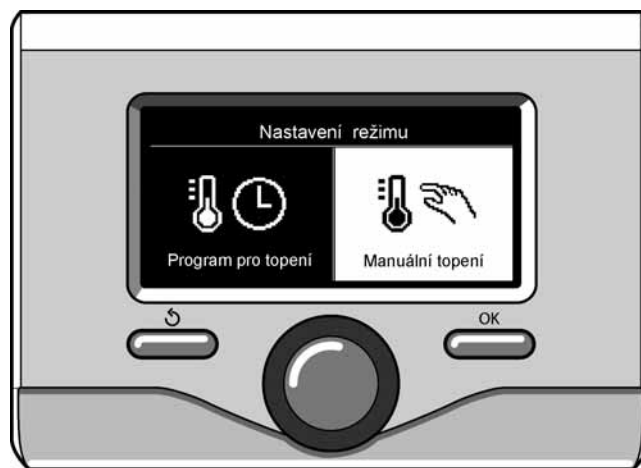
- **Naprogramovaný / Manuální**

Stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **MANUÁLNÍ**

Otáčením otočného ovladače zvolte Manuální provozní režim a potvrďte jej stisknutím tlačítka OK.

Opětovným stisknutím tlačítka OK uložte provedená nastavení. Na displeji se znovu zobrazí předchozí zobrazení. Opakovaně stiskněte tlačítko Zpět až do návratu na hlavní stranu.



Volba manuálního režimu

NASTAVENÍ TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY

Stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače zvolte:


- **Kompletní menu**

Stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Nastavení teplé vody**

Stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Komfortní teplota teplé vody**

Dvakrát stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače nastavte požadovanou teplotu teplé užitkové vody. Potvrďte zvolenou hodnotu stisknutím tlačítka OK. Stisknutím tlačítka zpět „“ se vraťte na předchozí zobrazení.

Funkce **Komfort** umožňuje omezit dobu čekání při aktivaci požadavku na teplotu užitkovou vodu.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Komfort**

Stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače zvolte jednu z níže uvedených hodnot:

- **Zrušená**

- **Časově vymezená** (aktivuje funkci komfort během časových intervalů, které lze nastavit v závislosti na nainstalovaném systému)

- **Neustále aktivovaná**


- **HC/HP** (vyloučí elektrický rezistor během časového intervalu zvýšené energetické tarifikace za přítomnosti příslušného signálu - pouze u systémů tepelného čerpadla).

- **HC/HP 40°C** (nastaví sníženou cílovou hodnotu během časového intervalu zvýšené energetické tarifikace za přítomnosti příslušného signálu - pouze u systémů tepelného čerpadla).

- **GREEN** (používá pouze tepelné čerpadlo v obdobích zadaných v rámci hodinového programování produkce teplé užitkové vody).

Funkce **BOOST** umožňuje dosáhnout nastavené teploty teplé užitkové vody během omezené doby. Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **BOOST teplé užitkové vody**

Stisknutím tlačítka zpět „“ se vraťte na předchozí zobrazení.

PROGRAMOVÁNÍ TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY

Pro nastavení hodinového programování teplé užitkové vody stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače zvolte

- **Kompletní menu**

Stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Nastavení teplé vody**

Stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Hodinové programování**

Stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Volné programování**

- **Přednastavené programy**

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Volné programování**

Stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Programování teplé vody**

- **Pomocný časovač** (Modul pro okamžitou produkci teplé vody s oběhovým čerpadlem teplé užitkové vody, Elektricko-solární ohřev)

V obou případech otáčením otočného ovladače nastavte komfortní a omezenou teplotu a potvrďte nastavení stisknutím tlačítka OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Nastavení programování**

Stiskněte tlačítko OK. Pro nastavení programování dodržte postup popsáný v kapitole „hodinové programování topení“.

Pro usnadnění operací nastavování hodinového programování otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Přednastavené programy**

Stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Programování teplé vody**

- **Pomocný časovač** (Modul pro okamžitou produkci teplé vody s oběhovým čerpadlem teplé užitkové vody, Elektricko-solární ohřev).

V obou případech otáčením otočného ovladače nastavte komfortní a omezenou teplotu a potvrďte nastavení stisknutím tlačítka OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- **Nastavení programování**


Stiskněte tlačítko OK. Pro nastavení programování dodržte postup popsáný v kapitole „hodinové programování topení“, v odstavci „Přednastavené programy“:

- **Program Rodina**

- **Program Bez oběda**

- **Program Poledne**

- **Neustále aktivováno.**

Stisknutím tlačítka OK potvrďte volbu a stiskněte tlačítko zpět „“ za účelem návratu na předchozí zobrazení.

FUNKCE EXTRA

Pro nastavení programování jedné z funkcí extra stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače zvolte

- Kompletní menu

Stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače zvolte:

- Nastavení topení

Stiskněte tlačítko OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- FUNKCE DOVOLENÁ (pouze v režimu topení)

Funkce Dovolená zruší topení během období dovolené.

Stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače zvolte:

- ZAP. (slouží k aktivaci funkce)


- VYP. (slouží ke zrušení funkce)

Stiskněte tlačítko OK.

V případě volby ZAP. zvolte otáčením otočného ovladače datum návratu z dovolené.

To umožní rozhraní systému obnovit ke zvolenému datu předtím nastavený provozní režim.

Stisknutím tlačítka OK uložte provedená nastavení; na displeji bude obnoveno předchozí zobrazení.

Když je aktivovaná funkce Dovolená, na zobrazení aktivních zdrojů se objeví ikona „“.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- FUNKCE AUTO

Funkce AUTO slouží k automatickému nastavení provozního režimu systému na základě druhu nainstalovaných okruhů a podmínek prostředí.

Termoregulace budovy spočívá v udržování konstantní vnitřní teploty při změně vnější teploty.

Váš systém NIMBUS S je vybaven sérií Funkcí AUTO (Automatická regulace).

Díky této technologii systém zaručuje požadovanou teplotu a nastavuje parametry za účelem snížení spotřeby elektrické energie.


Obraťte se na svého instalatéra nebo na nejbližší Středisko servisní služby, abyste získali veškeré informace potřebné pro konfiguraci a činnost systému.

Stiskněte tlačítko OK. Otáčením otočného ovladače zvolte:

- ZAP. (slouží k aktivaci funkce)


- VYP. (slouží ke zrušení funkce)

Stisknutím tlačítka OK uložte provedená nastavení; na displeji bude obnoveno předchozí zobrazení.

Když je aktivovaná funkce AUTO, na zobrazení aktivních zdrojů se objeví ikona „“.

Nastavení teploty prostředí s aktivní funkcí SRA.

V případě, že teplota teplé vody topení nebo chlazení neodpovídá požadované teplotě, je možné ji zvýšit nebo snížit prostřednictvím parametru „Nastavená teplota topení“ nebo „Nastavená teplota chlazení“.

Displej nyní zobrazuje lištu pro korekci. Stisknutím tlačítka OK potvrďte korekci nebo stiskněte tlačítko zpět „“ za účelem návratu na předchozí zobrazení bez uložení provedených změn.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- SPECIÁLNÍ FUNKCE

Tato funkce omezuje výkonnost systému tepelného čerpadla za účelem omezení jeho hlučnosti.

Stiskněte tlačítko OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- Aktivace tichého režimu

- ZAP. (slouží k aktivaci funkce)

- VYP. (slouží ke zrušení funkce)


- **Hodina aktivace tichého režimu** (slouží k nastavení času aktivace)

- **Hodina zrušení tichého režimu** (slouží ke zrušení času zrušení)

- Teplotní rozdíl cílové hodnoty fotovoltaického ohřevu teplé užitkové vody

Tato funkce umožňuje zvýšit cílovou hodnotu teploty ohřevu teplé užitkové vody, když je k dispozici energie navíc, která pochází z fotovoltaického systému.

Potvrďte zvolenou hodnotu stisknutím tlačítka OK.

Stisknutím tlačítka zpět „“ se vraťte na předchozí zobrazení.

- VÝKONNOST SYSTÉMU

je možné zobrazit energetickou výkonnost nainstalovaného systému.

Stiskněte tlačítko OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte

- Kompletní menu

Stiskněte tlačítko OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte

- Výkonnost systému

Stiskněte tlačítko OK.

Otáčením otočného ovladače zvolte:

- Aktivní stroje

- Produkce v kWh

- Energetická spotřeba

- Záznam o vynulování

Potvrďte provedenou volbu stisknutím tlačítka OK.

- Aktivní stroje

Slouží k zobrazení energie produkované solárním panelem v průběhu 24 h, jednoho týdne nebo jednoho roku.

- Produkce v kWh

Slouží k zobrazení energie produkované solárním panelem v průběhu 24 h, jednoho týdne nebo jednoho roku.

- Energetická spotřeba

slouží k zobrazení odhadu spotřeby elektrické energie v kW/h v okruhu produkce TUV v okruhu topení a v okruhu ochlazování za poslední 4 měsíce.

ENERGETICKÁ SPOTŘEBA

Systém měření energetické spotřeby, integrovaný v tomto výrobku, je založen na odhadu. Proto mohou existovat rozdíly mezi skutečnou spotřebou (neboli spotřebou naměřenou jiným systémem) a zobrazenou spotřebou.

Otáčením otočného ovladače je možné zvolit údaje spotřeby týkající se jednoho z posledních čtyř měsíců.

- Archivní přehled spotřeby

Tento záznam slouží k zobrazení histogramu spotřeby plynu a spotřeby elektrické energie v kWh na základě dob zvolených otočným ovladačem (24 h, týdenní, měsíční, roční).

Otáčením otočného ovladače zobrazte:

- Archivní přehled spotřeby topení

- Archivní přehled spotřeby produkce TUV

- Archivní přehled spotřeby chlazení

- Záznam o vynulování

Slouží k vynulování všech záznamů.

SEZNAM CHYB VNITŘNÍ JEDNOTKY

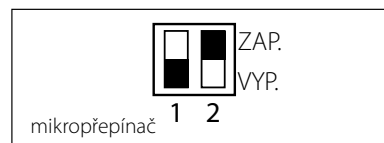
CHYBA	POPIS	ŘEŠENÍ
1 14	Porucha venkovní čidlo	- Aktivace termoregulace na základě vnější sondy. - Vnější sonda není připojena nebo je poškozena.
4 20*	Přetížení systému BUS	
7 01	Porucha čidlo okruh 1 náběh	
7 02	Porucha čidlo okruh 2 náběh	
7 03	Porucha čidlo okruh 3 náběh	
7 11	Porucha čidlo okruh 1 zpátečka	
7 12	Porucha čidlo okruh 2 zpátečka	
7 13	Porucha čidlo okruh 3 zpátečka	
7 22	Přehřátí Okruh 2	
7 23	Přehřátí Okruh 3	
9 02	Teplotní čidlo výstup porucha	Sonda přítoku není připojena nebo je vadná
9 03	Teplotní čidlo zpátečka porucha	Sonda zpětného okruhu není připojena nebo je vadná
9 10	TČ chyba komunikace	- Zkontrolujte kabel připojení sběrnice Modbus. - Červená LED svítí stálým světlem -> vyměňte kartu TDM
9 23	Porucha tlak v topném okruhu	- Zkontrolujte případné úniky vody z rozvodu vody - Vadný tlakový spínač - Vadná kabeláž tlakového spínače
9 24	Porucha komunikace s TČ	- Zkontrolujte kabeláž mezi kartou TČ a Energy Manager
9 33	Přehřátí	- Zkontrolujte průtok v primárním okruhu
9 34	Čidlo TV zásobníku porucha	- Sonda bojleru není připojena nebo je vadná
9 35	Přehřátí zásobníku	- Zkontrolujte 3cestný ventil, zablokovaný v poloze produkce teplé užitkové vody
9 36	Havarijní čidlo podlahy porucha	- Zkontrolujte průtok v rozvodu podlahového topení
9 37	Porucha cirkulace	- Zkontrolujte aktivaci hlavního oběhového čerpadla - Zkontrolujte průtokoměr prostřednictvím parametru 17.11.3
9 38	Porucha anody zásobníku	- Zkontrolujte připojení anody - Zkontrolujte přítomnost vody v bojleru - Zkontrolujte stav anody
9 39	TČ poruchy **	Přečtěte si seznam chyb měniče
9 40	Hydraulické schéma není definováno	Schéma rozvodu vody nebylo zvoleno prostřednictvím parametru 17.2.0
9 41	Kontakt Noční tarif není definován	Funkce nebyla zvolena prostřednictvím parametru 17.0.1
9 42	VT kontakt není definován	Funkce nebyla zvolena prostřednictvím parametru 17.1.1
9 44	Přehřátí chlazení	Zkontrolujte průtok v okruhu chlazení
9 45	Snímač průtoku sepnut trvake	- Zkontrolujte, zda je hlavní oběhové čerpadlo aktivní před požadavkem na teplo - Zkontrolujte průtok na základě hodnoty průtokoměru prostřednictvím parametru 17.11.3
9 46	Kompresor TČ v poruše	Zkontrolujte frekvenci kompresoru po ukončení požadavku na teplo prostřednictvím parametru 17.12.1
9 55	Porucha průtoku	Zkontrolujte umístění sond přítoku a zpětného okruhu
9 58	Zásobník příliš vysoká teplota	Naplnění vyrovnávací nádrže je blokováno
9 59	Zásobník horní čidlo chyba	BNaplnění vyrovnávací nádrže je blokováno
9 70	Aux cirkulační čerpadlo nesoulad	Upozornění zobrazeno na 30 sekund a uloženo v historickém
9 71	EM Split/Monoblock nenadefinováno	Upozornění zobrazeno na 30 sekund a uloženo v historickém
2 P2	Antilegionela proces nedokončen	Teploty tepelné sanitace nebylo dosaženo v průběhu 6 h: - Zkontrolujte odběr teplé užitkové vody během cyklu tepelné sanitace - Zkontrolujte průtok teplé užitkové vody během cyklu tepelné sanitace - Zkontrolujte zapnutí elektrického rezistoru
2 P3	TV navýšení: nebylo dosaženo komfortní teploty	- Cílové teploty teplé užitkové vody nebylo dosaženo během cyklu Boost - Zkontrolujte odběr teplé užitkové vody během cyklu Boost TUV - Zkontrolujte průtok teplé užitkové vody během cyklu Boost TUV - Zkontrolujte zapnutí elektrického rezistoru
2 P4	Druhý termostat odporového tělesa (Auto)	- Zkontrolujte aktivaci hlavního oběhového čerpadla - Zkontrolujte průtok na základě hodnoty průtokoměru prostřednictvím parametru 17.11.3 - Zkontrolujte stav pojistného termostatu a kabeláže
2 P5	První termostat of odporového tělesa (manual)	- Zkontrolujte aktivaci hlavního oběhového čerpadla - Zkontrolujte průtok na základě hodnoty průtokoměru prostřednictvím parametru 17.11.3 - Zkontrolujte stav pojistného termostatu a kabeláže
2 P6	Noční tarif není prezentován	Parametr 17.5.2 = HP-HC nebo HP-HC 40 °C a parametr 17.1.0 = není součástí
2 P7	Předběh čerpadla porucha	Průtok nebyl zaznamenán po dobu 5 minut během předběžného oběhu
2 P9	Nekompletní konfigurace Smart Grid Ready	Pouze jeden z parametrů 17.1.0 nebo 17.1.1 je nastaven jako vstup SG Ready

(*) Přetížení napájení SBĚRNICE

Může se stát, že se vyskytne chyba přetížení SBĚRNICE, způsobená připojením třech nebo více zařízení, která se nacházejí v nainstalovaném systému. K zařízením, která mohou způsobit přetížení napájení SBĚRNICE, patří:

- Vícezónový modul
- Jednotka čerpadla solárního okruhu
- Modul pro průtokovou produkci teplé užitkové vody

Aby se zabránilo riziku přetížení napájení SBĚRNICE, je třeba přepnout mikrospínač 1 z elektronických karet, který se nachází na zařízeních připojených do systému (kromě kotle), do polohy VYP, v souladu s obrázkem.



(**) Tabulka kódů chyb (vnější jednotka PAC)

V případě chyby na vnější jednotce (PAC, kód chyby 939) zobrazte parametr 17.11.1 a pomocí níže uvedené tabulky určete příčinu chyby.

SEZNAM CHYB VNĚJŠÍ JEDNOTKY

CHYBA TDM	POPIS	VYNULOVÁNÍ (RESET)	
		VYPNUTÍ VÝKONU VT (HP POWER OFF)	VYNU-LOVÁNÍ PROVOZU (SERVICE RESET)
905	Chyba řízení kompresoru	x	
906	Chyba řízení ventilátoru	x	
907	Chyba řízení 4cestného ventilu	x	
908	Chyba řízení expanzního ventilu	x	
909	Zastavený ventilátor při zapnutí stroji	x	
947	Chyba 4cestného ventilu	x	
912	Chyba 4cestného ventilu		x
948	Chyba sondy TD	--	--
949	Chyba sondy TS	--	--
911	Chyba sondy TE	--	--
952	Chyba snímače TO	--	--
913	Chyba sondy LWT	--	--
914	Chyba sondy TR	--	--
916	Chyba sondy TEO	--	--
915	Chyba komunikace TDM	--	--
953	Chyba řízení ohřívače kompresoru	--	--
954	Chyba řízení rezistoru ve vaně	--	--
956	Chyba konfigurace modelu kompresoru	--	--
957	Chyba konfigurace modelu ventilátoru	--	--
922	Chyba příliš nízké SST	x	
917	Chyba zmrazení, příliš nízká teplota LWR a/nebo TR	--	x
951	Chyba příliš vysoké teploty TD	x	
950	Chyba příliš vysoké teploty TD	--	x
918	Chyba cyklu rekuperace chladiva	--	--
919	Chyba příliš vysoké SDT	x	
931	Chyba měniče	--	--

CHYBA MĚNIČE	POPIS	1fáz.	3fáz.
1	Příliš vysoká teplota Rozptylovače	x	x
2	Nadproud IPM Kompresoru		x
3	Neúspěšné Spuštění Kompresoru		x
4	Nadproud Kompresoru	x	x
5	Chybí fáze Vstupu V~		x
6	Chyba Měření proudu IPM Kompresoru		x
7	Příliš nízké Napětí V= sběrnice při spouštění		x
8	Přepětí V= sběrnice		x
9	Podpětí V= sběrnice		x
10	Podpětí V~ vstupu		x
11	Přepětí V~ vstupu		x
12	Chyba Měření napětí V~ vstupu		x
13	Chyba vnitřní komunikace mezi mikrořadič kartou		x
14	Chyba snímače teploty Rozptylovače		x
15	Chyba vnitřní komunikace mezi mikrořadič kartou		x
16	Přerušování komunikace mezi měničem a TDM		x
17	Příliš vysoká teplota IPM		x
18	Chyba modelu Kompresoru (není konfigurovaný)	x	x
19	Ochrana Vysokého tlaku	x	x
21	Neúspěšné spuštění Ventilátoru 1		x
27	Chyba řízení Ventilátoru 1	x	
29	Neúspěšné spuštění Ventilátoru 2		x
35	Rozeprnutý Vstup Vysokého tlaku (vždy bude přítomen přemostovací volič)	x	x
36	Rozeprnutý Vstup Nízkého tlaku (vždy bude přítomen přemostovací volič)	x	x
37	Vstup Termostatu Kompresoru (vždy bude přítomen přemostovací volič)	x	x
38	Chyba komunikace mezi kartami		x
39	Nadproud IPM	x	
40	Neúspěšné Spuštění Kompresoru	x	
41	Nadproud Kompresoru	x	
42	Chyba Měření proudu IPM	x	
43	Příliš vysoká teplota Rozptylovače	x	
44	Příliš nízké Napětí V= sběrnice při spouštění	x	
45	Přepětí V= sběrnice	x	
46	Podpětí V= sběrnice	x	
47	Podpětí V~ vstupu	x	
48	Přepětí V~ vstupu	x	
49	Nouzové zastavení kompresoru	x	
50	Chyba Měření napětí V~ vstupu	x	
51	Chyba snímače teploty Rozptylovače	x	
52	Vnitřní chyba komunikace mezi mikrořadič kartou	x	
53	Chyba komunikace s řídicí kartou IDU	x	

Funkce ochrany proti zamrznutí

Systém ARIANEXT S je vybaven funkcí ochrany proti zamrznutí, která provede kontrolu teploty vody na výstupu z vnitřní jednotky a aktivuje zařízení, která jsou součástí systému, v případě, že teplota v něm poklesne pod 8 °C nepřetržitě po dobu dvou minut.

UPOZORNĚNÍ

Funkce ochrany proti zamrznutí pracuje správně, když:

- Má tlak v rozvodu hodnotu od 0,6 do 3 barů.
- Je systém pod napětím (se zapnutým elektrickým napájením).
- V okamžiku přijetí požadavku na aktivaci funkce ochrany proti zamrznutí není přítomna žádná chyba činnosti.

Údržba

Údržba systému ARIANEXT S je povinná a nezbytná, aby byla zajištěna správná činnost, bezpečnost zařízení a životnost samotného systému.

Základní informace

Nejméně jednou ročně je třeba provést níže uvedené kontroly:

1. Vizuální kontrola celkového stavu systému.
2. Pravidelná kontrola tlaku vody v rozvodu.
3. Obnovení tlaku v rozvodu a jeho případné odvědušnění.
4. Nastavení parametrů regulačních zařízení za účelem dosažení lepší činnosti a úspornějšího řízení systému.
5. Zajištění provádění pravidelné údržby v souladu s platnými předpisy.
6. Udržování čelní mřížky vnější jednotky v čistém stavu.

Ariston Thermo SpA

Viale Aristide Merloni, 45
60044 Fabriano (AN) Italy
Telefono 0732 6011
Fax 0732 602331
info.it@aristonthermo.com