



Eldom Elektromos konvektor használati és bekötési útmutató

Elektromos falra szerelhető konvektor elektromos vezérlő panellel (2000 W)

Figyelmeztetések:

Bekötés és beüzemelés előtt kérjük mindenképp olvassa el figyelmesen az útmutatót!



Használat során kerülje az üzemelő készülék közvetlen érintését, égési sérülést okozhat!



Ne fedje le a konvektor semmilyen okból. Ruha szárítására nem alkalmas!



Tilos a készülékre vagy közvetlen elé, illetve alá helyezni bármilyen tárgyat vagy eszközt!



A konvektort letakarni tilos a készülék túlmelegedésének megelőzése miatt!



Amennyiben a csatlakozó vezeték megsérült ki kell cserélni egy új csatlakozóra!



Figyelem! Némely alkatrész melegebb lehet a többi alkatrésznél! Égési sérülést okozhat!



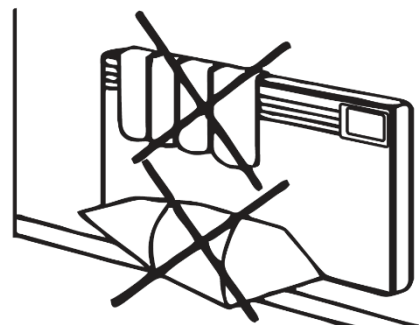
Bármilyen javítási, karbantartási vagy szerelési munka elvégzését csak megfelelő szakember végezheti el.



A készüléket csak 8 évnél idősebb gyermek használhatja.



Figyelem! 3 évnél fiatalabb gyermekek a működő készülékkel egy helyiségben csak szülői felügyelettel tartózkodhatnak.



Környezetvédelmi utasítás:



A szimbólumok a terméken és a csomagoláson azt jelzik, hogy sem a működés képtelen terméket, sem a csomagolást, ne dobja ki a háztartási hulladékok közé. A termék, megfelelő ártalmatlanítással, újrahasznosítható alkatrészekből áll.

Műszaki adatok:

Típus		RH10N	RH15N	RH20N	RH25N	RH30N
Áram ellátás		1000W/230 V	1500W/230 V	2000W/230 V	2500W/230 V	3000W/230 V
Szélesség (SZ)	mm	716	916	1116	1366	1566
Szerelési Távolság (L)	mm	480	480	890	890	890
Hőleadás						
Névleges hőleadás	kW	1	1,5	2	2,5	3
Minimum hőleadás	kW	1	1,5	2	2,5	3
Maximum folyamatos hőleadás	kW	1	1,5	2	2,5	3
Energia fogyasztás						
Névleges hőleadásnál	kW	1,001	1,501	2,001	2,501	3,001
Minimum hőleadásnál	kW	1,001	1,501	2,001	2,501	3,001
Standby módban	kW	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Vezérlési módok						
Heti időzítő	I/N	I	I	I	I	I
Nyitott ablak érzékelés	I/N	I	I	I	I	I
Wifi csatlakozás	I/N	N	N	N	N	N

BEÜZEMELÉSI INFORMÁCIÓK:



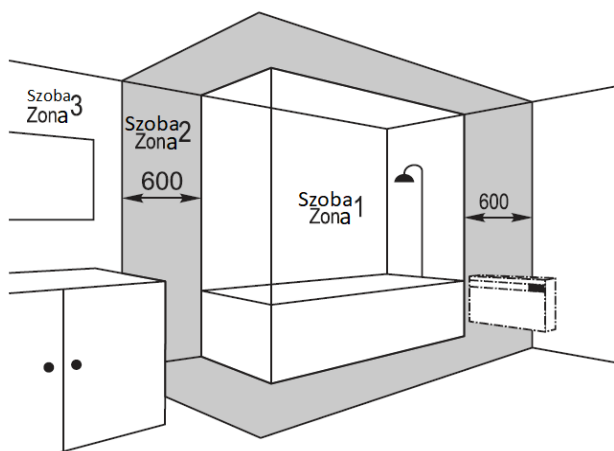
Figyelem!

A konvektort oldalaitól tartson minimum 150 mm távolságot minden irányba.

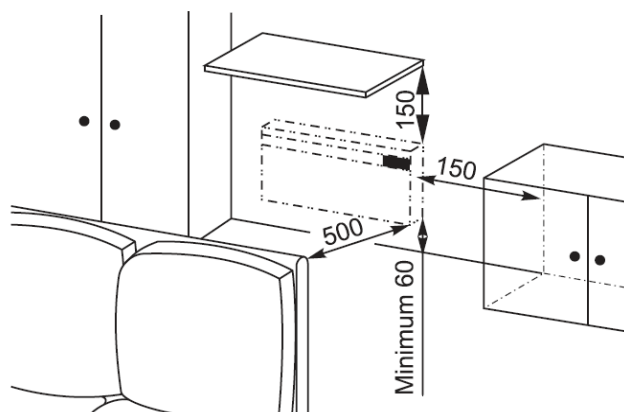
A legkisebb távolság a padlótól 60 mm.

A szükséges telepítési távolságok be nem tartása a készülék hibás működését, valamint a tárgyak sérülését okozhatja.

1



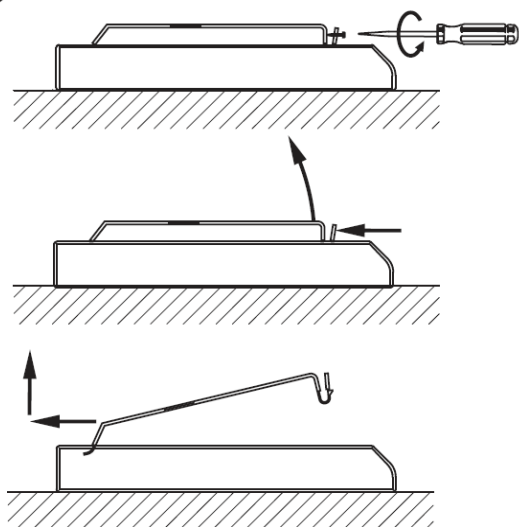
2



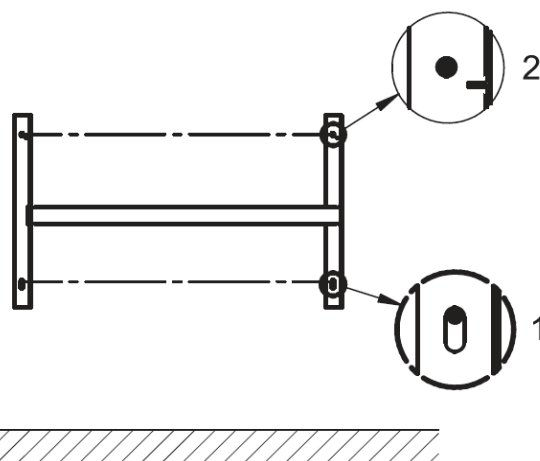
- Padlótól a minimum távolság 60 mm
- A készülék mellett és felett minimum 150 mm távolság tartandó
- A készülékkel szemben 500 mm az ideális távolság a megfelelő meleg levegő cirkuláció miatt.

A távolságok be nem tartása a készülék üzemelését befolyásolja!

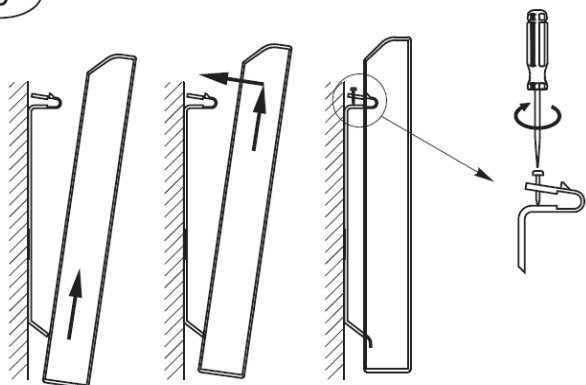
3



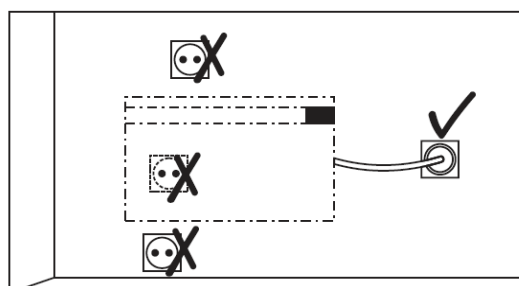
4

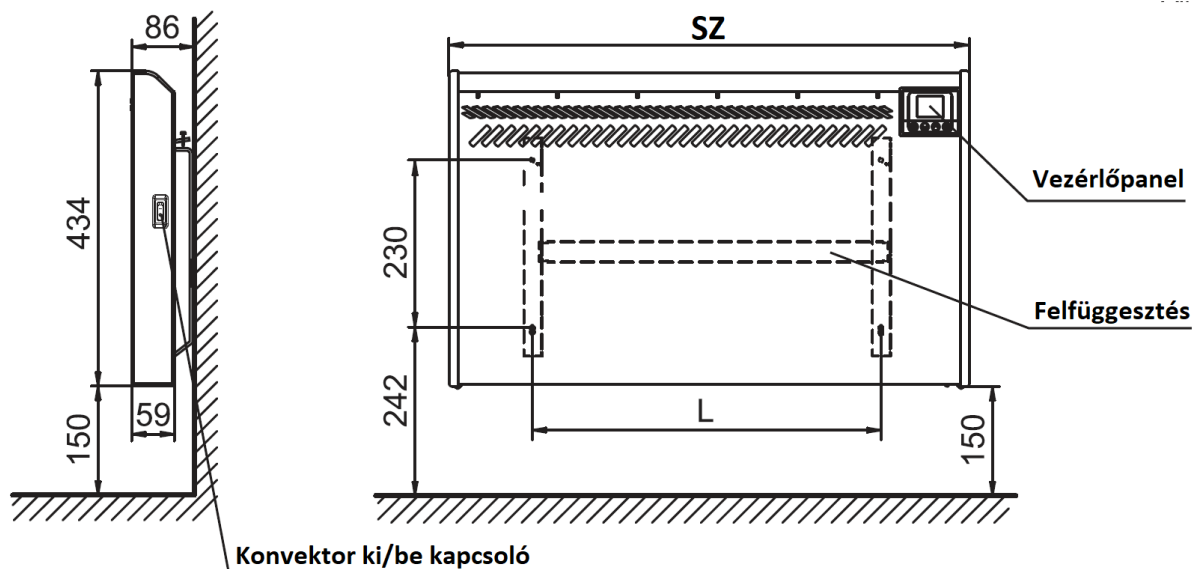


5



6





A konvektor telepítéskor kövesse az irányadó EU szabványokat és előírásokat.



A készülék részlegesen vízálló kialakítású (IP24).

Telepíthető szobákba és nappalikba, de akár a fürdőszobába is megfelelő feltételek mellett. Lásd rajz.



Ne telepítse a készüléket:

- Állandó szélmozgásos helyre, ez megzavarja a vezérlőpanel működését.
- Elektromos aljzat alá vagy elé. Lásd rajz 6os ábra.

Kérjük vegye figyelembe, hogy magasabb fekvésű helyeken a kiáramló levegő hőmérséklete növekedhet, akár 10 °C-kal is 1000 méterenként.

Tilos a készülék felfüggesztésének egyedi módosítása!

Kérem óvatosan, a csomagba, vigye a készüléket a tervezett végleges helyére.

A konvektort az előlap oldalára fektesse le a földre még a hungarocell borítással együtt.

A 3-mas rajznak megfelelően vegye le a hátoldali felfüggesztést.

A felfüggesztést a 4-es rajznak megfelelően rögzítse beton vagy téglafalra a csavarokkal és tiplikkel, amit a csomag tartalmaz.

Az 5-ös rajznak megfelelően akassza fel a konvektort a rögzített felfüggesztésre.

A konvektor csatlakozó villája bedugható a háztartási aljzatba.

Az aljáz csak 1 fázisú és 230 V feszültségű lehet.

A készüléket nem kell külön földelni, ez műszakilag megoldott, amennyiben a hálózat, amelyhez csatlakozik megfelelő érintésvédelemmel el van látva.

A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA:

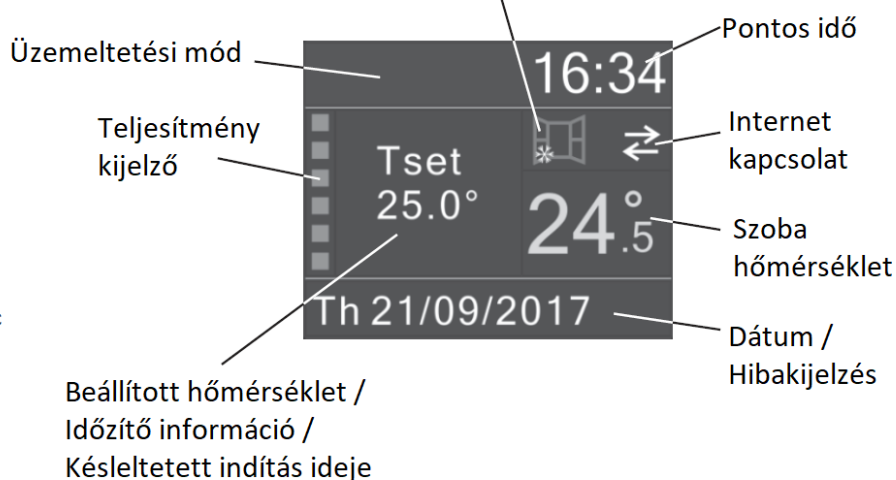
Vezérlő panel:



- 1 - Ki és be kapcsolás / "Settings" menü 2 sec lenyomás után / kilépés a "Settings"-ből
- 2 - "-" vagy "Down" lefelé / "Sleep mode" alvás funkció 2 sec lenyomás után
- 3 - "+" vagy "Up" felfelé / késleltetett indítás 2 sec lenyomás után
- 4 - "information" információ / "Clear timers" időzítők nullázása 2 sec lenyomás után / "Confirmation" (OK) "Settings" menüben

Szimbólumok:

- Nyitott ablak érzékelés
- Túlmelegedés védelem
- Gyerekzár



A készülék ki/be kapcsolása:

A készülék be- és kikapcsolása a termék jobb oldalán található főkapcsolóval történik.



Figyelmeztetés! A készülék teljes feszültségmentesítését sem a vezérlőpanelen történő

kikapcsolás, sem a készülék oldalán található kapcsoló lekapcsolása nem végzi el! A készülék feszültségmentesítését csak a csatlakozó kábel hálózatból való kihúzásával lehet elérni!

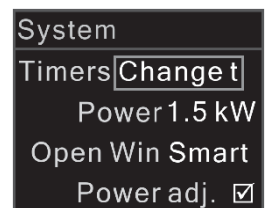
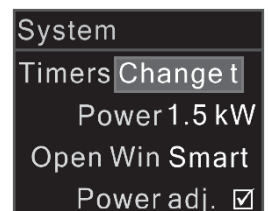
Minden alkalommal amikor a készülék kikapcsolásra kerül a kijelző panel 2 másodpercre csak a készülék gyári információit mutatja. Ez idő leteltével jelenik

meg a beállítási felület, valamint az aktuális idő és hőmérséklet kijelzés. A vezérlő panel elraktározza az utolsó aktív üzemelési módot, és minden újraindításkor ezt alkalmazza, mindaddig amíg új mód nem kerül beállításra. A vezérlőpanel, rövid időre, elraktározza a dátum és idő, valamint a késleltető vagy „szundi” üzem módok beállításait is akár a rövid áramkimaradások esetére is. Ezek az adatmentések akár 24 órára tárolódnak, amennyiben a konvektor legalább 4 percre üzemelt.

A készülék előre programozott, ezért a bekapcsoláskor azonnal „Heating” fűtés üzemmódban indul.

Figyelem! Fontos, hogy az idő és a nyelv az első bekapcsoláskor be legyen állítva.

Az 1-es gomb 2 másodperces lenyomva tartásával léphet be a „Settings” vagyis a Beállítások menübe. A menüben való nyomja meg a ▼ vagy a ▲ gombot a paraméterek beállításához. Az „OK” gomb lenyomásával az érték fehér négyzetlapban jelenik meg. Ekkor lehet az aktuális érték változtatását megtenni a ▼ vagy a ▲ gomb segítségével. Amennyiben a beállította a megfelelő értéket az „OK” gomb lenyomásával tudja véglegesíteni. E szabály alól kivétel az előre elmentett érték. Ebben az esetben az „Ok” az előre elmentett érték kerül beállításra. Amint minden érték beállításra kerül a véglegesítés az 1-es gomb megnyomásával történik. Ekkor a képernyő a kezdő képernyőre vált. További beállítások megismeréséhez olvassa el a „Controller Features” kezelési módok részt.



Vezérlőpanel fő beállítási módjai:

„Heating mode” Fűtő mód:

A kezdéshez nyomja meg a készülék vezérlő paneljén az 1-es gombot.

Ebben a módban a konvektor az alap hőmérséklet beállítás alapján működik. Az üzenet az „Operating mode” nincs adat.

Az képernyő a pillanatnyi beállításokat mutatja ezen felül a teljesítményt mutatja, az időt és a dátumot.

Standby mode:

Ebben a módban elindítani a készüléket az 1-es gomb megnyomásával tudja. Ebben a módban amikor a beállított érték alá esik a hőmérséklet a konvektor nem kapcsol be.

Amennyiben a hőmérséklet 7 °C alá esik az „Antifrost mode” Fagyvédelem funkció kapcsol be.

Az üzenet a kijelzőn „Standby”.

A pillanatnyi hőmérséklet, idő és a dátum látszik a képernyőn.



„Delayed Start „Késleltetett indítás mód:

Üzenet a kijelzőn: „Standby”

Ha a konvektor ki van kapcsolva, nyomja le és tartsa lenyomva 2 másodpercig a ▲ gombot. Ezzel tud az idő beállításán változtatni. Így tudja beállítani mikor kapcsoljon be a készülék. Az idő beállítása 10 perces léptékben, a késleltetés maximum 24 órára állítható. A beállítás kezdetekor az alapbeállítás a pillanatnyi idő 10 percre kerekítve. A le és felfelé mutató nyilakkal növelni vagy csökkenteni tudja a beállított időt 10 perces léptékben. Ha bármely nyilat tovább nyomja mint 0,7 másodperces idő akkor a lépték automatikusan 40 másodpercekkel. Amint a késleltetett bekapcsolás mód be van állítva a képernyő közepén a bekapcsolás ideje látszik. Amennyiben állítani akarja a beállított időt akkor nyomja meg a felfelé mutató nyilat. A késleltetett bekapcsolás törlése a készülék kikapcsolásával történik. Ez után a konvektort **Fűtés** módba kapcsolja. Ha a készülék ki lenne kapcsolva vagy áramkimaradás lép fel, amíg a késleltetés be van állítva, a készülék elraktározza a késleltetés idejét. Amennyiben a visszakapcsolása a készüléknek később történik meg, mint a késleltetett indítás ideje lett volna, akkor a készülék **kikapcsolt** állapotban marad, ha az áramellátás visszajön.

„Antifrost mode” Fagyásvédelem:

Ez a mód automatikusan bekapcsolja a készüléket függetlenül az előzetesen beállított módtól, amennyiben a helyiség hőmérséklete 7 °C alá esik. Ehhez csak az kell, hogy a készülék áram alá legyen helyezve és be legyen az oldalsó

főkapcsolón kapcsolva. Amikor ez a mód bekapcsol akkor a helyiség hőmérsékletét 7 °C-on tartja.

A kijelzőn az „Antifrost” Fagyásvédelem felirat látható.

Ha a helyiség hőmérséklete 7 °C fölé emelkedik a készülék automatikusan kikapcsol.

„Sleep mode” Alvó mód:

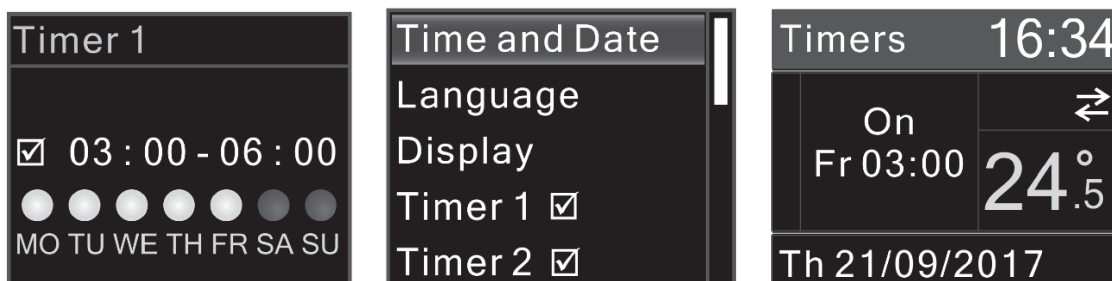
Ebben a módban a készülék 2 órán belül, automatikusan csökkenti a hőmérsékletet 3 °C-fokkal. Ezt a módot a 2-es gomb több mint 2 másodperces lenyomásával tudja indítani „Heat” Fűtés módban. Ha ez a mód beállításra kerül akkor 5 másodpercre a készülék kijelzőjén megjelenik „Sleep Mode On” felirat a „Heat mode” helyén.

A „Sleep mode” megszakítható az 1-es gomb megnyomásával. A „Sleep mode” kikapcsolja magát automatikusan 6 óra után.

„Timers mode/Program mode” Idő beállítása és Programozás:

A vezérlőpanel beépített hét napos független programozható idő intervalluma van. Ezek ismételhetők szabadon. A heti program két módban üzemeltethető: „Timer” és „Program” Idő és Program. Egyikről a másikra át lehet kapcsolni. A „Timer” beállítást a „System” Rendszer almenüjében állítjuk, amikor a vezérlőpanel „ON/OFF” állásban van, a vezérlőpanelen „Timer” felirat látszik.

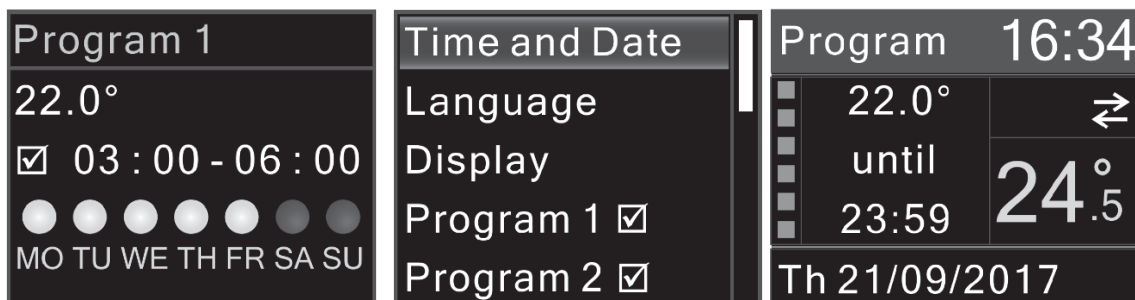
De így csak a be és kikapcsolás ideje állítható a hőmérséklet nem. A hőmérsékletet a „System” almenüben a „Change t” felíratra kell állítani ilyenkor van a „Program” módban. Itt lehet az idő beállítása mellett a hőmérsékletet is programozni.



A kijelzőn a „Program” felirat látható.

Mindegyik beállítás aktiválható és lekapcsolható. A beállítások során figyelni kell, hogy a kikapcsolás ideje nem lehet a bekapcsolás ideje előtt.

A heti programozó felületet látva amennyiben lenyomva tarja az OK gombot több mint 2 másodpercig akkor minden korábbi beállítás deaktiválva lesz.



„Timer Stop” üzenet 5 másodpercig látszik, majd a konvektor átkapcsol „Heat” módra.

Kezelési módok és beállítások:

Hőmérséklet beállítása

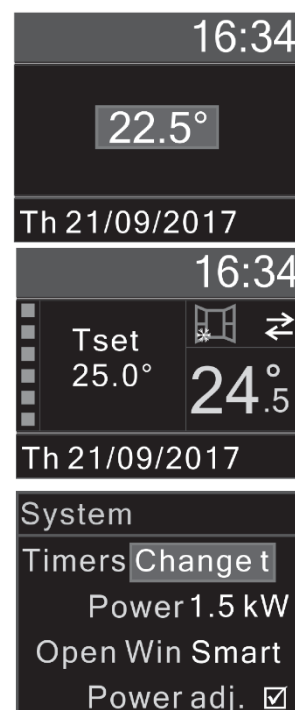
Használja a 2-es és 3-mas gombokat a hőmérséklet beállításához. A maximum hőmérséklet, amit be lehet állítani a 28 °C a minimum pedig a 7 °C.

Ezen két gomb valamelyikének a megnyomásával tudja megjeleníteni a kijelzőt a pillanatnyi beállított hőmérsékletet. Amennyiben 5 másodpercig a készüléken nem állítunk visszaugrik az eredetileg beállított hőmérsékletre vagy módra.

Ha állítani akarunk akkor a 2-es vagy a 3-mas gombot lenyomva tartva több mind 0,7 másodpercig akkor 4 tized fokként ugrik a hőmérséklet le vagy felfelé igényünk szerint.

A fokozatos teljesítmény beállítása

Amikor a hőmérséklet alacsonyabb, mint a beállított érték, a készülék bekapcsol és fűteni kezd, a kijelző panel bal oldalán pedig a teljesítmény kijelzése megjelenik. Ahogy a beállított hőmérsékleti értéket megközelíti a szoba hőmérséklete a kijelzőn a megjelenő kis négyzetek száma csökken. Amikor a beállított hőmérsékletet a fűtés elérte, a kijelzőn a teljesítmény kijelzése eltűnik és a fűtés lekapcsol. A fokozatos teljesítmény kikapcsolható a „Settings” almenüben. Ha kikapcsolásra kerül a konvektor minden alkalommal teljes teljesítménnyel működik a beállított szobahőmérséklet eléréséig, ezt elérve kikapcsol.



Gyerekzár

Ez a beállítási mód lehetővé teszi, hogy a vezérlés gombjai ne működjenek. Ezt a beállítást az almenüben tudja beállítani kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat. Amennyiben sikerült beállítani akkor a kijelzőn megjelenik a  szimbólum. Amennyiben le akarja kapcsolni a gyerekzárát tartsa lenyomva az OK gombot hosszabb mint 7 másodpercig.

Leesés elleni védelem

Amennyiben a konvektor valamilyen oknál fogva működés közben leesik akkor az automatikusan kikapcsol és a kijelzőn megjelenik a „Convector fell” a konvektor leesett felirat és bekapcsol egy figyelmeztető hangjelzés is. A hangjelzés automatikusan elhallgat amint a konvektor újra függőleges pozícióba kerül vagy amennyiben megnyomja az 1-es gombot a készüléken. Abban az esetben is jelezhet így a készülék amennyiben egy hideg helyről egy jóval melegebb helyre kerül beüzemelésre a készülék.

Nyitott ablak funkció

A vezérlő panelban egy olyan funkció is bele van építve, ami felismeri, ha nyitva van az ablak a készülék közvetlen közelében. Egy nyitott ablak rajza jelenik meg a kijelzőn. Ezt a beállítást „System Settings” almenüben találja meg. Ha az alapmód „Smart” módban van akkor a konvektor automatikusan érzékeli, ha be lett csukva az ablak és újra visszakapcsol. A védelem elindulása után 15 perccel a készülék automatikusan újra bekapcsol és a fűtés üzemel legfeljebb 60 percig az indulástól számítva. A nyitott ablak funkciót az 1-es gomb megnyomásával lehet lekapcsolni, ez a készüléket „Standby” módra kapcsolja. Vagy az almenüben a „System” menüben az „Open Win”-t állítsa „OFF” módra.

Dátum és idő

A legtöbb beállítási mód a dátum és az idő pontos beállítása után üzemel csak. Az időzítő, a késleltetett indítás és még több mód sem üzemel az idő beállítása nélkül. Az „auto-enable” automatikus engedélyezés mód csak a Wifi kapcsolattal rendelkező készülékeken működik.

Time and Date
16 : 34
21 / 09 / 17 Th
DD/MM/YY
Auto Setting ☒

Távoli irányítás az internet segítségével

Ez a mód csak azon készülékeknél működik, amelyek rendelkeznek internet kapcsolattal. RH10NW, RH15NW, RH20NW, RH25NW és az RH30NW.

Amennyiben a készülék, amelyet Ön vásárolt a felsorolt modellek közül való kérem olvassa el a külön elhelyezett kiegészítő használati útmutatót.

Két lépcsős túlfűtés védelem

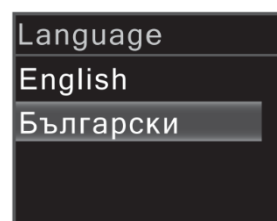
Az elektromos és mechanikus hővédelmen túl a készülék rendelkezik egy a vezérlő panelbe épített elektromos védelemmel is. Ez a készüléket a véletlenszerű túlmelegedés ellen védi. Ez a funkció automatikusan lekapcsolja a készüléket, és nem is kapcsolható vissza amíg a készülék hőmérséklete vissza nem tér a megengedett tartományba. A megjelenő szimbólum: 

Színes kijelző

A vezérlő panel magas felbontású színes kijelzővel üzemel. A „Display” kijelző almenüben lehet beállítani a fényerőt. 30 másodperccel az utolsó gombnyomás után automatikusa lekapcsol a kijelző.

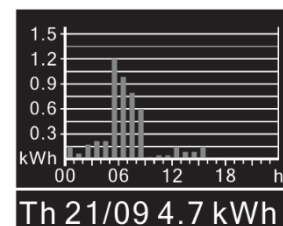
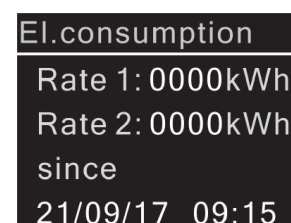
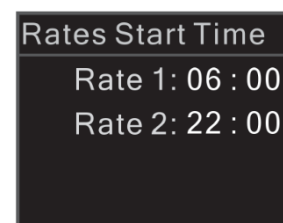
A menü nyelve

Az összes információ, ami a kijelzőn megjelenik több nyelven is lehet. Az almenü „Language” nyelvek részében lehet módosítani a beállított nyelvet.



Az elhasznált energia jelentése

A vezérlő panel több módon tárolja az elhasznált energia mennyiségének adatait. A napi és az éjszakai időszak elektromos energia felhasználását külön is tárolja. Ahhoz, hogy ezek az adatok pontosak legyenek szükséges, hogy a dátum és idő helyesen legyen beállítva, valamint az almenük között a „Settings” beállítások menüben a „Power setting” energia beállítás pontban a kedvezményes tarifa bekapcsolásának ideje jól legyen beállítva. Ha az OK gombot egyszer megnyomja az áram felhasználás és az utolsó nullázás dátumnak és ideje jelenik meg. Ezen a képernyőn amennyiben 2 másodpercig lenyomva tartja az OK gombot akkor a számláló nullázódik. Ha újra megnyomja az OK gombot akkor a képernyőn grafikonon is az elektromos energia fogyasztás. A vezérlő panel az utolsó 7 nap adatai tárolja. Ha megnyomja a ▼ vagy a ▲ gombot átugrik a grafikon egy másik napra. Mindegyik grafikonon látszik, hogy melyik napra vonatkozik. Kérjük vegye figyelembe, hogy az elektromos áramfogyasztás a termék átlagos fogyasztása alapján van kalkulálva.



Kiegészítő információk

A kijelző más funkciókat is mutathat:

A wifi modul állapota. Meg kell nyomni az OK gombot egyszer és a ▼ gombot. Amennyiben wifi modul nélküli készüléket vásárolt akkor a „No Wifi” kijelzés fog látszódni.

A vezérlőpanel, szoftverről és a fűtőegységről információ. Meg kell nyomni az OK gombot és kétszer a ▼ gombot.

Információ a készülék nem megfelelő működéséről. Minden üzemzavar kijelzésre kerül a kijelzőn megfelelő üzenettel:

Version
NHC-PC5
SW ver 10
NRM-W3
SW ver 37

Disconnected TS	A termosztát le lett kapcsolva vagy nem megfelelően működik. A készülék nem működik.
TS short-circuit	A termosztát rövidzárlatos. A készülék nem működik.
Open window	Az „Open window” nyílt ablak mód engedélyezve.
Fallen appliance	A készülék nem megfelelően áll.
Wrong Time!	Az idő nincs beállítva. A heti programozás nem működik.

Szerviz és karbantartás



- A készülék megfelelő működéséhez és a túlmelegedés megelőzéséhez legalább havonta egyszer le kell takarítani a felgyülemlett port a készülék tetejéről egy száraz ronggyal vagy porszívóval.
- Mielőtt karbantartáshoz kezd áramtalanítsa a készüléket.
- Nem megengedett semmilyen folyadék használata a készülék tisztításához.
- Nem megengedett gőz tisztító eszköz használata a készülék tisztításához.
- Ne használjon karcoló/súroló eszközt a készülék tisztításához.
- A készülék hátulját a felfüggesztés oldása után tudja, a készülék leemelése után, letakarítani. A takarítás után figyelmesen helyezze vissza a készüléket a felfüggesztésre.

Javaslatok a készülék megfelelő használatához

Nem szükséges a készüléket a legmagasabb fokozatra vagy hőmérsékletre állítani, hogy gyorsabban fűtsön fel a készülék.

Amennyiben hosszasan szeretné szellőztetni a helyiséget kapcsolja ki az 1-es gombbal a készüléket.

Ha elhagyja otthonát hosszabb időre esetleg csökkentse a beállított hőmérsékletet.

Minimum 2 és 24 óra közötti távollét esetén több fokkal is ajánlott alacsonyabb hőfokra állítani a hőmérsékletet.

Több mint 24 órás távollét vagy a nyár során ne húzza ki a készüléket csak kapcsolja ki. Így a készülék fagyvédelme aktív marad és automatikusan bekapcsol, ha szükséges.

Ha több készüléke van üzembe ugyanabban a helyiségben, állítsa be őket egyforma beállításokkal, így biztosítani tudja a megfelelő fűtést ugyanakkora energiafelhasználás mellett. Azokban a helyiségekben, ahol nem tartózkodik folyamatosan jobb bekapcsolva hagyni a készülékeket egy alacsonyabb hőmérsékletre állítva, mint kikapcsolni őket.

Garancia, garancia időszak, garanciális feltételek

A garancia, garancia időszak és a garanciális feltételek a megvásárolt termékre a termék csomagolásában található garancia jegyen találhatók.

Amikor megvásárolja a terméket, az értékesítőnél töltsék ki és írják alá a vevő és az eladói oldalon is. A garancia jegyet tartsa biztonságos helyen.

Az aktuális vonatkozó törvények és szabályozások érvényesek a megvásárolt termékre.

A garancia csak akkor érvényes, ha a termék:

- rendeltetésnek megfelelően lett beüzemelve és használva
- a beüzemeléskor a használati útmutató szerint jártak el

A garancia szerint ingyenes szervizelési lehetőség jár a gyártási eredetű meghibásodások esetén a garanciális időszak ideje alatt.

A garancia nem vonatkozik:

- Szállítási hibákra
- Tárolási hibákra
- Nem megfelelő használatra
- Nem megfelelő elektromos csatlakozásra
- Elfagyásra

- Környezeti katasztrófákra vezethető meghibásodásra
- A használati útmutató be nem tartására
- Nem megfelelő szakember által végzett karbantartásból fakadó meghibásodásra

A felsoroltakra visszavezethető meghibásodás esetén a garanciális feltételek nem állnak és a szerelés a vásárlót terheli.

Garancia nem érvényes amennyiben a készülékben alkatrészek lettek kicserélve, hozzáadva, a készülék átszínezése, formájának megváltoztatása és alkatrészek áthelyezésére.

A jövedelem elvesztésére, a tárgyi eszközök, immateriális károkra, amelyeket az eszköz ideiglenes használata során felmerülő nem megfelelő működés közben keletkezett károkra a garancia nem érvényes.

A megvásárolt termék biztonságos működésének előfeltétele a jelen beépítési útmutató követelményeinek való megfelelés, ez a garancia feltételeinek egyike.

Egyértelműen tilos a felhasználónak vagy az általa megbízott személyeknek a készülék bármilyen változtatása annak felépítésében vagy külalakjában.

Szerviz igény esetén csak a gyártó által felhatalmazott szolgáltató cégeket keresse.

A gyártó megtartja magának a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül végezzen változtatásokat a készüléken amennyiben az nem befolyásolja a termék biztonságát.