

Használati útmutató



Beltéri egység

NIBE VVM S320



UHB HU 2208-1
631835

Gyors útmutató

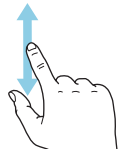
NAVIGÁCIÓ

Válasszon



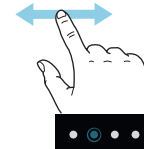
A legtöbb opció és funkció úgy aktiválható, ha ujjával finoman megérinti a kijelzőt.

Görgetés



Ha a menühöz több almenü is tartozik, azokat a kijelzőn az ujját fel vagy le mozgatva tekintheti meg.

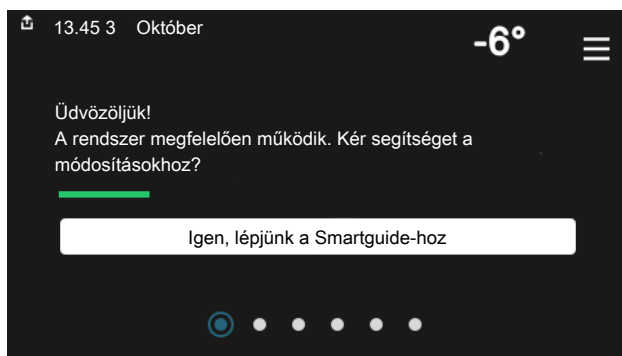
Böngészés



A képernyő alsó szélén látható pontok jelzik, amennyiben további oldalak is léteznek.

Az oldalak közötti böngészéshez tolja az oldalakat jobbra vagy balra az ujjával.

Smartguide



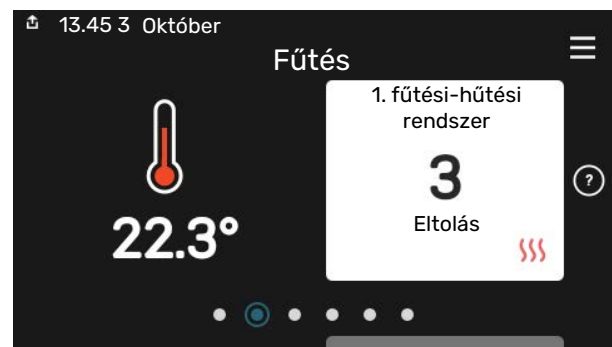
A Smartguide segít az aktuális állapotra vonatkozó információ áttekintésében és a leggyakoribb beállítások egyszerű elvégzésében. A látható információ függ a berendezés típusától és a hozzá csatlakozó tartozékoktól is.

A melegvíz hőmérsékletének növelése



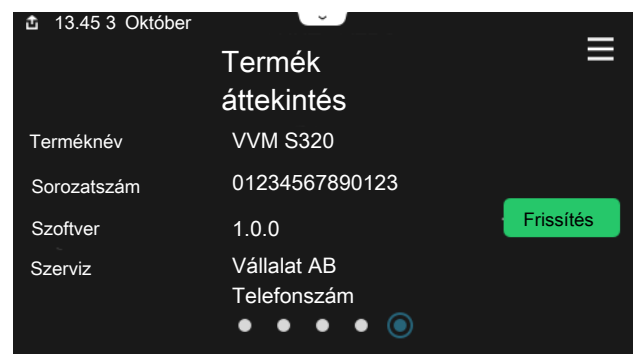
Itt indíthatja el vagy állíthatja le a melegvíz hőmérséklet átmeneti növelését.

A belső hőmérséklet beállítása.



Itt beállíthatja az épület zónáinak hőmérsékleteit.

Termék áttekintés



Itt talál információt a termék nevééről, a termék sorozatszámáról, a szoftver verziójáról és a szervizelésről. Innen töltheti le az új szoftvert, amikor az elérhetővé válik (amennyiben az VVM S320 csatlakozik az myUplink-hoz).

HA A KONFORTÉRZET NEM MEGFELELŐ

Ha a komfortérzetben nem megfelelő, különféle lépéseket tehet, mielőtt kapcsoltba lépne a rendszer telepítőjével. Az utasításokat lásd a „Hibaelhárítás” fejezetben.

Tartalomjegyzék

1	Fontos információ	4
	Telepítési adatok	4
	Szimbólumok	5
	Sorozatszám	5
2	Telepítési funkció	6
3	TFT kezelőfelület	8
	Az állapotjelző lámpa	8
	USB-csatlakozás	8
	Be/ki gomb	8
	A kijelző	8
	Navigáció	9
	Menütípusok	9
	Menürendszer	11
4	myUplink	12
	Specifikáció	12
	Csatlakozás	12
	A szolgáltatások köre	12
5	A VVM S320 karbantartása	13
	Rendszeres ellenőrzések	13
	Takarékossági ötletek	13
6	Diszkomfort és üzemzavar elhárítása	14
	Info menü	14
	Riasztás kezelése	14
	Hibakeresés	14
	Csak kiegészítő fűtés	15
	Kapcsolattartási információ	19

Fontos információ

Telepítési adatok

Termék	VVM S320
Sorozatszám	
Üzembe helyezés időpontja	
Telepítő	

Szám	Név	Gyári beállítá- sok	Beállítva
1.30.1	Fűtési görbe (eltolás)	9	
1.30.2	Hűtési görbe (eltolás)	0	
1.30.7	Saját görbe (görbe meredekség)		
1.30.4	Legalacsonyabb fűtési előremenő	20	

Tartozékok	

A sorozatszámot mindig meg kell adni.

Tanúsítvány arról, hogy a telepítés a csatolt telepítési kézikönyvében foglalt utasítások és a vonatkozó jogszabályok szerint történt.

Dátum _____

Aláírva _____

Szimbólumok

A kézikönyvben esetleg szereplő szimbólumok magyarázata



MEGJEGYZÉS

Ez a szimbólum a személyt vagy berendezést fenyegető veszélyt jelez.



Fontos

Ez a szimbólum arra vonatkozóan jelez fontos információt, hogy mire kell figyelnie telepítés közben.

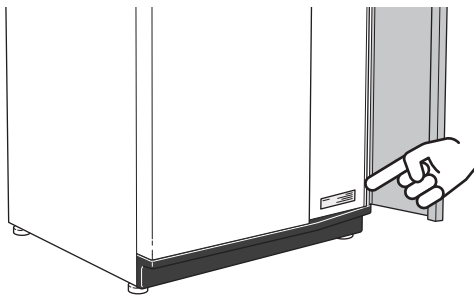


TIPP

Ez a szimbólum a termék használatát segítő tippeket jelez.

Sorozatszám

A sorozatszám megtalálható az VVM S320 jobb alsó sarkában a kijelzőn, a „Termék áttekintés” induló képernyőn és a típus-tábláján.



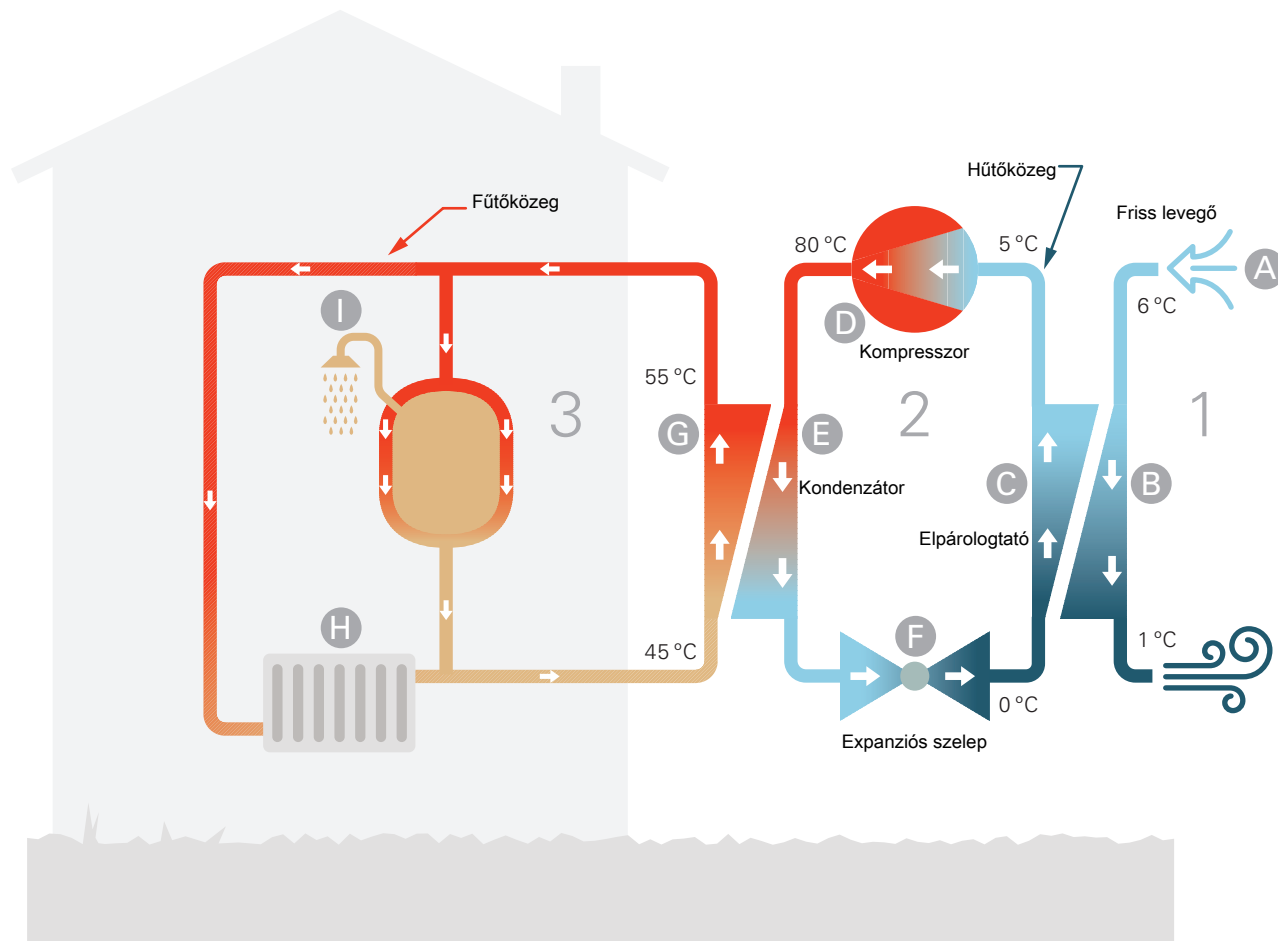
Fontos

Szervizeléskor és a támogatás igénybevételekor szüksége van a termék (14 jegyű) sorozatszámára.

Telepítési funkció

A levegő/víz hőszivattyú a külső levegő energiáját használja a lakás fűtésére. A külső levegőben lévő energia lakás fűtésre való átalakítása három különböző körben történik. A külső levegőből, (1), kinyerik a szabad hőenergiát és továbbítják

a hőszivattyúhoz. A hűtőkörben ((2)) a hőszivattyú a kinyert hő alacsony hőmérsékletét magas hőmérsékletre növeli. Ezt követően a hőt a fűtési rendszer elosztja az épületben, (3).



A hőmérsékletek csak példák, és változhatnak a kiépített rendszertől az éppen aktuális évszaktól.

Friss levegő

- A** A hőszivattyú beszívja a külső levegőt.
- B** A ventilátor ezután a levegőt a hőszivattyú elpárologtatójába irányítja. Itt a levegő átadja az energiáját a hűtőközegnek és a levegő hőmérséklete jelentősen lecsökken. Ezután a hőszivattyú kifújja a hideg levegőt.

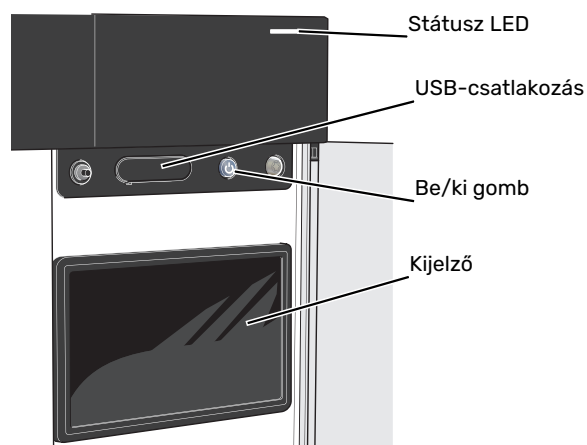
Hűtőkör

- C** Zárt rendszerben egy hűtőközeg kering a hőszivattyúban, amely szintén áthalad az elpárologtatón. A hűtőközegnek nagyon alacsony a forráspontja. Az elpárologtatóban a hűtőközeg átveszi a külső levegő energiáját és felforr.
- D** A forrás közben keletkező gőz egy elektromos hajtású kompresszorba jut. A gáz besűrítésekor megnövekszik a nyomás, és jelentősen megnő a gáz hőmérséklete, 0°C-ról kb. 80 °C-ra.
- E** A kompresszorból a gőz egy hőcserélőbe, kondenzátorba kerül, ahol átadja hőenergiáját a beltéri egységnek, miközben a gőz lehűl és ismét folyadékká alakul.
- F** Miután a nyomás még mindig magas, a hűtőközeg áthalad egy expanziós szelepen, ahol lecsökken a nyomás, hogy visszaálljon a hűtőközeg eredeti hőmérséklete. A hűtőközeg így teljes kört tett meg. Ismét az elpárologtatóba kerül, és a folyamat megismétlődik.

Fűtési oldal

- G** A hűtőközeg által a kondenzátorba szállított fűtési energiát a beltéri egység fűtővize veszi át, amelyet 55 °C-ra melegít fel (előremenő hőmérséklet).
- H** A fűtőközeg zárt rendszerben kering és a felmelegített víz energiáját adja át a házban a radiátoroknak/fűtési felületeknek.
- I** A beltéri egység integrált melegvízfűtő hőcserélője a melegvítárolóban található. A hőcserélőben lévő víz felmelegíti az azt körülvevő háztartási melegvizet.

TFT kezelőfelület



Az állapotjelző lámpa

Az állapotjelző LED jelzi, hogy a rendszere hogyan működik. A LED:

- fehér fényel jelzi a normál üzemállapotot,
- sárga fény esetén tartalék üzemmód.
- vörös fény esetén üzemzavart jelez.
- fehéren villog aktív értesítés esetén.
- kék, amikor az VVM S320 ki van kapcsolva,

Ha az állapotjelző lámpa vörös színű, a kijelzőn tájékoztatást és javaslatokat kap a megfelelő intézkedéseket illetően.



TIPP

Ezt az információt megkapja az myUplink-on keresztül is.

USB-csatlakozás

A kijelző felett található az USB-csatlakozó, amely például a szoftver frissítésekor használható. Jelentkezzen be fel a myuplink.com-be és kattintson a „Általános”, majd a „Szoftver” fülre, hogy a berendezéséhez tartozó legfrissebb szoftvert letöltse.

Be/ki gomb

A be/ki gombnak három funkciója van:

- bekapcsolás
- kikapcsolás
- a tartalék üzemmód aktiválása

Indításhoz nyomja meg a be/kikapcsoló gombot egyszer.

Kikapcsoláshoz, újraindításhoz vagy a tartalék üzemmód aktiválásához: tartsa lenyomva a be/ki gombot 2 másodpercig. Ez megjelenít egy menüt különféle opciókkal.

Teljes kikapcsolásához tartsa lenyomva a be/kikapcsoló gombot 5 másodpercig.

Amennyiben az VVM S320 ki van kapcsolva, a tartalék üzemmód aktiválásához tartsa lenyomva a be/ki gombot 5 másodpercig. (A tartalék üzemmódot a gomb egyszeri megnyomásával kapcsolhatja ki.)

A kijelző

A kijelzőn utasítások, beállítások és az üzemeltetéssel kapcsolatos információk láthatók.

Navigáció

VVM S320 érintőképernyős, a gombokat egyszerűen az ujjával érintve vagy tolvá tud navigálni.

VÁLASSZON

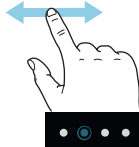
A legtöbb opció és funkció úgy aktiválható, ha ujjával finoman megérinti a kijelzöt.



BÖNGÉSZÉS

A képernyő alsó szélén látható pontok jelzik, amennyiben további oldalak is léteznek.

Az oldalak közötti böngészéshez tolvá az oldalakat jobbra vagy balra az ujjával.



GÖRGETÉS

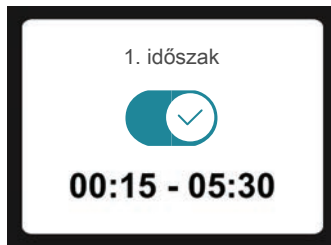
Ha a menühöz több almenü is tartozik, azokat a kijelzön az ujját fel vagy le mozgatva tekintheti meg.



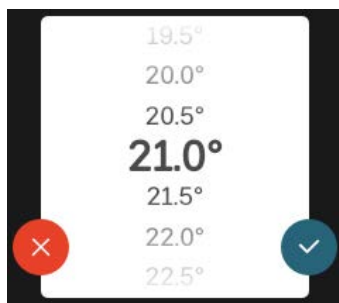
EGY BEÁLLÍTÁS MÓDOSÍTÁSA



Érintse meg a módosítandó beállítást.

Ha kijelölésről (be/ki) van szó, azonnal megváltozik, amint megérinti a gombot.



Több lehetséges érték esetén egy forgó tárcsa jelenik meg, amelyet fel vagy le tolvá adhatja meg a kívánt értéket.

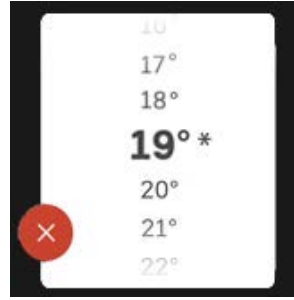


A változtatás mentéséhez nyomja meg a -t, vagy a -t, ha mégsem kívánja elmenteni a módosítást.

GYÁRI BEÁLLÍTÁS

A gyárilag beállított értékek jelölése: *.

Lehet, hogy a berendezés telepítője más, a rendszerhez jobban illeszkedő értékeket választott.



SÚGÓ MENÜ



A legtöbb menüben szerepel egy szimbólum, mely azt jelzi, hogy a menühöz magyarázatok is elérhetők.

Nyomja meg a szimbólumot a Sűgó szövegének megnyitásához.

A szöveget esetleg az ujjával kell tolvnia, hogy teljes egészében látható legyen.

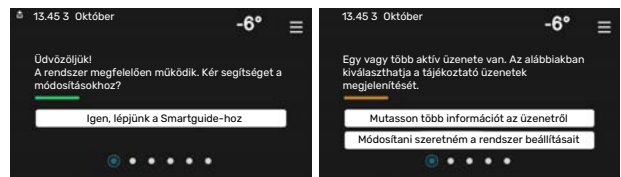
Menütípusok

KEZDŐ KÉPERNYŐK

Smartguide

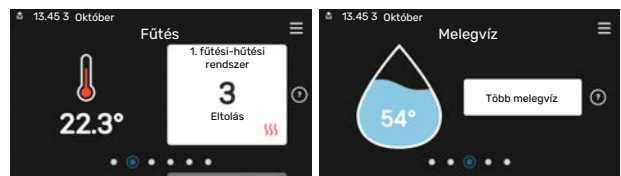
A Smartguide segít az aktuális állapotra vonatkozó információ áttekintésében és a leggyakoribb beállítások egyszerű elvégzésében. A látható információ függ a berendezés típusától és a hozzá csatlakozó tartozékoktól is.

Válasszon egy lehetőséget és nyomja meg a folytatáshoz. A képernyőn látható utasítások segítenek a megfelelő választásban vagy tájékoztatnak arról, hogy mi történik.

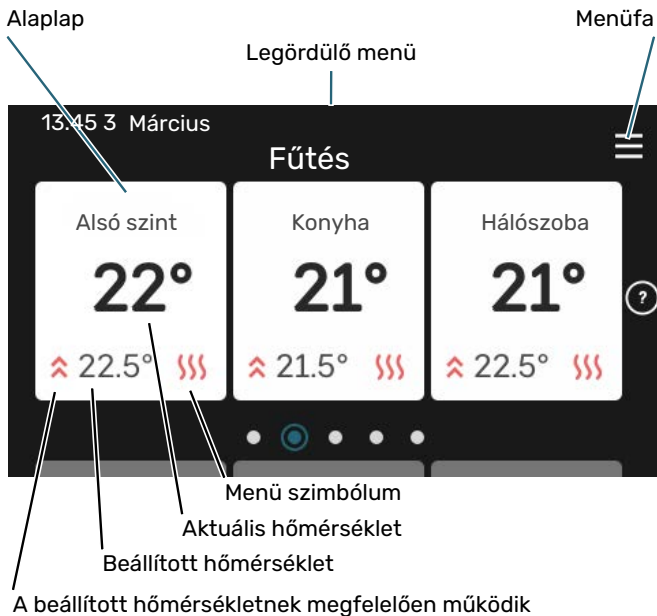


Funkcionális oldalak

A funkcionális oldalakon egyrésztől megtekintheti az aktuális állapotra vonatkozó információt, másrésztől egyszerűen elvégezheti a legáltalánosabb beállításokat. A látható funkcionális oldalak függenek a berendezéstől és a hozzá csatlakoztatott tartozékoktól.



A funkcionális oldalak közötti böngészéshez tolvá az oldalakat jobbra vagy balra az ujjával.

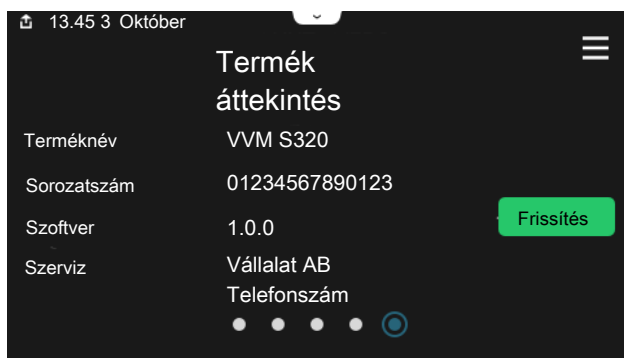


Nyomja meg a csempét a kívánt érték módosításához. Egyes funkcionális oldalakon az ujját fel vagy le húzva jeleníthet meg még több csempét.

Termék áttekintés

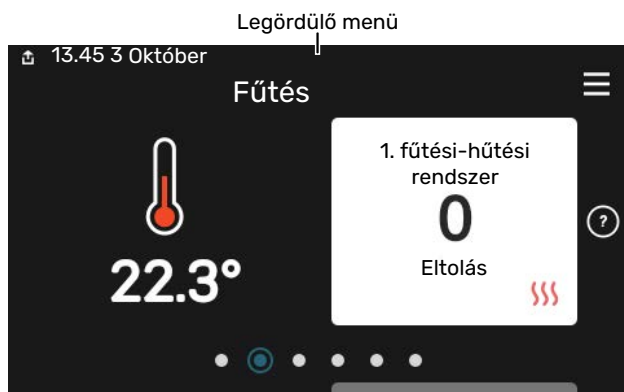
Jó ötlet, ha szervizelés esetén nyitva van a termék áttekintése. Megtalálható a funkcionális oldalak között.

Itt talál információt a termék nevéről, a termék sorozatszámáról, a szoftver verziójáról és a szervizelésről. Innen töltheti le az új szoftvert, amikor az elérhetővé válik (amennyiben az VVM S320 csatlakozik az myUpLink-hoz).



Legördülő menü

A kezdő képernyőről indulva egy legördülő menün keresztül egy további információt tartalmazó új ablakot ér el.



A legördülő menüben látható az VVM S320 aktuális állapota, hogy mi működik és az VVM S320 mit csinál az adott pillanatban. A működő funkciókat egy keret emeli ki.

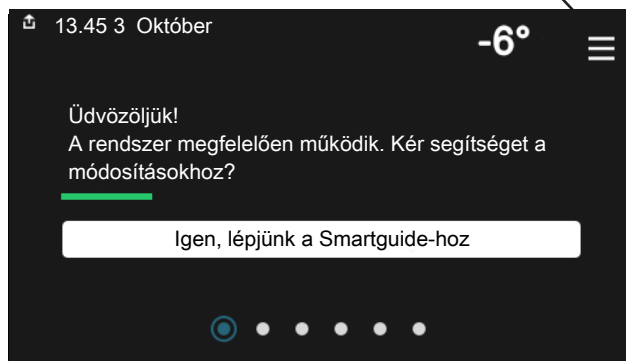


Az egyes funkciókkal kapcsolatos további információért nyomja meg a menü alsó szélén lévő ikonokat. A kiválasztott funkcióra vonatkozó összes információ megtekintéséhez használja a görgető sávot.



MENÜFA ÉS INFORMÁCIÓ

A menüfában megtalálja az összes menüt és további speciális beállításokat hajthat végre.



Mindig megnyomhatja a „X”-t, hogy hogy visszatérjen a kezdő képernyőkhöz.



Menürendszer

MENÜFA

A menürendszer nyolc főmenüt tartalmaz. A részletes leírást lásd a Telepítési kézikönyvben.

1. menü – Beltéri komfort

Itt végezheti el a belső hőmérséklet és a szellőzés beállításait (tartozék szükséges).

2. menü – Melegvíz

Itt végezheti el a melegvízkészítés beállításait.

3. menü – Info

Itt leolvashatja az aktuális üzemi információkat és különféle naplókat talál régebbi üzemi információkkal.

4. menü – Az én rendszerem

Itt adhatja meg a dátumot, a nyelvet, az üzemmódot stb.

5. menü – Csatlakozás

Itt csatlakoztathatja a rendszert az myUplink-hoz és elvégezheti a hálózati beállításokat.

6. menü – Időprogram

Itt állíthat be időprogramokat a rendszer különféle funkcióihoz.

7. Menü – Telepítői beállítások

Speciális beállítások itt hajthatók végre. Ez a menü csak a telepítők vagy a szervizmérnökök használhatják.

8. menü – USB

Ez a menü akkor jelenik meg, amikor USD kulcs van csatlakoztatva. Itt frissítheti például szoftvert.

myUplink

Az myUplink-on keresztül felügyelheti rendszerét – bárhol és bármikor. Bármilyen üzemzavar esetén közvetlenül e-mailben vagy azonnali (push) értesítésben kap üzenetet az myUplink alkalmazásban, ami lehetővé teszi, hogy azonnal intézkedjen.

További információért látogasson el ide: myuplink.com.



Fontos

Mielőtt használni kezdené az myUplink-t, a terméket telepíteni kell és a Telepítési útmutató utasításai szerint üzembe be kell helyezni.

Specifikáció

A következőkre van szüksége ahhoz, hogy az myUplink kommunikálni tudjon az VVM S320-val:

- vezeték nélküli hálózat vagy hálózati kábel,
- Internet kapcsolat
- regisztrált fiók a myuplink.com-n

Javasoljuk mobil alkalmazásainkat az myUplink-hoz.

Csatlakozás

A berendezés myUplink-hoz való csatlakoztatásához:

1. Válasszon csatlakozás típust (wifi/Ethernet) a 5.2.1 vagy 5.2.2 menüben.
2. Görgessen lefelé a 5.1 menüben és válassza az „Új hálózati azonosító kérése” parancsot.
3. Amikor a hálózati azonosító megérkezik, ebben a menüben látható és 60 percig érvényes.
4. Ha még nincs fiókja, regisztráljon a mobil alkalmazásban vagy itt: myuplink.com.
5. Ezzel a hálózati azonosítóval csatlakoztassa a berendezést a myUplink-ban lévő felhasználói fiókjához.

A szolgáltatások köre

myUplink különféle szolgáltatási szintekhez biztosít hozzáférést. Az alapszint a szolgáltatás részét képezi, ezen felül két prémium szolgáltatást választhat fix éves díjért (a díj a választott funkciók függvényében változik).

Szolgáltatási szint	Alapszolgáltatás	Prémium bővített előzmények	Prémium kezelés
Szemlélődő	X	X	X
Riasztás	X	X	X
Előzmények	X	X	X
Bővített előzmények	-	X	-
Kezelés	-	-	X

A VVM S320 karbantartása

Rendszeres ellenőrzések

Rendszeres időközönként ellenőrizze a rendszerét.

Ha bármilyen abnormális esemény történik, egy üzenet jelenik meg a kijelzőn az üzemzavarról különböző szöveges, leíró üzenet formájában.

BIZTONSÁGI SZELEP

A VVM S320 két biztonsági szeleppel rendelkezik – egy a melegvíz-tárolóhoz, egy a fűtési-hűtési rendszerhez tartozik.

A melegvíz-tároló biztonsági szelepe néha csöpög egy kicsit melegvízhasználat után. Ennek az az oka, hogy a melegvíz-tárolóba belépő hideg víz felmelegedéskor kitágul, ami nyomásnövekedést okoz és a biztonsági szelep kinyit. A fűtési-hűtési rendszer biztonsági szelepeinek teljesen zártnak kell lennie, abból általában nem csöpöghet víz.

A biztonsági szelep működését rendszeresen ellenőrizni kell. A biztonsági szelepet a berendezés elején, az ellenőrző panel mögött találja. A következők szerint végezze el az ellenőrzést:

1. Nyissa ki a szelepet.
2. Ellenőrizze, hogy folyik-e víz a szelepből.
3. Zárja el a szelepet.
4. Ellenőrizze a rendszernyomást és töltsse fel, ha szükséges.

ELLENŐRIZZE A NYOMÁST

VVM S320 olyan nyomásmérővel rendelkezik, amely a fűtési rendszer nyomását mutatja. A nyomásnak 0,5 és 1,5 bar között kell lennie, ami a hőmérsékletváltozásokkal ingadozhat. Ha a nyomás gyakran 0-ra csökken, vagy 2,5-ra emelkedik, a hiba elhárítása érdekében forduljon a rendszer telepítőjéhez.

A FŰTÉSI-HŪTÉSI RENDSZER FELTÖLTÉSE

Ha a nyomás túl alacsony a fűtési-hűtési rendszerben, akkor azt fel kell tölteni. További információért lásd a Telepítési útmutatót.

A FŰTÉSI-HŪTÉSI RENDSZER LÉGTENÍTÉSE

Ha a fűtési-hűtési rendszert ismételtelen fel kell tölteni, vagy bugyborékoló hang hallatszik a beltéri egységből, a rendszert légteleníteni kell. Ezt a következők szerint teheti meg:

1. Kapcsolja ki a beltéri egység áramellátását.
2. Légtelenítse a beltéri egységet a légtelenítő szelepen, a fűtési-hűtési rendszer többi részét a megfelelő légtelenítő szelepeken keresztül.
3. Mindaddig folytassa a feltöltést és légtelenítést, amíg az összes levegő el nem távozik és a rendszerben a megfelelő nyomást el nem éri.

Légtelenítés után a hűtési-fűtési rendszert esetleg fel kell tölteni.

Takarékossági ötletek

A rendszer fűt és melegvizet termel. Ezt az ön által megadott beállítások alapján teszi.

Az energiafogyasztást befolyásoló tényezők, például a belső hőmérséklet, a melegvízfogyasztás, a ház szigetelésének a mértéke és az, hogy házon nagy felületű ablakok találhatók-e. A ház elhelyezkedése, pl. a szélnek való kitettség szintén befolyásoló tényező.

Ne feledkezzen meg a következőkről:

- Nyissa ki teljesen a termosztatikus szelepeket (kivéve azokban a helyiségekben, ahol hűvösebbet szeretne). Ez fontos, mivel a teljesen vagy részben elzárt termosztatikus szelepek lelassítják az áramlást a fűtési-hűtési rendszerben, aminek a következtében a VVM S320 magasabb hőmérsékleten üzemel. Ez viszont nagyobb energiafogyasztáshoz vezethet.
- Időprogramok használatával, amíg nem tartózkodik otthon, csökkentheti az üzemeltetési költségeket. Ez az ó - „Időprogram” menüpontban végezhető el.
- Ha a „Alacsony”-t választja a 2.2 - „Melegvíz igény” menüben, kevesebb energiát használ fel.
- Befolyásolhatja az energiafogyasztást, ha a beltéri egységet különböző kiegészítő – szolár, gáz- vagy olajtűzelésű – rendszerekhez csatlakoztatja.

Diszkomfort és üzemzavar elhárítása

A legtöbb esetben az VVM S320 érzékeli a működési zavart (a működési zavar a komfortérzet csökkenését eredményezheti), amit riasztással jelez, és a szükséges teendők megjelennek a kijelzőn.

Info menü

A beltéri egység összes mért értéke a beltéri egység menüszerkezetében, a 3.1 - „Üzemi infó” menüpontban található. Az értékeknek ebben a menüben való átvizsgálása gyakran leegyszerűsítheti a probléma forrásának megtalálását.

Riasztás kezelése

Riasztás esetén üzemzavar lépett fel és az állapotjelző lámpa folyamatos vörös fényrel világít. A kijelzőn az Smartguide-ban kap információt a riasztásról.

RIASZTÁS

A vörös állapot LED-del jelzett riasztás esetén olyan üzemzavar történt, amelyet VVM S320 ön maga nem képes helyreállítani. A kijelzőn láthatja a riasztás típusát és nyugtázhatja azt.

Sok esetben elegendő a „Nyugtázza a riasztást és próbálja újra” parancs kiválasztása, hogy a berendezés visszaálljon a normál működésre.

Ha a fehér lámpa világít a „Nyugtázza a riasztást és próbálja újra” parancs kiválasztása után, a riasztás oka megszűnt.

„Csökkentett üzem” egyfajta tartalék üzemmód. Azt jelenti, hogy – bár valamilyen üzemzavar fennáll – a berendezés megpróbál fűteni és/vagy melegvizet termelni. Ez azt jelenti, lehetséges, hogy a hőszivattyú kompresszora nem üzemel. Ebben az esetben az elektromos kiegészítő fűtés fűt és/vagy melegvizet termel.

Fontos

A „Csökkentett üzem” választva nem oldja meg a riasztást kiváltó okot, problémát. Az állapot LED ezért továbbra is vörösén világít.

Ha a riasztás nem nyugtázható, a probléma megoldása érdekében forduljon a rendszer telepítőjéhez.



Fontos

Szervizeléskor és a támogatás igénybevételekor szüksége van a termék (14 jegyű) sorozatszámára.

Hibakeresés

Amennyiben a kijelzőn nem látható riasztási üzenet, a következők alkalmazandók:

Alapvető teendők

Kezdje az alábbi tételek ellenőrzésével:

- A létesítmény al- és főbiztosítékai.
- Az ingatlan életvédelmi (FI) reléje.
- Helyesen beállított terhelésfelügyelet.

Alacsony melegvíz hőmérséklet vagy nincs melegvíz

- Elzárt vagy fojtott külső szabályzó/nyomáscsökkentő szelep.
 - Nyissa ki a szelepet.
- A keverőszelep (ha ilyen fel van szerelve) túl alacsonyra van állítva.
 - Állítsa be a keverőszelepet.
- VVM S320 hibás működési módban.
 - Forduljon a berendezés telepítőjéhez!
- Nagy melegvízfelhasználás.
 - Várjon, amíg a víz felmelegszik. Az átmenetileg megnövelt melegvízigény aktiválható a „Melegvíz” kezdő képernyőn vagy a 2.1 – „Több melegvíz” menüben vagy a myUplink-n keresztül.
- Túl alacsony melegvíz beállítás.
 - Lépjen be a 2.2 – „Melegvíz igény” menüpontba és válassza a magasabb igényt jelentő üzemmódot.
- Kevés melegvíz érhető el aktív „Smart Control” funkció mellett.
 - Ha a melegvízhasználat hosszabb ideig alacsony mennyiségű, a megszokottnál kevesebb melegvíz termelődik. Kapcsolja be a „Több melegvíz”-t az „Melegvíz” kezdő képernyőn keresztül a 2.1 – „Több melegvíz” menüben, vagy a myUplink-n keresztül.
- A melegvízkészítés túl alacsony vagy nem kap elsőbbséget.
 - Forduljon a berendezés telepítőjéhez!
- „Vakáció” aktiválva van a 6 menüpontban.
 - Lépjen be a 6 menüpontba és kapcsolja ki.

Alacsony helyiség hőmérséklet

- Elzárt termosztát több szobában.
 - Állítsa a termosztátokat maximumra annyi szobában, ahányban csak lehet. A termosztátok elfordítása helyett az „Fűtés” induló képernyőjén módosítsa a helyiség hőmérsékletet.
- VVM S320 hibás működési módban.
 - Forduljon a berendezés telepítőjéhez!
- Túl alacsony beállított érték az automatikus fűtésvezérlésben.
 - Lépjen be a Smartguide-ba, ha segítségre van szüksége a fűtés növeléséhez. A fűtési beállításokat a „Fűtés” kezdő képernyőjén keresztül is módosíthatja.
- A fűtés túl alacsony vagy működése nem kap elsőbbséget.
 - Forduljon a berendezés telepítőjéhez!
- „Vakáció” aktiválva van a 6 - „Időprogram” menüpontban.
 - Lépjen be a 6 menüpontba és kacsolja ki.
- A helyiség hőmérsékletet módosító külső kontaktus aktíválva.
 - Ellenőrizze az összes külső kontaktust.
- Levegő van a fűtési-hűtési rendszerben.
 - Légtelenítse a fűtési-hűtési rendszert.
- A fűtési-hűtési rendszer vagy a hőszivattyú szelepei elzárva.
 - Nyissa ki a szelepeket (megtalálásukhoz forduljon segítségért a rendszer telepítőjéhez).

Magas helyiség hőmérséklet

- Túl magas beállított érték az automatikus fűtésszabályozásban.
 - Lépjen be a Smartguide-ba, ha segítségre van szüksége a fűtés csökkentéséhez. A fűtési beállításokat a „Fűtés” kezdő képernyőjén keresztül is módosíthatja.
- A helyiség hőmérsékletet módosító külső kontaktus aktíválva.
 - Ellenőrizze az összes külső kontaktust.

Egyenetlen helyiség hőmérséklet.

- Helytelenül beállított fűtési görbe.
 - Végezze el a fűtési görbe finombeállítását a 1.30.1.
- Túl magas beállított érték az "dT KMH-nál"-on.
 - Forduljon a berendezés telepítőjéhez!
- Egyenetlen áramlás a radiátorokban.
 - Forduljon a berendezés telepítőjéhez!

Alacsony rendszernyomás

- Nincs elég víz a fűtési-hűtési rendszerben.
 - Töltse fel vízzel a fűtési-hűtési rendszert és ellenőrizze, hogy szivárog-e. Ismételt feltöltés esetén forduljon a rendszer telepítőjéhez.

A levegő/víz hőszivattyú kompresszora nem kapcsol be

- Nincs sem fűtési, sem melegvízigény, sem hűtési igény.
 - VVM S320 nem fűt, nem készít melegvizet és hűt.
- A riasztás bekapcsolt.
 - VVM S320 átmenetileg letiltva, további információért lásd 3.1 - „Üzemi infó” menü.

Csak kiegészítő fűtés

Ha nem sikerül az üzemzavar megszüntetése és nem tudja fűteni a házat, akkor a hőszivattyút "csak kieg.fűt."-ban működtetheti tovább, amíg a segítségre várakozik. Ez azt jelenti, hogy a ház fűtésére csak kiegészítő fűtést használ.

ÁLLÍTSA A BERENDEZÉST KIEGÉSZÍTŐ FŰTÉS ÜZEMMÓDBA

1. Lépjen a 4.1 - „üzemmód” menübe.
2. Válassza a „csak kieg.fűt.”-t.
3. Vissza a főmenübe.



Fontos

NIBE levegő/víz hőszivattyú nélküli üzembe helyezéskor riasztási kommunikációs hiba jelenhet meg a kijelzőn.

A riasztás törölődik, ha az érintett hőszivattyút a 7.3.2 - „Telepített hőszivattyú” menüben kikapcsolja.

Kapcsolattartási információ

AUSTRIA

KNV Energietechnik GmbH
Gahberggasse 11, 4861 Schörfling
Tel: +43 (0)7662 8963-0
mail@knv.at
knv.at

FINLAND

NIBE Energy Systems Oy
Juurakkotie 3, 01510 Vantaa
Tel: +358 (0)9 274 6970
info@nibe.fi
nibe.fi

GREAT BRITAIN

NIBE Energy Systems Ltd
3C Broom Business Park,
Bridge Way, S41 9QG Chesterfield
Tel: +44 (0)330 311 2201
info@nibe.co.uk
nibe.co.uk

POLAND

NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 57, 15-703 Białystok
Tel: +48 (0)85 66 28 490
biawar.com.pl

SWITZERLAND

NIBE Wärmetechnik c/o ait Schweiz AG
Industriepark, CH-6246 Altishofen
Tel. +41 (0)58 252 21 00
info@nibe.ch
nibe.ch

A listában nem szereplő országok esetében lépjen kapcsolatba a NIBE Svédországgal, vagy bővebb információért keresse fel a nibe.eu honlapot.

CZECH REPUBLIC

Družstevní závody Dražice - strojírna
s.r.o.
Dražice 69, 29471 Benátky n. Jiz.
Tel: +420 326 373 801
nibe@nibe.cz
nibe.cz

FRANCE

NIBE Energy Systems France SAS
Zone industrielle RD 28
Rue du Pou du Ciel, 01600 Reyrieux
Tél: 04 74 00 92 92
info@nibe.fr
nibe.fr

NETHERLANDS

NIBE Energietechnik B.V.
Energieweg 31, 4906 CG Oosterhout
Tel: +31 (0)168 47 77 22
info@nibenl.nl
nibenl.nl

RUSSIA

EVAN
bld. 8, Yuliusa Fuchika str.
603024 Nizhny Novgorod
Tel: +7 831 288 85 55
info@evan.ru
nibe-evan.ru

DENMARK

Vølund Varmeteknik A/S
Industrivej Nord 7B, 7400 Herning
Tel: +45 97 17 20 33
info@volundvt.dk
volundvt.dk

GERMANY

NIBE Systemtechnik GmbH
Am Reiherpfahl 3, 29223 Celle
Tel: +49 (0)5141 75 46 -0
info@nibe.de
nibe.de

NORWAY

ABK-Qviller AS
Brobekkeveien 80, 0582 Oslo
Tel: (+47) 23 17 05 20
post@abkqviller.no
nibe.no

SWEDEN

NIBE Energy Systems
Box 14
Hannabadsvägen 5, 285 21 Markaryd
Tel: +46 (0)433-27 3000
info@nibe.se
nibe.se

NIBE Energy Systems
Hannabadsvägen 5
Box 14
SE-285 21 Markaryd
info@nibe.se
nibe.eu

UHB HU 2208-1 631835

Ez a NIBE Energy Systems kiadványa. A termék minden illusztrációja, a tények és adatok a kiadvány jóváhagyásakor rendelkezésre álló információon alapulnak.

A NIBE Energy Systems fenntartásokat fogalmaz meg a jelen kiadványban található bármilyen ténybeli vagy nyomdahibát illetően.

©2022 NIBE ENERGY SYSTEMS

