

Használati útmutató

**NIBE**

# Geohőszivattyú

## **NIBE S1155**

---



UHB HU 2425-2  
731891

# Gyors útmutató

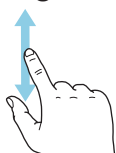
## NAVIGÁCIÓ

### Válasszon



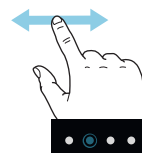
A legtöbb opció és funkció úgy aktiválható, ha ujjával finoman megérinti a kijelzőt.

### Görgetés



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

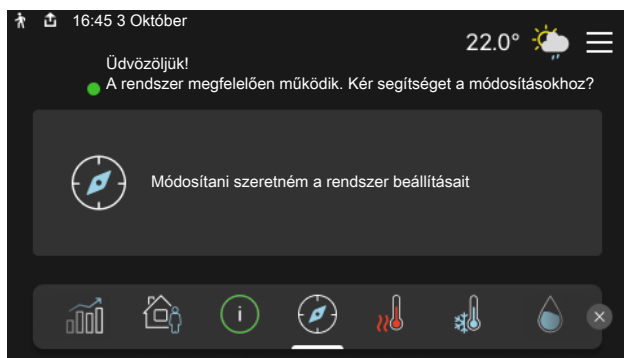
### Böngészés



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

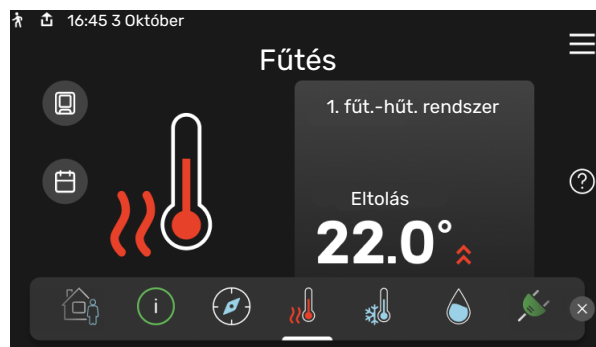
Az oldalak közötti böngészéshez tolja az oldalakat jobbra vagy balra az ujjával.

## 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 belső hőmérséklet beállítása.



Itt beállíthatja az épület zónáinak hőmérsékleteit.

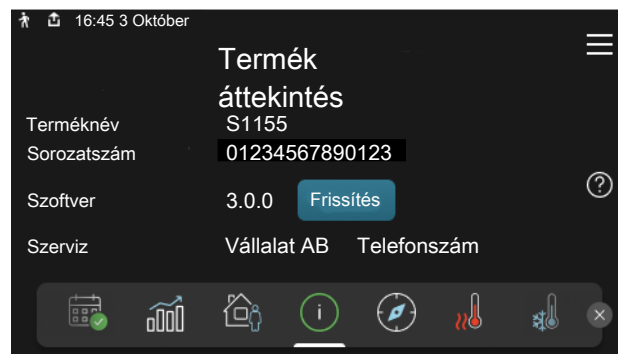
## A melegvíz hőmérsékletének növelése



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

S1155: Ez a funkció oldal csak a melegvíztárolót tartalmazó rendszerek esetén látható.

## 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 S1155 csatlakozik az myUplink-hoz).

## HA A KONFORTÉRTZET 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
	Sorozatszám	5
2	Hőszivattyú funkció	6
3	Vezérlés - Bevezetés	7
	TFT kezelőfelület	7
	Navigáció	8
	Menütípusok	8
	Menürendszer	10
4	myUplink	11
	Specifikáció	11
	Csatlakozás	11
	A szolgáltatások köre	11
5	A S1155 karbantartása	12
	Rendszeres ellenőrzések	12
	Takarékossági ötletek	12
6	Diszkomfort és üzemzavar elhárítása	13
	Info menü	13
	Riasztás kezelése	13
	Hibakeresés	13
	Csak kieg. fűtés	14
	Kapcsolattartási információ	19

# Fontos információ

A berendezés dokumentációjának legújabb verzióját lásd [nibe.eu](http://nibe.eu).

## Telepítési adatok

Termék	S1155
Sorozatszám, fő egység	
Sorozatszám, másodlagos hőszivattyú 1	
Sorozatszám, másodlagos hőszivattyú 2	
Sorozatszám, másodlagos hőszivattyú 3	
Sorozatszám, másodlagos hőszivattyú 4	
Sorozatszám, másodlagos hőszivattyú 5	
Sorozatszám, másodlagos hőszivattyú 6	
Sorozatszám, másodlagos hőszivattyú 7	
Sorozatszám, másodlagos hőszivattyú 8	
Üzembe helyezés időpontja	
Telepítő	
Talajköri folyadék típusa - Keverési arány/fagyáspont	
Aktív fúrásmélység/kollektor hossza	

Szám	Név	Gy.be- áll.	Beáll.
1.9.1.1	fűtési görbe (eltolás)	0	
1.9.1.1	fűtési görbe (görbe meredeksége)	9	

✓	Tartozékok

A sorozatszámot mindig meg kell adni.

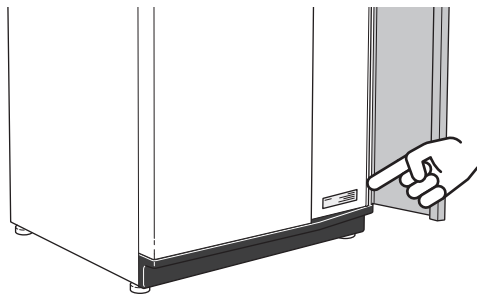
Tanúsítvány arról, hogy a telepítés a csatolt telepítési kézikönyvében foglalt utasítások és a vonatkozó jogszabályok szerint történt.

Dátum \_\_\_\_\_

Aláírva \_\_\_\_\_

## Sorozatszám

A sorozatszám megtalálható az S1155 jobb alsó sarkában, a kijelzőn az „Termék áttekintés” induló képernyőn és a típus-táblán.

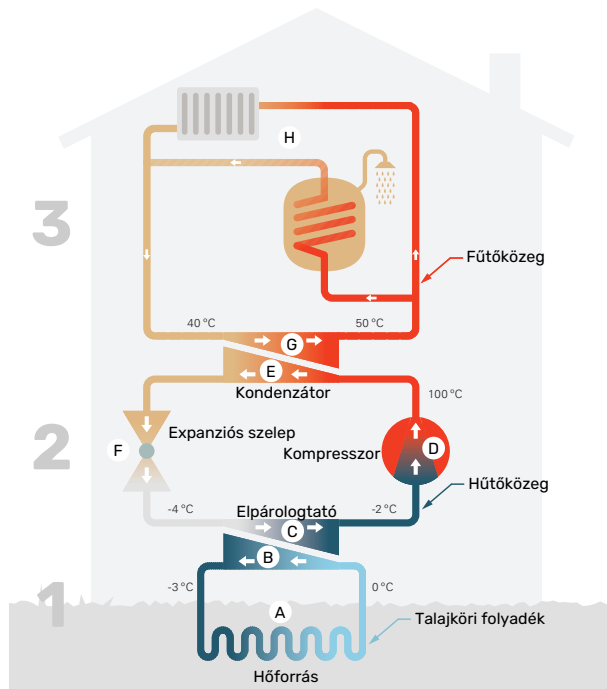


### Fontos

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

# Hőszivattyú funkció

A hőszivattyú az ingatlan fűtéséhez az alapkőzetben, a talajban vagy a talajvízben tárolt napenergiát hasznosítja. Az így tárolt energia fűtésre történő átalakításában három különböző kör vesz részt. A talajhőcserélő rendszer, (1), a környezetében tárolt hőenergiát összegyűjti és továbbítja a hőszivattyúhoz. A hűtőkörben, (2), a hőszivattyú a kinyert, de alacsony hőmérsékleten rendelkezésre álló energiát magas hőmérsékletűre növeli. Ezt követően ezt a hőenergiát a fűtési rendszer elosztja az épületben, (3).



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

## Hőforrás oldal

**A** Egy csőben, kollektorban, fagyálló folyadék, talajkörü folyadék kering a hőszivattyútól a hőforrásig (alapkőzet/talaj/tó). A hőforrásban tárolt hőenergia a talajkörben keringő folyadékot néhány fokkal felmelegíti kb.  $-3^{\circ}\text{C}$ -ról kb.  $0^{\circ}\text{C}$ -ra.

**B** A kollektor ezután a folyadékot a hőszivattyú elpárolgatójába irányítja. Itt a folyadék leadja a hőenergiáját és hőmérséklete néhány fokkal csökken. Majd a folyadék visszatér a hőforráshoz, hogy ismét energiát vegyen fel.

## Hűtőkör

**C** Zárt rendszerben egy másik anyag, hűtőközeg, kering a hőszivattyúban, amely szintén áthalad az elpárolgatón. A hűtőközegnek nagyon alacsony a forráspontja. Az elpárolgatóban a hűtőközeg átveszi a talajkörü folyadék energiáját és felforr.

**D** A forrás közben keletkező gáz egy villamos hajtású kompresszorba jut. A gáz besűrítésekor megnövekszik a nyomás, és jelentősen megnő a gáz hőmérséklete,  $-2^{\circ}\text{C}$ -ról kb.  $100^{\circ}\text{C}$ -ra.

**E** A kompresszorból a gőz egy hőcserélőbe kerül, ahol átadja hőenergiáját a ház fűtési rendszerének, miközben a gőz lehül 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 elpárolgatóba kerül, és a folyamat megismétlődik.

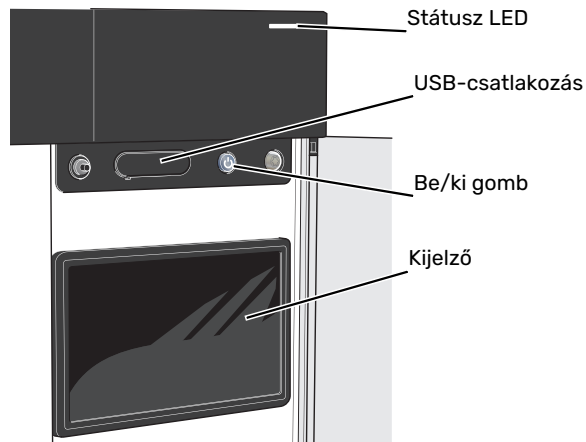
## Fűtési oldal

**G** A hűtőközeg által a kondenzátorba szállított fűtési energiát a hőszivattyú tárolója veszi át.

**H** A fűtőkörben zárt rendszerben kering és a felmelegített víz energiáját adja át a házban a melegvíztartálynak és a radiátoroknak/fűtési felületeknek.

# Vezérlés - Bevezetés

## 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.
- féhéren villog aktív értesítés esetén.
- kék, amikor az S1155 ki van kapcsolva,

Ha az állapotjelző lámpa vörös színű, a kijelzõn tájékoztatást és javaslatokat kap a megfelelő intézkedéseket illetõen.



#### TIPP

Ezt az információt megkapja az myUplink-on keresztül is.

### USB-CSATLAKOZÁS

A kijelző felett található az USB-csatlakozó, amely például a szoftver frissítésekhez 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 10 másodpercig.

Amennyiben az S1155 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 kijelzõn utasítások, beállítások és az üzemeltetéssel kapcsolatos információk láthatók.

## Navigáció

S1155 érintőképernyős, a gombokat egyszerűen az ujjával érintve vagy tolva tud navigálni.

### VÁLASSZON

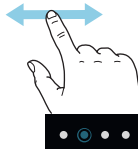
A legtöbb opció és funkció úgy aktiválható, ha ujjával finoman megérinti a kijelzőt.



### BÖNGÉSZÉS

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

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



### GÖRGETÉS

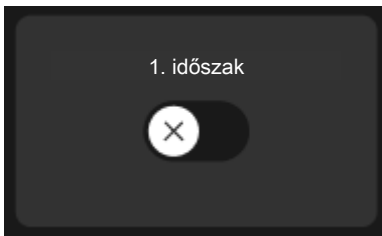
Ha a menühöz több almenü is tartozik, azokat a kijelzőn az ujját fel vagy le mozgatva tekintheti meg.



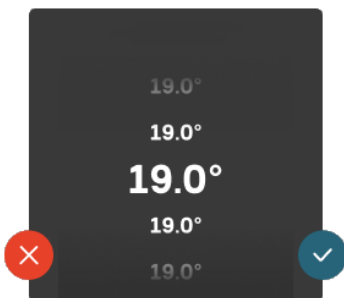
### EGY BEÁLLÍTÁS MÓDOSÍTÁSA



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 tolva adhatja meg a kívánt értéket.

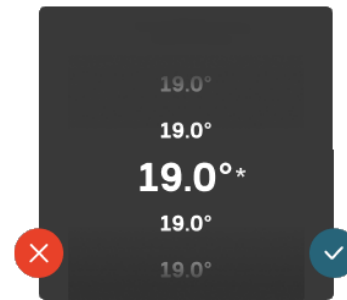


A változtatás mentéséhez nyomja meg a -t, vagy a -t, ha mégsem kívánja elmenteni a módosítást.

## 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 Súgó szövegének megnyitásához.

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

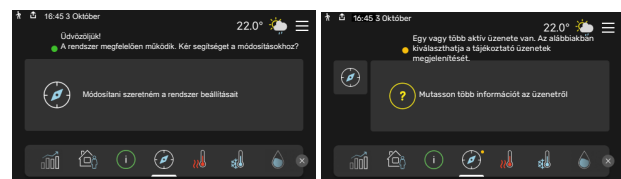
## Menütípusok

### KEZDŐ KÉPERNYŐK

#### Smartguide

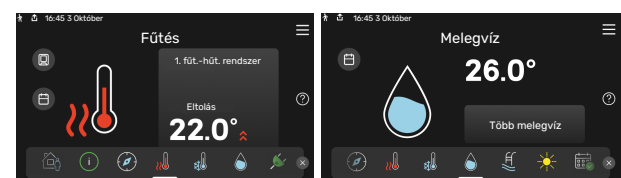
A Smartguide segít az aktuális állapotra vonatkozó információ áttekintésében és a leggyakoribb beállítások egyszerű elvégzésében. A látható információ függ a berendezés típusától és a hozzá csatlakozó tartozékoktól is.

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



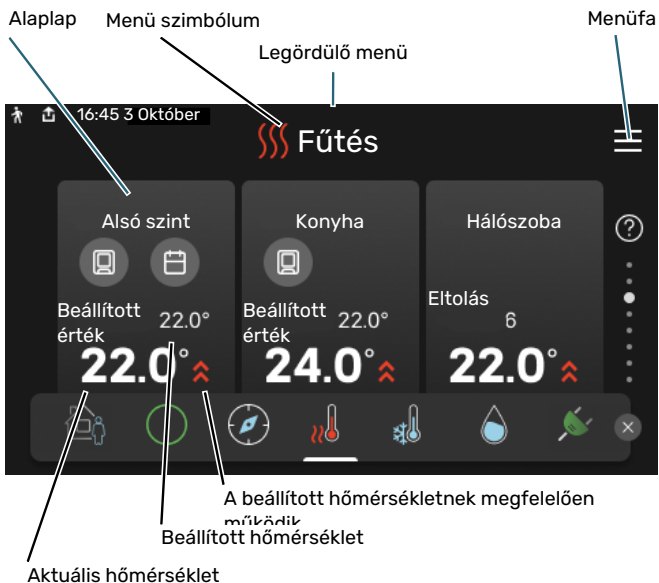
### Funkcionális oldalak

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

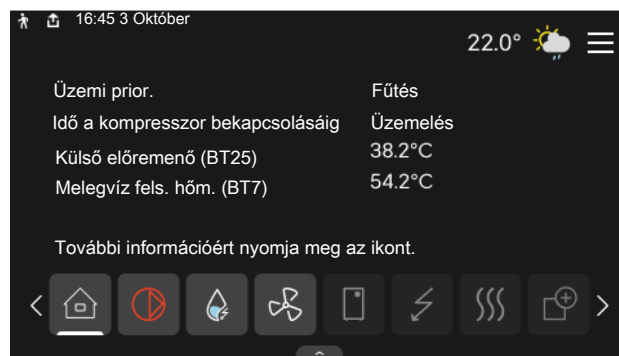


A funkcionális oldalak közötti böngészéshez tolja az oldalakat jobbra vagy balra az ujjával.





A legördülő menüben látható az S1155 aktuális állapota, hogy mi működik és az S1155 mit csinál az adott pillanatban. A működő funkciókat egy keret emeli ki.



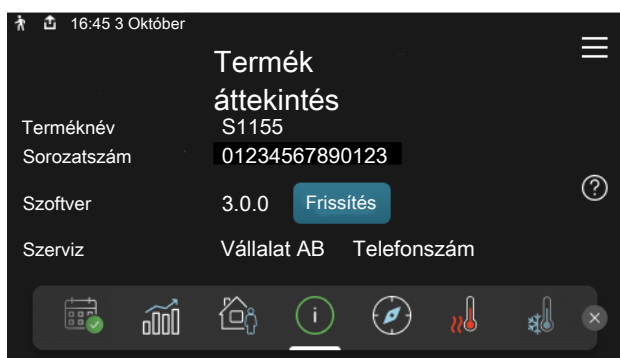
Az egyes funkciókkal kapcsolatos további információért nyomja meg a menü alsó szélén lévő ikonokat. A kiválasztott funkcióra vonatkozó összes információ megtekintéséhez használja a görgető sávot.

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 S1155 csatlakozik az myUplink-hoz).

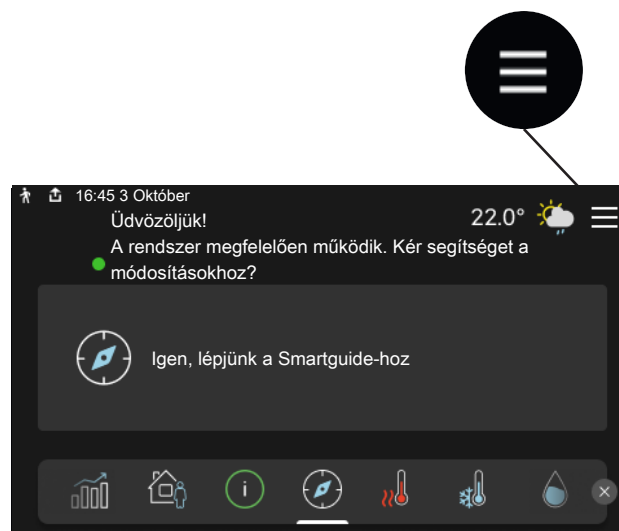


## MENÜFA

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

## Legördülő menü

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



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



## Menürendszer

### MENÜFA

A menürendszer nyolc főmenüt tartalmaz. A részletes leírást lást 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.

S1155: Ez a menü csak csak a melegvíztárolót tartalmazó rendszerek esetén látható.

#### 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, kezelheti a vezeték nélküli tartozékokat 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](http://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 S1155-val:

- vezeték nélküli hálózat vagy hálózati kábel,
- Internet kapcsolat
- regisztrált fiók a [myuplink.com](http://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. A 5.1 menüben válassza a „Új hálózati azonosító kérése”-t.
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](http://myuplink.com).
5. 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 S1155 karbantartása

## Rendszeres ellenőrzések

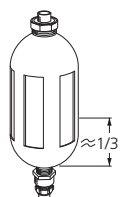
Rendszeres időközönként ellenőrizze a rendszerét.

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

### TALAJKÖRI FOLYADÉK

A nyitott rendszer esetében a talajból hőt közvetítő talajköri folyadék általában nem használódik fel, az csak kering a rendszerben.

A nyitott talajköri rendszerekhez tartozik kiegyenlítő tartály, ahol ellenőrizhető, hogy elegendő folyadék van-e a rendszerben. A folyadékszint annak hőmérsékletétől függően kis mértékben változhat. Ha a folyadékszint 1/3 alá csökken, utántöltés szükséges.



Zárt rendszerek esetén a nyitott kiegyenlítő tartály helyett zárt tágulási tartályt kell alkalmazni (például ha a hőszivattyú nem a talajköri rendszer legmagasabb pontján található), ahol a rendszernyomás ellenőrizhető. A nyomás a folyadék hőmérsékletétől függően kis mértékben változhat. A nyomás nem csökkenhet 0,5 bar alá.



Ha nem biztos benne, hogy hol található a kiegyenlítő tartály/zárt tágulási tartály, forduljon a rendszer telepítőjéhez.

A rendszer telepítője segíthet, ha a folyadékszint/nyomás lecsökkent.

### BIZTONSÁGI SZELEP

#### S1155

Melegvítárolóval rendelkező rendszerekhez.

A biztonsági szelep a melegvítároló bejövő csövében (hidegvíz) található.

A melegvítároló biztonsági szelepe időről-időre kis mennyiségű vizet ereszthet el, melegvízhasználat után. Ennek az az oka, hogy a melegvítárolóba a melegvíz helyére belépő hidegvíz felmelegedéskor kitágul, ami nyomásnövekedést okoz és a biztonsági szelep kinyit.

A biztonsági szelep működését rendszeresen ellenőrizni kell. A következők szerint végezze el az ellenőrzést:

1. Nyissa ki a szelepet.
2. Ellenőrizze, hogy átáramlik-e rajta a víz.
3. Zárja el a szelepet.



#### TIPP

A biztonsági szelepet a telepítő szereli fel. Ha nem biztos benne, hogyan ellenőrizze, forduljon a telepítőhöz.

## Takarékossági ötletek

A hőszivattyús 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 termostikus szelepeket (kivéve azokban a helyiségekben, ahol hűvösebbet szeretne). Ez fontos, mivel a teljesen vagy részben elzárt termostikus szelepek lelassítják az áramlást a fűtési-hűtési rendszerben, aminek a következtében a S1155 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.

# Diszkomfort és üzemzavar elhárítása

A legtöbb esetben az S1155 érzékeli a működési zavart (a működési zavar a komfortérzet csökkenését eredményezheti), amit riasztással jelez, és a szükséges teendők megjelennek a kijelzőn.

## Info menü

A hőszivattyú által mért összes érték a hőszivattyú menürendszerében a 3.1 - „Üzemi infó” menüben található. Az értékeknek ebben a menüben való átvizsgálása gyakran leegyszerűsítheti a hiba 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 S1155 önmaga nem képes helyreállítani. A kijelzőn láthatja a riasztás típusát és nyugtázhatja azt.

Sok esetben elegendő a „Riasztás nyugtázása” kiválasztása, hogy a berendezés visszaálljon a normál működésre.

Ha a fehér lámpa világít a „Riasztás nyugtázása” kiválasztása után, a riasztás nyugtázva lett.

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

### Fontos

A „Csökkentett mód indítása” választása nem ugyanaz, mint a riasztást okozó probléma kijavítása. Ezért az állapotot jelző lámpa továbbra is vörösen 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.

### ALACSONY MELEGVÍZ HŐMÉRSÉKLET VAGY NINC S MELEGVÍZ

S1155: A hibakeresés című fejezet ezen része csak akkor alkalmazandó, ha melegvíztartály is telepítve van a rendszerben.

- 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.
- S1155 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 HELYSÉGHŐMÉRSÉKLET

- Elzárt termosztát több szobában.
  - Állítsa a termosztátokat maximumra annyi szobában, ahányban csak lehet. A termosztátok elfordítása helyett az „Fűtés” induló képernyőjén módosítsa a helyiséghőmérsékletet.
- S1155 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 kapcsolja ki.
- A helyiséghőmérsékletet módosító külső kontaktus aktiválva.
  - Ellenőrizze az összes külső kontaktust.
- Levegő van a fűtési-hűtési rendszerben.
  - Légtelenítse a fűtési-hűtési rendszert.
- A fűtési-hűtési rendszer szelepei elzárva.
  - Nyissa ki a szelepeket (megtalálásukhoz forduljon segítségért a rendszer telepítőjéhez).

## MAGAS HELYSÉGHŐMÉRSÉKLET

- 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 helyiséghőmérsékletet módosító külső kontaktus aktiválva.
  - Ellenőrizze az összes külső kontaktust.

## EGYENETLEN HELYSÉGHŐMÉRSÉKLET.

- Helytelenül beállított fűtési görbe.
  - Végezze el a fűtési görbe finombeállítását a 1.30.1.
- Túl magas beállított érték az „Tervezési Külső Hőmérséklet”-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 KOMPRESSZOR NEM KAPCSOL BE

- Nincs fűtési vagy melegvíz iránti igény, sem hűtési igény (hűtéshez tartozék szükséges).
  - S1155 nem fűt, nem készít melegvizet és hűt.
- A kompresszor a hőmérséklet miatt letilt.
  - Várjon, amíg a hőmérséklet a készülék üzemi tartományába kerül.
- A kompresszor indítások közötti minimális idő még nem telt le.
  - Várjon legalább 30 percet, majd ellenőrizze, hogy a kompresszor elindult-e.
- A riasztás bekapcsolt.
  - Kövesse a kijelzőn látható utasításokat.

## SIVÍTÓ ZAJ A RADIÁTOROKBAN

- Elzárt termosztát a szobákban és hibásan beállított fűtési görbe.
  - Állítsa a termosztátokat maximumra annyi szobában, ahányban csak lehet. A termosztátok elzárása helyett a fűtés induló képernyőjén módosítsa a fűtési görbét.
- A keringtetőszivattyú fordulatszáma túl magasra van beállítva.
  - Forduljon a berendezés telepítőjéhez!
- Egyenetlen áramlás a radiátorokban.
  - Forduljon a berendezés telepítőjéhez!

## Csak kieg. fűtés

Ha nem sikerül a probléma elhárítása és nem tudja fűteni a házat, a hőszivattyút tartalék üzemmódban vagy „Csak kieg. fűtés” üzemmódban működtetheti tovább, amíg a szervizre várakozik. Az „Csak kieg. fűtés” üzemmód azt jelenti, hogy a hőszivattyú csak a villamos fűtőbetétet használja a ház fűtéséhez.

## ÁLLÍTSA A HŐSZIVATTYÚT KIEGÉSZÍTŐ FŰTÉS ÜZEMMÓDBA

1. Lépjen a 4.1 - „Üzem mód” menübe.
2. Válassza a „Csak kieg. fűtés”-t.

## TARTALÉK ÜZEMMÓD

Akkor is aktiválhatja a tartalék üzemmódot, amikor az S1155 üzemel, és akkor is, ha le van kapcsolva.

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

Amennyiben az S1155 ki van kapcsolva, a tartalék üzemmód aktiválásához tartsa lenyomva a be/ki gombot 5 másodpercig. (A tartalék üzemmódot a gomb egyszeri megnyomásával kapcsolhatja ki.)









# 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

## **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

## **SWEDEN**

NIBE Energy Systems  
Box 14  
Hannabadsvägen 5, 285 21 Markaryd  
Tel: +46 (0)433-27 30 00  
info@nibe.se  
nibe.se

## **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

## **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](http://nibe.eu) honlapot.

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

UHB HU 2425-2 731891

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

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

