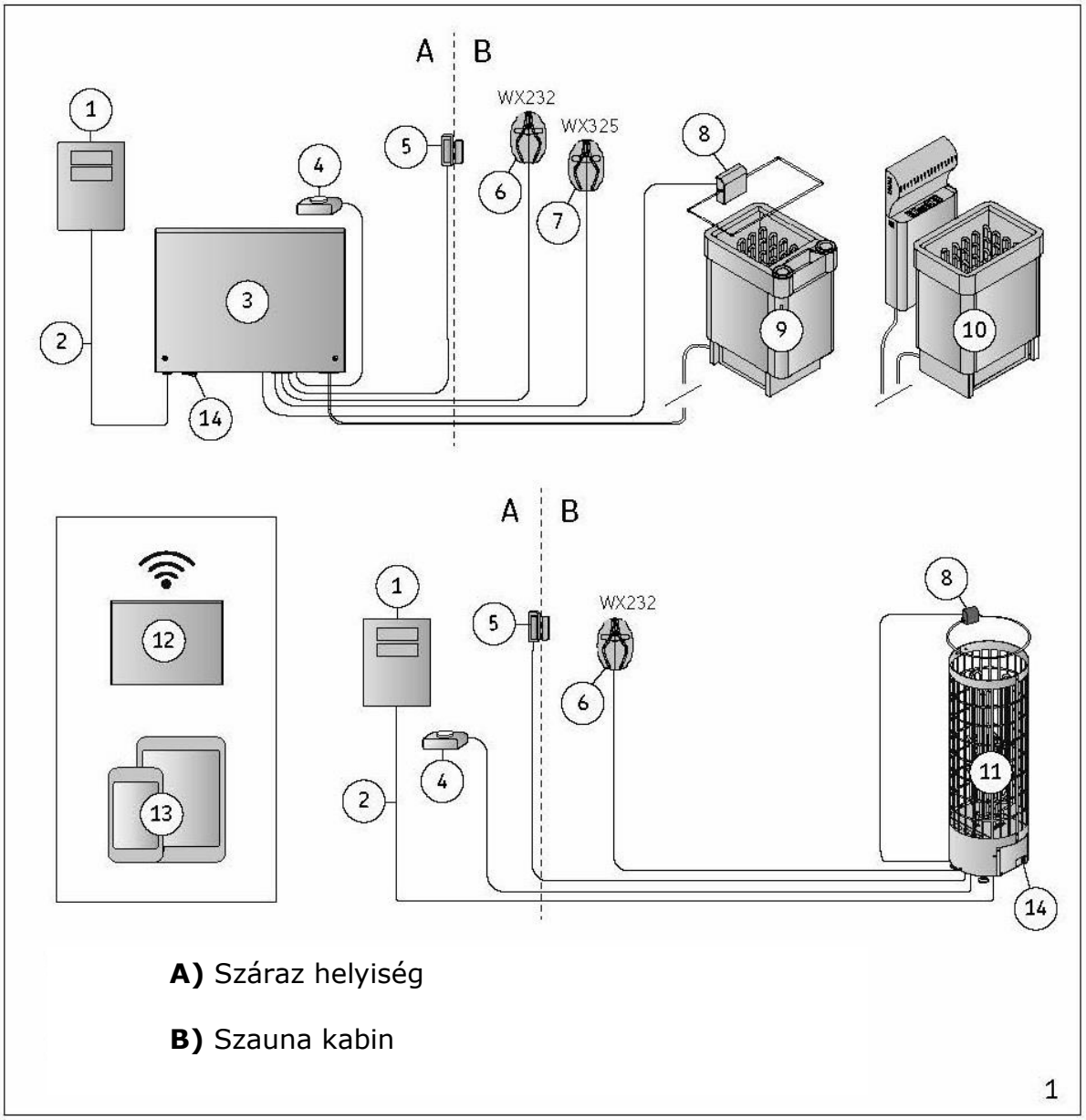
Harvia Xenio WiFi CX001WIFI

HU

Vezérlőegység

Használati útmutató

21102021 / Y05-0943



A) Száraz helyiség

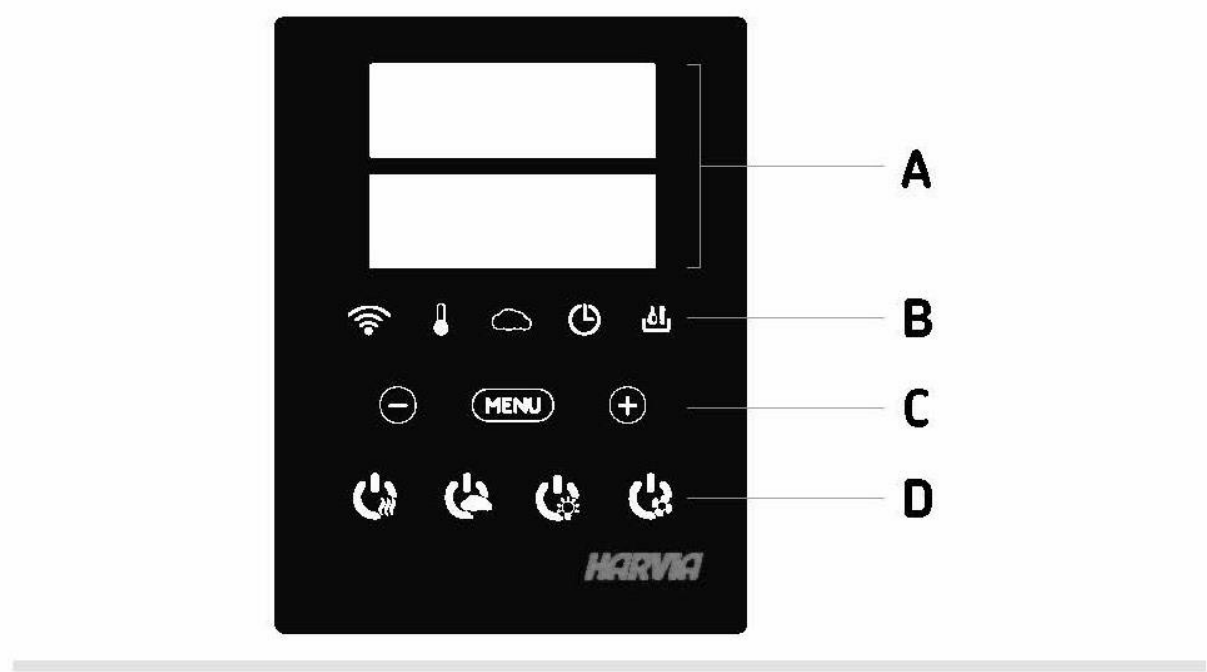
B) Szauna kabin

1

RENDSZERELEMEK

1. Vezérlőegység
2. Adatkábel
3. Tápegység
4. Távkapcsoló*
5. Ajtókapcsoló*
6. Hőmérséklet-érzékelő
7. Páratartalom-érzékelő
8. Biztonsági kapcsoló *
9. Kályha/kombi-kályha
10. Kályha és gőzfejlesztő
11. XE-kályha
12. WLAN router
13. Mobileszköz + MyHarvia
14. Főkapcsoló

*Opcionális tartozékok



A VEZÉRLŐEGYSÉG JELZŐFÉNYEI ÉS GOMBJAI

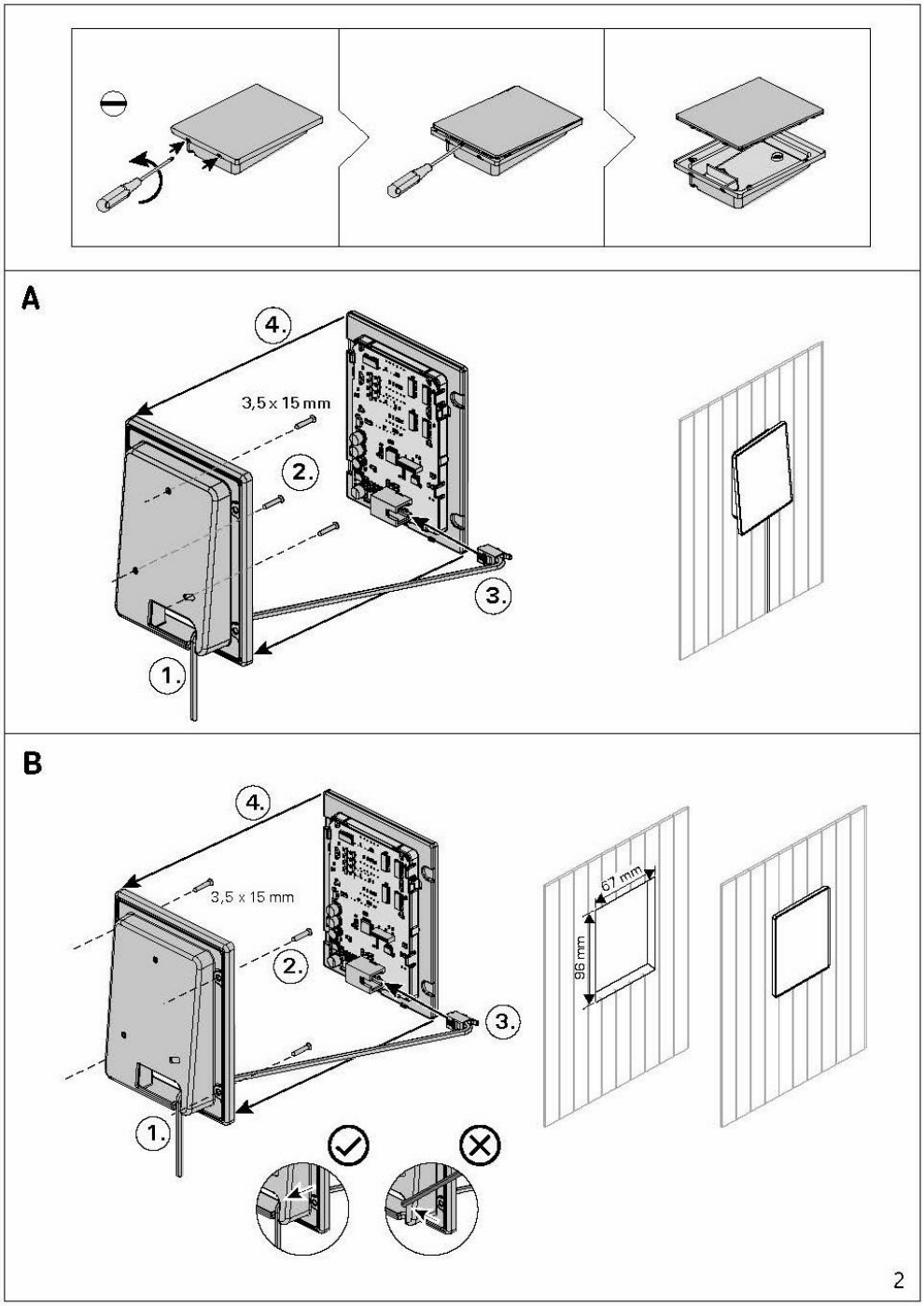
A	B	C	D
Kijelző	**Jelzőlámpák**	**Menü és navigációs gombok**	**Kezelőgombok**

WiFi kapcsolat	Hőmérséklet	Páratartalom	Egyszeri beállítás	Vízszint jelzés

Értékcsökkentés*	Módváltás	Értéknövelés*	* Nyomja meg és tartsa lenyomva az érték gyorsabb beállításához

Kályha I/O (Be/Ki)	Gőzfejlesztő I/O	Világítás I/O	Ventilátor I/O

Megjegyzés: Az elérhető gombok a vezérelt eszköz jellemzőitől függenek.



A VEZÉRLŐEGYSÉG FELSZERELÉSE

A) Falon kívüli szerelés
B) Süllyesztett szerelés

1. Vezesse át az adatkábelt a hátlapon lévő furaton.
2. Csavarokkal rögzítse a hátlapot a falhoz.
3. Tolja az adatkábelt a csatlakozóhoz.
4. Nyomja be az előlapot a hátlapba.

HARVIA XENIO WIFI

A Harvia Xenio WiFi vezérlőegységet a Harvia szauna készülékek vezérlésére tervezték: vezérlőközpont, elektromos kályha vagy kombi-kályha. A vezérlőegységgel olyan tartozékokat is vezérelhetünk, mint a szauna helyiség világítása és szellőzése. A tartozékok vezérlésének lehetősége a vezérelt eszköz csatlakozási lehetőségeitől függ. A Xenio WiFi vezérlőegység csak kompatibilis Harvia termékekhez csatlakoztatható. A készülékre vonatkozó további információkért lásd a vezérelt eszköz kézikönyvét.

A Xenio WiFi vezérlőegység a MyHarvia mobilalkalmazással vezérelhető. A mobilalkalmazással például bárhol, bármikor megtekintheti a kályha állapotát, a szauna helyiség hőmérsékletét és a hátralévő kályhaműködési időt.

TARTALOM

RENDSZERELEMEK 2
VEZÉRLŐEGYSÉG JELZŐFÉNYEI ÉS GOMBJAI 3
A VEZÉRLŐEGYSÉG FELSZERELÉSE 4
HARVIA XENIO WIFI 5
FIGYELMEZTETÉSEK ÉS MEGJEGYZÉSEK 6
MŰSZAKI ADATOK 8
1. TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ 9
2. HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ 10
2.1. A kályha és a gőzfejlesztő használata 10
2.2. Tartozékok használata 11
2.2.1. Világítás 11
2.2.2. Szellőztetés 11
2.2.3. Biztonsági és ajtókapcsoló 11
2.2.4. Távkapcsoló 11
2.3. Vezérlőegység zár 11
2.4. Alapbeállítások 12
2.5. További beállítások 13
3. TÁVHASZNÁLAT 15
3.1. Általánosságok 15
3.2. MyHarvia mobilalkalmazás 16
3.2.1. A MyHarvia alkalmazás telepítése 16
3.2.2. A MyHarvia és a Xenio WiFi vezérlőegység csatlakoztatása 16
3.2.3. MyHarvia főnézet 16
HIBAELHÁRÍTÁS 17
Állapotüzenetek 17
Hibaüzenetek 17
Gyári beállítások visszaállítása 18
Gyakran felmerülő kérdések 18
GARANCIA 19
CSEREALKATRÉSZEK 20

FIGYELMEZTETÉSEK ÉS MEGJEGYZÉSEK

Ez a használati útmutató a termék tulajdonosának vagy a termékért felelős személynek, valamint a termék elektromos szereléséért felelős villanyszerelőnek szól. A telepítés befejezése után a telepítésért felelős személynek át kell adnia ezeket az utasításokat a termék tulajdonosának vagy az üzemeltetésért felelős személynek. Kérjük, olvassa el a további telepítési, használati és újrahasznosítási utasításokat a www.harvia.com oldalon. (Eredeti használati útmutató a gyártótól).

A TERMÉK HASZNÁLATA ELŐTT OLVASSA EL FIGYELMESEN A FIGYELMEZTETÉSEKET ÉS AZ ÚTMUTATÓT!

A szaunakályha a szauna helyiség fürdési hőmérsékletre való felmelegítésére szolgál. Más célra nem használható!

A vezérlőegység a szauna és a szaunakályha funkcióinak vezérlésére szolgál. Más célra nem használható!

Ezt a készüléket 8 éves vagy annál idősebb gyermekek és csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű személyek, illetve tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek csak akkor használhatják, ha felügyelet alatt állnak, vagy kiképzést kaptak a készülék biztonságos használatára, és ha tisztában vannak az ezzel járó veszélyekkel. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Gyermekek felügyelet nélkül ne tisztítsák meg és ne végezzenek műveleteket a készüléken.

TELEPÍTÉS ÉS KARBANTARTÁS

Az elektromos készüléket a hatályos előírásoknak megfelelően csak arra jogosult, szakképzett villanyszerelő csatlakoztathatja az elektromos hálózatra. A telepítés befejezése után a telepítésért felelős személy ezeket az utasításokat adja át a szauna tulajdonosának vagy a szauna üzemeltetéséért felelős személynek.

Minden olyan karbantartást, amely speciális ismereteket igényel, képzett szakembernek kell elvégeznie.

Karbantartási munkák előtt mindig válassza le a készüléket az elektromos hálózatról!

- A készülék üzembe helyezése és használata előtt ellenőrizze, hogy nincs-e rajta látható sérülés. Ne használjon sérült készüléket.
- Feltétlenül szükséges a készüléket a szerelési és használati útmutatóban megadott értékek szerint telepíteni. Elhanyagolásuk tűzveszélyt okoz.
- Ha megfelelő tartozékokat szereltek be a készülékbe, kövesse a tartozékspecifikus kezelési és szerelési utasításokat!
- Tisztítsa meg a terméket enyhén megnedvesített ruhával. Csak enyhe tisztítószereket használjon, oldószereket vagy korrozív vegyszereket soha.
- Ezt a terméket nem szabad az általános háztartási hulladékkal együtt kidobni. A terméket újrahasznosításakor vigye el a helyi gyűjtőhelyre, vagy lépjen kapcsolatba a vásárlás helyével.

- A készüléket úgy kell felszerelni, hogy a figyelmeztető szövegek a telepítés után jól olvashatóak legyenek.
- A készüléket nem szabad fali mélyedésbe szerelni, hacsak a használati utasítás másként nem rendelkezik.
- Ne helyezze el a szauna befúvó szellőzőnyílását úgy, hogy a levegőáram lehűtse a hőmérséklet-érzékelőt (lásd a hőmérséklet-érzékelő telepítési útmutatóját!)
- Ha a tápkábel megsérült, a veszély elkerülése érdekében a gyártó szervizszemélyzetének vagy hasonló képesítésű személynek kell kicserélnie.
- A PVC szigetelésű kábel használata a kályhaberendezés csatlakozókábeleként tilos annak termikus sérülékenysége miatt.
- Ne csatlakoztassa a tápellátást az elektromos kályhaberendezéshez hibaáram-kapcsolón keresztül.
- Ha a szaunakályha vízellátásra van csatlakoztatva, a szauna helyiség és/vagy mosdó padlóján padlólefolyót kell kialakítani tömlőtörés vagy szivárgás esetére.
- Ha a készüléket nyilvános szaunákban időzítő nélkül használják, akkor a bekapcsolást kijelző lámpát abban a helyiségben kell elhelyezni, ahonnan a készüléket vezérelik.

HASZNÁLATI ÉS SZAUNÁZÁSI ÚTMUTATÓ

Mindig ellenőrizze, hogy nincsenek-e tárgyak a kályhatesten vagy annak közelében, mielőtt bekapcsolja.

Óvakodjon a forró kályhatesttől. A kövek és a kályha fém részei megégethetik a bőrt.

Ne takarja le!

- A tengeri levegő és a párás klíma korrodálhatja a készülék fémfelületeit.
- Ne akasszon fel ruhát száradni a szaunában, mert ez tűzveszélyt okozhat. A túlzott nedvességtartalom az elektromos berendezések károsodását is okozhatja.
- Ne állítsa vissza a túlmelegedés elleni védelem gombot, amíg a hiba okát meg nem találta. A túlmelegedés elleni védelmet csak az elektromos szerelés elvégzésére jogosult személyek állíthatják vissza, hacsak a használati útmutató másként nem rendelkezik.
- Mindig ellenőrizze, hogy a kályha kikapcsolt-e és leállt-e a kályha a bekapcsolási idő letelte után.
- A nyilvános szaunákban, ahol a kályhát időzítő nélkül, vagy folyamatosan, hosszabb ideig használják, mint amennyit a kályha időzítője vagy a vezérlőegység a gyári beállításokkal lehetővé tesz, a készüléket folyamatosan felügyelni kell.
- A szauna helyiséget és a kályha környezetét minden esetben ellenőrizni kell, mielőtt a kályhát újra bekapcsolják vagy a távirányítóval kapcsolják be.
- A szauna helyiséget és a kályha környezetét minden esetben ellenőrizni kell, mielőtt a készüléket távirányító vagy időzített üzemmód által megkívánt készenléti üzemmódba kapcsolják.
- Az elektromos szaunakályhákat szabályozó IEC/EN 60335-2-53 termékszabvány szerint a vezérlőegységgel a kályha távolról is vezérelhető, ha a kályha vagy szaunahelyiség ajtaja biztonságos kapcsolóval (biztonsági vagy ajtókapcsoló) van felszerelve.

MŰSZAKI ADATOK

Xenio WiFi vezérlőegység (CX001WIFI)		**x**		
Myharvia Mobilalkalmazás		**(x)**		
		Kompatibilis eszközök		
		Vezérlőközpont		Kályha
		CX170 CS170 *	CX110C CS110 *	PC70XE PC90XE PC110XE TRT70XE TRT90XE TRC70XE TRC90XE D23XE V45XE V60XE V80XE P070XE P0110XE
		*** 2020 vagy ÚJABB VERZIÓ**		
Hőmérséklet-beállítási tartomány	40–110 °C	x (x)	x (x)	x (x)
Páratartalom beállítási tartomány	20-80 rH		x (x)	
Egyszeri beállíthatási tartomány	- Családi szaunák 1–6 óra - Nyilvános szauna társas házakban 1–12h Hosszabb üzemidőről érdeklődjön az importőr/ gyártótól	x	x	x
A világítás vezérlése	BE/KI gomb	x (x)	x (x)	x (x)
	Automatizálás: BE, amikor a kályha bekapcsol	(x)	(x)	(x)
Ventilátor vezérlése	BE/KI gomb	x (x)	x (x)	
	Automatizálás: BE, amikor a kályha kikapcsol	(x)	(x)	
Időzített indítás beállítási tartománya	0-12h	x	x	x
	- Egy fűtéshez - Naptár alapján	(x)	(x)	(x)
Előfűtési időtartomány	0–179 perc	(x)	(x)	(x)
Heti óra	- Max. 8 program - A heti időzítő használata csak nyilvános szaunákban megengedett	(x)	(x)	(x)
Biztonsági berendezés opció	Biztonsági kapcsoló/ajtókapcsoló	x	x	x
Időzóna kiválasztása	Igen	(x)	(x)	(x)
Nyári időszámítás kiválasztása	Igen	(x)	(x)	(x)
Xenio WiFi -Vezérlőegység (CX001WIFI)				
Méretek (mm)	85 x 24 x 110			
Csatlakozás	4-pólusú: +12VDC, GND, RS485 A+B			
Tápellátás	12–24VDC			
Energiafogyasztás	Csúcs 2W, átlagos 600 mW			
Tárolási feltételek	-25 – +70°C			
Környezeti feltételek	0 – 70°C			
Levegő páratartalom	Max 99%, nem lecsapódó			
Méretek süllyesztett rögzítő furathoz (mm)	67 x 96			

1a. táblázat. Műszaki adatok, Xenio WiFi vezérlőegység/MyHarvia mobilalkalmazás

1. TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

A vezérlőegység fröccsenésálló és kis üzemi feszültséggel rendelkezik. A panel beépíthető a mosó- vagy öltözőszobába, vagy a lakóhelyiségbe. Ha a panelt a szauna helyiségben szerelik fel, akkor a minimális biztonsági távolságra kell lennie a kályhától és legfeljebb egy méter (1 m) magasságban kell lennie a padlótól. A falszerkezeten belüli védőcső (ø 30 mm) lehetővé teszi az adatkábel falon belüli befűzését – ellenkező esetben a telepítést a fal felületén kell elvégezni. Ha a vezérlőegység víz fröccsenő hatásának van kitéve, javasolt a süllyesztett szerelés. A meglévő Xenio vezérlőegység villanyszerelő nélkül cserélhető Xenio WiFi panelre (» lásd 1a táblázat, kompatibilis eszközök).

» Lásd 4. oldal A vezérlőegység felszerelése.

Telepítse a vezérlőegységet olyan helyre, ahol jó a WiFi kapcsolat. Megfelelő WiFi kapcsolatot biztosíthat telefonjával:

» Tiltsa le a mobil adatátvitelt a telefonon.
» Kapcsolja be a telefon WiFi-jét.
» A telepítés helyén a WiFi kapcsolat akkor megfelelő, ha jó a telefon WiFi kapcsolata és az egyéb adatátvitelt igénylő alkalmazások megfelelően működnek.

Ha a kapcsolat nem megfelelő:

» Próbáljon ki egy másik helyet.
» Lehetőség szerint változtassa meg WiFi bázisállomása helyét, hogy jobb legyen a kapcsolat a Xenio WiFi vezérlőegységgel.

Az épület szerkezete, az építőanyagok, a süllyesztett szerelés és más hasonló problémák ronthatják a WiFi kapcsolat minőségét.

Tipp! Egy WiFi hálózatbővítővel növelhető a hálózat elérése.

2. HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

2.1. A kályha és a gőzfejlesztő használata

Ha a készüléket az áramforráshoz csatlakoztatjuk és a főkapcsolót (» ábra Rendszerelemek) bekapcsoljuk, a vezérlőegység készenléti üzemmódban van és használatra kész. Az I/O gombok háttérvilágítása világít a vezérlőegységen. (Eszköz = tápegység/Harvia XE-kályha)

Kályha és/vagy gőzfejlesztő bekapcsolva:

A kályhatest és a gőzfejlesztő egymástól függetlenül be- és kikapcsolható.

Indítsa el a kályhát a kályha I/O gombjának megnyomásával a kezelőpanelen.

Indítsa el a gőzfejlesztőt a gőzfejlesztő I/O gombjának megnyomásával a kezelőpanelen.

Amikor a kályha és/vagy a gőzfejlesztő elindul, a kijelző öt másodpercig az előzőleg beállított értékeket mutatja. A megjelenített értékek (hőmérséklet/ páratartalom/ bekapcsolási idő) attól függően változnak, hogy melyik készülék indult.

Ha a szauna helyiségben elérte a kívánt hőmérsékletet és/vagy páratartalmat, a fűtőelemek automatikusan kikapcsolnak. A kívánt hőmérséklet és/vagy páratartalom fenntartása érdekében a vezérlőegység bizonyos időközönként automatikusan be- és kikapcsolja a fűtőelemeket. Ha a kályha hatásfoka megfelelő, és a szauna megfelelően van megépítve, a szauna felmelegedése nem tart tovább egy óránál.

Kályha és/vagy gőzfejlesztő kikapcsolva:

A kályhaberendezés és/vagy a gőzfejlesztő kikapcsol, és a vezérlőegység készenléti üzemmódba kapcsol, ha:

- meg van nyomva az I/O gomb
- az ütemezési idő lejárt, illetve
- hiba történik.

Ha a víztartály kiürül, a gőzfejlesztő kikapcsol, a vízszint figyelmeztető lámpa villogni kezd, és a kijelzőn az „OFF” felirat látható. Ha a vízszintérzékelő meghibásodik, a gőzfejlesztő túlmelegedés elleni védelme bekapcsol, a vízszint figyelmeztető lámpa villogni kezd, és a kijelzőn az „OFF” felirat látható (» 2b táblázat).

MEGJEGYZÉS! A bekapcsolási idő letelte, a párátlanítás vagy a kályhaelem kézi kikapcsolása után feltétlenül ellenőrizni kell, hogy a vezérlőegység lekapcsolta-e az áramellátást a kályharól.

A beállítások módosítása:

A beállítások menü felépítése és a beállítások megváltoztatása a 3a és 3b ábrákon látható. A programozott hőmérséklet és páratartalom értékek, valamint a kiegészítő beállítások minden értéke a memóriában tárolódik, és a készülékek következő bekapcsolásakor is érvényesek.

MEGJEGYZÉS! A páratartalom határozza meg a szauna maximális hőmérsékletét. A hőmérséklet és páratartalom értékek összege maximum 140 lehet (hőmérséklet 60 °C + páratartalom 80 rH). Ez biztonsági okokból következik be. Ha a gőzfejlesztő be van kapcsolva, és túl magasra próbálja beállítani a hőmérsékletet, a páratartalom érték villogni fog a kijelzőn.

2.2. Tartozékok használata

A világítás és a szellőztetés a többi funkciótól elkülönítve indítható és kapcsolható ki.

2.2.1. Világítás

A szauna helyiség világítása beköthető, így a vezérlőegységről vezérelhető. (Maximum 100 W.)

Kapcsolja be/ki a világítást a kezelőpanel gombjának megnyomásával.

2.2.2. Szellőztetés

Ha a szaunahelyiségben ventilátor van felszerelve, az a vezérlőegységhez csatlakoztatható és a központról vezérelhető.

Indítsa el/állítsa le a ventilátort a vezérlőegység gombjának megnyomásával.

2.2.3. Biztonsági és ajtókapcsoló

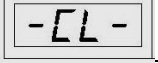
• A biztonsági kapcsoló (pl. Harvia SFE vészleállító keret) a kályhatest fölé beépített vagy telepített eszközre utal, amely megakadályozza a fűtőberendezés felmelegedését, ha például törülközőt (vagy más, tűzveszélyes tárgyat) helyeznek rá.
• Az ajtókapcsoló (pl. SAB00103) a szauna helyiség ajtókeretébe szerelt mágneses kapcsolóra vonatkozik. A távirányító használata előtt ellenőrizze a szauna helyiségét és a kályha közelében lévő területet. Csukja be a szauna ajtaját. Az ajtó bezárása lezárja az ajtókapcsoló áramkörét, és lehetővé teszi a távirányító aktiválását. A szauna ajtajának kinyitása kinyitja az ajtókapcsoló áramkörét (» további információ 3.1.).
• A kapcsolók csatlakoztatása a vezérelendő készülék utasításai szerint történik.

MEGJEGYZÉS! A biztonsági és ajtókapcsolókat csak villanyszerelő csatlakoztathatja.

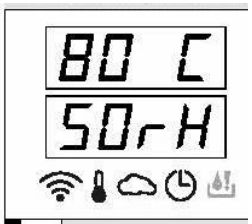
2.2.4. Távkapcsoló

A kályha tápellátásának távvezérléséhez a vezérlőegységet felszerelhetjük egy be/ki távkapcsolóval (pl. épületautomatizálás) (» ábra Rendszerelemek) (» további információ 3.1.).

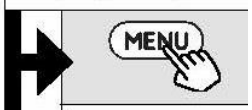
2.3. Vezérlőegység zár

	Nyomja meg és tartsa lenyomva a kályha és a világítás gombját három másodpercig.
	-CL- látható a kijelzőn. A panelzár csak készenléti módban aktiválható. A panelzár a távoli indítást is megakadályozza.

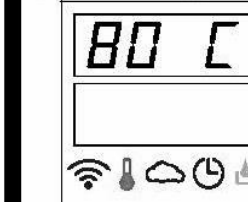
2.4. ALAPBEÁLLÍTÁSOK



Alap üzemmód (kályha és gőzfejlesztő bekapcsolva)
A felső sor a szauna helyiség hőmérsékletét mutatja. Az alsó sor a páratartalom szintjét mutatja (vagy az időben megmaradt páratartalmat, ha a gőzfejlesztő nincs bekapcsolva).



Nyomja meg a MENU gombot a beállítások menü megnyitásához.

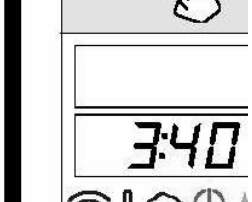


Szauna szobahőmérséklet (akkor látható, ha a kályha be van kapcsolva)
A kijelzőn a szauna helyiség hőmérsékletének beállítása látható. A hőmérséklet-jelző lámpa villog.
• Módosítsa a beállítást a kívánt hőmérsékletre a ⊖ és ⊕ gombokkal
• Hőmérséklet és a páratartalom összege max.140 lehet (» 2.1.)

Nyomja meg a MENU gombot a következő beállítás eléréséhez.

A szauna helyiség páratartalma (kijelzés, ha a gőzfejlesztő be van kapcsolva)
• A kijelző a helyiség páratartalmát mutatja. A páratartalom jelző lámpa villog. • Módosítsa a beállítást a kívánt páratartalomra a ⊖ és ⊕ gombokkal.
• Hőmérséklet és a páratartalom összege max.140 lehet (» 2.1.)

Nyomja meg a MENU gombot a következő beállítás eléréséhez.



Hátralévő bekapcsolási idő
Nyomja meg a ⊖ és ⊕ gombokat a hátralévő bekapcsolási idő beállításához.

Példa: a kályha 3 óra 40 percig lesz bekapcsolva.

Előre beállított idő (időzített bekapcsolás)
• Nyomja meg a gombot, amíg túl nem lépi a maximális bekapcsolási időt. A hőmérséklet és páratartalom visszajelző lámpái kialszanak. Az előre beállított idő szimbólum villog a képernyőn.
• Válassza ki a kívánt előbeállítási időt a ⊖ és ⊕ gombokkal. Az idő 10 perces lépésekben változik.

Példa: a kályha 10 perc múlva elindul.

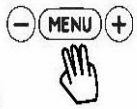
Nyomja meg a MENU gombot a kilépéshez.

Alap üzemmód (előre beállított üzemidő, a kályha és a gőzfejlesztő kikapcsolva)
A hátralévő előbeállítási idő csökkenése a nulla megjelenéséig látható, majd az aktivált készülékek (kályha és/vagy gőzfejlesztő) bekapcsolnak. Az alsó sor a hátralévő előbeállítási időt mutatja.

3a. ábra. „Beállítások" menü felépítése, alapbeállítások.

2.5. TOVÁBBI BEÁLLÍTÁSOK

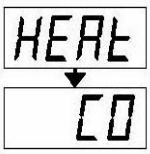
Vezérlőegység készenléti állapota
Az I/O (Be/Ki) gombok háttérvilágítása világít a vezérlőegységen.



Nyissa meg a beállítások menüt a ⊖, MENU és ⊕ gombok egyidejű megnyomásával. **Nyomja meg 5 másodpercig. MEGJEGYZÉS! A gombok nem világítanak, amikor a vezérlőegység készenléti üzemmódban van.**

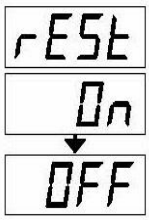
A távhasználat beállítása
A távhasználat beállítása a ⊖ és ⊕ gombokkal módosítható. (További információkért lásd a 3. részt).
OF (távirányító letiltva)
SAFE (biztonsági kapcsoló- vészleállító keret)
dOOr (ajtókapcsoló)

Erősítse meg a választást a MENU gombbal.



Válassza ki a kályha **HEAt** vagy a kombi (-kályha és gőz-fejlesztő, **CO**) távvezérlést. Módosítsa a beállítást a ⊖ és ⊕ és gombokkal.

Erősítse meg a választást a MENU gombbal.



Szünetidő beállítása (6 óra)
Engedélyezze vagy tiltsa le a szünetidő funkciót a és gombokkal. A szünetidőt engedélyezni kell, ha a vezérlőegységet egy automatizált ütemezés (pl. heti időzítő) távolról indítja.

Nyomja meg a MENU gombot a következő beállítás eléréséhez.

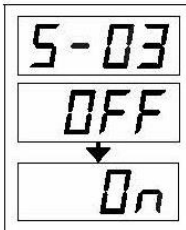
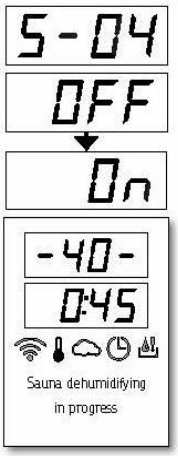
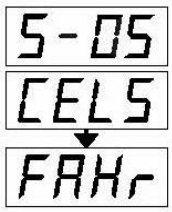
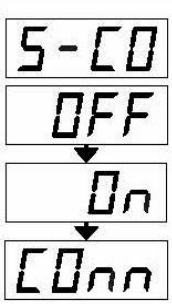
Maximális bekapcsolási idő
A maximális bekapcsolási idő a ⊖ és ⊕ gombokkal módosítható. A tartomány 1–12 óra (gyári beállitás 6 óra).

Példa: a kályha a kezdettől számított 6 órán keresztül bekapcsolva lesz. (A hátralévő bekapcsolási idő módosítható » 3a ábra).

Nyomja meg a MENU gombot a következő beállítás eléréséhez.

Érzékelő leolvasás beállítása
A leolvasás +/-10 egységgel javítható. A beállítás nem befolyásolja közvetlenül a mért hőmérséklet értéket, hanem megváltoztatja a mérési görbét.

Nyomja meg a MENU gombot a következő beállítás eléréséhez.

	**Memória áramkimaradások esetére** Az áramkimaradások memóriája BE vagy KI* • Bekapcsoláskor a rendszer újraindul az áramszünet után. • Kikapcsoláskor a szünet leállítja a rendszert. Az újraindításhoz meg kell nyomni az I/O gombot. • A memóriahasználatra vonatkozó biztonsági előírások régiónként eltérőek.
	Nyomja meg a MENU gombot a következő beállítás eléréséhez.
	**Szauna párátlanítási intervallum**** A szauna párátlanítási időköze be- és kikapcsolható*. Az intervallum akkor kezdődik, amikor az eszközöket kikapcsolják az I/O gombokról, vagy amikor lejár a beállított bekapcsolási idő. Az intervallum alatt: • a kályha be van kapcsolva • a szauna helyiség hőmérséklete 40 °C. • Ha ventilátor csatlakozik a vezérlőegységhez, az is bekapcsol. Szauna párátlanítás folyamatban Az intervallum hossza 45 perc. Ha lejár az idő, a készülékek automatikusan kikapcsolnak. Az intervallum manuálisan is bármikor leállítható az I/O gomb megnyomásával. A párátlanítás segít megőrizni szaunáját jó állapotban. (további információ » 3.).
	Nyomja meg a MENU gombot a következő beállítás eléréséhez.
	**Hőmérséklet egysége** Módosítsa a beállítást a és gombokkal. CELS (Celsius) FAHr (Fahrenheit)
	Nyomja meg a MENU gombot a következő beállítás eléréséhez.
	**WIFI kapcsolat** Csatlakoztassa a vezérlőegységet WiFi hálózathoz a MyHarvia alkalmazás segítségével. Módosítsa a beállítást a és gombokkal. **Részletesebb utasításokért lásd a MyHarvia alkalmazást.** **OFF** >A WiFi kapcsolat ki van kapcsolva (A vezérlőegységen lévő WiFi jelzőfény nem világít.) **On** > A WiFi kapcsolatok be vannak kapcsolva (A WiFi jelzőfény világít a vezérlőegységen). **COnn** > Csatlakozási mód aktív.
	Nyomja meg a MENU gombot. A vezérlőegység készenléti üzemmódba kapcsol.

** Gyári beállítás*

*** MEGJEGYZÉS! Az elérhető funkciók a vezérelt eszköz jellemzőitől függenek.*

3b. ábra. Beállítások menü felépítése, további beállítások.

3. TÁVHASZNÁLAT

3.1. Általánosságok

Az elektromos szauna kályhatesteket szabályozó IEC/EN 60335-2-53 termékszabvány szerint egy vezérlőegységgel lehet távirányítani a kályhát, ha a kályha vagy szauna helyiség ajtaja biztonságos kapcsolóval (biztonsági vészleállító kerettel, vagy ajtókapcsolóval) van felszerelve.

Távhasználat a biztonsági kapcsolóval: A kályha távolról is bekapcsolható, ha a biztonsági kapcsoló áramköre zárva van. Ha az áramkör megszakadt, a „SAFE" felirat jelenik meg, és a kályha nem indul el.

Távhasználat az ajtókapcsolóval: A távhasználati módot a kályha gomb három másodperces lenyomásával kell aktiválni. Ha az ajtókapcsoló áramkör nyitva van, a távirányító mód 30 másodperc elteltével aktiválódik (a 30 másodperces időzítő lehetővé teszi a távirányító akkor is aktiválható, ha a vezérlőegység a szauna helyiségbe van felszerelve). Megjelenik az „rc" állapotüzenet és a távirányító aktiválásáig hátralévő idő. A kályha és a gőzfejlesztő gombok (amennyiben lehetséges a gőzfejlesztő funkció) villognak.
30 masodperc elteltével megjelenik az „rc on" felirat, és a kályhaberendezés most egy távkapcsolóval bekapcsolható. Ha az ajtókapcsoló áramkör nyitva van, vagy az ajtó nyitva van, miközben a távirányító mód aktív, az „ajtó NYITVA" üzenet jelenik meg, és a vezérlőegység visszatér készenléti üzemmódba.

Memória áramkimaradás esetén: a vezérlőegység újra működik, ha a távkapcsoló BE állásban maradt.

Előre beállított idő: ha a vezérlő egység előre beállított késleltetési időn van, akkor nem vezérelhető távkapcsolóval. Az előre beállított késleltetés letelte és a kályha bekapcsolása után egy távkapcsolóval kikapcsolható.

Párátlanítás: ha a kályhaberendezést távolról kikapcsolják, és a párátlanítás engedélyezve van, a párátlanítás elindul, és nem állítható le távolról.

Ha párátlanítás van folyamatban, és biztonsági kapcsolót használnak, a kályha távolról is bekapcsolható. Ajtókapcsoló használata esetén a kályha nem indítható távolról, mivel a távvezérlési módot újra kell aktiválni a vezérlőegység kályha gombjának három másodpercig tartó lenyomásával.

Energiatakarékos mód: Ha 30 percen belül nem nyomnak meg gombot, az energiatakarékos mód aktiválódik. Csak a kályha gomb (és az „rc on", ha a távhasználati mód aktív) világít.

Szünetidő: Amikor a kályha ki van kapcsolva, a kezelőpanel kijelzőjén megjelenik a rEST állapotüzenet. Ez a funkció megakadályozza, hogy a kályha automatikusan bekapcsoljon az időzített indítás vagy a heti óra alatt, **ha kevesebb mint 6 óra telt el a kályha legutóbbi kikapcsolása óta.**

FOTA (Firmware Over the Air)
A Xenio WiFi vezérlőegység olyan funkcióval rendelkezik, amely automatikusan letölti a legújabb firmware-t a vezérlőegységre.

3.2. MyHarvia Mobilalkalmazás

A MyHarvia egy mobilalkalmazás, amely lehetővé teszi a Xenio WFfi vezérlőegység funkcióinak távoli vezérlését. A MyHarvia mobilalkalmazással a következőket teheti:

- Kapcsolja be és ki a kályhát.
- Kapcsolja be és ki a tartozékokat (világítás, szellőzés).
- Állítsa be és figyelje a szauna hőmérsékletét.
- Szauna páratartalom beállítása és ellenőrzése (kombi-modellek).
- Tekintse meg a kályha állapotára vonatkozó információkat.
- Állítson be ütemezett kezdést.

A MyHarvia alkalmazáshoz csatlakoztatható eszközök száma nincs korlátozva. A mobilalkalmazással több szaunát is vezérelhet a Xenio WiFi vezérlőegységgel, például az egyik az otthonában, a másik a nyaralójában.

3.2.1. A MyHarvia alkalmazás telepítése

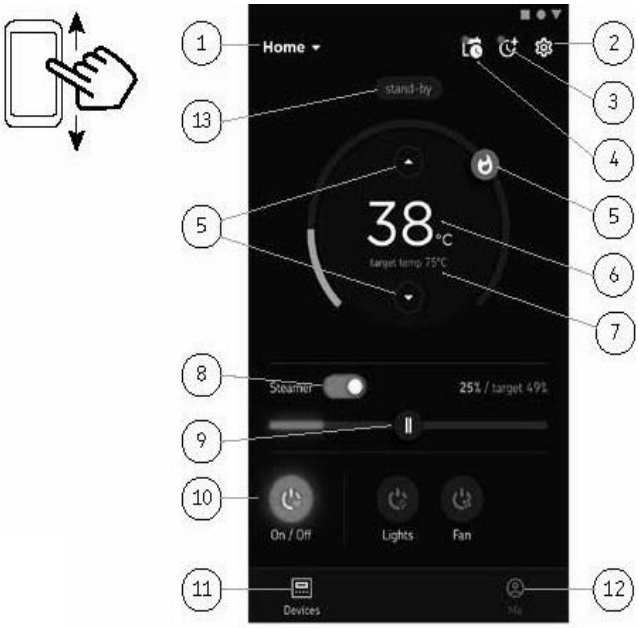
1. Töltse le a MyHarvia mobilalkalmazást az alkalmazásboltból (Google Play/App Store)
2. Hozzon létre és regisztráljon MyHarvia-fiókot.
3. Jelentkezzen be MyHarvia-fiókjába.

MEGJEGYZÉS! A MyHarvia a helyi korlátozások miatt nem minden országban tölthető le.

3.2.2. A MyHarvia és a Xenio WiFi vezérlőegység csatlakoztatása

• Az első eszköz telepítése közvetlenül a fiókba való bejelentkezés után történik. Kövesse mobilalkalmazása utasításait.
• Később új eszközöket párosíthat a Főmenü „+ Új hozzáadása” kiválasztásával. Kövesse mobilalkalmazása utasításait.

3.2.3. MyHarvia fő nézet



1. Eszköz menü
2. Eszközbeállítások
3. Időzített indítás
4. Heti óra
5. Szauna hőmérséklet beállítása
6. Aktuális szauna hőmérséklet
7. Célhőmérséklet
8. Gőzfejlesztő BE/KI
9. A gőzfejlesztő beállítása
10. Funkciók BE/KI
11. Eszközök
12. Felhasználói profil és beállítások
13. Állapot/hibaüzenetek

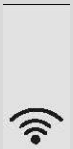
MEGJEGYZÉS! Az elérhető gombok a vezérelt eszköz jellemzőitől függenek.

HIBAELHÁRÍTÁS

ÁLLAPOTÜZENETEK		
door open	Az ajtókapcsoló áramköre nyitva	Zárja be a szauna helyiség ajtaját
SAFE	Biztonsági kapcsoló áramköre nyitva	Távolítsa el a tárgyat a biztonsági kapcsoló tetejéről
rEST	Szünet idő aktív	–
rc on	Távirányító aktiválva	–

2a. táblázat. Állapotüzenetek

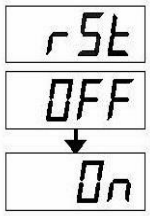
Ha hiba történik, a kályhatest és/vagy a gőzfejlesztő áramellátása leáll, és a vezérlőegység E(szám) hibaüzenetet jelenít meg, amely segít a hiba okának elhárításában. **Minden szervizműveletet szakképzett karbantartó személyzetnek kell elvégeznie!**

HIBAÜZENETEK		
	Leírás	**Megoldás**
E1	A hőmérséklet-érzékelő mérőköre megszakadt.	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelő piros és sárga vezetékeit és azok csatlakozásait, hogy nincsenek-e sérülések.
E2	A hőmérséklet-érzékelő mérőköre rövidzárlatos.	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelő piros és sárga vezetékeit és azok csatlakozásait, hogy nincsenek-e sérülések.
E3	A túlmelegedés elleni védelem mérőköre megszakadt.	Nyomja meg a túlmelegedés elleni védelem visszaállító gombját. Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelő kék és fehér vezetékeit és azok csatlakozásait, hogy nincsenek-e sérülések.
E6	A páratartalom-érzékelő hőmérsékletmérő alkatrészének meghibásodása.	Ellenőrizze a páratartalom-érzékelő barna és kék vezetékeit és azok csatlakozásait, hogy nincs-e hibás. Cserélje ki az érzékelőt.
E7	A páratartalom-érzékelő páratartalom-mérő alkatrészének meghibásodása.	Ellenőrizze a páratartalom-érzékelő barna és kék vezetékeit és azok csatlakozásait, hogy nincs-e hibás. Cserélje ki az érzékelőt.
E8	A páratartalom-érzékelő páratartalom-mérő áramköre megszakadt.	Ellenőrizze a páratartalom-érzékelő barna és kék vezetékeit és azok csatlakozásait, hogy nincs-e sérült.
E9	Csatlakozási hiba a központ és a tápegység között.	Ellenőrizze a kábelt és a csatlakozókat.
	Alacsony a vízszint vagy a gőzfejlesztő túlmelegedés elleni védelme be van kapcsolva. A vízszintre figyelmeztető lámpa villog.	Töltsön vizet (kézi töltésű modellek), vagy ellenőrizze a vízellátást (automatikus feltöltésű modellek). Ellenőrizze a gőzfejlesztő túlmelegedés elleni védelmét. További utasításokért és biztonsági tudnivalókért tekintse meg a gőzfejlesztő vagy a kombi kályhakészülék kézikönyvét.
	A WiFi jelzőfény nem világít	A WiFi kapcsolat ki van kapcsolva az S-CO beállítási menüjében.
	A WiFi jelzőfény világít	A WiFi kapcsolat be van kapcsolva. A router és a MyHarvia felhő kapcsolata működik.
	A WiFi jelzőfény egymás után háromszor felvillan	A WiFi kapcsolat be van kapcsolva, de a MyHarvia felhőhöz való csatlakozás meghiúsul. Ellenőrizze az internetkapcsolatot. Próbálja újraindítani a routert.
	A WiFi jelzőfény 5 másodpercenként felvillan	A Wi-Fi kapcsolat be van kapcsolva, de a vezérlőegység és az útválasztó közötti wifi kapcsolat meghibásodik. Próbálja meg kijavítani a kapcsolatot a WiFi kapcsolat ki- és bekapcsolásával a vezérlőegység S-CO beállítási menüjében.

2b. táblázat. Hibaüzenetek

GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA

A kezelőpanel meghibásodása: Ha más megoldás nem segít, javasoljuk a gyári beállítások visszaállítását. A gyári beállítások visszaállítására vonatkozó utasítások is megtalálhatók az alkalmazásban.

	Amikor a vezérlőegység készenléti módban van, **nyomja meg és tartsa lenyomva a kályha, a világítás és a ventilátor gombjait 5 másodpercig.**
	Megjelenik az **rSt OFF** állapotüzenet. Nyomja meg a ⊕ gombot az alaphelyzetbe állítás állapotának **On** visszaállításához.
	Nyomja meg a MENU gombot a gyári beállítások visszaállításához.

GYAKRAN FELMERÜLŐ KÉRDÉSEK

HARVIA XENIO WIFI

Az eszköz nem működik a vállalati hálózatomban?
» Az eszköznek hozzá kell férnie a 8883-as porthoz (biztonságos MQTT), amelynek nyitva kell lennie a tűzfalban. Ezenkívül hozzáférést kell biztosítani a hálózati időprotokoll (NTP) szerverekhez.

Hogyan válasszuk ki az On time for heti órát?
» Görgessen le a képernyőn az On time beállítás megjelenítéséhez.

Nem tudom csatlakoztatni a Xenio vezérlőegységet a WiFi hálózathoz és a MyHarvia felhőhöz?
» Távolítsa el az eszközt a telefonos alkalmazásból. Hajtsa végre a gyári visszaállítást a Xenio felhasználói panelen (nyomja le és tartsa lenyomva a Heater, Lights és Ventilátor gombot 5 másodpercig). Opcionálisan próbáljon meg eszközt hozzáadni egy másik telefonhoz ugyanazzal a MyHarvia-fiókkal.

Nem tudom irányítani a szaunámat a MyHarvia alkalmazással, még akkor sem, amikor korábban működött?
» Ellenőrizze, hogy Wifi-kapcsolata és telefonja rendelkezik-e működő internet-hozzáféréssel. Indítsa újra a telefont. Indítsa újra a Xenio felhasználói panelt a fő tápellátás eltávolításával a szaunából (rövid ideig kapcsolja le a megszakítókat).

Nem tudok MyHarvia fiókot létrehozni?
» Ne felejtse el a „Regisztrációval elfogadja a Harvia használati feltételeit és adatvédelmi szabályzatát” kapcsolót az engedélyezett helyzetbe kapcsolni. A Regisztrálás gomb megjelenítéséhez állítsa zárt helyzetbe a virtuális billentyűzetet. Módosítsa a Képernyő nagyítását a telefon megjelenítési beállításai alatt, hogy a képernyőn lévő elemek kisebbek legyenek, és használjon nagyobb felbontást a telefonban.

Az időzített indítás nem működik?
» Győződjön meg arról, hogy helyesen állította be a célnapot. Ha kicsi a képernyő felbontása, görgessen le a nap kiválasztásához.

A heti óra nem működik?
» Győződjön meg arról, hogy kiválasztotta a heti óra esemény céldátumait. Győződjön meg arról, hogy a felhasználói panel nincs REST állapotban, amikor a heti óra eseménynek el kell indulnia. Ellenőrizze az előmelegítési idő beállítását.

Új heti óra esemény nem jelenik meg, vagy a szerkesztés nem sikeres?
» Győződjön meg arról, hogy működő kapcsolata van a Xenio felhasználói panellel, azaz készenléti állapotban. Az információk frissítése a MyHarvia felhőbe eltart egy ideig, ezért az esemény szerkesztése rövid késéssel jár.

Az időzített indítás vagy a heti óra nem a megfelelő időben indul.
» Győződjön meg arról, hogy az előfűtési idő kiválasztása helyesen van beállítva. Ha az előmelegítési időt pl. Az 1 órás szauna egy órával a programozott kezdés vagy heti óra esemény előtt kapcsol be. Győződjön meg arról, hogy az időzóna megfelelően van beállítva, és engedélyezve van-e a nyári időszámítás.

Mit jelent a nyári időszámítás használat közben?
» Ez azt jelenti, hogy a Xenio felhasználói panel automatikusan követi a nyári és téli időszámítást, ha a billenőkapcsoló engedélyezve van. Ez nem azt jelenti, hogy nyári vagy téli időszámítást választottunk.

Problémáim vannak a MyHarvia alkalmazással, amikor egyidőt használok pl. Chromecast.
» Ha a WiFi vagy az internetkapcsolat kimerül, előfordulhat, hogy a MyHarvia alkalmazás nem működik megfelelően, mert nem tudja átküldeni az üzeneteket. Zárjon be más alkalmazásokat, amelyek túl nagy internetes sávszélességet használnak, vagy frissítse az internetkapcsolatot.

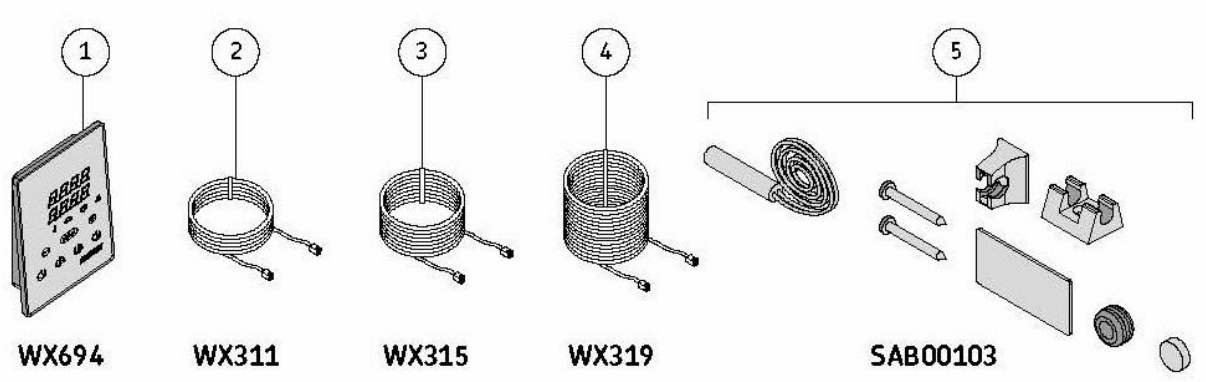
A mobilalkalmazás nem működik megfelelően?
» Néha a telefon képernyőfelbontásának magasabbra állítása segít.

GARANCIA

- A családi szaunában használt kályhák, gőzfejlesztők és vezérlőberendezések garanciális ideje két (2) év. A tartozékok be- és kikapcsolása (világítás, szellőzés).
- Közösségi üzemmódban használt kályhákra, gőzfejlesztőkre és vezérlőberendezésekre a garanciaidő egy (1) év.
- Nagyüzemi szaunákban használt kályhák, gőzfejlesztők és vezérlőberendezések garanciális ideje három (6) hónap.

- A garancia nem terjed ki a szerelési, használati vagy karbantartási utasítások be nem tartásából eredő hibákra.
- A garancia nem terjed ki a kályha gyártója által nem javasolt kövek használatából eredő hibákra.
- Javasoljuk, hogy csak eredeti cserealkatrészekett használjon.

CSEREALKATRÉSZEK



1. Xenio WiFi vezérlőpanel
2. Adatkábel 5 m
3. Adatkábel 10 m
4. Adatkábel 20 m
5. Ajtóérzékelő készlet

HARVIA

P.O.Box 12
Teollisuustie 1-7
40951 Muurame FINLAND
+358 207 464 000
harvia@harvia.fi