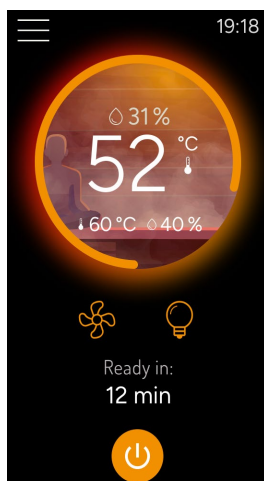


FENIX WiFi

Ohjauspaneeli kosketusnäytöllä

Asennus- ja käyttöohjeet

Tuotenro
FX001XW

HARVIA*Sauna & Spa***Let's sauna.****FI****SV****CS****IT****EUROOPPA:**

FX1104XC
FX1104CXC
FX1704XC

**POHJOIS-
AMERIKA:**

FX30-U1-U3-XC
FX45-U1-U3-XC

**POHJOIS-
AMERIKA:**

FX30C-U1-XC
FX30C-U3-XC



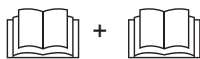
Sisällysluettelo

1. Sananen näistä ohjeista	3
2. Tärkeää turvallisuustietoa	3
2.1. Käyttötarkoitus	4
2.2. Turvallisuustiedot asentajalle	4
2.3. Turvallisuustiedot käyttäjälle	5
3. Tuotteen kuvaus	7
3.1. Toimitussisältö	7
3.2. Valinnaiset lisävarusteet	7
3.3. Tuotteen toiminnot	7
4. Tekniset tiedot	8
5. Fenix-ohjauspaneelin asennus	9
5.1. Suojaetäisyydet	9
5.2. Ohjauspaneelin uppoasennus	10
5.3. Ohjauspaneelin seinäasennus	11
6. Valmistelu	11
6.1. WiFi-yhteys	11
6.2. Fenix-laitteen määrittäminen	12
7. Fenix-ohjauspaneelin käyttö	15
7.1. Valikkoasetukset	17
7.2. Combi-käyttö	18
7.3. Turvakytin/ovianturi (Eurooppa)	18
7.4. Etäkäytön valmiustilan aktivointi (Eurooppa)	18
8. Vianetsintä	19
9. MyHarvia-sovellukseen yhdistäminen	21
10. Huolto	22
11. Hävittäminen	22
12. Varaosat	22
13. Takuuehdot	22

1. Sananen näistä ohjeista



Lue ohjeet ja varoitukset huolellisesti ennen kuin käytät tuotetta! Säilytä ne tulevaa käyttöä varten!



+



+

... lue myös kaikkien toimitukseen sisältyneiden laitteiden käyttöohjeet.

Varoitusten ja symbolin merkitys



VAROITUS!

Jos et noudata tätä varoitusta, seurauksena voi olla kuolema tai vakava loukkaantuminen.



VARO!

Jos et noudata tätä varoitusta, seurauksena voi olla lievä loukkaantuminen.

HUOMIO!

Tällä huomiosanalla varoitetaan esinevahingoista.



Tällä symbolilla merkitään vinkit ja hyödylliset ohjeet.

FI



Älä peitä

2. Tärkeää turvallisuustietoa

Fenix-ohjauspaneeli on valmistettu sovellettavien turvallisuusmääräysten mukaisesti. Käyttöön voi kuitenkin liittyä vaaroja. Noudata tämän vuoksi huolellisesti seuraavia turvallisuusohjeita ja kussakin luvussa annettuja erityisiä varoituksia. Noudata lisäksi kaikkien liitettyjen laitteiden turvallisuusohjeita.

2.1. Käyttötarkoitus

Ohjauskeskus on tarkoitettu saunan ja kiukaan toimintojen ohjaamiseen.

Kiuas on tarkoitettu lämmittämään saunahuone saunomislämpötilaan.

Muuhun tarkoitukseen käyttö on kielletty!

Fenix-ohjauspaneelia käytetään seuraavien Harvia-saunatuotteiden ohjaamiseen: ohjauskeskukset, sähkökiukaat ja combi-yhdistelmäkiukaat. Fenix-ohjauspaneeli voidaan liittää vain yhteensopiviin Harvia-tuotteisiin.

Muu kuin tässä kuvattu käyttö katsotaan vääränlaiseksi käytöksi. Vääränlainen käyttö voi johtaa tuotteen vaurioitumiseen, vakaviin vammoihin tai kuolemaan.

Eurooppa:

Etäkäynnistystoiminnolla varustetulla ohjauskeskuksella ohjattavan kiukaan on läpäistävä standardin EN 60335-2-53 kohtien 19.101 ja 19.102 mukainen peittotesti. Jos kiuas ei täytä tätä vaatimusta, on ryhdyttävä asianmukaisiin turvallisuusvarotoimiin (esim. turvakytkin tai ovivalvonta).

2.2. Turvallisuustiedot asentajalle

- Kytke laite pois sähköverkosta aina ennen töiden suorittamista (esim. asennus, kytkentä, huolto).
- Tarkista laite näkyvien vaurioiden varalta ennen laitteen asennusta ja käyttöä. Älä käytä vaurioitunutta laitetta.
- Noudata vaadittuja vähimmäissuojaetäisyyksiä.
- Noudata käytettävän ohjauskeskuksen ja kiukaan asennusohjeita.

- Laitteen asennus- ja käyttöohjeessa ilmoitettuja arvoja on noudatettava. Niistä poikkeaminen aiheuttaa palovaaran.
- Laite on asennettava niin, että varoitustekstit ovat helposti luettavissa asennuksen jälkeen.
- Lämpöanturi on asennettava niin, että ilmavirta ei vaikuta siihen.
- Jos kiuasta käytetään yleisissä saunoissa ilman ajastinta tai ohjauskeskuksen tehdasasetusten ylittävää aikaa pidempään, laitetta tulee valvoa jatkuvasti.
- Oman turvallisuutesi varmistamiseksi ota yhteyttä toimittajaan, jos ilmenee ongelmia, joita ei ole selitetty riittävän yksityiskohteisesti asennusohjeissa.

2.3. Turvallisuustiedot käyttäjälle

- Varo kuumaa kiuasta. Kiukaan kivet ja metalliosat kuumenevat ihoa polttaviksi. Älä koskaan koske kiukaaseen sen ollessa päällä.
- Noudata käytettävän ohjauskeskuksen ja kiukaan asennusohjeita.
- Saunahuone ja kiukaan ympäristö tulee tarkastaa aina ennen kuin kiuas kytketään päälle.
- Saunahuone ja kiukaan ympäristö tulee tarkastaa aina ennen kuin laite saatetaan etäohjauksen tai esiajastetun toiminnan vaatimaan valmiustilaan.
- Älä käytä saunaa vaatteiden tai pyykkien kuivaushuoneena palovaaran vuoksi. Kosteus voi vioittaa sähkölaitteita ja aiheuttaa hometta saunaan.
- Älä koskaan nuku kuumassa saunassa.

- Kysy lääkäriltäsi mahdollisista saunomiseen liittyvistä terveysrajoituksista.
- Kaikki erityisosaamista vaativat huoltotoimet on annettava koulutetun ammattilaisen tehtäväksi.
- Alle 8-vuotiaat lapset eivät saa käyttää Fenix-ohjauspaneelia.
- Fenix-ohjauspaneelia voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja sellaiset henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset ominaisuudet ovat alentuneet tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, jos
 - heitä valvotaan
 - heitä on opastettu käyttämään laitetta turvallisesti ja he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat.
- Lapset eivät saa leikkiä ohjauskeskuksella.
- Alle 14-vuotiaat lapset eivät saa puhdistaa ohjauskeskusta ilman valvontaa.
- Älä käytä saunaa alkoholin, lääkkeiden tai huumeiden vaikutuksen alaisena, sillä se voi haitata terveyttäsi.
- Oman turvallisuutesi varmistamiseksi ota yhteyttä toimittajaan, jos ilmenee ongelmia, joita ei ole kuvattu riittävän yksityiskohtaisesti käyttöohjeissa.

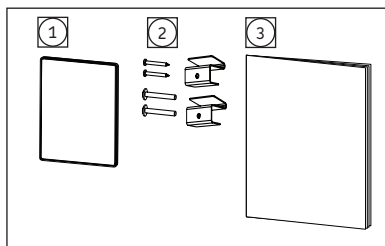
3. Tuotteen kuvaus

Fenix WiFi -kosketusohjauspaneeli on plug & play -päivitys olemassa olevaan Xenio-ohjauskeskukseen. Kaikkia laitteita, kuten ovitunnistinta ja muita lisävarusteita, voidaan edelleen käyttää. Myös kytkennät voidaan pitää ennallaan. Sähköasentajaa ei tarvita. Katso yhteensopivat ohjauskeskukset kohdasta "4. Tekniset tiedot" sivulla 8.

3.1. Toimitussisältö

Tarkista laite näkyvien vaurioiden varalta. Älä käytä vaurioitunutta laitetta. Ota yhteyttä toimittajaan, jos osia puuttuu tai osissa on vaurioita.

1. 4,3 tuuman kosketusohjauspaneeli
2. Asennusmateriaali
3. Asennusohjeet



FI

3.2. Valinnaiset lisävarusteet

- Ovitunnistin (SAB00101; SAB00103)
- Turvakytin (SFE-xxxxx)

3.3. Tuotteen toiminnot

Fenix WiFi -kosketusohjauspaneeli on suunniteltu takaamaan miellyttävä saunomiskokemus. Esiasetetut profiilit tekevät kiukaan käytöstä helppoa ja mukavaa.

Fenix WiFi -kosketusohjauspaneeli voidaan yhdistää MyHarvia App -sovellukseen. Sovelluksen avulla voit esimerkiksi nähdä kiukaan tilan, saunan lämpötilan ja jäljellä olevan lämmitysajan missä ja milloin tahansa.

MyHarvia-sovelluksen käyttäminen edellyttää hyvää langatonta lähiverkkoyhteyttä.

4. Tekniset tiedot

Alue		Eurooppa	Pohjois-Amerikka
Ympäristön lämpötila		-10–75 °C	14–167 °F
Ilmankosteus		max. 99 RH	max. 99 RH
Suojausluokka		IPX4	IPX4
Käyttöjännite		12–24 V DC, enint. 3 W	
Virrankulutus		n. 600 mW	n. 600 mW
Paino		204 g	0,45 lb
Liitântäjohto RJ10, 4 johdinta Liitântä: +12 VDC, GND, RS485A + B		max. 10 m	max. 32,8 ft
WiFi-verkko		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Nopeus [Mbps]		lataus 0,6, lähetys 0,2	
Portit (oltava auki)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Mitat	Korkeus	131 mm	5.2 in
	Leveys	94 mm	3,7 in
	Syvyys	20 mm	0,8 in
Asennusaukon mitat		84x118x15 mm	3.3x4.65x0.6 in
Asennustyyppi		uppoasennus ja seinäasennus	
Asennus saunahuoneeseen		vain uppoasennus	
Asennuskorkeus saunahuoneessa		max. 1200 mm	max. 47,3 in
Etäisyys kiukaaseen saunahuoneessa		min. 1000 mm	min. 39,4 in

Yhteensopivat ohjauskeskukset:

- Fenix: kaikki mallit - FX....
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- XE-kiuasmallit sarjanumerosta 2034xxxxx alkaen
- Xenio CX110400, Xenio CX170400 sarjanumerosta 2034xxxxx alkaen
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 sarjanumerosta 2034xxxxx alkaen
- CX30C-U1, CX30C-U3 sarjanumerosta 2034xxxxx alkaen

Jos tuotteen sarjanumero on edellä mainittua suurempi, tuote on yhteensopiva Fenix WiFi -laitteen kanssa.



HARVIA

Harvia Finland Oy ver.HA157.XX

Name:
Xenio CX170 U1-15

Item No:
CX1502401-15

SN PU: xxxxxxxxxx

SN UI: xxxxxxxxxx

DD.MM.YYYY



5. Fenix-ohjauspaneelin asennus

Kytke laite pois sähköverkosta aina ennen töiden suorittamista. Katso luku “4. Tekniset tiedot” sivulla 8.

Fenix-ohjauspaneeli voidaan vaihtaa olemassa olevan Xenio paneelin tilalle ilman sähköasentajaa tai kytkentöjen muuttamista.

Fenix-ohjauspaneeli on roisketiivis, joten se voidaan asentaa saunahuoneeseen tai sen ulkopuolelle. Älä sijoita paneelia ulos suojaamattomana.

HUOMIO! – Laite voi vaurioitua

Ohjauspaneelin asennus- ja huoltotöihin saa käyttää vain tavallista ruuvimeiseliä. Älä käytä ruuvinväännintä.

Johtoputkitus seinän rakenteissa antaa mahdollisuuden viedä datakaapeli pii-loasennuksena ohjauspaneelin asennuspaikalle, enintään 10 m:n etäisyydelle tehoyksiköstä.

HUOMIO! – Häiriöt voivat heikentää signaalinsiirtoa

Datakaapeli on asennettava erilleen muista virtajohdoista ja ohjauskaapeleista.

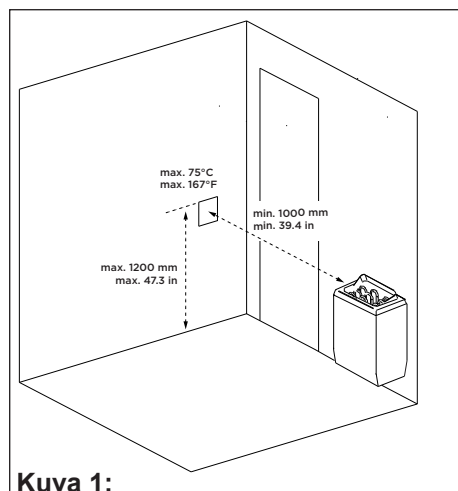
5.1. Suojaetäisyydet

FI

Katso myös luku “4. Tekniset tiedot”.

Jos kiuas on kotikäytössä eikä sitä käytetä yli kahta tuntia päivässä, paneelin asennuspaikka voi olla 1,5 m:n korkeudella.

Varmista, että paneelin lämpötila ei koskaan nouse yli 75 °C:n.

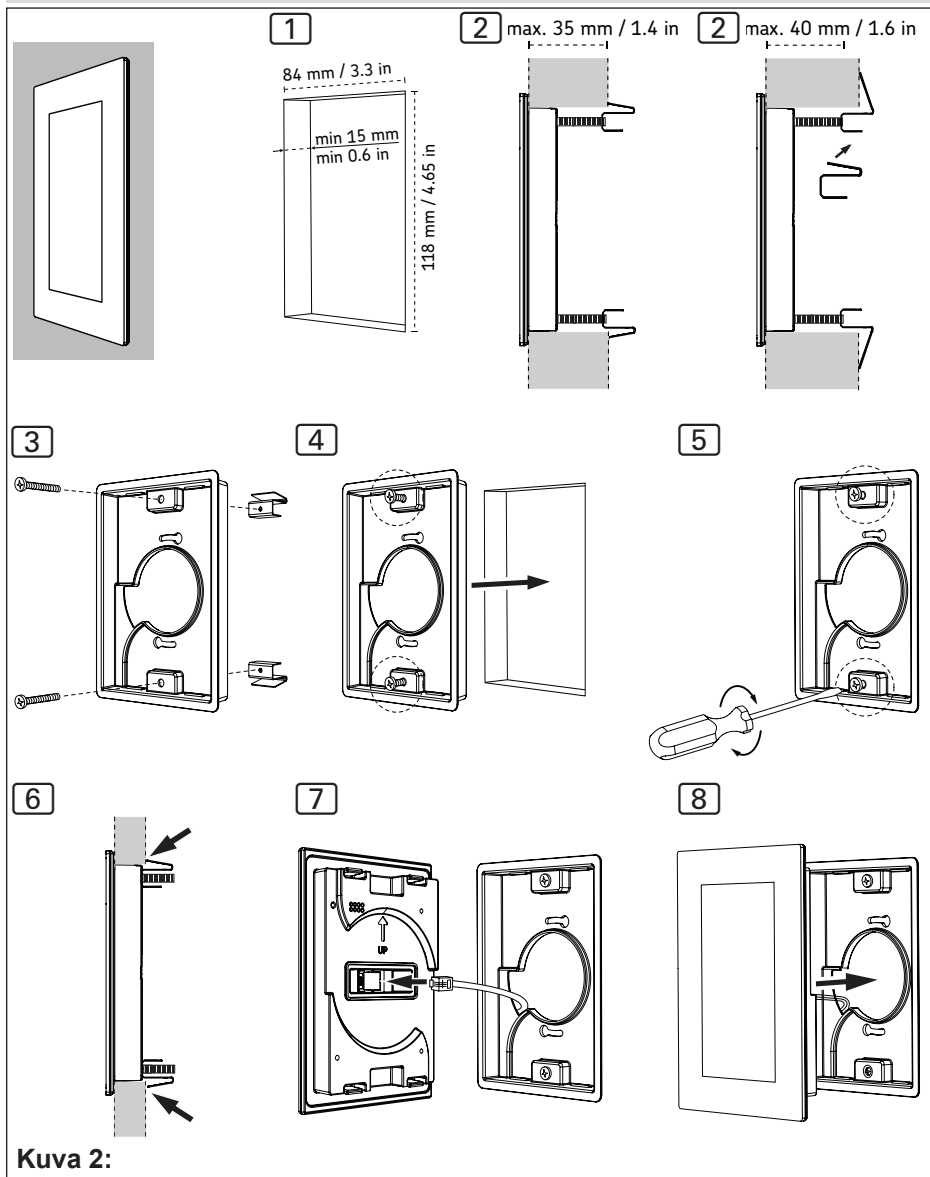


5.2. Ohjauspaneelin uppoasennus

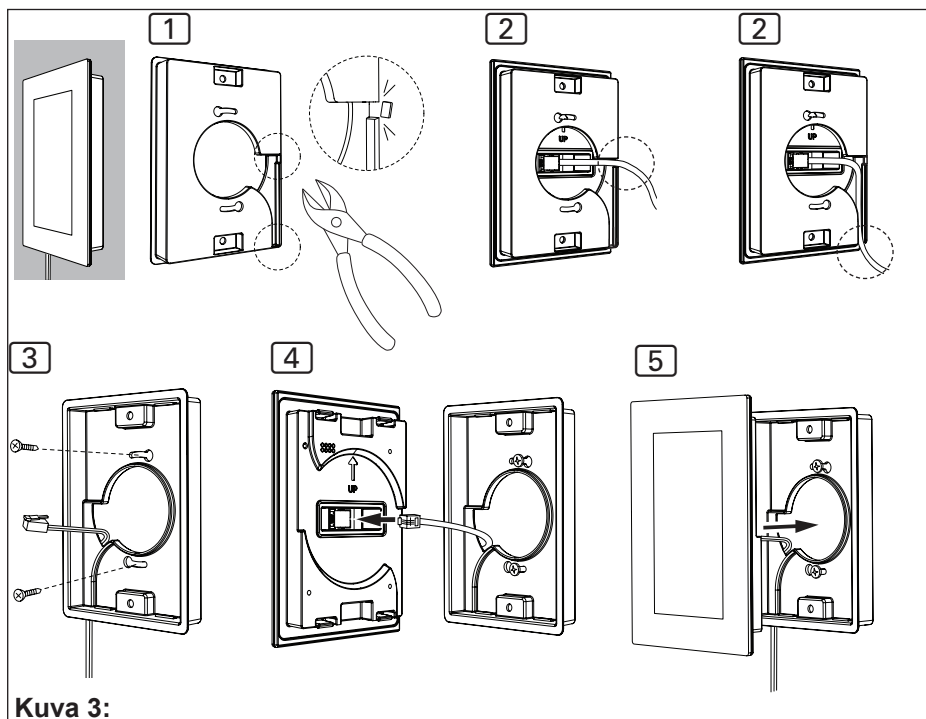


VAROITUS! - Palovammojen vaara

Ota huomioon asennusolosuhteet, erityisesti jos asennuspaikka on saunahuoneessa. Väärin sijoitettu ohjauspaneeli voi kuumentua ja aiheuttaa palovammoja, jos siihen kosketetaan!



5.3. Ohjauspaneelin seinäasennus



Kuva 3:

FI

6. Valmistelu

Laite on yhdistettävä WiFi-verkkoon, jotta varmistetaan, että siinä on aina uusin ohjelmistoversio. Tämä takaa optimaalisen suorituskyvyn ja häiriöttömän toiminnan. Jos laitetta käytetään ilman jatkuvaa WiFi-yhteyttä, suosittelemme päivittämään ohjelmiston vähintään kolmen kuukauden välein, jotta voit hyödyntää uusimmat parannukset ja tietoturvapäivitykset.

6.1. WiFi-yhteys

MyHarvia-sovelluksen käyttäminen edellyttää luotettavaa WiFi-yhteyttä.

Voit varmistaa WiFi-yhteyden riittävyyden puhelimesi:



Jos WiFi-signaali on heikko, yritä siirtää WiFi-tukiaseman paikkaa tai käytä WiFi-laajenninta kantaman ja yhteyden laadun parantamiseksi.

- » Ota mobiilidata pois käytöstä puhelimesiasi.
- » Ota puhelimen *WiFi* käyttöön.
- » *WiFi*-yhteys asennuspaikalla on riittävä, jos puhelimen *langaton lähiverkkoyhteys* on hyvä ja muut tiedonsiirtoa vaativat sovellukset toimivat moitteettomasti.

Rakennuksen rakenteet, rakennusmateriaalit, uppoasennus ja muut vastaavat seikat voivat heikentää *WiFi*-yhteyden laatua.

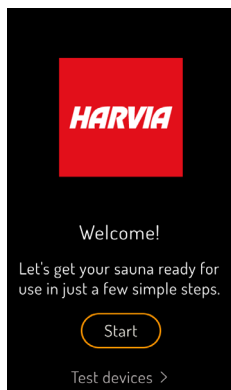
6.2. Fenix-laitteen määrittys

Ohjattu asetusten määrittys auttaa sinua määrittämään saunan optimaaliset asetukset.

Kun laite on kytketty sähkökeskukseen ja ohjauskeskuksen/kiukaan pääkytkin on päällä, ohjauskeskus on valmiustilassa ja käyttövalmis. Seuraa näytön ohjeita.



Laiteparia muodostettaessa ja ohjelmistoa päivitettäessä paneelin ympäristön lämpötila saa olla enintään 40 °C.



Valitse

A) Aloita määrittääksesi ohjauspaneelin asetukset

TAI

B) Testaa laitteita. Painikkeen avulla voidaan tarkistaa laitteiden toimivuus ilman *WiFi*-yhteyttä ja konfiguroida asennetut yksiköt. Tarkoitettu sähköasentajille, jotka eivät tee määrittystä kokonaan.



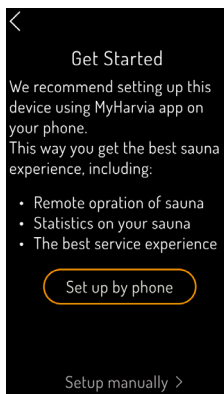
VAROITUS!

Kun käytät laitteiden testaamistilaa, tarkista aina ennen kiukaan päälle kytkentää, ettei kiukaan päällä tai lähietäisyydellä ole mitään.

Aloita-painikkeen painamisen jälkeen valitse

A1) Määritä puhelimella (suositellaan): Määritä lisäasetukset MyHarvia App -sovelluksessa (katso “9. MyHarvia-sovellukseen yhdistäminen” sivulla 21).

Lataa sovellus sovelluskaupasta. Voit myös käyttää asennuksen aikana Fenix-laitteessa näkyvää QR-koodia, joka toimii suorana linkkinä sovellukseen.



MyHarvia-sovellus*

TAI

A2) Määritä manuaalisesti: Määritä asetukset ohjauspaneelin avulla ilman sovellusta.

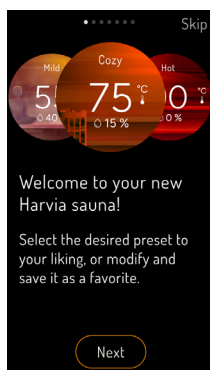
Määritä lisäasetukset ohjauspaneelissa:

Aika – päivämäärä – lämpötilayksikkö – kiuasmalli – turvalaite – lisälaitteet (katso “7. Fenix-ohjauspaneelin käyttö” sivulla 15).



Uusimpien parannusten ja tietoturvapäivitysten hyödyntämiseksi suosittelemme WiFi-yhteyden muodostamista vähintään kolmen kuukauden välein.

FI



C) Määrittelyn viimeistely: Kun olet määrittänyt asetukset, ohjattu toiminto pyytää sinua käynnistämään laitteen.

Toiminnot ja esiasetetut profiilit (Mild, Cozy ja Hot) esitellään näytöllä, ja niitä voi säätää myöhemmin.

* Huomio! Paikallisten rajoitusten vuoksi MyHarvia-sovellusta ei voi ladata kaikissa maissa.

Tehoyksiköstä riippuen ohjauspaneelissa voi määrittää seuraavat asetukset:

Alue	Eurooppa	Pohjois-Amerikka
Lämpötilan asetusalue	30–110 °C / 86–230 °F	30–110 °C / 86–194 °F
Höyrystimen asetusalue	0–100 RH	0–100 RH
Säädettävä lämmitysaika	2–6, 12, 18, 24 h	1–6, 12, 18, 24 h
Säädettävä esiajastus	0–24 h	0–24 h
Ovitunnistin	pakollinen	-
Turvalaite	pakollinen	-
Valo	kyllä	kyllä
Tuuletin	kyllä	kyllä



Harvia Fenix -laitteella voi ohjata vain kytketyn saunan tehoyksikön toimintoja (jos se on esimerkiksi kytketty suomalaisen saunan tehoyksikköön, höyrystintöiminto ei ole käytettävissä).

7. Fenix-ohjauspaneelin käyttö

Fenix-ohjauspaneeli on suunniteltu helpoksi ja turvalliseksi käyttää. Kokeile napauttaa painikkeita ja näet, mitä toimintoja niiden takana on.



Kuva on havainnollistava. Laitteesta ja kytketyn ohjauskeskuksen tilasta riippuen kaikki toiminnot eivät välttämättä näy.



1 Valikko

2 Aika

3 Nykyinen kosteus (anturiarvo)

4 Nykyinen lämpötila (anturiarvo)

5 Lämmitysajan tila

6 Valittu lämpötila (tavoitearvo)

7 Valittu kosteus (tavoitearvo)

8 Sykkivä rengas tarkoittaa, että kiuas on päällä.

9 Valo päälle/pois

10 Tuuletin päälle/pois

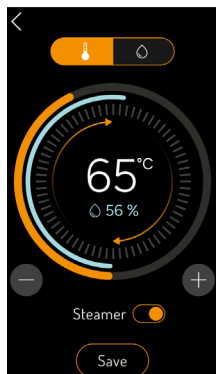
11 Ovitunnistimen tila

12 Ajastintoiminnot

13 päälle/pois

FI

Pääset haluamaasi asetukseen koskemalla vastaavaa toimintoa.



Värillä korostettua aluetta (esimerkiksi lämpötilaa) voi säätää painikkeilla +/- tai ympyrän mukaisilla liikkeillä.

Harmaa symboli tarkoittaa, että toiminto on pois käytöstä. Voit ottaa toiminnon käyttöön koskettamalla symbolia.

Jos muutat turvallisuuteen liittyviä asetuksia, sinua pyydetään vahvistamaan toiminto.

**VAROITUS!**

Tarkista aina ennen kiukaan päälle kytchentää, ettei kiukaan päällä tai lähietäisyydellä ole mitään.

7.1. Valikkoasetukset

Näytön lukitus

- Voit määrittää näytön lukituksen (PIN-koodin)
-  Jos syötät PIN-koodin väärin kolme kertaa, sinun on odotettava minuutti ennen uutta yritystä.

Ohjauspaneelin asetukset

- WiFi-asetukset, kielet, yksiköt
- Näytön asetukset (taustavalo, valmiustilan taustavalo, näytönsäästäjän aika, kosketusääni)
- Päivämäärä ja kellonaika
- Tehdasasetusten palautus
- Ohjattu asetusten määrittäminen

Saunan asetukset

- Muisti sähkökatkon varalta
 - Päällä: ohjauskeskus käynnistyy automaattisesti sähkökatkon jälkeen.
 - Pois päältä: sähkökatkon jälkeen järjestelmä pysyy pois päältä ja on käynnistettävä uudelleen painamalla virtapainiketta.



Tarkkaile kiukaan toimintaa sähkökatkon jälkeen, jos toiminto on käytössä. **Päälle**-asetus ei ole sallittu kaikilla alueilla.

FI

- Kuivatusohjelma (päälle/pois)
- Lisäasetukset (päälläolon enimmäisaika jne.)

Tiedot

- Ohjelmistoversio, WiFi-signaalin voimakkuus jne.

Tilastot

- Tiedot (kokonaispäälläoloaika, kokonaissaunomisaika, saunomiskerrat)

Yhdistä MyHarviaan

- Yhdistä laite uudelleen

Toista perehdytys

- Voit toistaa perehdytyksen uudelleen

7.2. Combi-käyttö

Säädettävä lämpötila riippuu kosteudesta. Tällöin saunominen on turvallista. Lämpötilan (celsiusasteina) ja kosteuden summa voi olla enintään 140 (lämpötila 60 °C + kosteus 80 RH). Jos kosteusarvoa nostetaan, saunan lämpötila säätyy automaattisesti.



VAROITUS!

IEC/EN 60335-2-53 -standardin mukaan etäkäyttö (MyHarvia-sovellus) edellyttää turvalaitetta.

7.3. Turvakytkin/ovianturi (Eurooppa)

Noudata kyseisen laitteen asennusohjeita.

Vain valtuutettu sähköasentaja saa kytkeä turvakytkimen ja ovitunnistimen ohjauskeskukseen tai kiukaaseen.

- **Turvakytkin:**

Turvakytkimellä (esim. Harvia SFE) tarkoitetaan kiukaaseen integroitua tai kiukaan yläpuolelle asennettavaa laitetta, joka estää kiukaan lämpiämisen, jos sen päällä on esimerkiksi pyyhe tai muu palovaaran aiheuttava esine.

- **Ovitunnistin:**

Ovikytkimellä (esim. SAB00103) tarkoitetaan saunahuoneen oveen ja karmiin kiinnitettävää magneettikytkintä.



VARO!

Tarkista aina ennen kiukaan päälle kytkentää tai etäkäytön aktivoimista, ettei kiukaan päällä tai lähietäisyydellä ole mitään.

7.4. Etäkäytön valmiustilan aktivointi (Eurooppa)

– Valitse haluamasi profiili tai asetukset.

– Aktivoi etäkäyttö. Näyttöön tulee 30 sekunnin laskuri.

Ovi on suljettava 30 sekunnin aikana!

– Saunan ohjauskeskus voidaan nyt käynnistää MyHarvia-sovelluksella.

Jos saunan ovi avataan, kun etäkäyttö on aktivoituna, järjestelmä estää saunan etäkäynnistyksen automaattisesti.

8. Vianetsintä

Mahdolliset virheet ja varoitukset näytetään näytöllä.



Kun vika on korjattu, jatka painamalla OK tai Poista. Jos virhe ilmenee uudelleen, ota yhteyttä toimittajaan tai tutustu usein kysyttyihin kysymyksiin oheisen linkin avulla.



Seuraavassa taulukossa luetellaan mahdolliset virheet, joita ei näytetä näytöllä, ja selitetään, miten ne korjataan.

Kuvaus	Syy/korjaus
WiFi-yhteyttä ei voi muodostaa	Varmista, että WiFi-verkossa, johon yhteys halutaan muodostaa, on vahva signaali. Verkon nimi ei saa sisältää erikoismerkkejä.
WiFi-yhteys katkeaa asennuksen aikana	WiFi-verkon nimi sisältää kiellettyjä merkkejä.
WiFi-yhteyttä ei voi muodostaa tai WiFi-yhteys katkeaa asennuksen aikana	WiFi-moduuli vaatii pääsyn porttiin 8883 (suojattu MQTT), joka on avattava palomuurissa. Lisäksi vaaditaan pääsy NTP-palvelimille (Network Time Protocol). Tarkista myös, että muita portteja ei ole estetty, erityisesti portteja 443, 8443 ja 8883.
WiFi-yhteyttä ei muodosteta sähkökatkon jälkeen	Kytke ohjauskeskuksen virransyöttö pois ja päälle.
FENIX-ohjauspaneeli ei käynnisty	Kytke tehoyksikön tai kiukaan pääkytkin päälle. Tarkista datakaapeli.

<i>Kuvaus</i>	<i>Syy/korjaus</i>
FENIX-ohjauspaneeli sammuu käytön aikana	Tarkista asennusolosuhteet. Ohjauspaneelin tai tehoyksikön lämpötila ei saa olla liian korkea.
Laiteparin muodostaminen ei onnistu	Tarkista, että mobiililaitteesi Bluetooth-yhteys on käytössä ja että etäisyys ohjauspaneeliin ei ole liian suuri (enintään 5 m).
Ohjauspaneeli sammuu käynnistyksen tai laiteparin muodostamisen aikana	Tehoyksikön lämpötila on liian korkea ($> 40\text{ }^{\circ}\text{C}$). Varmista, että lämpötila on laskenut tämän rajan alapuolelle, ja yritä sitten uudelleen. Huom.: Asetusten määrittäminen ja yhteyden muodostaminen Fenixiin MyHarvia-sovelluksella tulee tehdä vain silloin, kun sauna on kytketty pois päältä ja täysin jäähtynyt.
Laiteohjelmiston päivitys kestää kauan	Tarkista WiFi-yhteyden laatu ja harkitse tarvittaessa laajentimen käyttöä signaalin voimakkuuden parantamiseksi.

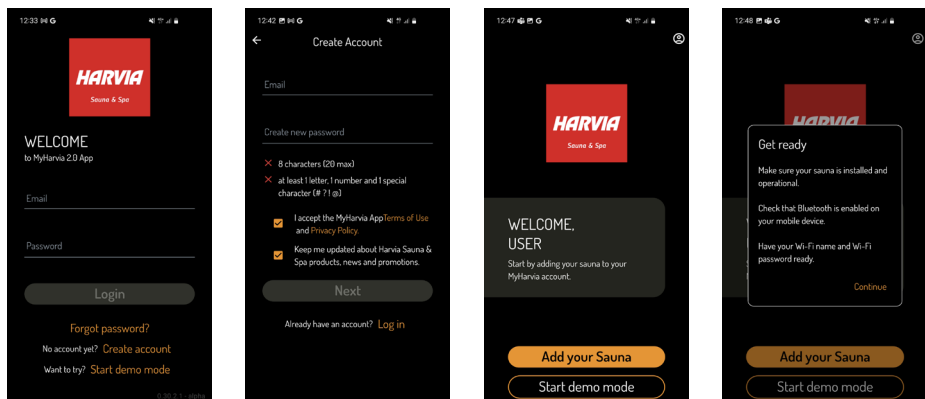
9. MyHarvia-sovellukseen yhdistäminen

Kun olet skannannut QR-koodin ja ladannut MyHarvia-mobiilisovelluksen, noudata sovelluksen ohjeita*.

Luo ja rekisteröi uusi MyHarvia-tili ja hyväksy tarvittavat ehdot.

Saat PIN-koodin sähköpostiosoitteeseesi (tarkista myös roskapostikansiosi).

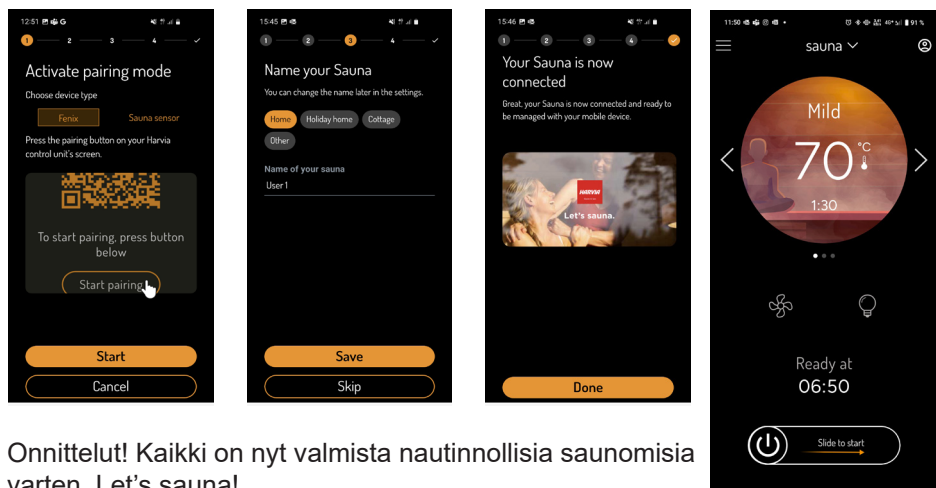
Kirjaudu sovellukseen ja lisää saunasi valitsemalla laite ”Fenix”.



FI

Aloita laiteparin muodostaminen ohjauspaneelissa ja mobiilisovelluksessa.

Vahvista Bluetooth-laiteparipyyntö ja pidä WiFi-salasana valmiina ulottuvillasi.



Onnittelut! Kaikki on nyt valmista nautinnollisia saunomisia varten. Let's sauna!

* Huomio!

Paikallisten rajoitusten vuoksi MyHarvia-sovellusta ei voi ladata kaikissa maissa.

10. Huolto

Laite ei tarvitse huoltoa. Puhdista tuote hieman kostealla pehmeällä liinalla. Käytä vain vettä tai mietoja puhdistusaineita, älä koskaan liuottimia tai syövyttäviä kemikaaleja. Liian karheat liinat voivat aiheuttaa naarmuja.

Ohjelmisto päivitetään automaattisesti, kun laite on yhteydessä WiFi-verkkoon.

11. Hävittäminen



Hävitä pakkausmateriaali voimassaolevien määräysten mukaisesti.

Laiteromussa on kierrätettäviä materiaaleja, mutta myös haitallisia aineita. Älä siis hävitä laiteromua sekajätteen mukana, vaan hävitä laite paikallisten voimassa olevien määräysten mukaisesti.

12. Varaosat

spareparts.harvia.com



13. Takuuehdot

www.harvia.com



FENIX WiFi

Styrpanel med pekskärm

Monterings- och bruksanvisning

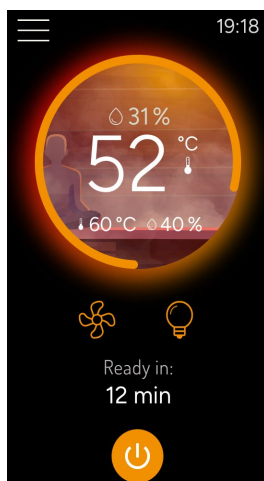
Itm.nr.

FX001XW

HARVIA

Sauna & Spa

Let's sauna.



SV



EUROPA:

FX1104XC
FX1104CXC
FX1704XC



USA/NA:

FX30-U1-U3-XC
FX45-U1-U3-XC



USA/NA:

FX30C-U1-XC
FX30C-U3-XC



Innehållsförteckning

1. Om denna bruksanvisning	3
2. Viktig information för din säkerhet	3
2.1. Avsedd användning	4
2.2. Säkerhetsinformation för installatören	4
2.3. Säkerhetsinformation för användaren	5
3. Produktbeskrivning	7
3.1. Leveransinnehåll	7
3.2. Valfria tillbehör	7
3.3. Produktfunktioner	7
4. Tekniska data	8
5. Installation av Fenix-styrpanel	9
5.1. Säkerhetsavstånd	9
5.2. Montering av styrpanel – infälld	10
5.3. Montering av styrpanel – ytmonterad	11
6. Förberedelser	11
6.1. WiFi-anslutning	11
6.2. Fenix-installationen	12
7. Styrpanelen Fenix	15
7.1. Menyinställningar	17
7.2. Kombidrift	18
7.3. Säkerhetsbrytare / dörrsensor (för Europa)	18
7.4. Aktivering av standby för fjärrmanövrering (för Europa)	18
8. Felsökning	19
9. Anslutning till MyHarvia-appen	21
10. Underhåll	22
11. Avfallshantering	22
12. Reservdelar	22
13. Garantivillkor	22

1. Om denna bruksanvisning



Läs instruktionerna noggrant innan du använder bastuaggregatet. Spara instruktionerna för framtida användning!



+ ... läs också instruktionerna för alla medföljande enheter.

Betydelsen av varningar och symboler



WARNING!

Allvarliga eller dödliga personskador kan uppstå om varningen inte beaktas.



VIDTA FÖRSIKTIGHET!

Mindre personskador kan uppstå om varningen inte beaktas.

OBS!

Detta nyckelord anger en varning om att egendomsskador kan uppstå.



Denna symbol indikerar tips och användbar information.



Får ej övertäckas

SV

2. Viktig information för din säkerhet

Styrpanelen Fenix har tillverkats i enlighet med gällande säkerhetsbestämmelser. Det kan dock uppstå potentiella faror under användningen. Följ därför noggrant följande säkerhetsanvisningar och de särskilda varningarna som anges i varje kapitel. Följ dessutom säkerhetsanvisningarna för alla anslutna enheter.

2.1. Avsedd användning

Styrenheten är avsedd att styra bastuns och bastuaggregatets funktioner.

Bastuaggregatet är avsett för uppvärmning av ett basturum till badtemperatur.

Det får inte användas för något annat ändamål!

Styrpanelen Fenix används för att styra Harvias bastuprodukter: Styrenheter, elektroniska bastuaggregat eller kombiaggregat. Styrpanelen Fenix kan endast anslutas till kompatibla Harvia-produkter.

All användning utöver detta betraktas som felaktig användning. Felaktig användning kan leda till skador på produkten, allvarliga personskador eller dödsfall.

För Europa:

Ett bastuaggregat som styrs av fjärrstartfunktionen i bastuns styrenhet måste klara lockprovet i enlighet med paragraf 19.101 och 19.102 i EN 60335-2-53. Om aggregatet inte uppfyller detta krav måste lämpliga säkerhetsåtgärder vidtas (t.ex. säkerhetsbrytare eller dörrövervakning).

2.2. Säkerhetsinformation för installatören

- Koppla alltid bort enheten från strömkällan innan du utför arbete (t.ex. montering, anslutning, underhåll)
- Kontrollera om enheten har synliga skador innan du påbörjar monteringen eller använder enheten. Använd inte en enhet som skadats.
- Upprätthåll de minsta säkerhetsavstånd som krävs.
- Beakta monteringsanvisningarna för den styrenhet och det bastuaggregat som används.

- Det är absolut nödvändigt att installera enheten enligt de värden som anges i anvisningarna för installation och användning. Att ignorera dem orsakar brandrisk.
- Aggregatet måste installeras så att varningstexterna är lätta att läsa efter installationen.
- Värmegivaren måste monteras på ett sådant sätt att den inte påverkas av inkommande luft.
- Om aggregatet används i offentliga bastur utan timer eller längre tid än timern tillåter med fabriksinställningarna måste enheten övervakas kontinuerligt.
- För din egen säkerhet bör du kontakta din leverantör om det uppstår problem som inte förklaras i tillräcklig detalj i installationsanvisningarna.

2.3. Säkerhetsinformation för användaren

- Akta dig för det varma aggregatet. Aggregatets stenar och metalldelar kan ge brännskador på huden. Vidrör aldrig bastuaggregatet när det är i drift.
- Beakta monteringsanvisningarna för den styrenhet och det bastuaggregat som används.
- Bastun och aggregatets omgivning måste alltid kontrolleras innan aggregatet slås på.
- Bastun och aggregatets omgivning måste alltid kontrolleras innan aggregatet sätts i standbyläge som fjärrkontrollen eller timerdriften förutsätter.

- Använd inte bastun för att torka kläder eller handdukar, eftersom det finns risk för brand. Den höga luftfuktigheten kan skada elektrisk utrustning eller få mögel att växa i bastun.
- Sov aldrig i en varm bastu.
- Rådgör med din läkare om eventuella hälsorelaterade begränsningar för bad.
- Allt underhåll som kräver speciell kompetens måste utföras av en utbildad fackman.
- Styrpanelen Fenix får inte användas av barn under 8 år.
- Styrpanelen Fenix får användas av barn över 8 år, av personer med begränsad psykologisk, sensorisk eller mental förmåga eller av personer med bristande erfarenhet/kunskap, men endast om:
 - De är under uppsikt.
 - De har fått lära sig hur man använder apparaten på ett säkert sätt och är medvetna om de risker som kan uppstå.
- Barn får inte leka med bastuns styrenhet.
- Barn under 14 år får endast rengöra bastuns styrenhet under uppsikt.
- Av hälsoskäl bör du inte använda bastun om du är påverkad av alkohol, mediciner eller droger.
- För din egen säkerhet bör du kontakta din leverantör om det uppstår problem som inte förklaras i tillräcklig detalj i bruksanvisningen.

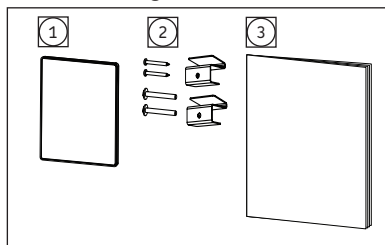
3. Produktbeskrivning

Fenix WiFi styrenhet med pekskärm är en plug & play-uppgradering för din befintliga Xenio-styrenhet för bastun. Alla enheter som t.ex. dörrsensor eller andra tillbehör kan fortfarande användas. Samma kablage kan också användas. Ingen elektriker krävs. Se kompatibla enheter „4. Tekniska data“ på sidan 8.

3.1. Leveransinnehåll

Kontrollera om det finns synliga skador på enheten. Använd inte en enhet som skadats. Kontakta din leverantör om delar saknas eller är skadade.

1. 4.3“ styrpanel med pekskärm
2. Installationsmaterial
3. Monteringsinstruktioner



SV

3.2. Valfria tillbehör

- Dörrsensor (SAB00101; SAB00103)
- Säkerhetsbrytare (SFE-xxxxx)

3.3. Produktfunktioner

Fenix WiFi-styrpanel med pekskärm är utformad för att ge dig en fantastisk bastuupplevelse. Det finns förinställda profiler som gör att du kan använda din bastu på ett enkelt och bekvämt sätt.

Fenix WiFi-styrpanel med pekskärm kan anslutas till MyHarvia-appen. Du kan till exempel använda appen för att se bastuaggregatets status, temperaturen i bastukabinen och den återstående uppvärmningstiden var och när som helst.

Du behöver en bra WLAN-anslutning för att kunna använda MyHarvia-appen.

4. Tekniska data

Region		Europa	Nordamerika
Driftomgivningens temperatur		-10 – +75 °C	14 – 167 °F
Luftfuktighet		max. 99 rH	max. 99 RH
Skyddsklass		IPX4	IPX4
Driftspänning		12 – 24V DC, max. 3 W	
Strömförbrukning		ca. 600 mW	ca. 600 mW
Vikt		204 g	0,45 lb
Anslutningskabel RJ10, 4-polig Anslutning: +12VDC, GND, RS485A+B		max. 10 m	max. 32,8 ft
WiFi-nätverk		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Hastighet [MBps]		ned 0,6, upp 0,2	ned 0,6, upp 0,2
Portar (måste vara öppna)		8883, 443, 8443.	8883, 443, 8443.
Mått	Höjd	131 mm	5.2 in
	Bredd	94 mm	3,7 in
	Djup	20 mm	0,8 in
Mått för utskärning		84x118x15 mm	3.3x4.65x0.6 in
Typ av montering		infälld och ytmonterad	
Installation i bastun		endast infälld	
Installationshöjd i bastun		max. 1200 mm	max. 47,3 in
Avstånd till bastuaggregatet i bastun		min. 1000 mm	min. 39,4 in

Kompatibla styrenheter

- Fenix: alla modeller FX.....
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- Aggregat XE-modeller från serienummer 2034xxxxx
- Xenio CX110400, Xenio CX170400 från serienummer 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 från serienummer 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 till från serienummer 2034xxxxx

Om serienumret på din produkt är större än det som visas är den Fenix WiFi-kompatibel.





Name:
Xenio CX170 U1-15

Item No:
CX1502401-15

Harvia Finland Oy

ver.HA157.XX

SN PU: xxxxxxxxxx
SN UI: xxxxxxxxxx
DD.MM.YYYY



6417659019262

5. Installation av Fenix-styrpanel

Koppla alltid bort enheten från strömkällan innan du utför något arbete. Observera kapitel „4. Tekniska data“ på sidan 8.

En befintlig Xenio-styrpanel kan också ersättas av Fenix-styrpanelen utan att det behövs en elektriker eller byte av kablage.

Fenix-styrpanelen är stänkskyddad och kan därför monteras både utanför och inuti bastukabinen. Placera inte panelen utomhus utan något lock.

WARNING! – Skada på enheten

Arbeten på styrpanelen får endast utföras med en vanlig skruvmejsel. Använd inte en elektrisk skruvmejsel.

Med hjälp av kabelrören i väggkonstruktionerna kan kabeln dras dolt till monteringspunkten för kontrollpanelen, på ett maximalt avstånd av 10 meter från strömförsörjningsenheten.

WARNING! – Störningar kan försämra signalöverföringen

Datakabeln måste dras separat från övriga nät- och styrkablar.

5.1. Säkerhetsavstånd

Se även kapitel ”4. Tekniska data” på sidan 8

SV

I hemmabastur/privata bastur, som inte används mer än två timmar per dag, kan du installera panelen på 1,5 m höjd

Se till att panelens temperatur aldrig överstiger 75 °C.

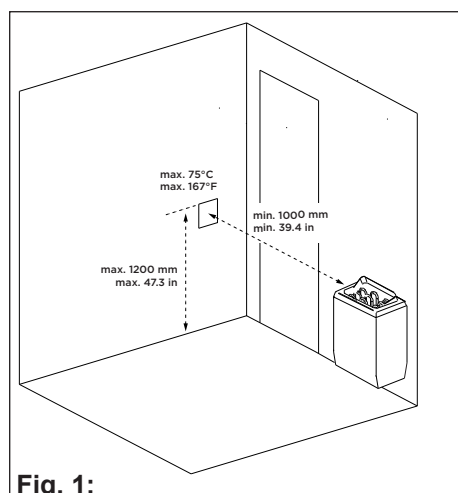


Fig. 1:

5.2. Montering av styrpanel – infälld



VARNING! – Brännskador

Observera installationsvillkoren, särskilt vid installation inne i bastukabinen. En felaktigt placerad styrpanel kan bli mycket het och orsaka brännskador vid beröring!

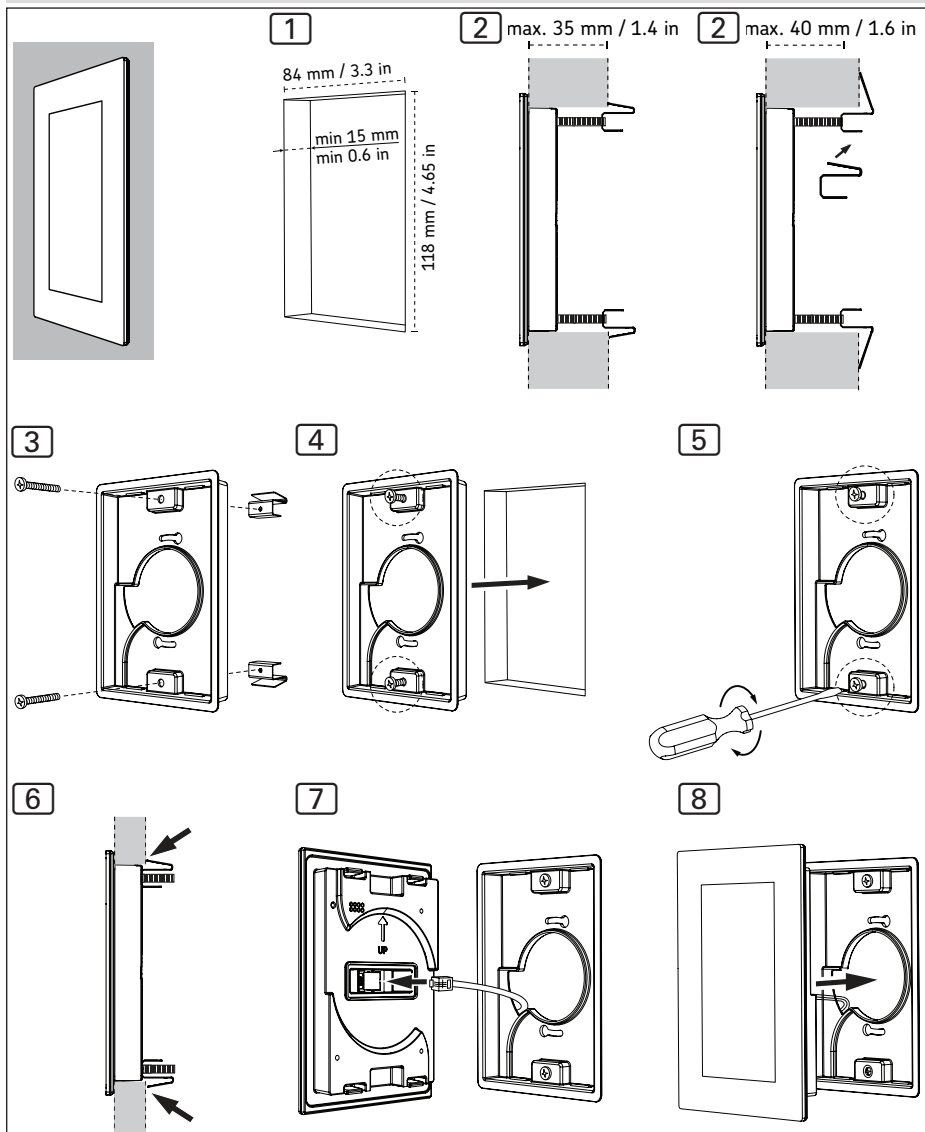


Fig. 2:

5.3. Montering av styrpanel – ytmonterad

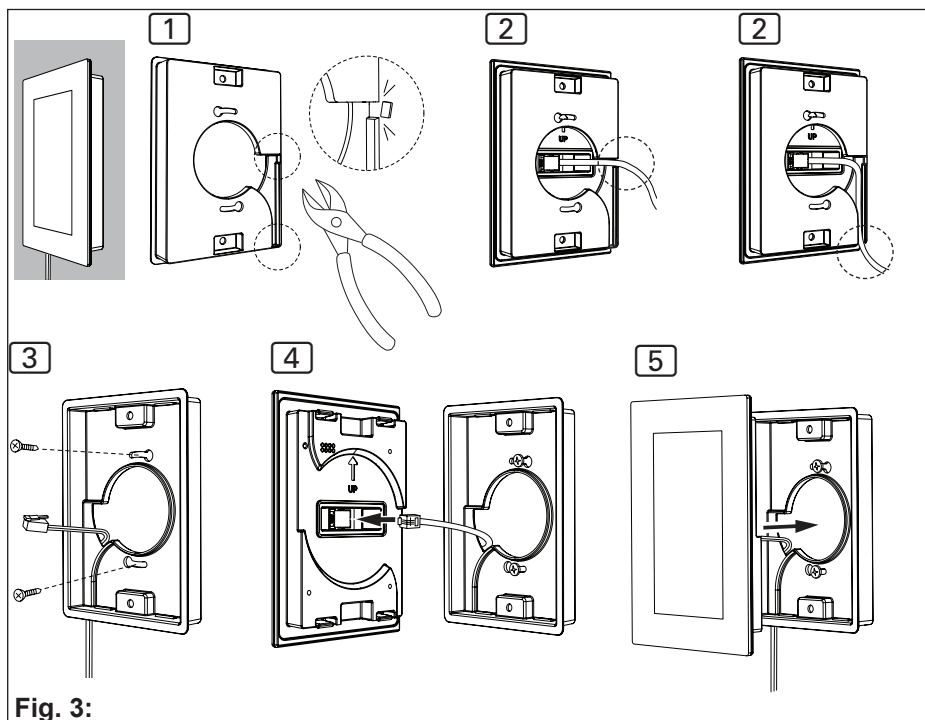


Fig. 3:

SV

6. Förberedelser

Enheten bör vara ansluten till WiFi för att säkerställa att den alltid har den senaste versionen av programvara. Detta säkerställer optimal prestanda och en smidig, problemfri drift. Om enheten används utan fast WiFi-anslutning rekommenderar vi att du gör en programuppdatering minst en gång per kvartal för att dra nytta av de senaste förbättringarna och säkerhetsuppdateringarna.

6.1. WiFi-anslutning

För att kunna använda MyHarvia-appen behöver du en pålitlig WiFi-anslutning. Du kan säkerställa en adekvat WiFi-anslutning med din telefon:



Om WiFi-signalen är svag kan du försöka flytta WiFi-basstationen eller använda en WiFi-förstärkare för att öka täckningen och förbättra anslutningskvaliteten.

» Inaktivera mobildata på din telefon.

» Slå på *WiFi* på din telefon.

» WiFi-anslutningen på installationsplatsen är tillräcklig om *WLAN-anslutningen* i din telefon är bra och alla andra applikationer som kräver dataöverföring fungerar korrekt.

Byggnadens konstruktion, byggnadsmaterial, infälld montering och andra liknande problem kan försämra kvaliteten på WiFi-anslutningen.

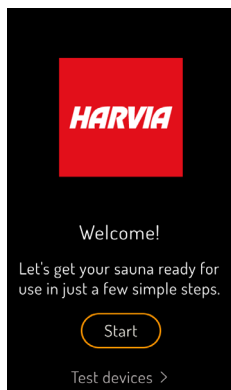
6.2. Fenix-installationen

Enheten guidar dig genom installationsprocessen och du hittar enkelt de optimala inställningarna för din bastu.

När enheten är ansluten till den elektriska centralen och huvudströmbrytaren har slagits på, styrenheten/bastuaggregatet är i standby-läge och klar för användning. Följ instruktionerna på skärmen.



Parkoppling och programuppdateringar bör endast utföras när temperaturen i panelens omgivning inte överstiger 40 °C



välj:

A) Start: för att ställa in styrpanelen

ELLER

B) Testapparater: för att verifiera funktionaliteten utan Wi-Fi-anslutning och för att konfigurera installerade enheter. Designad för elektriker som inte kommer att slutföra hela installationen.



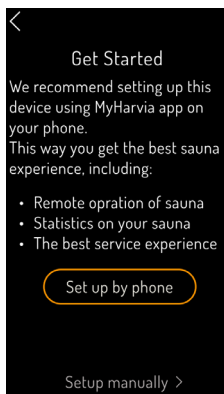
WARNING!

Kontrollera alltid att det inte finns några föremål på bastuaggregatet eller inom dess säkerhetsavstånd innan du slår på strömmen till det.

välj efter att du tryckt på "START":

A1) Inställningar via telefon (rekommenderas): Gör ytterligare inställningar i MyHarvia-appen (se „9. Anslutning till MyHarvia-appen“ på sidan 21).

Ladda ner appen via applikationsbutiken Du kan också använda den QR-kod som visas i Fenix under installationen för en direktlänk till appen



MyHarvia app*

ELLER

A2) Manuell installering: om du vill använda styrpanelen utan appen.

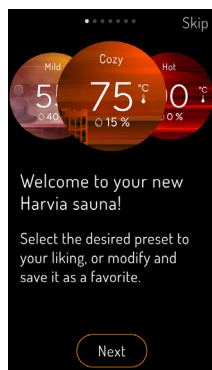
Gör ytterligare inställningar på styrpanelen:

Tid – datum – temperaturenhet – aggregatmodell – säkerhetsanordning – extra anordningar (se „7. Styrpanelen Fenix“ på sidan 15)



För att dra nytta av de senaste förbättringarna och säkerhetsuppdateringarna rekommenderar vi att du skapar en WiFi-anslutning minst en gång per kvartal.

SV



C) Slutför installationen: När du har slutfört installationen kommer guiden att ge anvisningar till dig för hur du startar din enhet.

Funktionerna och de förinställda profilerna (Mild – Mysig – Varm) förklaras och kan justeras i efterhand.

* Obs! På grund av lokala begränsningar kan MyHarvia-appen inte laddas ner i alla länder.

På styrpanelen kan du göra följande inställningar beroende på vilken strömförsörjningsenhet du använder:

Region	Europa	Nordamerika
Inställningsområde temperatur	30 - 110 °C / 86 - 230 °F	30 - 90°C / 86 - 194 °F
Inställningsområde för ånggeneratoren	0 - 100 rH	00 - 100 RH
Justerbar tidsgräns för uppvärmning	2–6, 12, 18, 24 h	1–6, 12, 18, 24 h
Justerbar förinställd tid	0 – 24 h	0 – 24 h
Dörrgivare	krävs	-
Säkerhetsanordningar	krävs	-
Belysning	Ja	Ja
Fläkt	Ja	Ja



Harvia Fenix kan endast styra funktionerna hos ett anslutet bastuaggregat (t.ex. kommer ångfunktionen inte att vara tillgänglig när den är ansluten till en strömförsörjningsenhet för finsk bastu).

7. Styrpanelen Fenix

Styrpanelen Fenix är utformad för enkel och säker användning. Försök att klicka på knapparna och se funktionerna bakom den.



Illustrationen är en symbolisk bild – beroende på utrustningen och det aktiverade läget för den anslutna styrenheten är inte alla funktioner synliga.



1 Meny

2 Tid

3 Aktuell luftfuktighet (givarvärde)

4 Aktuell temperatur (givarvärde)

5 Status uppvärmningstid

6 Vald temperatur (målvärde)

7 Vald luftfuktighet (målvärde)

8 Den pulserande ringen indikerar att värmaren är påslagen

9 Ljus – på/av

10 Fläkt – på/av

11 Status dörrsensor

12 Timerfunktioner

13 på/av

Om du trycker på önskad funktion kommer du till respektive inställningsområde.

SV



Det färgmarkerade området kan ställas in (t.ex. temperatur) med hjälp av + / - eller cirkulerande rörelser.

Grå symboler visar avaktiverade funktioner som aktiveras genom att du trycker på dem.

Om du ändrar säkerhetsrelaterade inställningar visas en dialogruta där du måste bekräfta åtgärden.

**WARNING!**

Kontrollera alltid att det inte finns några föremål på eller inom bastuaggregatets säkerhetsavstånd innan du slår på strömmen till det.

7.1. Menyinställningar

Skärmlås

- ett skärmlås kan konfigureras (PIN)
-  Om en felaktig PIN-kod anges tre gånger måste du vänta en minut innan du kan försöka igen.

Styrpanel inställningar

- WiFi-inställningar, språk, enheter
- Skärminställningar (bakgrundsbelysning, bakgrundsbelysning i standby, skärmläckartid, pekljud)
- Datum och tid
- Fabriksåterställning
- Kör installationsguiden

Bastu inställningar

- Minne för strömavbrott
 - På: efter ett strömavbrott startar styrenheten automatiskt.
 - Av: systemet är avstängt på grund av strömavbrott. Du måste trycka på på/av-knappen för att starta om systemet.

 Se till att du kontrollerar aggregatet efter ett strömavbrott, om inställningen är På. Enligt regionala bestämmelser är det kanske inte tillåtet att använda **På**.

- Avfukttningsprogram (på / av)
- Ytterligare inställningar (maximal tid påslagen etc.)

Information

- Programvaruversion, WiFi-signalstyrka etc.

Statistik

- Information (total tid på, total badtid, antal bastutillfällen)

Anslut till My- Harvia

- Återanslut enheten

Spela upp in- troduktionen på nytt

- Du kan spela upp/se introduktionen igen

7.2. Kombidrift

Den justerbara temperaturen beror på luftfuktigheten. Detta är för din säkerhet. Summan av temperaturen (i Celsius) och luftfuktigheten får vara högst 140 (temperatur 60 °C + luftfuktighet 80 rH). När fuktighetsvärdet ökar justeras bastutemperaturen automatiskt.



WARNING!

Enligt EN 60335-2-53 är det obligatoriskt att använda en säkerhetsanordning vid användning av fjärrstyrning (MyHarvia App).

7.3. Säkerhetsbrytare / dörrsensor (för Europa)

Beakta installationsanvisningarna för respektive enhet.

Säkerhetsbrytaren och dörrgivaren får endast anslutas till bastuns styrenhet / bastuaggregatet av en auktoriserad elektriker.

- **Säkerhetsbrytare:**

Säkerhetsbrytare (t.ex. Harvia SFE) är en enhet som är integrerad eller installerad ovanför aggregatet och som förhindrar att det värms upp om t.ex. en handduk (eller något annat föremål som kan utgöra en brandrisk) placeras på det.

- **Dörrgivare:**

Dörrbrytaren (t.ex. SAB00103) avser en magnetbrytare som installeras i bastuns dörrkarm.



WARNING!

Kontrollera alltid att det inte finns några föremål på eller inom bastuaggregatets säkerhetsavstånd innan du slår på strömmen till det.

7.4. Aktivering av standby för fjärrmanövrering (för Europa)

- Välj önskad profil eller dina inställningar.
- Aktivera fjärrmanövrering, en nedräkning på 30 sekunder visas. Dörren måste stängas under perioden på 30 sekunder!
- Styrenheten för bastun är nu redo att startas via MyHarvia-appen.

Om bastudörren öppnas medan fjärraktiveringsfunktionen är aktiv, förhindrar systemet automatiskt att bastun slås på på distans.

8. Felsökning

Fel och varningar visas på skärmen.



När felet har åtgärdats trycker du på OK eller Delete för att fortsätta. Om felet uppstår igen, vänligen kontakta din leverantör eller använd länken till Vanliga frågor (FAQ).



I följande tabell listas möjliga fel som inte visas på skärmen med tips för hur de kan åtgärdas.

Beskrivning	Orsak/åtgärd
Det går inte att ansluta till WiFi	Kontrollera att det WiFi-nätverk du ansluter till har en stark signal. Nätverksnamnet får inte innehålla några specialtecken.
WiFi-anslutningen avbryts under installationen	Namnet på WiFi-nätverket innehåller otillåtna tecken.
Det går inte att ansluta till WiFi eller WiFi-anslutningen avbryts under installationen	WiFi-modulen behöver tillgång till port 8883 (secure MQTT), som måste öppnas i brandväggen. Dessutom måste det finnas tillgång till NTP-servrar (Network Time Protocol). Kontrollera också att andra portar inte är blockerade, särskilt 443, 8443 och 8883.
WiFi är inte anslutet efter ett strömbavbrott	Slå av och på strömförsörjningen till basens styrenhet.
Fenix-styrenheten tänds inte	Slå på huvudströmbrytaren på strömförsörjningsenheten eller aggregatet. Kontrollera datakabeln.
Fenix-styrpanelen stängs av under drift.	Kontrollera installationsförhållandena för att se om temperaturerna på styrpanelen eller strömförsörjningsenheten är för höga.

SV

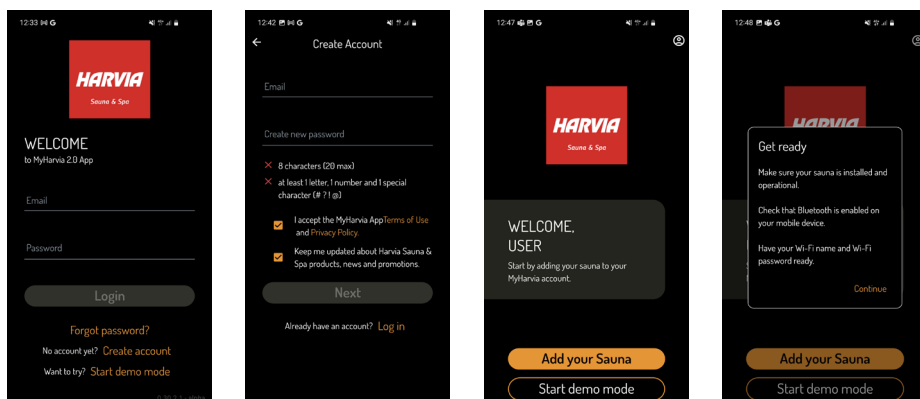
<i>Beskrivning</i>	<i>Orsak/åtgärd</i>
Fel under parkopplingen	Kontrollera Bluetooth-anslutningen på din mobila enhet för att se till att den är påslagen och att avståndet till styrpanelen inte är för stort (max. 5 m).
Styrpanelen stängs av under upps-tart eller parkoppling	Temperaturen i strömförsörjningsenheten är för hög (>40 °C). Vänligen kontrollera att temperaturen har sjunkit under denna gräns och försök sedan igen. Obs! Inställning och anslutning till Fenix via MyHarvia bör endast göras när bastun är avstängd och har svalnat helt.
Firmware-uppdateringen tar mycket lång tid	Kontrollera kvaliteten på din WiFi-anslutning och överväg att använda en förstärkare för att förbättra signalstyrkan om det behövs.

9. Anslutning till MyHarvia-appen

När du har skannat QR-koden och laddat ner MyHarvia-appen följer du instruktionerna i mobilapplikationen*.

Skapa och registrera ett nytt MyHarvia-konto och godkänn de nödvändiga villkoren. Du kommer att få en PIN-kod till din e-postadress (kontrollera även din mapp för skräppost).

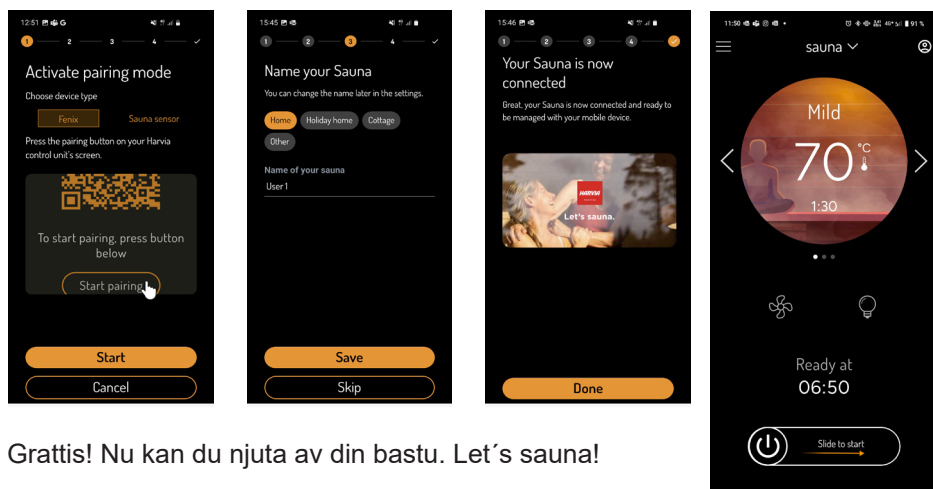
Efter en lyckad inloggning lägger du till din bastu genom att välja enheten "Fenix"



SV

Starta parkopplingen på styrpanelen och i mobilappen.

Bekräfta begäran om Bluetooth-koppling och ha ditt WiFi-lösenord redo.



Grattis! Nu kan du njuta av din bastu. Let's sauna!

* Obs!

På grund av lokala begränsningar kan MyHarvia-appen inte laddas ner i alla länder.

10. Underhåll

Enheten är underhållsfri. Rengör produkten med en lätt fuktad, mjuk trasa. Använd endast vatten eller milda rengöringsmedel, aldrig lösningsmedel eller frätande kemikalier. Alltför grova trasor kan orsaka repor.

Uppdateringen sker automatiskt när enheten är ansluten till WiFi.

11. Avfallshantering



Kassera förpackningsmaterialet i enlighet med gällande bestämmelser för avfallshantering.

Använda enheter innehåller både återanvändbara material och farliga ämnen. Släng därför inte den använda enheten tillsammans med hushållsavfall, utan följ lokalt gällande bestämmelser.

12. Reservdelar

spareparts.harvia.com



13. Garantivillkor

www.harvia.com



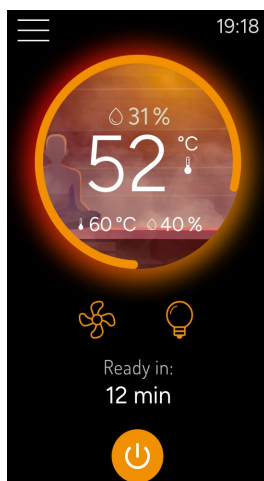
FENIX WiFi

Dotykový ovládací panel

Návod k instalaci a použití

Pol. č.

FX001XW

HARVIA*Sauna & Spa***Let's sauna.****CS**

EVROPA:

FX1104XC
FX1104CXC
FX1704XC



US/NA:

FX30-U1-U3-XC
FX45-U1-U3-XC



US/NA:

FX30C-U1-XC
FX30C-U3-XC



Obsah

1. O tomto návodu k použití	3
2. Důležité informace pro vaši bezpečnost	3
2.1. Určené použití	4
2.2. Bezpečnostní informace pro instalačního technika	4
2.3. Bezpečnostní informace pro uživatele	5
3. Popis produktu	7
3.1. Obsah dodávky	7
3.2. Volitelné příslušenství	7
3.3. Funkce produktu	7
4. Technické údaje	8
5. Instalace ovládacího panelu Fenix	9
5.1. Bezpečnostní vzdálenosti	9
5.2. Montáž ovládacího panelu – zapuštěná montáž	10
5.3. Montáž ovládacího panelu – montáž na zeď	11
6. Příprava	11
6.1. Připojení k WiFi	11
6.2. Nastavení zařízení Fenix	12
7. Ovládací panel Fenix	15
7.1. Nastavení nabídky	17
7.2. Kombinovaný provoz	18
7.3. Bezpečnostní spínač / dveřní senzor (pro Evropu)	18
7.4. Aktivace pohotovostního režimu pro dálkové ovládání (pro Evropu)	18
8. Řešení problémů	19
9. Připojení k aplikaci MyHarvia	21
10. Údržba	22
11. Likvidace	22
12. Náhradní díly	22
13. Záruční podmínky	22

1. O tomto návodu k použití



Před použitím produktu si pečlivě přečtěte pokyny a varování! Uschovejte je pro budoucí použití!



+



+

... přečtěte si také pokyny pro všechna dodaná zařízení.

Význam varování a symbolů



VAROVÁNÍ!

Nedodržení tohoto varování může mít za následek vážný nebo smrtelný úraz.



POZOR!

Nedodržení tohoto varování může mít za následek lehký úraz.

UPOZORNĚNÍ!

Toto klíčové slovo označuje varování, že může dojít k majetkové újmě.



Tento symbol označuje tipy a užitečné informace.



Nezakrývejte

CS

2. Důležité informace pro vaši bezpečnost

Ovládací panel Fenix byl vyroben v souladu s platnými bezpečnostními předpisy. S používáním jsou však spojena potenciální nebezpečí. Proto pečlivě dodržujte následující bezpečnostní pokyny a konkrétní varování uvedené v jednotlivých kapitolách. Dále dodržujte bezpečnostní pokyny pro všechna připojená zařízení.

2.1. Určené použití

Ovládací jednotka je určena k ovládání funkcí sauny a saunových kamen.

Saunová kamna jsou určena k vytápění sauny na teplotu vhodnou pro saunování.

Nesmí být používána k žádným jiným účelům!

Ovládací panel Fenix se používá k ovládání saunových produktů Harvia: Ovládací jednotky, elektronická saunové kamna nebo kombinovaná kamna. Ovládací panel Fenix lze připojit pouze k kompatibilním produktům Harvia.

Jakékoli použití nad rámec tohoto výčtu je považováno za nesprávné použití. Nesprávné použití může vést k poškození produktu, vážnému úrazu nebo smrti.

Pro Evropu:

Saunová kamna ovládaná funkcí dálkového spuštění prostřednictvím řídicí jednotky musí splňovat požadavky na zkoušku krytu dle normy ČSN EN 60335-2-53, odst. 19.101 a 19.102. Pokud kamna tento požadavek nesplňují, je nutné přijmout příslušná bezpečnostní opatření (např. bezpečnostní spínač nebo monitorování dveří).

2.2. Bezpečnostní informace pro instalačního technika

- Před prováděním jakýchkoli prací (např. montáže, připojení nebo údržby) vždy odpojte zařízení od elektrické sítě.
- Před instalací a použitím zařízení zkontrolujte, zda není viditelně poškozeno. Poškozené zařízení nepoužívejte.
- Dodržujte požadované minimální bezpečnostní vzdálenosti.
- Řiďte se instalačními pokyny k příslušné ovládací jednotce a saunovým kamnům.

- Kamna je bezpodmínečně nutné instalovat v souladu s hodnotami uvedenými v návodu k instalaci a použití. Nerespektování těchto hodnot přináší riziko vzniku požáru.
- Zařízení musí být instalováno tak, aby byly varovné texty po instalaci snadno čitelné.
- Senzor kamen je nutné umístit tak, aby na něj nepůsobil přiváděný vzduch.
- Ve veřejných saunách musí být zařízení trvale pod dohledem, pokud je používáno bez časovače nebo déle, než povoluje tovární nastavení časovače kamen nebo ovládací jednotky.
- V zájmu vlastní bezpečnosti kontaktujte v případě nejasností, které nejsou v návodu k instalaci dostatečně vysvětleny, svého dodavatele.

2.3. Bezpečnostní informace pro uživatele

- Pozor na horká kamna Kameny a kovové části kamen mohou způsobit popáleniny. Nikdy se nedotýkejte saunových kamen během provozu.
- Řiďte se instalačními pokyny k příslušné ovládací jednotce a saunovým kamnům.
- Před zapnutím kamen je vždy nutné zkontrolovat saunovou místnost a jejich okolí.
- Před uvedením zařízení do pohotovostního režimu vyžádaného dálkovým ovládáním nebo předem načasovaným provozem musí být prostor sauny a kamen zkontrolován.

- Saunu nepoužívejte k sušení oblečení ani ručníků – hrozí nebezpečí požáru. Vysoká vlhkost může poškodit elektrická zařízení nebo vést ke vzniku plísní v sauně.
- Spánek v rozehráté sauně je nebezpečný – nikdy v ní neusínejte.
- Máte-li zdravotní omezení, poraďte se před saunováním se svým lékařem.
- Veškerou údržbu, která vyžaduje speciální dovednosti, musí provádět vyškolený odborník.
- Ovládací panel Fenix nesmí používat děti mladší 8 let.
- Ovládací panel Fenix mohou používat děti starší 8 let, osoby s omezenou schopností vnímání, myšlení nebo orientace a také osoby bez předchozích zkušeností či znalostí, pouze pokud:
 - Jsou pod dohledem.
 - Byly seznámeny s bezpečným používáním zařízení a jsou si vědomy možných nebezpečí.
- S ovládacím panelem sauny si nesmějí hrát děti.
- Děti mladší 14 let mohou ovládací panel sauny čistit pouze pod dohledem.
- Ze zdravotních důvodů saunu nepoužívejte pod vlivem alkoholu, léků ani drog.
- V zájmu vlastní bezpečnosti kontaktujte svého dodavatele v případě nejasností, které nejsou v návodu k instalaci dostatečně popsány.

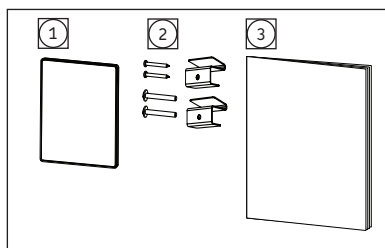
3. Popis produktu

Dotykový ovládací panel Fenix WiFi je upgrade typu plug & play pro váš stávající ovládací panel sauny Xenio. Všechna zařízení, jako je dveřní senzor nebo jiné příslušenství, lze používat i nadále. Lze použít i stejné zapojení. Není třeba volat elektrikáře. Kompatibilní ovládací panely najdete na „4. Technické údaje“ na straně 8.

3.1. Obsah dodávky

Zkontrolujte, zda zařízení nenese viditelné známky poškození. Poškozené zařízení nepoužívejte. V případě chybějících nebo poškozených dílů kontaktujte svého dodavatele.

1. 4,3“ dotykový ovládací panel
2. Instalační materiál
3. Návod k instalaci



CS

3.2. Volitelné příslušenství

- Dveřní senzor (SAB00101; SAB00103)
- Bezpečnostní spínač (SFE-xxxxx)

3.3. Funkce produktu

Dotykový ovládací panel Fenix WiFi je navržen tak, aby vám přinesl skvělý zážitek ze saunování. K dispozici jsou předdefinované profily, které vám umožní snadné a pohodlné ovládání sauny.

Dotykový ovládací panel Fenix WiFi lze propojit s aplikací MyHarvia. Pomocí aplikace si můžete kdykoli a odkudkoli zobrazit stav saunových kamen, aktuální teplotu v kabině i zbývajícím čas ohřevu.

K používání aplikace MyHarvia potřebujete kvalitní připojení k síti WLAN.

4. Technické údaje

Region		Evropa	Severní Amerika
Okolní teplota		-10 až +75 °C	14 až 167 °F
Vlhkost vzduchu		max. 99 rH	max. 99RH
Třída ochrany		IPX4	IPX4
Provozní napětí		12–24 V (ss.), max. 3 W	
Příkon		cca 600 mW	cca 600 mW
Váha		204 g	0,45 lb
Propojovací kabel RJ10, 4 póly Připojení: +12 V (ss.), GND, RS485A+		max. 10 m	max. 32,8 ft
Síť WiFi		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Rychlost [Mbps]		dolů o 0,6, nahoru o 0,2	
Porty (musí být otevřené)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Rozměry	Výška	131 mm	5.2 in
	Šířka	94 mm	3.7 in
	Hloubka	20 mm	0.8 in
Rozměry výřezu		84x118x15 mm	3.3x4.65x0.6 in
Typ montáže		zapuštěná a nástěnná	
Instalace v saunové místnosti		pouze zapuštěná	
Montážní výška v saunové místnosti		max. 1200 mm	max. 47,3 in
Vzdálenost od saunových kamen v saunové místnosti		min. 1000 mm	min. 39,4 in

Kompatibilní ovládací jednotky:

- Fenix: všechny modely FX.....
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- Modely kamen XE od sériového čísla 2034xxxxx
- Xenio CX110400, Xenio CX170400 od sériového čísla 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 od sériového čísla 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 od sériového čísla 2034xxxxx

Pokud je sériové číslo vašeho produktu vyšší než uvedené, podporuje technologii Fenix WiFi.



5. Instalace ovládacího panelu Fenix

Před jakýmkoli pracemi zařízení vždy odpojte od elektrické sítě. Dodržujte obsah kapitoly „4. Technické údaje” na straně 8

Stávající ovládací panel Xenio lze nahradit panelem Fenix bez potřeby elektrikáře nebo úprav kabeláže.

Ovládací panel Fenix je odolný proti stříkající vodě, takže jej lze instalovat jak uvnitř, tak vně saunové kabiny. Panel neumísťujte ven bez ochranného krytu.

POZOR! – Poškození jednotky

Práce na ovládacím panelu smí být prováděna pouze pomocí běžného šroubováku. Použití akušroubováku se nedoporučuje.

Pomocí kabelových rozvodů ve stěně lze kabel vést skrytě až k montážnímu místu ovládacího panelu, a to do maximální vzdálenosti 10 metrů od napájecí jednotky.

POZOR! –Rušení může narušit přenos signálu

Datový kabel musí být veden odděleně od ostatních síťových kabelů a ovládacích kabelů.

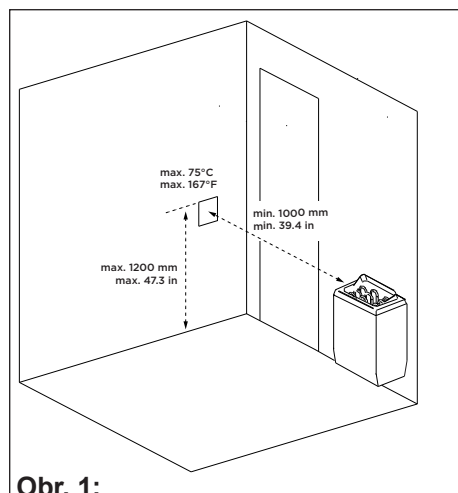
5.1. Bezpečnostní vzdálenosti

Dále dodržujte obsah kapitoly „4. Technické údaje” na straně 8.

V domácích nebo soukromých saunách, které nejsou v provozu déle než dvě hodiny denně, je možné panel instalovat do výšky 1,5 metru

CS

Dbejte na to, aby teplota panelu nikdy nepřesáhla 75 °C.



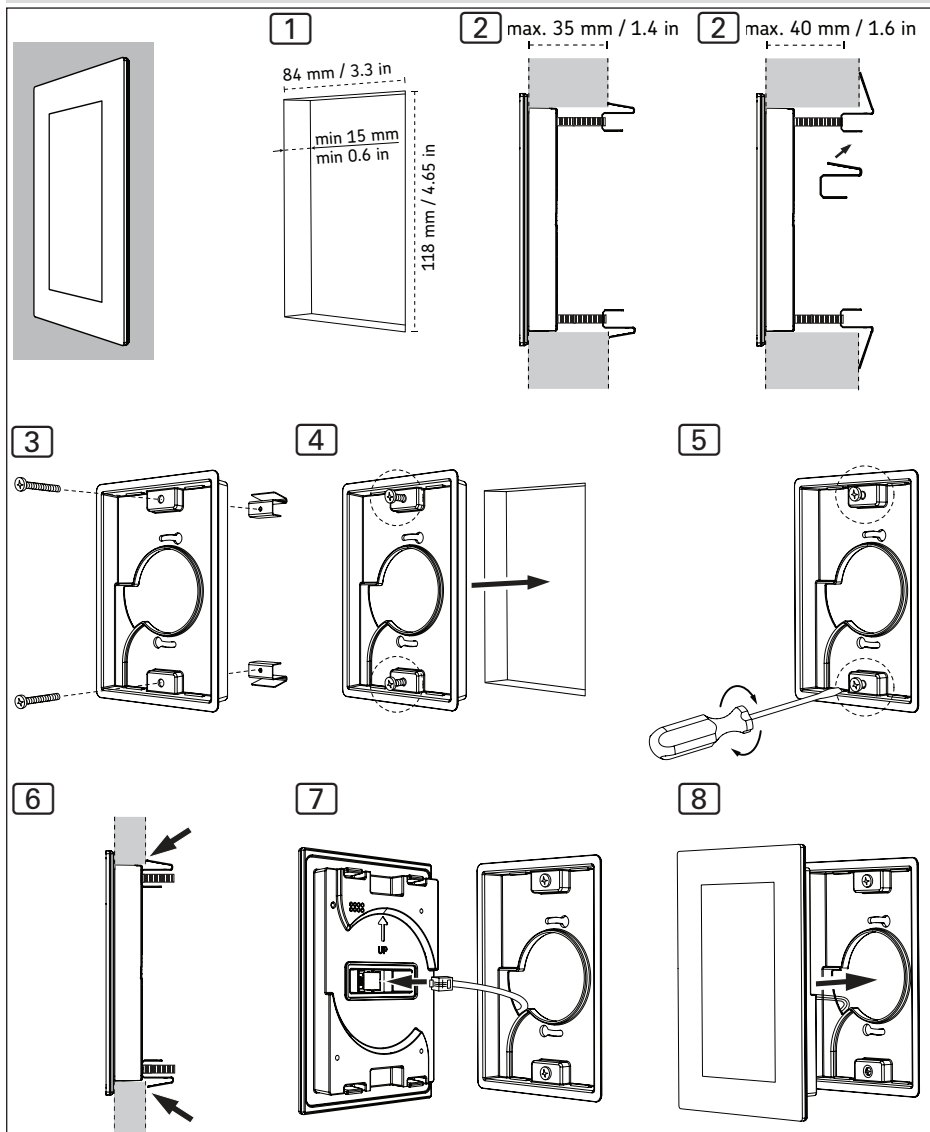
Obr. 1:

5.2. Montáž ovládacího panelu – zapuštěná montáž



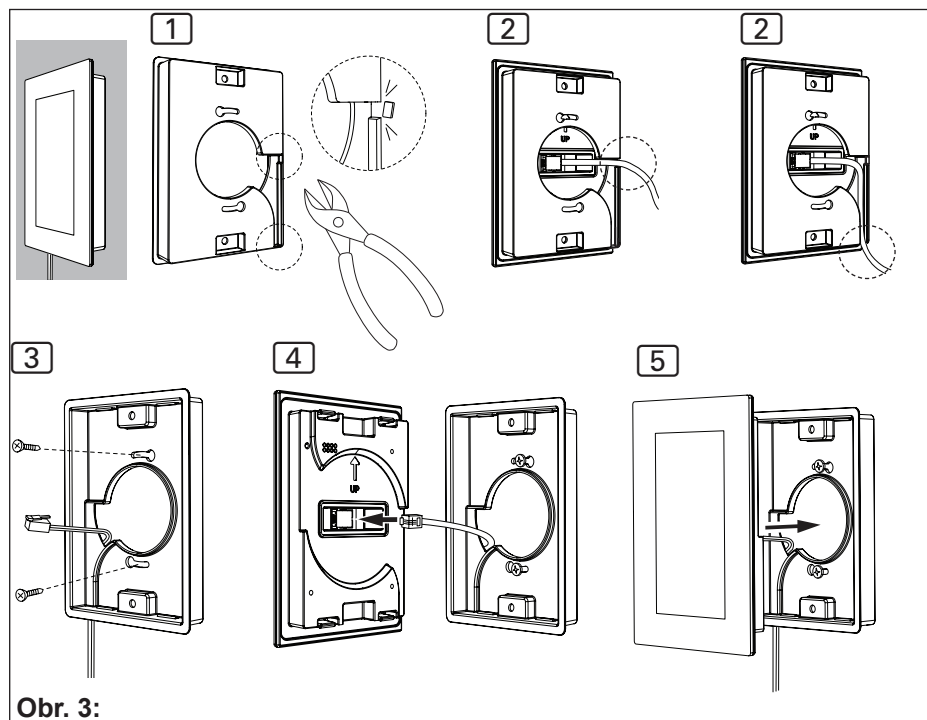
VAROVÁNÍ! – Riziko popálenin

Dodržujte podmínky instalace, zejména při instalaci uvnitř saunové kabiny. Nesprávně umístěný ovládací panel se může nadměrně zahřívat a při dotyku způsobit popáleniny!



Obr. 2:

5.3. Montáž ovládacího panelu – montáž na zeď



CS

6. Příprava

V zájmu zajištění aktuální verze softwaru by mělo být zařízení trvale připojeno k síti WiFi. Tím se zajistí optimální výkon a hladký, bezproblémový provoz. Pokud zařízení používáte bez trvalého připojení k WiFi, doporučujeme provádět aktualizaci softwaru alespoň jednou za čtvrt roku – získáte tak přístup k nejnovějším vylepšením a bezpečnostním aktualizacím.

6.1. Připojení k WiFi

Používání aplikace MyHarvia vyžaduje spolehlivé připojení k WiFi.

Vhodné WiFi připojení můžete zajistit pomocí svého telefonu:



Pokud je signál WiFi slabý, zkuste přemístit základnovou stanici nebo použít WiFi extender ke zlepšení pokrytí a kvality připojení.

- » Vypněte mobilní data ve svém telefonu.
- » Zapněte *WiFi* ve svém telefonu.
- » *WiFi* připojení v místě instalace je vhodné, pokud má váš telefon dobré *WLAN* připojení a ostatní aplikace vyžadující přenos dat fungují správně.

Kvalitu *WiFi* připojení může zhoršit stavba budovy, stavební materiály, zapuštěná montáž a další podobné faktory.

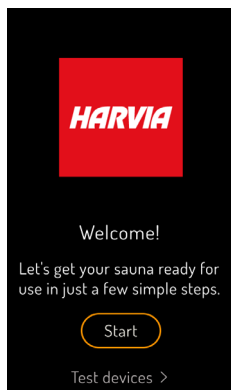
6.2. Nastavení zařízení Fenix

Zařízení vás provede procesem nastavení, takže snadno najdete optimální nastavení pro vaši saunu.

Když je zařízení připojeno k napájení a hlavní vypínač na ovládací jednotce sauny / saunových kamnech je zapnutý, ovládací jednotka se nachází v pohotovostním režimu a je připravena k provozu. Postupujte podle pokynů na displeji.



Párování a aktualizace softwaru by měly být prováděny pouze při okolní teplotě nepřesahující 40 °C.



vyberte:

A) Start: pro nastavení ovládacího panelu

NEBO

B) Test zařízení: slouží k ověření funkčnosti bez připojení k *WiFi* a ke konfiguraci nainstalovaných jednotek. Určeno pro elektrikáře, kteří neprovádějí kompletní nastavení.



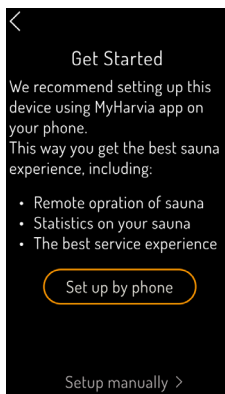
VAROVÁNÍ!

Při použití režimu Test zařízení se vždy před zapnutím saunových kamen ujistěte, že se na nich ani v jejich bezpečnostní zóně nenacházejí žádné předměty.

vyberte po stisknutí tlačítka „START“:

A1) Nastavení pomocí telefonu (doporučeno): Další nastavení provedte v aplikaci MyHarvia (viz „9. Připojení k aplikaci MyHarvia“ na straně 21).

Stáhněte si aplikaci z obchodu s aplikacemi. Pro přímý odkaz na aplikaci můžete také použít QR kód zobrazený v zařízení Fenix během instalace.



Aplikace MyHarvia*

NEBO

A2) Ruční nastavení: pokud chcete ovládací panel používat bez aplikace.

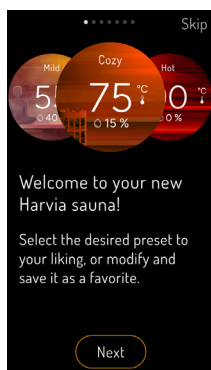
Provedte další nastavení na ovládacím panelu:

Čas – datum – jednotka teploty – model kamen – bezpečnostní zařízení – další zařízení (viz „7. Ovládací panel Fenix“ na straně 15)



Abyste mohli využívat nejnovější vylepšení a bezpečnostní aktualizace, doporučujeme alespoň jednou za čtvrt roku zařízení připojit k WiFi.

CS



C) Dokončení nastavení: Po dokončení nastavení vás průvodce provede spuštěním zařízení.

Funkce a přednastavené profily (Mírný – Příjemný – Horký) jsou vysvětleny a lze je později upravit.

* Upozornění! Z důvodu místních omezení nelze aplikaci MyHarvia stáhnout ve všech zemích.

V závislosti na napájecí jednotce umožňuje ovládací panel provést následující nastavení:

Region	Evropa	Severní Ame-rika
Rozsah nastavení teploty	30 - 110 °C / 86 - 230 °F	30 - 90°C / 86 - 194 °F
Rozsah nastavení pro parní generátor	0 - 100 rH	00 - 100 RH
Nastavitelný časový limit vytápění	2–6, 12, 18, 24 h	1–6, 12, 18, 24 h
Nastavitelný přednastavený čas	0–24 h	0–24 h
Dveřní senzor	povinné	-
Bezpečnostní zařízení	povinné	-
Světlo	ano	ano
Ventilátor	ano	ano



Harvia Fenix dokáže ovládat pouze funkce připojené napájecí jednotky sauny (pokud je například připojena k jednotce pro finskou saunu, funkce parního generátoru nebude dostupná).

7. Ovládací panel Fenix

Ovládací panel Fenix je navržen pro snadné a bezpečné používání. Zkuste kliknout na tlačítka a podívejte se, jaké funkce se za nimi skrývají.

 Obrázek je symbolický – v závislosti na vybavení a aktivovaném režimu připojené řídicí jednotky nemusí být všechny funkce viditelné..



- 1 Nabídka
- 2 Čas
- 3 Aktuální vlhkost (hodnota senzoru)
- 4 Aktuální teplota (hodnota senzoru)
- 5 Stav doby vytápění
- 6 Vybraná teplota (cílová hodnota)
- 7 Vybraná vlhkost (cílová hodnota)
- 8 Pulzující kruh signalizuje, že jsou kamna zapnutá
- 9 Světlo – zap./vyp.
- 10 Ventilátor – zap./vyp.
- 11 Stav dveřního senzoru
- 12 Funkce časovače
- 13 zap./vyp.

Dotykem požadované funkce se dostanete do příslušné oblasti nastavení.



Barevně zvýrazněnou oblast lze nastavit (např. teplotu) pomocí tlačítek + / – nebo krouživým pohybem.

Šedé symboly označují deaktivované funkce, které se aktivují dotykem.

Pokud změníte nastavení týkající se bezpečnosti, zobrazí se dialogové okno s výzvou k potvrzení akce.



VAROVÁNÍ!

Před zapnutím saunových kamen se vždy ujistěte, že se v bezpečnostní zóně kamen nenacházejí žádné předměty.

7.1. Nastavení nabídky

Zámek obrazovky

- máte možnost nakonfigurovat zámek obrazovky (PIN)
-  Po třech neúspěšných pokusech o zadání PIN kódu je nutné počkat jednu minutu, než to budete moci zkusit znovu.

Ovládací panel nastavení

- WiFi nastavení, jazyky, jednotky
- Nastavení displeje (podsvícení, podsvícení v pohotovostním režimu, čas spořiče obrazovky, zvuk dotyku)
- Datum a čas
- Obnovení továrního nastavení
- Spustit průvodce nastavením

Sauna nastavení

- Paměť pro výpadky napájení
 - Zapnuto: po výpadku proudu / výpadku napájení se ovládací jednotka spustí automaticky.
 - Vypnuto: systém se po výpadku proudu vypne. Pro restartování systému je nutné stisknout tlačítko zapnutí/vypnutí.

-  Pokud je nastavení zapnuto, po výpadku proudu na saunová kamna dohlédněte. Použití funkce **zapnuto** může být v některých regionech zakázáno (podle místních předpisů).

CS

Informace

- Program odvlhčování (zap./vyp.)
- Další nastavení (max. doba provozu atd.)
- Verze softwaru, síla signálu WiFi atd.

Statistiky

- Informace (celková doba provozu, celková doba saunování, saunovací fáze)

Připojit k MyHarvia

- Znovu připojit zařízení

Zopakovat úvodní nastavení

- Úvodní nastavení můžete zopakovat / znovu zobrazit.

7.2. Kombinovaný provoz

Nastavitelná teplota závisí na vlhkosti. Je to z důvodu vaší bezpečnosti. Součet teploty (v °C) a vlhkosti může být maximálně 140 (teplota 60 °C + vlhkost 80 rH). Při zvýšení hodnoty vlhkosti se teplota sauny automaticky upraví.

7.3. Bezpečnostní spínač / dveřní senzor (pro Evropu)



VAROVÁNÍ!

Podle normy ČSN EN 60335-2-53 je při použití dálkového ovládání (aplikace MyHarvia) povinné použití bezpečnostního zařízení.

Dodržujte instalační pokyny pro příslušné zařízení.

Bezpečnostní spínač a dveřní senzor smí připojit k ovládací jednotce sauny / saunovým kamenům pouze autorizovaný elektrikář.

- **Bezpečnostní spínač:**

Bezpečnostní spínač (např. Harvia SFE) je zařízení integrované do saunových kamen nebo nainstalované nad ním, které zabráňuje zahřátí kamen, pokud se na něm nachází předmět (např. ručník), který by mohl způsobit požár.

- **Dveřní senzor:**

Dveřní spínač (např. SAB00103) je magnetický spínač v rámu dveří saunové kabiny.



POZOR!

Před zapnutím nebo aktivací dálkového ovládání se vždy ujistěte, že se v bezpečnostní zóně saunových kamen nenacházejí žádné předměty.

7.4. Aktivace pohotovostního režimu pro dálkové ovládání (pro Evropu)

- Vyberte požadovaný profil nebo vaše nastavení.
- Aktivujte dálkové ovládání, zobrazí se odpočítávání 30 sekund.
Během 30 sekund musí být dveře zavřené!
- Ovládací jednotka sauny je připravena ke spuštění pomocí aplikace MyHarvia.

Pokud jsou dveře sauny otevřeny během aktivní funkce dálkového spuštění, systém automaticky zabrání dálkovému zapnutí sauny.

8. Řešení problémů

Chyby a varování se zobrazí na displeji.



Po odstranění závady stiskněte tlačítko OK nebo Odstranit a pokračujte. Pokud se chyba opakuje, obraťte se na svého dodavatele nebo použijte odkaz na nejčastější dotazy (FAQ).



V následující tabulce jsou uvedeny možné chyby, které se nezobrazují na displeji, a vysvětlení, jak je odstranit.

Popis	Příčina / náprava
Nelze se připojit k WiFi	Zkontrolujte, zda má síť WiFi, ke které se připojujete, silný signál. Název sítě nesmí obsahovat žádné speciální znaky.
Připojení k WiFi bylo během nastavování přerušeno	Název sítě WiFi obsahuje nepřípustné znaky.
Nelze se připojit k WiFi nebo Připojení WiFi se během nastavení ukončí	WiFi modul vyžaduje přístup k portu 8883 (zabezpečený MQTT), který musí být otevřen ve firewallu. Dále je nutný přístup k serverům využívajícím protokol NTP (Network Time Protocol). Zkontrolujte také, zda nejsou blokovány další porty, zejména 443, 8443 a 8883.
Po výpadku napájení chybí připojení k WiFi.	Dále zkontrolujte, zda nejsou blokovány jiné porty, zejména 443, 8443 a 8883.
Ovládací panel FENIX se nerozsvítí.	Vypněte a zapněte napájecí jednotku nebo kamna. Zkontrolujte datový kabel.
Ovládací panel FENIX se během provozu vypíná.	Zkontrolujte instalační podmínky a ověřte, zda nedochází k nadměrnému zahřívání ovládacího panelu nebo napájecí jednotky.

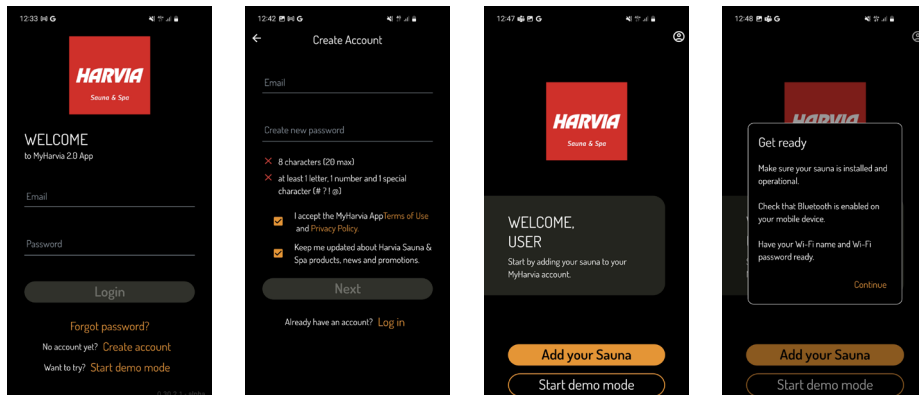
<i>Popis</i>	<i>Příčina / náprava</i>
Chyba při párování.	Zkontrolujte, zda je na vašem mobilním zařízení zapnuté Bluetooth a zda nejste od ovládacího panelu příliš daleko (max. 5 m).
Ovládací panel se vypíná během spouštění nebo párování	Teplota napájecí jednotky je příliš vysoká (nad 40 °C). Počkejte, až teplota klesne pod tuto hranici, a poté to zkuste znovu. Poznámka: Nastavení a připojení k Fenixu přes aplikaci MyHarvia by se mělo provádět, pouze když je sauna vypnutá a zcela vychladlá.
Aktualizace firmwaru trvá velmi dlouho	Zkontrolujte kvalitu WiFi připojení a v případě potřeby zvažte použití opakovače signálu pro jeho zesílení.

9. Připojení k aplikaci MyHarvia

Po naskenování QR kódu a stažení aplikace MyHarvia postupujte podle pokynů zobrazených v mobilní aplikaci*.

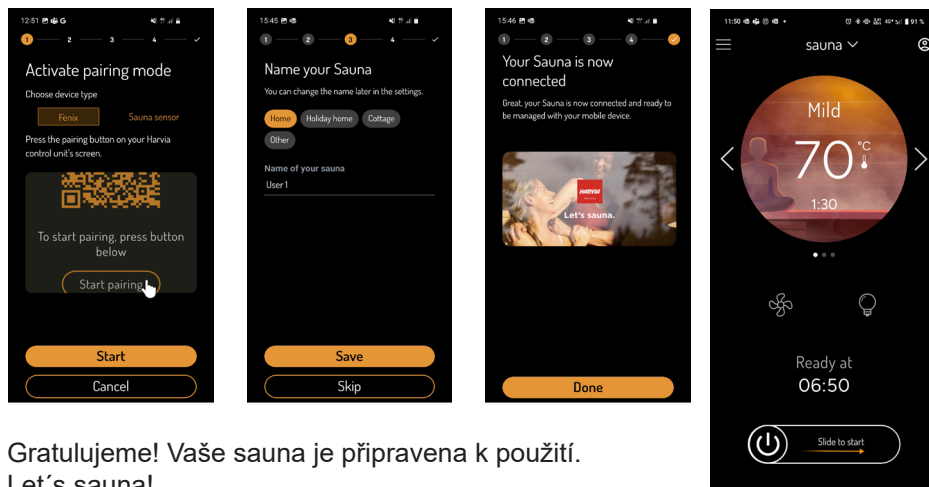
Založte si účet MyHarvia, zaregistrujte se a potvrďte nezbytné podmínky. Na vaši e-mailovou adresu obdržíte PIN kód (podívejte se také do SPAMU).

Po úspěšném přihlášení přidejte svou saunu výběrem zařízení „Fenix“.



Spusťte párování na ovládacím panelu a v mobilní aplikaci.

Potvrďte žádost o spárování Bluetooth a připravte si k ruce heslo k WiFi.



Gratulujeme! Vaše sauna je připravena k použití.
Let's sauna!

* Upozornění!

Z důvodu místních omezení nelze aplikaci MyHarvia stáhnout ve všech zemích.

10. Údržba

Zařízení nevyžaduje žádnou údržbu. Produkt čistěte mírně navlhčeným, jemným hadříkem. Používejte pouze vodu nebo šetrné čisticí prostředky, nikdy ne rozpouštědla ani žíravé chemikálie.

Příliš drsné hadříky mohou způsobit poškrábání.

Aktualizace se provádí automaticky, pokud je zařízení připojeno k WiFi.

11. Likvidace



Obalový materiál zlikvidujte v souladu s platnými předpisy pro likvidaci odpadu.

Použitá zařízení obsahují recyklovatelné materiály i nebezpečné látky.

Použitá zařízení proto nevyhazujte do běžného komunálního odpadu, ale zlikvidujte ho v souladu s místními předpisy.

12. Náhradní díly

spareparts.harvia.com



13. Záruční podmínky

www.harvia.com



FENIX WiFi

Pannello di controllo con touchscreen

Istruzioni per l'installazione e l'uso

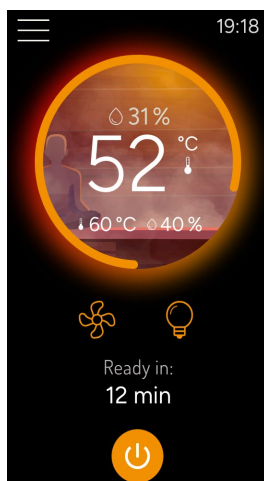
Art.n.

FX001XW

HARVIA

Sauna & Spa

Let's sauna.



IT



EUROPA:

FX1104XC
FX1104CXC
FX1704XC



**USA/NORD
AMERICA:**

FX30-U1-U3-XC
FX45-U1-U3-XC



**USA/NORD
AMERICA:**

FX30C-U1-XC
FX30C-U3-XC



Indice

1. Informazioni su questo manuale di istruzioni	3
2. Informazioni importanti per la propria sicurezza	3
2.1. Utilizzo previsto	4
2.2. Informazioni di sicurezza per l'installatore	4
2.3. Informazioni di sicurezza per l'utente	5
3. Descrizione del prodotto	7
3.1. Contenuto della confezione	7
3.2. Accessori opzionali	7
3.3. Funzioni del prodotto	7
4. Dati tecnici	8
5. Installazione del pannello di controllo Fenix	9
5.1. Distanze di sicurezza	9
5.2. Montaggio del pannello di controllo - a incasso	10
5.3. Montaggio del pannello di controllo - a parete	11
6. Preparazione	11
6.1. Connessione WiFi	11
6.2. Configurazione di Fenix	12
7. Pannello di controllo operativo Fenix	15
7.1. Menu impostazioni	17
7.2. Funzionamento combinato	18
7.3. Interruttore di sicurezza / sensore porta (per l'Europa)	18
7.4. Attivazione dello standby per il funzionamento a distanza (per l'Europa)	18
8. Risoluzione dei problemi	19
9. Connessione all'app MyHarvia	21
10. Manutenzione	22
11. Smaltimento	22
12. Pezzi di ricambio	22
13. Termini di garanzia	22

1. Informazioni su questo manuale di istruzioni



Leggere attentamente le istruzioni e le avvertenze prima di utilizzare il prodotto! Conservare le istruzioni per poterle consultare in futuro.



+ ...

leggere anche le istruzioni di tutti i dispositivi in dotazione.

Significato delle avvertenze e del simbolo



PERICOLO!

La mancata osservanza di questa avvertenza può provocare infortuni gravi o mortali.



CAUTELA!

La mancata osservanza di questa avvertenza può provocare infortuni lievi.

ATTENZIONE!

Questa parola chiave indica un'avvertenza che segnala la possibilità di danni alle cose.



Questo simbolo indica suggerimenti e informazioni utili.



Non coprire

IT

2. Informazioni importanti per la propria sicurezza

Il pannello di controllo Fenix è stato realizzato in conformità alle norme di sicurezza vigenti. Tuttavia, durante l'uso possono sorgere potenziali pericoli. Pertanto, osservare attentamente le seguenti istruzioni di sicurezza e le avvertenze specifiche riportate in ciascun capitolo. Inoltre, seguire le istruzioni di sicurezza per tutti i dispositivi collegati.

2.1. Utilizzo previsto

La centralina è progettata per controllare le funzioni di una sauna e di una stufa per sauna.

La stufa per sauna è progettata per il riscaldamento di una stanza da sauna alla temperatura ottimale per l'utilizzo.

Non deve essere utilizzata per nessun altro scopo!

Il pannello di controllo Fenix è utilizzato per la gestione dei prodotti per sauna Harvia: centraline, stufe elettriche per sauna o stufe combinate. Il pannello di controllo Fenix può essere collegato solo a prodotti Harvia compatibili.

Qualsiasi uso al di fuori di questo ambito è considerato un uso improprio. L'uso improprio può causare danni al prodotto, lesioni gravi o morte.

Per l'Europa:

Una stufa per sauna controllata dalla funzione di avviamento a distanza della centralina della sauna deve superare la prova di copertura in conformità alla norma EN 60335-2-53, paragrafi 19.101 e 19.102. Se la stufa non soddisfa questo requisito, è necessario prendere le opportune precauzioni di sicurezza (ad es. interruttore di sicurezza o monitoraggio della porta).

2.2. Informazioni di sicurezza per l'installatore

- Scollegare sempre il dispositivo dalla rete elettrica prima di eseguire qualsiasi intervento (ad es. montaggio, collegamento, manutenzione).
- Prima di installare e utilizzare il dispositivo, verificare che non vi siano danni visibili. Non utilizzare un dispositivo danneggiato.
- Mantenere le distanze minime di sicurezza richieste.
- Seguire le istruzioni per l'installazione della centralina della sauna e della stufa per sauna utilizzate.

- È assolutamente necessario installare il dispositivo secondo i valori indicati nelle istruzioni per l'installazione e l'uso. Trascurarli provoca un rischio di incendio.
- Il dispositivo deve essere installato in modo tale che i testi di avviso siano facilmente leggibili dopo l'installazione.
- Il sensore della stufa deve essere installato in modo da non essere influenzato dall'aria in entrata.
- Nelle saune pubbliche, dove la stufa viene utilizzato senza timer o continuamente per un periodo superiore a quello consentito dal timer della stufa o della centralina secondo le impostazioni predefinite, il dispositivo deve essere costantemente supervisionato.
- Per la propria sicurezza, consultare il fornitore in caso di problemi non spiegati in modo sufficientemente dettagliato nelle istruzioni di installazione.

2.3. Informazioni di sicurezza per l'utente

- Fare attenzione alla stufa quando è calda. Le pietre e le parti metalliche della stufa possono ustionare la pelle. Non toccare mai la stufa per sauna mentre è in funzione.
- Seguire le istruzioni per l'installazione della centralina della sauna e della stufa per sauna utilizzate.
- Prima di accendere la stufa, è necessario controllare la stanza della sauna e l'ambiente circostante.
- La stanza della sauna e l'ambiente circostante il riscaldatore devono essere sempre controllati prima che il dispositivo venga portato in modalità standby richiesta dal telecomando o dal funzionamento pre-temporizzato.

- Non utilizzare la sauna per asciugare gli indumenti o gli asciugamani, poiché vi è il rischio di incendio. L'elevata umidità può danneggiare le apparecchiature elettriche o causare la formazione di muffa nella sauna.
- Non dormire mai in una sauna calda.
- Consultare il proprio medico per qualsiasi limitazione all'utilizzo della sauna dovuta a motivi di salute.
- Tutti gli interventi di manutenzione che richiedono competenze specifiche devono essere eseguiti da un professionista qualificato.
- Il pannello di controllo Fenix non deve essere utilizzato da bambini di età inferiore agli 8 anni.
- Il pannello di controllo Fenix può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni, da persone con capacità psicologiche, sensoriali o mentali limitate o da persone con scarsa esperienza/conoscenza, ma solo se:
 - Sono sorvegliati.
 - È stato mostrato loro come utilizzare il dispositivo in modo sicuro e sono consapevoli dei rischi che potrebbero verificarsi.
- I bambini non devono giocare con la centralina della sauna.
- I bambini di età inferiore ai 14 anni possono pulire la centralina della sauna solo sotto supervisione.
- Per motivi di salute, non utilizzare la sauna sotto l'effetto di alcol, farmaci o droghe.
- Per la propria sicurezza, consultare il fornitore in caso di problemi non descritti in modo sufficientemente dettagliato nelle istruzioni per l'uso.

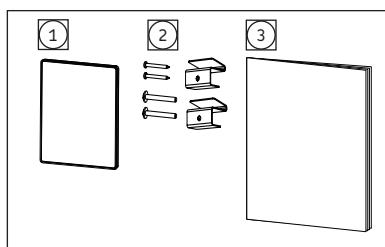
3. Descrizione del prodotto

Il pannello di controllo con touchscreen Fenix WiFi è un upgrade plug & play per la centralina della sauna Xenio. Tutti i dispositivi, come il sensore della porta o altri accessori, possono comunque essere utilizzati. È inoltre possibile utilizzare lo stesso cablaggio. Non è necessario l'intervento di un elettricista. Consultare le centraline compatibili nella sezione "4. Dati tecnici" a pagina 8.

3.1. Contenuto della confezione

Controllare che il dispositivo non presenti danni visibili. Non utilizzare un dispositivo danneggiato. Contattare il fornitore in caso di parti mancanti o danneggiate.

1. Pannello di controllo con touchscreen da 4,3 pollici
2. Materiale di installazione
3. Istruzioni per l'installazione



3.2. Accessori opzionali

- Sensore porta (SAB00101; SAB00103)
- Interruttore di sicurezza (SFE-xxxxx)

IT

3.3. Funzioni del prodotto

Il pannello di controllo con touchscreen Fenix WiFi è stato progettato per offrire un'esperienza di sauna eccezionale. Sono presenti profili predefiniti che consentono di utilizzare la sauna in modo semplice e confortevole.

Il pannello di controllo con touchscreen Fenix WiFi può essere collegato all'app MyHarvia. Ad esempio, è possibile utilizzare l'app per visualizzare lo stato della stufa per sauna, la temperatura della cabina e il tempo di riscaldamento rimanente, ovunque e in qualsiasi momento.

Per utilizzare l'app MyHarvia è necessaria una buona connessione WLAN.

4. Dati tecnici

Regione		Europa	Nord America
Temperatura ambiente		-10 - +75°C	14 - 167°F
Umidità dell'aria		max. 99 rH	max. 99 RH
Classe di protezione		IPX4	IPX4
Tensione di esercizio		12 - 24 V CC, max. 3 W	
Consumo di energia		circa 600mW	circa 600mW
Peso		204 g	0,45 lb
Cavo di collegamento RJ10, 4 poli Connessione: +12V CC, GND, RS485A+B		max. 10 m	max. 32,8 ft
Rete WiFi		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Velocità [Mbps]		meno 0,6, più 0,2	
Porte (devono essere aperte)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Dimensioni	Altezza	131 mm	5.2 in
	Larghezza	94 mm	3.7 in
	Profondità	20 mm	0.8 in
Dimensioni incasso		84x118x15 mm	3.3x4.65x0.6 in
Tipo di montaggio		a incasso e a parete	
Installazione nella stanza della sauna		solo a incasso	
Altezza di installazione nella stanza della sauna		max. 1200 mm	max. 47,3 in
Distanza dalla stufa per sauna nella stanza della sauna		min. 1000 mm	min. 39,4 in

Centraline compatibili:

- Fenix: tutti i modelli FX....
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- Modelli di stufe XE a partire dal numero di serie 2034xxxxx
- Xenio CX110400, Xenio CX170400 dal numero di serie 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 dal numero di serie 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 dal numero di serie 2034xxxxx

Se il numero di serie del proprio prodotto è successivo a quello indicato, è compatibile con Fenix WiFi.



5. Installazione del pannello di controllo Fenix

Scollegare sempre il dispositivo dalla rete elettrica prima di eseguire qualsiasi intervento. Consultare il capitolo "4. Dati tecnici" a pagina 8.

Anche un pannello di controllo Xenio esistente può essere sostituito dal pannello di controllo Fenix senza dover ricorrere a un elettricista o a una modifica del cablaggio.

Il pannello di controllo Fenix è resistente agli spruzzi, quindi può essere montato sia all'esterno che all'interno della cabina della sauna. Non collocare il pannello all'aperto senza alcuna copertura.

ATTENZIONE! - Danneggiamento dell'unità

Gli interventi sul pannello di controllo possono essere eseguiti solo con un cacciavite standard. Non utilizzare un cacciavite elettrico.

Con l'aiuto delle canaline nelle costruzioni a parete, il cavo può essere posato a scomparsa fino al punto di montaggio del pannello di controllo, a una distanza massima di 10 metri dalla centralina di alimentazione.

ATTENZIONE! - Le interferenze possono compromettere la trasmissione del segnale

Il cavo dati deve essere posato separatamente dagli altri cavi di rete e dai cavi di controllo.

5.1. Distanze di sicurezza

Si veda anche il capitolo "4. Dati tecnici" a pagina 8.

Nelle saune domestiche/private che non vengono utilizzate per più di due ore al giorno, è possibile installare il pannello a 1,5 m di altezza.

Assicurarsi che la temperatura del pannello non superi mai i 75°C.

IT

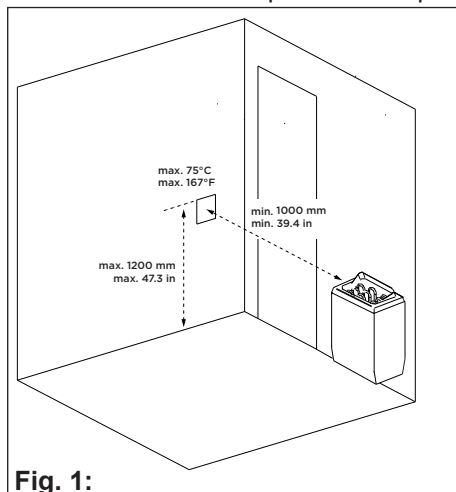


Fig. 1:

5.2. Montaggio del pannello di controllo - a incasso



ATTENZIONE! - Lesioni da ustione

Rispettare le condizioni di installazione indicate, in particolare in caso di installazione all'interno della cabina della sauna. Un pannello di controllo posizionato in modo errato può diventare molto caldo e causare ustioni se toccato!

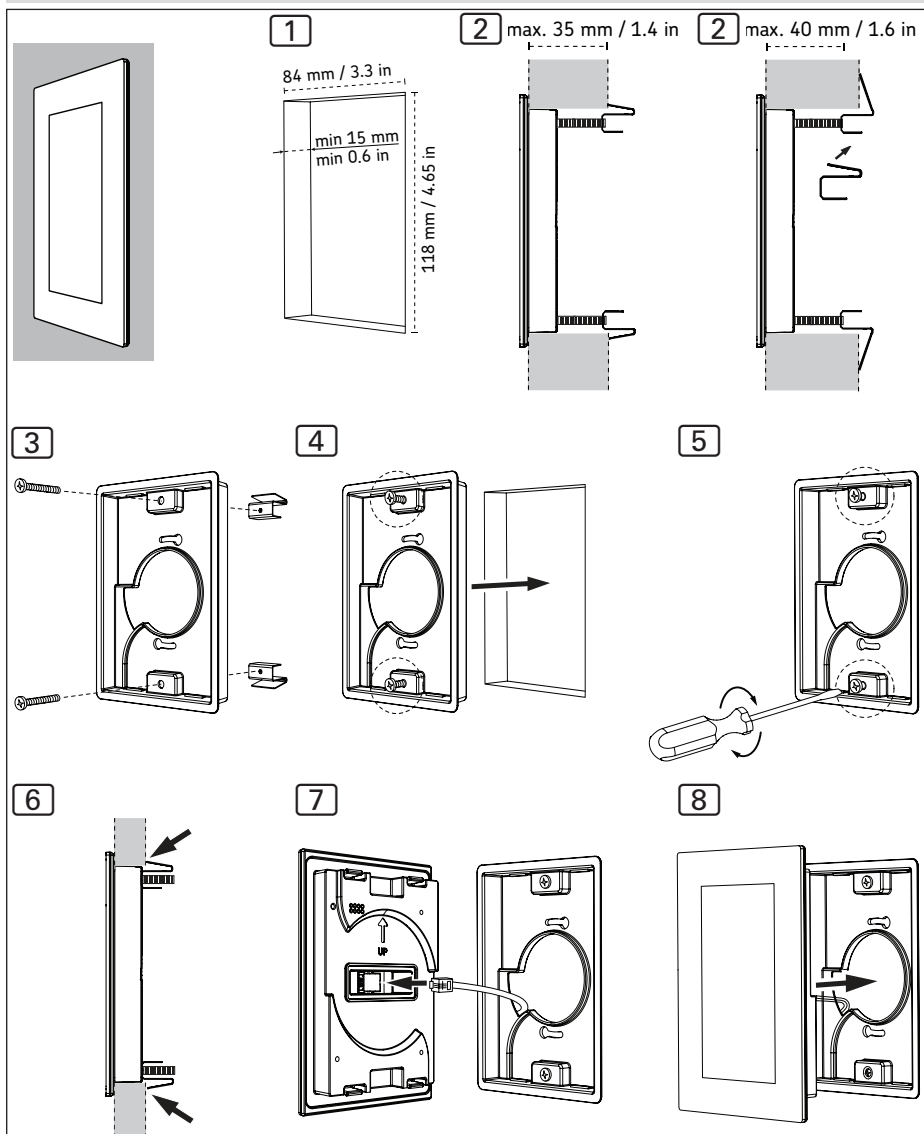


Fig. 2:

5.3. Montaggio del pannello di controllo - a parete

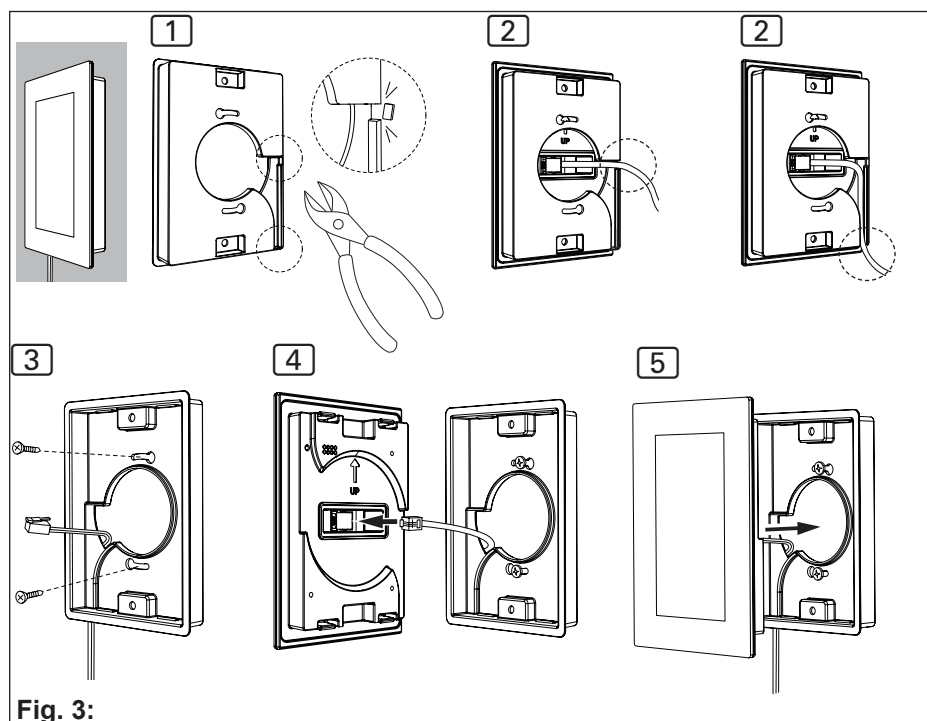


Fig. 3:

6. Preparazione

IT

Il dispositivo deve essere collegato al WiFi per garantire che abbia sempre la versione più recente del software. Questo assicura prestazioni ottimali e un funzionamento regolare e senza problemi. Se il dispositivo viene utilizzato senza una connessione WiFi permanente, si consiglia di eseguire un aggiornamento del software almeno una volta ogni tre mesi per beneficiare dei miglioramenti e aggiornamenti di sicurezza più recenti.

6.1. Connessione WiFi

Per utilizzare l'app MyHarvia è necessaria una connessione WiFi affidabile.

È possibile garantire una connessione WiFi adeguata con il proprio telefono:



Se il segnale WiFi è debole, provare a riposizionare il router WiFi o utilizzare un ripetitore WiFi per aumentare la copertura e migliorare la qualità della connessione.

- » Disattivare i dati mobili sul telefono.
- » Attivare il *WiFi* del telefono.
- » La connessione WiFi nel luogo di installazione è adeguata se la connessione *WLAN* del telefono è buona e le altre applicazioni che richiedono il trasferimento di dati funzionano correttamente.

La struttura dell'edificio, i materiali, il montaggio a incasso e altri problemi simili possono ridurre la qualità della connessione WiFi.

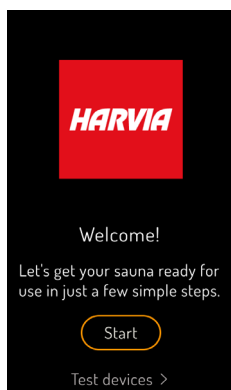
6.2. Configurazione di Fenix

Il dispositivo vi guiderà nel processo di configurazione, facilitando la ricerca delle impostazioni ottimali per la sauna.

Quando l'apparecchio è collegato all'alimentazione elettrica e l'interruttore principale della centralina della sauna/stufa per sauna è acceso, la centralina è in modalità standby ed è pronta per l'utilizzo. Seguire le istruzioni visualizza-



L'accoppiamento e gli aggiornamenti software devono essere eseguiti solo quando la temperatura ambiente del pannello non supera i 40°C.



te sul display.

scegliere:

A) Start ("Avvio"): per configurare il pannello di controllo

O

B) Test devices ("Test dispositivi"): per verificare il funzionamento senza connessione WiFi e per configurare le unità installate. Progettato per gli elettricisti che non effettuano la configurazione completa.

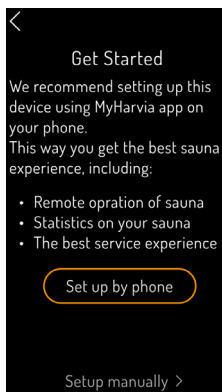


PERICOLO!

Quando si utilizza la modalità Test devices ("Test dispositivi"), assicurarsi sempre che non vi siano oggetti sopra la stufa per sauna o all'interno della zona di distanza di sicurezza prima di accenderla.

scegliere dopo aver premuto "START":

A1) Set up by phone ("Configurazione tramite telefono", consigliata): consente di effettuare ulteriori impostazioni nell'app MyHarvia (vedere "9. Connessione all'app MyHarvia" a pagina 21).



Scaricare l'applicazione attraverso l'App Store. È inoltre possibile utilizzare il codice QR visualizzato in Fenix durante l'installazione per ottenere un collegamento diretto all'applicazione.



App MyHarvia*

O

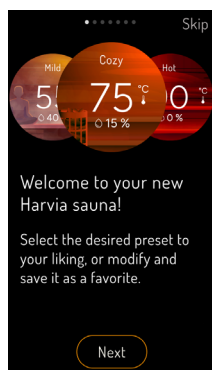
A2) Setup manually ("Configurazione manuale"): se si desidera utilizzare il pannello di controllo senza l'app. Consente di effettuare ulteriori impostazioni sul pannello di controllo:

Ora - data - unità di temperatura - modello di stufa - dispositivo di sicurezza - dispositivi aggiuntivi (vedere "7. Pannello di controllo operativo Fenix" a pagina 15)



Per beneficiare dei miglioramenti e aggiornamenti di sicurezza più recenti, si consiglia di effettuare una connessione WiFi almeno una volta ogni tre mesi.

IT



C) Setup finish ("Completamento configurazione"): una volta completata la configurazione, la procedura guidata illustrerà come avviare il dispositivo.

Vengono descritti i profili e le funzioni preimpostati (Mild ("Mite") - Cozy ("Confortevole") - Hot ("Caldo")) e possono essere regolati successivamente.

* Attenzione! A causa di restrizioni locali, l'app MyHarvia non può essere scaricata in tutti i Paesi.

A seconda della centralina di alimentazione, il pannello di controllo consente di effettuare le seguenti impostazioni:

Regione	Europa	Nord America
Intervallo di impostazione della temperatura	30 - 110 °C / 86 - 230 °F	30 - 90°C / 86 - 194 °F
Intervallo di impostazione dell'umidificatore	0 - 100 rH	00 - 100 RH
Limite di tempo di riscaldamento regolabile	2-6, 12, 18, 24 h	1-6, 12, 18, 24 h
Tempo preimpostato regolabile	0 - 24 h	0 - 24 h
Sensore porta	obbligatorio	-
Dispositivo di sicurezza	obbligatorio	-
Luce	sì	sì
Ventola	sì	sì



L'Harvia Fenix può controllare solo le funzioni della centralina di alimentazione della sauna collegata (ad esempio, quando è collegato alla centralina di alimentazione della sauna finlandese, la funzione umidificatore non è disponibile).

7. Pannello di controllo operativo Fenix

Il pannello di controllo Fenix è progettato per un utilizzo facile e sicuro. Provare a fare clic sui pulsanti e a visualizzare le relative funzioni.



L'illustrazione è un'immagine simbolica: a seconda dell'apparecchiatura e della modalità di attivazione della centralina collegata, non tutte le funzioni sono visibili.



IT

Toccando la funzione desiderata si accede alla relativa area di impostazione.



L'area evidenziata dal colore può essere impostata (ad esempio, la temperatura) utilizzando + / - o movimenti o circolari.

I simboli grigi indicano funzioni disattivate che vengono attivate toccandole.

Se si modificano le impostazioni di sicurezza, una finestra di dialogo chiederà di confermare l'operazione.

**PERICOLO!**

Prima di accendere la stufa per sauna, accertarsi sempre che non vi siano oggetti sopra di essa o all'interno della zona di distanza di sicurezza.

7.1. Menu impostazioni

Blocco schermo	• è possibile configurare un blocco dello schermo (PIN)  Se si inserisce per tre volte un codice PIN errato, è necessario attendere un minuto prima di riprovare.
Impostazioni pannello di controllo	• Impostazioni WiFi, lingue, centraline • Impostazioni del display (Retroilluminazione, Retroilluminazione in standby, Tempo screensaver, Suono touch) • Data e ora • Ripristino impostazioni di fabbrica • Esecuzione della configurazione guidata
Impostazioni sauna	• Memoria per interruzioni di corrente - On: dopo un blackout o un'interruzione di corrente, la centralina si avvia automaticamente. - Off: il sistema viene spento a causa del blackout. Per riavviare il sistema è necessario premere il pulsante on / off.  Assicurarsi di controllare la stufa dopo un blackout, se l'impostazione usata è On. In base alle normative regionali, potrebbe non essere consentito l'uso dell'impostazione On. • Programma di deumidificazione (on / off) • Impostazioni aggiuntive (tempo massimo di funzionamento, ecc.)
Informazioni	• Versione del software, potenza del segnale WiFi, ecc.
Statistiche	• Informazioni (tempo totale di funzionamento, tempo totale di bagno, sessioni di sauna)
Collega a MyHarvia	• Riconnesione del dispositivo
Ripeti configurazione iniziale	• È possibile ripetere/rivedere la configurazione iniziale

7.2. Funzionamento combinato

La temperatura regolabile dipende dall'umidità. Questo per garantire la sicurezza degli utenti. La somma di temperatura (in gradi °C) e umidità può essere al massimo di 140 (temperatura 60°C + umidità 80 rH). Quando il valore dell'umidità aumenta, la temperatura della sauna viene regolata automaticamente.



PERICOLO!

Secondo la norma EN 60335-2-53, l'uso di un dispositivo di sicurezza è obbligatorio quando si utilizza il funzionamento a distanza (app MyHarvia).

7.3. Interruttore di sicurezza / sensore porta (per l'Europa)

Seguire le istruzioni di installazione del rispettivo dispositivo.

L'interruttore di sicurezza e il sensore della porta possono essere collegati alla centralina della sauna/stufa per sauna solo da un elettricista autorizzato.

- **Interruttore di sicurezza:**

L'interruttore di sicurezza (ad es. Harvia SFE) è un dispositivo integrato o installato sopra la stufa per sauna che impedisce alla stufa di riscaldarsi se su di essa è presente un oggetto (ad es. un asciugamano) che potrebbe rappresentare un pericolo di incendio.

- **Sensore porta:**

L'interruttore della porta (ad es. SAB00103) è un interruttore magnetico situato nel telaio della porta della cabina della sauna.



ATTENZIONE!

Assicurarsi sempre che non vi siano oggetti sopra la stufa per sauna o all'interno della zona di distanza di sicurezza prima di accenderla o di attivare il funzionamento a distanza.

7.4. Attivazione dello standby per il funzionamento a distanza (per l'Europa)

- Selezionare il profilo desiderato o le proprie impostazioni.

- Attivare il funzionamento a distanza, viene visualizzato un conto alla rovescia di 30 secondi.

La porta deve essere chiusa durante il periodo di 30 secondi!

- La centralina della sauna è ora pronta per essere avviata tramite l'app MyHarvia.

Se la porta della sauna viene aperta mentre è attiva la funzione di attivazione a distanza, il sistema impedisce automaticamente l'accensione a distanza della sauna.

8. Risoluzione dei problemi

Gli errori e le avvertenze vengono visualizzati sul display.



Una volta eliminato il guasto, premere OK o Delete (Cancella) per continuare. Se l'errore si ripete, contattare il fornitore o utilizzare il link alle Domande frequenti (FAQ).



La seguente tabella elenca i possibili errori non visualizzati sul display e spiega come correggerli.

Descrizione	Causa / correzione
Impossibile connettersi al WiFi	Assicurarsi che la rete WiFi a cui ci si collega abbia un segnale forte. Il nome della rete non può contenere caratteri speciali.
La connessione WiFi si interrompe durante la configurazione	Il nome della rete WiFi contiene caratteri non ammessi.
Impossibile connettersi al WiFi o La connessione WiFi si interrompe durante la configurazione	Il modulo WiFi richiede l'accesso alla porta 8883 (MQTT sicuro), che deve essere aperta nel firewall. Inoltre, deve essere disponibile l'accesso ai server NTP (Network Time Protocol). Verificare inoltre che le altre porte non siano bloccate, in particolare la 443, la 8443 e la 8883.
Il WiFi non si connette dopo un'interruzione di corrente	Spegnere e riaccendere l'alimentazione elettrica della centralina della sauna.
Il pannello di controllo FENIX non si illumina	Accendere l'interruttore principale della centralina di alimentazione o della stufa. Controllare il cavo dati.
Il pannello di controllo FENIX si spegne durante il funzionamento.	Controllare le condizioni di installazione per verificare se le temperature del pannello di controllo o della centralina di alimentazione sono troppo elevate.

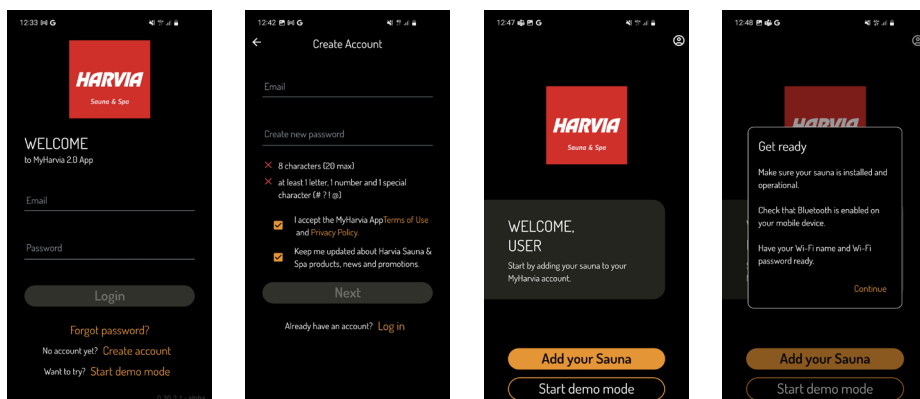
<i>Descrizione</i>	<i>Causa / correzione</i>
Errore durante l'accoppiamento	Verificare che la connessione Bluetooth del proprio dispositivo mobile sia attivata e che la distanza dal pannello di controllo non sia eccessiva (max. 5 m).
Il pannello di controllo si spegne durante l'avvio o l'accoppiamento	La temperatura della centralina di alimentazione è troppo alta (>40°C). Assicurarsi che la temperatura sia scesa al di sotto di questo limite e riprovare. Attenzione: la configurazione e la connessione a Fenix tramite MyHarvia devono essere effettuate solo quando la sauna è spenta e si è completamente raffreddata.
L'aggiornamento del firmware richiede molto tempo	Controllare la qualità della connessione WiFi e, se necessario, prendere in considerazione l'uso di un ripetitore per migliorare la potenza del segnale.

9. Connessione all'app MyHarvia

Dopo aver scansionato il codice QR e scaricato l'applicazione MyHarvia, seguire le istruzioni fornite nell'applicazione mobile*.

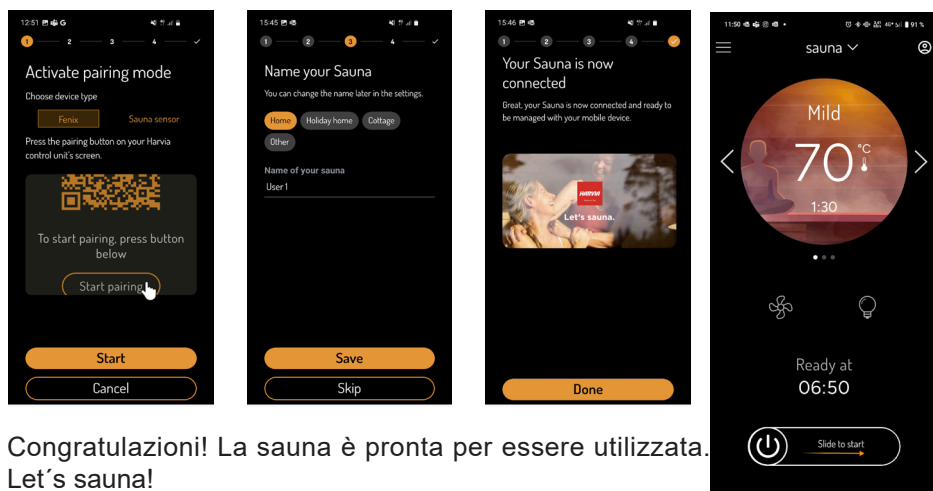
Creare e registrare un nuovo account MyHarvia e accettare i termini necessari. Sarà inviato un codice PIN al proprio indirizzo e-mail (controllare anche la cartella SPAM).

Dopo aver effettuato il login, aggiungere la sauna scegliendo il dispositivo "Fenix".



Avviare l'accoppiamento del pannello di controllo e dell'app mobile.

Confermare la richiesta di accoppiamento Bluetooth e tenere pronta la password WiFi.



Congratulazioni! La sauna è pronta per essere utilizzata.
Let's sauna!

* Attenzione!

A causa di restrizioni locali, l'app MyHarvia non può essere scaricata in tutti i Paesi.

10. Manutenzione

Il dispositivo non richiede manutenzione. Pulire il prodotto con un panno morbido leggermente umido. Utilizzare solo acqua o detergenti delicati, mai solventi o prodotti chimici corrosivi.

I panni troppo ruvidi possono causare graffi.

L'aggiornamento avviene automaticamente quando il dispositivo è connesso al WiFi.

11. Smaltimento



Smaltire i materiali di imballaggio in conformità con le norme vigenti in materia di smaltimento dei rifiuti.

I dispositivi usati contengono materiali riutilizzabili e sostanze pericolose. Pertanto, non smaltire il dispositivo usato con i rifiuti domestici, ma farlo in conformità con le norme vigenti a livello locale.

12. Pezzi di ricambio

spareparts.harvia.com



13. Termini di garanzia

www.harvia.com









Let's sauna.



@ harviaglobal

GLOBAL

Harvia Finland
Teollisuustie 1-7
40951 Muurame, Finland
T +358 207 464 000
harvia@harvia.com

CENTRAL EUROPE

Harvia Austria GmbH
Wartenburger Straße 31
4840 Vöcklabruck, Austria
T +43 (0) 7672 22 900-50
info@harvia.com

NORTH AMERICA

Harvia US office
3567 N Jefferson St.
WV 24901 Lewisburg, USA
Tel. +1 877 842 7842
sales@harvia.us

Sauna Specialiste Inc.
1980 Rue Monterey
Laval, Quebec, H7L 3S3, Canada
Toll free: 1 (855) 689-2422

www.harvia.com