

FENIX WiFi

Touchscreen control panel

Instruction for installation and use

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

Itm.nr.

FX001XW

**EN****DE****FR****NL****FI****SV****CS****IT**

EUROPE:

FX1104XC
FX1104CXC
FX1704XC

US/NA:

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

US/NA:

FX30C-U1-XC
FX30C-U3-XC



Table of Contents

1. About this instruction manual	3
2. Important information for your safety	3
2.1. Intended use	4
2.2. Safety information for the installer	4
2.3. Safety information for the user	5
3. Product description	7
3.1. Delivery contents	7
3.2. Optional accessories	7
3.3. Product functions	7
4. Technical data	8
5. Installation Fenix control panel	9
5.1. Safety distances	9
5.2. Mounting control panel - flush-mounted	10
5.3. Mounting control panel - wall mounted	11
6. Preperation	11
6.1. WiFi-Connection	11
6.2. Fenix set up	12
7. Operation control panel Fenix	15
7.1. Menu settings	17
7.2. Combi operation	18
7.3. Safety switch / door sensor (for Europe)	18
7.4. Activating standby for remote operation (for Europe)	18
8. Troubleshooting	19
9. Connection to MyHarvia app	21
10. Maintenance	22
11. Disposal	22
12. Spare parts	22
13. Warranty terms	22

1. About this instruction manual



Read the instructions and warnings carefully before using the product!
Store it for future reference!



+



+

...

also read the instructions for all supplied devices.

Significance of the warnings and symbol

**WARNING!**

Serious or fatal injury can occur if this warning notice is not observed.

**CAUTION!!**

Minor injuries can occur if this warning notice is not observed.

ATTENTION!

This keyword indicates a warning that property damage may occur.



This symbol indicates tips and useful information.



Do not cover

EN

2. Important information for your safety

The Fenix control panel has been manufactured in compliance with applicable safety regulations. However, potential hazards may arise during use. Therefore, please carefully observe the following safety instructions and the specific warnings provided in each chapter. Additionally, follow the safety instructions for all connected devices.

2.1. Intended use

The control unit is meant for controlling the functions of sauna and an electric sauna heater.

The sauna heater is designed for the heating of a sauna room to bathing temperature.

It is not to be used for any other purpose!

The Fenix control panel is used for operating Harvia sauna products: Control units, electronic sauna heaters or combi heaters. The Fenix control panel can only be connected to compatible Harvia products.

Any use exceeding this scope is considered improper use. Improper use can result in damage to the product, severe injuries or death.

For Europe:

A sauna heater that is controlled by the remote start function of the sauna control unit must pass the cover test in accordance with EN 60335-2-53 paragraph 19.101 and 19.102. If the heater does not meet this requirement, appropriate safety precautions must be taken (e.g. safety switch or door monitoring).

2.2. Safety information for the installer

- Always disconnect the device from the electricity network before carrying out any work (e.g. mounting, connection, maintenance)
- Check the device for visible damage before installing and using the device. Do not use a damaged device.
- Maintain the required minimum safety distances.
- Observe the installation instructions for the sauna control unit and sauna heater used.

- It is absolutely necessary to install the device according to values stated in the instructions of installation and use. Neglecting them causes a risk of fire.
- The device must be installed in such a way that the warning texts are easy to read after installation.
- The heater sensor must be installed in such a way that it is not affected by inflowing air.
- In public saunas, where the heater is used without a timer or continuously for longer than the timer of the heater or the control unit allows with the factory settings, the device must be constantly supervised.
- For your own safety, consult your supplier in the event of problems that are not explained in sufficient detail in the installation instructions.

EN

2.3. Safety information for the user

- Beware of hot heater. The stones and metal parts of the heater may burn the skin. Never touch the sauna heater while it is operating.
- Observe the installation instructions for the sauna control unit and sauna heater used.
- The sauna room and surroundings of the heater must always be checked before the heater is switched on.
- The sauna room and surroundings of the heater must always be checked before the device is brought into standby mode required by remote control or pre-timed operation.

- Do not use the sauna to dry clothes or towels, as there is a risk of fire. The high humidity can damage electrical equipment or cause mold to grow in the sauna.
- Never sleep in a hot sauna.
- Consult your doctor about any health-related limitations to bathing.
- All maintenance that requires special skills must be performed by a trained professional.
- The Fenix-control panel must not be used by children under 8 years.
- The Fenix control panel may be used by children over 8 years, by persons with limited psychological, sensory or mental capabilities or by persons with lack of experience/knowledge, but only if:
 - They are supervised.
 - They have been shown how to use the device safely and are aware of the hazards that could occur.
- Children must not play with the sauna control unit.
- Children under 14 years may only clean the sauna control unit if they are supervised.
- For health reasons, do not use the sauna when under the influence of alcohol, medication or drugs.
- For your own safety, consult your supplier in the event of problems that are not described in sufficient detail in the operating instructions.

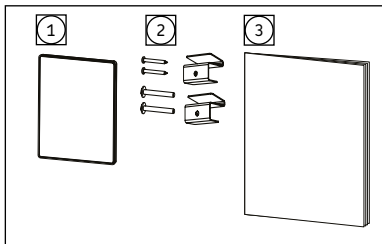
3. Product description

The Fenix WiFi touchscreen control panel is a plug & play upgrade for your existing Xenio sauna control unit. All devices such as door sensor or other accessories can still be operated. Also the same wiring can be used. No electrician is required. See compatible control units at “4. Technical data” on page 8.

3.1. Delivery contents

Check the device for visible damage. Do not use a damaged device. Contact your supplier if parts are missing or damaged.

1. 4.3" Touchscreen control panel
2. Installation material
3. Installations instructions



EN

3.2. Optional accessories

- Door sensor (SAB00101; SAB00103)
- Safety switch (SFE-xxxxx)

3.3. Product functions

The Fenix WiFi touchscreen control panel is designed to get you a great sauna experience. There are predefined profiles to allow you an easy and comfortable way of operating your sauna.

The Fenix WiFi touchscreen control panel can be connected with the MyHarvia App. For example, you can use the App to display the status of the sauna heater, the temperature in the sauna cabin and the remaining heating time anywhere and at any time.

You need a reliable WLAN connection to use the MyHarvia App.

4. Technical data

Region		Europe	North America
Ambient temperature		-10 - +75 °C	14 - 167 °F
Air humidity		max.99 rH	max. 99RH
Protection class		IPX4	IPX4
Operation voltage		12 - 24V DC, max.3 W	
Power consumption		ca. 600mW	ca. 600mW
Weight		204 g	0.45 lb
Connection cable RJ10, 4 pole Connection: +12VDC, GND, RS485A+B		max. 10 m	max. 32.8 ft
WiFi network		2.4 GHz (802.11 b/g/n)	
Speed [MBps]		down 0.6, up 0.2	down 0.6, up 0.2
Ports (must be open)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Dimensions	Height	131 mm	5.2 in
	Width	94 mm	3.7 in
	Depth	20 mm	0.8 in
Dimensions cut out		84x118x15 mm	3.3x4.65x0.6 in
Type of mounting		flush-mounted, surface-mounted	
Installation in the sauna room		only flush-mounted	
Installation height in the sauna room		max. 1200 mm	max. 47.3 in
Distance to the sauna heater in the sauna room		min. 1000 mm	min. 39.4 in

Compatible control units:

- Fenix: all models FX.....
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- Heater XE models from serial number 2034xxxxx
- Xenio CX110400, Xenio CX170400 from serial number 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 from serial number 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 to from serial number 2034xxxxx

If the serial number of your product is bigger than presented, it is Fenix WiFi compatible.



5. Installation Fenix control panel

Always disconnect the device from the electricity network before carrying out any work. Please observe chapter “4. Technical data” on page 8.

An existing Xenio control panel can also be replaced by the Fenix control panel without the need for an electrician or changing wiring.

The Fenix control panel is splash-proof, so it can be mounted both outside and inside the sauna cabin. Do not place panel outdoor without any cover.

ATTENTION! - Damage to the unit

Work on the control panel may only be carried out using a standard screwdriver. Do not use a power screwdriver.

With the help of the cable piping in the wall constructions, the cable can be laid concealed to the mounting point of the control panel, at a maximum distance of 10 metres from the power unit.

ATTENTION! - Interference can impair signal transmission

The data cable must be laid separately from other mains cables and control cables.

EN

5.1. Safety distances

Observe also chapter “4. Technical data” on page 8.

In home / privat saunas, which are not operated more than two hours a day, you may install the panel to 1.5 m height.

Please ensure that the temperature of the panel never rises above 75°C.

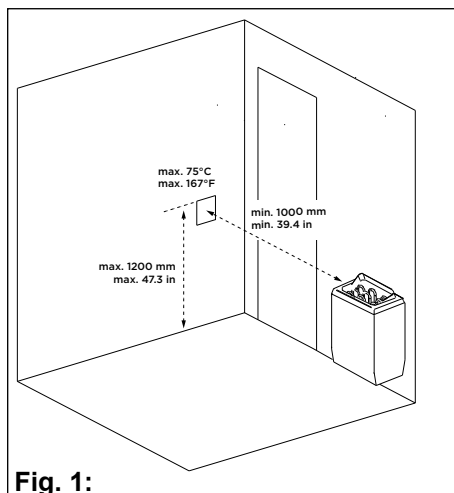


Fig. 1:

5.2. Mounting control panel - flush-mounted



WARNING! - Burn injuries

Observe the installation conditions, especially when installing inside the sauna cabin. An incorrectly positioned control panel can become very hot and cause burns if touched!

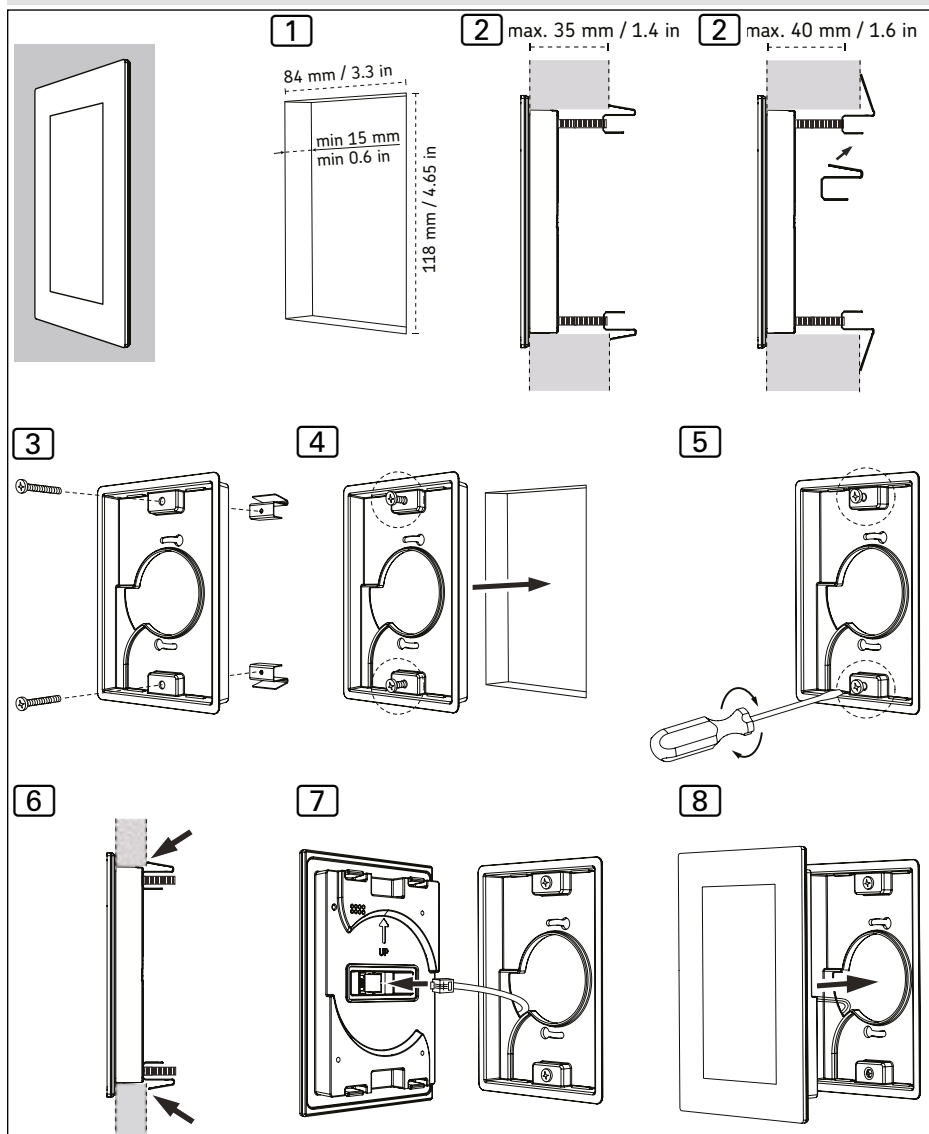


Fig. 2:

5.3. Mounting control panel - surface mounted

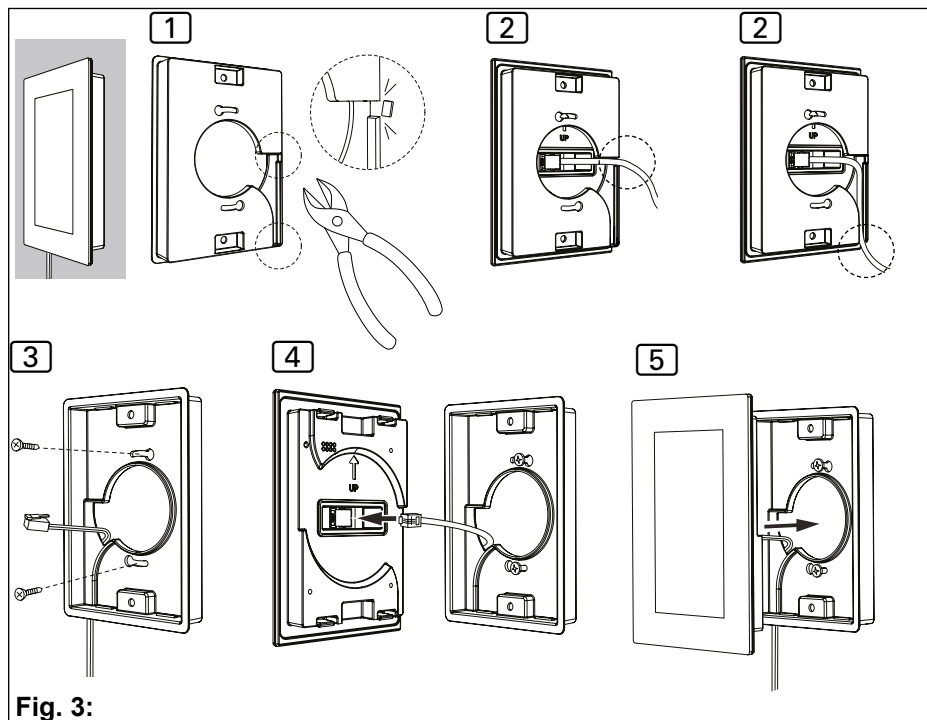


Fig. 3:

6. Preparation

The device should be connected to WiFi to ensure it always has the latest software version. This ensures optimal performance and a smooth, trouble-free operation. If the device is used without a permanent WiFi connection, we recommend performing a software update at least once per quarter to benefit from the latest improvements and security updates.

6.1. WiFi-Connection

For using the MyHarvia App you need a reliable WiFi connection.

You can ensure an adequate WiFi connection with your phone:



If the WiFi signal is weak, try relocating the WiFi base station or use a WiFi extender to enhance coverage and improve connection quality.

- » Disable mobile data on your phone.
- » Turn on your phone's *WiFi*.
- » The WiFi connection at the installation location is adequate if the *WLAN* connection of your phone is good and other applications that require data transfer work properly.

Building structure, building materials, flush mounting and other similar issues may reduce the quality of the WiFi connection.

6.2. Fenix set up

The device will guide you through the set up process, making it easy to find the optimal settings for your sauna.

When the device is connected to the power supply and the main switch on the sauna control unit / sauna heater is on, the control unit is in standby mode and is ready for operation. Follow the instructions on the display.



Pairing and software updates should only be performed when the ambient temperature of the panel does not exceed 40°C



choose:

A) Start: to set up the control panel

OR

B) Test devices: used to verify functionality without a WiFi connection and to configure installed units. Designed for electricians who will not complete the full setup.



WARNING!

When using Test devices mode, always ensure that there are no objects on or within the safety distance zone of the sauna heater before switching it on.

choose after pressing „START“:

A1) Set up by phone (recommended): Make further settings in the MyHarvia App (see “9. Connection to MyHarvia app” on page 21).

Download the app through app store. You may also use the QR code displayed in Fenix during the installation for a direct link to the app.



MyHarvia App*

OR

A2) Setup manually: if you want to use the control panel without the App.

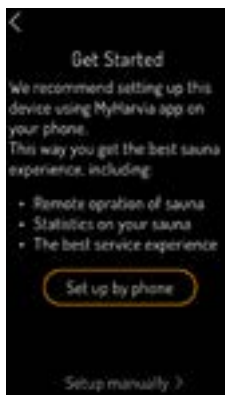
Make further settings on the control panel:

Time - date - temperature unit - heater model - safety device - additional devices ((see “7. Operation control panel Fenix” on page 15)



To benefit from the latest improvements and security updates, we recommend establishing a WiFi connection at least once per quarter.

EN



C) Setup finish: Once you have completed the set up, the Wizard will guide you to start your device.

The functions and preset profiles (Mild - Cozy - Hot) are explained and can be later adjusted.

* Attention! Due to local restrictions, MyHarvia App cannot be downloaded in all countries.

Depending on the power unit, your control panel allows you to make the following settings:

Region	Europe	North America
Setting range temperature	30 - 110 °C / 86 - 230 °F	30 - 90°C / 86 - 194 °F
Setting range steamer	0 - 100 rH	00 - 100 RH
Adjustable heating time limit	2-6, 12, 18, 24 h	1-6, 12, 18, 24 h
Adjustable pre-set time	0 - 24 h	0 - 24 h
Door sensor	required	-
Safety device	required	-
Light	yes	yes
Fan	yes	yes

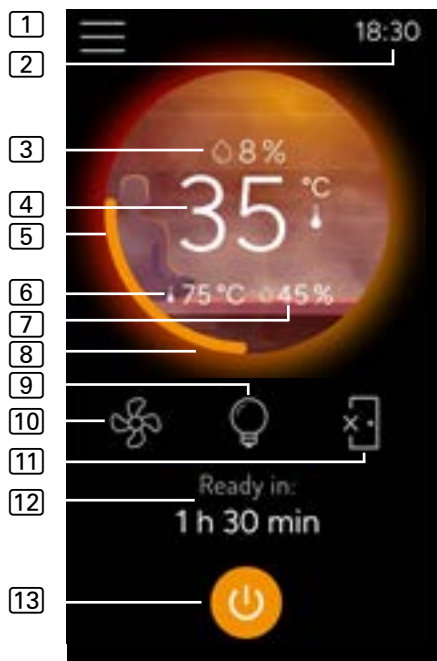


The Harvia Fenix can only control the functions of the connected sauna power unit (e.g. when connected to power unit for Finnish sauna the steamer function will not available).

7. Operation control panel Fenix

The Fenix control panel is designed for easy and safe use. Klicken Sie auf die Schaltflächen um die Funktionen dahinter zu entdecken.

 The Illustration is a symbolic picture - depending on the equipment and the activate mode of the connected control unit, not all functions are visible..



1 Menu

2 Time

3 Current humidity (sensor value)

4 Current temperature (sensor value)

5 Status heating time

6 Selected temperature (target value)

7 Selected humidity (target value)

8 Pulsating ring indicates that heater is on

9 Light - on/off

10 Fan - on/off

11 Status door sensor

12 Timerfunctions

13 on/off

EN

Touching the desired function takes you to the respective setting area.



The area highlighted in color can be set (e.g. temperature) using + / - or circular movements.

Gray symbols indicate deactivated functions that are activated by touching them.

If you change safety-related settings, a dialog will ask you to confirm your action.

**WARNING!**

Always ensure that there are no objects on or within the safety distance zone of the sauna heater before switching it on.

7.1. Menu settings

Screen lock	a screen lock can be configured (PIN)  If an incorrect PIN code is entered three times, you must wait one minute before trying again.
Control panel settings	- WiFi settings, languages, units - Display settings (Backlight, Standby backlight, Screen-saver time, Touch sound) - Date and time - Factory Reset - Run setup wizard
Sauna settings	- Memory for power failures - On: after a blackout / power failure the control unit starts automatically. - Off: the system is shut down due the blackout. The on/ off- button must be pressed to restart the system  Make sure that you observe the heater after a black out, if setting is On. According to regional regulations it is may not allowed to use On .
Information	- Dehumification program (on / off) - Additional settings (Maximum ontime etc.)
Statistics	Software version, Wifi signal strength etc.
Connect to MyHarvia	Informations (total on time, total bathing time, sauna sessions)
Replay the on-boarding	Reconnect device
	You can replay / revisit the on-boarding

7.2. Combi operation

The adjustable temperature depends on the humidity. This is for your safety. The sum of temperature (in C degrees) and humidity can be a maximum of 140 (temperature 60 °C + humidity 80 rH). When the humidity value is increased, the sauna temperature is automatically adjusted.



WARNING!

According to EN 60335-2-53, the use of a safety device is mandatory when using remote operation (MyHarvia App).

7.3. Safety switch / door sensor (for Europe)

Observe the installation instructions for the respective device.

The safety switch and the door sensor may only be connected to the sauna control unit / sauna heater by an authorized electrician.

- **Safety switch:**

The safety switch (e.g. Harvia SFE) is a device integrated in or installed above the sauna heater that prevents the heater from heating up if there is an object (e.g. a towel) on it that could become a fire hazard.

- **Door sensor:**

The door switch (e.g. SAB00103) is a magnetic switch in the door frame of the sauna cabin.



CAUTION!

Always ensure that no objects are on or within the safety distance zone of the sauna heater before switching it on or activating the remote operation.

7.4. Activating standby for remote operation (for Europe)

- Select the desired profile or your settings.
- Activate remote operation, a countdown of 30 seconds is displayed.
The door must be closed during the 30-seconds period!
- The sauna control unit is now ready to be started via the MyHarvia App.

If the sauna door is opened while the remote activation function is active, the system automatically prevents the sauna from being turned on remotely.

8. Troubleshooting

Errors and warnings will show at the display.



Once the fault has been rectified, press OK or Delete to continue. If the error occurs again, please contact your supplier or use the link to the Frequently Asked Questions (FAQ).



The following table lists possible errors that are not shown on the display and explains how to rectify them.

<i>Description</i>	<i>Cause / rectification</i>
Cannot connect to WiFi	Make sure the WiFi network you're connecting to has a strong signal. The network name cannot contain any special characters.
WiFi connection is interrupted during setup	The name of the WiFi network contains inadmissible characters.
Cannot connect to WiFi or WiFi connection terminates during setup	The WiFi module requires access to port 8883 (secure MQTT), which must be opened in the firewall. Additionally, there must be access for Network Time Protocol (NTP) servers. Also check that other ports are not blocked, especially 443, 8443 and 8883..
WiFi is not connected after a power failure	Switch the power supply to the sauna control unit off and on.
FENIX control panel does not light up	Switch on the main switch on the power unit or heater. Check the data cable.
FENIX control panel switches off during operation.	Check the installation conditions to see whether the temperatures on the control panel or the power unit are too high.

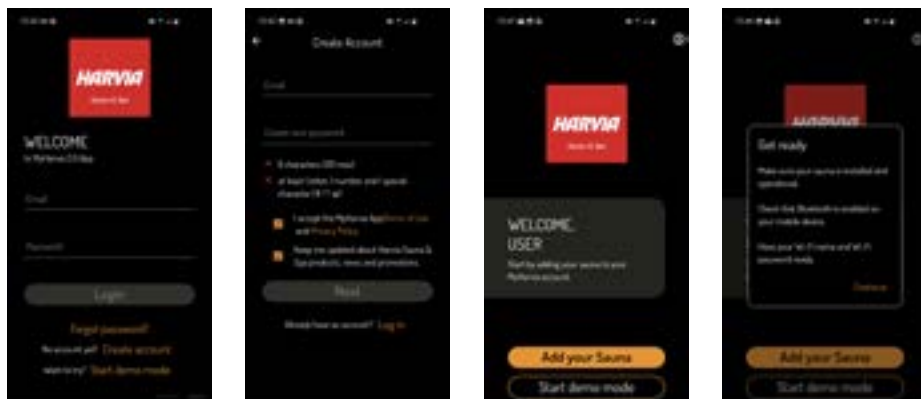
<i>Description</i>	<i>Cause / rectification</i>
Fail during pairing	Check the Bluetooth connection on your mobile device to ensure it is switched on and that the distance to the control panel is not too great (max. 5m).
The control panel turns off during startup or pairing	The power unit temperature is too high (>40°C). Please ensure the temperature has dropped below this limit and then try again. Note: Setup and connection to Fenix via MyHarvia should only be done when the sauna is off and has fully cooled down.
Firmware update takes very long	Check the quality of your WiFi connection, and consider using a repeater to improve signal strength if needed.

9. Connection to MyHarvia app

After scanning the QR code and downloading the MyHarvia app, follow the instructions provided in the mobile application*.

Create and register a new MyHarvia-account and accept the necessary terms. You will receive a PIN code on your email-address (please also check your SPAM folder).

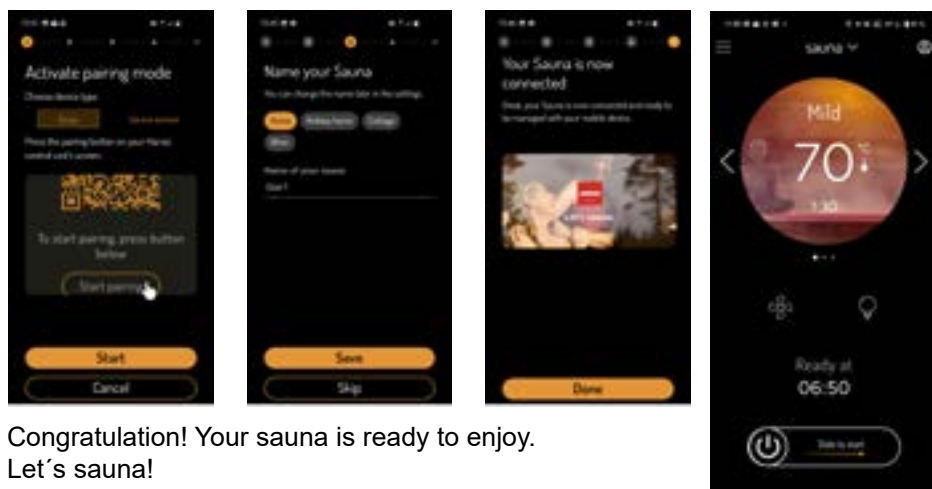
After successful Login, add your Sauna by choosing the device “Fenix”



EN

Start pairing at the control panel and the mobile App.

Confirm the Bluetooth pairing request and have your WiFi password ready.



Congratulation! Your sauna is ready to enjoy.
Let's sauna!

* Attention!

Due to local restrictions, MyHarvia app cannot be downloaded in all countries.

10. Maintenance

The device is maintenance-free. Clean the product with a slightly damp, soft cloth. Use only water or mild cleaning agents, never solvents or corrosive chemicals. Cloths that are too rough can cause scratches.

Update takes place automatically when the device is connected to the WiFi.

11. Disposal



Dispose of packaging materials in accordance with the applicable waste disposal regulations.

Used devices contain reusable materials as well as hazardous substances. Therefore, do not dispose of your used device with household waste, but do so in accordance with the locally applicable regulations.

12. Spare parts

spareparts.harvia.com



13. Warranty terms

www.harvia.com



FENIX WiFi

Touchscreen-Bedienteil

Montage- und Gebrauchsanleitung

Artikel-Nr.
FX001XW

HARVIA*Sauna & Spa***Let's sauna.****DE****EUROPA:**

FX1104XC
FX1104CXC
FX1704XC

USA/NA:

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

USA/NA:

FX30C-U1-XC
FX30C-U3-XC



Inhaltsverzeichnis

1. Zu dieser Anleitung	3
2. Wichtige Informationen für Ihre Sicherheit	3
2.1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
2.2. Sicherheitshinweise für den Monteur	4
2.3. Sicherheitshinweise für den Benutzer	5
3. Produktbeschreibung	7
3.1. Lieferumfang	7
3.2. Optionales Zubehör	7
3.3. Produktfunktionen	7
4. Technische Daten	8
5. Montage Fenix-Bedienteil	9
5.1. Sicherheitsabstände	9
5.2. Montage Bedienteil – Unterputz	10
5.3. Montage Bedienteil – Aufputz	11
6. Inbetriebnahme	11
6.1. WLAN-Verbindung	11
6.2. Fenix einrichten	12
7. Bedienung Fenix Bedienteil	15
7.1. Menü-Einstellungen	17
7.2. Kombi-Betrieb	18
7.3. Sicherheitsabschaltung / Türsensor (für Europa)	18
7.4. Standby-Modus für Fernstart aktivieren (für Europa)	18
8. Problemlösung	19
9. Verbindung zur MyHarvia-App	21
10. Wartung	22
11. Entsorgung	22
12. Ersatzteile	22
13. Garantiebedingungen	22

1. Zu dieser Anleitung



Lesen Sie diese Montage- und Gebrauchsanweisung sorgfältig durch bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf!



+



+

...

Lesen Sie auch die Anleitungen für alle mitgelieferten Geräte.

Bedeutung der Warnhinweise und Symbole

**WARNUNG!**

Bei Nichtbeachtung dieses Warnhinweises kann es zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen.

**VORSICHT!!**

Bei Nichtbeachtung dieses Warnhinweises kann es zu leichten Verletzungen kommen.

ACHTUNG:

Dieses Stichwort weist darauf hin, dass Sachschäden auftreten können.



Dieses Symbol kennzeichnet Tipps und nützliche Hinweise.



Nicht abdecken!

DE

2. Wichtige Informationen für Ihre Sicherheit

Das Fenix-Bedienteil ist nach anerkannten sicherheits-technischen Regeln gebaut. Dennoch können bei der Verwendung Gefahren entstehen. Befolgen Sie deshalb die folgenden Sicherheitshinweise und die speziellen Warnhinweise in den einzelnen Kapiteln. Beachten Sie außerdem die Sicherheitshinweise für alle angeschlossenen Geräte.

2.1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Steuergerät dient zur Steuerung der Funktionen einer Sauna und eines Saunaofens.

Der Saunaofen ist für die Beheizung einer Saunakabine auf Badetemperatur ausgelegt.

Es darf nicht für andere Zwecke verwendet werden.

Das Fenix-Bedienteil wird für die Bedienung der Harvia-Sauna-Produkte verwendet: Steuergeräte, Elektrosaunaöfen oder Kombi-Saunaöfen. Das Fenix-Bedienteil kann nur an kompatible Harvia-Produkte angeschlossen werden.

Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch kann zur Beschädigung des Produkts, zu schweren Verletzungen oder Tod führen

Für Europa:

Ein Saunaofen, der durch die Fernstartfunktion des Sauna-Steuergeräts gesteuert wird, muss den Cover-Test gemäß EN 60335-2-53 Absätze 19.101 und 19.102 bestehen. Erfüllt der Saunaofen diese Anforderung nicht, müssen entsprechende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden (z. B. Sicherheitsschalter oder Türüberwachung).

2.2. Sicherheitshinweise für den Monteur

- Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, bevor Sie Arbeiten (Einbau, Anschluss, Wartung) durchführen!
- Überprüfen Sie das Gerät auf sichtbare Schäden, bevor Sie es installieren und benutzen. Verwenden Sie nie ein beschädigtes Gerät.
- Halten Sie die erforderlichen Mindestsicherheitsabstände ein.
- Beachten Sie die Montageanleitung des verwendeten Steuergeräts und des Saunaofens.

- Es ist unbedingt erforderlich, dass das Gerät gemäß den angegebenen Werten in der Montage- und Bedienungsanleitung installiert wird. Bei Nichtbeachtung besteht Brandgefahr.
- Der Ofen muss so eingebaut werden, dass die Warntexte nach dem Einbau gut lesbar sind.
- Der Ofenfühler muss so eingebaut werden, dass er nicht von einströmender Luft beeinflusst wird.
- In öffentlichen Saunen, in denen der Saunaofen ohne Zeitschaltuhr oder ständig länger benutzt wird, als es die Zeitschaltuhr des Saunaofens oder des Steuergeräts mit den Werkseinstellungen zulässt, muss der Saunaofen ständig beaufsichtigt werden.
- Bei Problemen, die in der Montageanleitung nicht ausführlich genug behandelt werden, wenden Sie sich zu Ihrer eigenen Sicherheit an Ihren Lieferanten.

DE

2.3. Sicherheitshinweise für den Benutzer

- Vorsicht vor dem heißen Saunaofen. Die Steine und Metallteile des Saunaofens können Verbrennungen verursachen. Berühren Sie niemals den Saunaofen während des Betriebs.
- Beachten Sie die Montageanleitung des verwendeten Steuergeräts und des Saunaofens.
- Die Saunakabine und die Umgebung des Saunaofens müssen immer überprüft werden, bevor der Saunaofen eingeschaltet wird.
- Die Saunakabine und die Umgebung des Saunaofens müssen immer überprüft werden, bevor der Standby-Modus für den Fernstart der die Vorwahlzeit aktiviert wird.

- Benutzen Sie die Sauna nicht zum Trocknen von Kleidung oder Handtüchern, da sonst Brandgefahr besteht. Die hohe Luftfeuchtigkeit kann elektrische Geräte beschädigen oder zu Schimmelbildung in der Sauna führen.
- Schlafen Sie niemals in einer heißen Sauna.
- Wenden Sie sich an Ihren Arzt, wenn Sie Fragen zu gesundheitlichen Einschränkungen beim Saunabaden haben.
- Alle Wartungsarbeiten, die besondere Fähigkeiten erfordern, müssen von einer ausgebildeten Fachkraft durchgeführt werden.
- Das Fenix-Bedienteil darf nicht von Kindern unter 8 Jahren verwendet werden.
- Das Gerät darf von Kindern über 8 Jahren, von Personen mit verringerten psychischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten und von Personen mit Mangel an Erfahrung und Wissen unter folgenden Bedingungen verwendet werden:
 - wenn sie beaufsichtigt werden.
 - wenn ihnen die sichere Verwendung gezeigt wurde und sie die Gefahren, die entstehen können, verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit der Saunasteuerung spielen.
- Kinder unter 14 Jahren dürfen das Gerät nur reinigen, wenn sie beaufsichtigt werden.
- Verzichten Sie aus gesundheitlichen Gründen auf das Saunabad, wenn Sie unter dem Einfluss von Alkohol, Medikamenten oder Drogen stehen.
- Bei Problemen, die in der Montageanleitung nicht ausführlich genug behandelt werden, wenden Sie sich zu Ihrer eigenen Sicherheit an Ihren Lieferanten.

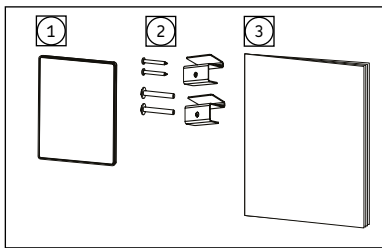
3. Produktbeschreibung

Das Fenix WLAN-Touch-Bedienteil ist ein Plug-and-Play-Upgrade für Ihr vorhandenes Xenio-Saunasteuergerät. Alle Geräte wie der Türsensor oder sonstiges Zubehör können weiterhin in Betrieb sein. Außerdem können die gleichen Anschlüsse verwendet werden. Es ist kein Elektriker erforderlich. Siehe kompatible Steuergeräte unter „**4. Technische Daten**“ auf **Seite 8**.

3.1. Lieferumfang

Überprüfen Sie das Gerät auf sichtbare Schäden. Benutzen Sie kein beschädigtes Gerät. Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, wenn Teile fehlen oder beschädigt sind.

1. 4,3"-Touchscreen-Bedienteil
2. Einbaumaterial
3. Einbauanleitung



DE

3.2. Optionales Zubehör

- Türsensor (SAB00101; SAB00103)
- Sicherheitsabschaltung (SFE-xxxxx)

3.3. Produktfunktionen

Das Fenix Bedienteil wurde entwickelt, um Ihnen ein großartiges Saunaerlebnis zu bieten. Es gibt festgelegte Profile, die Ihnen eine einfache und komfortable Bedienung Ihrer Sauna ermöglichen.

Das Fenix Bedienteil kann mit der MyHarvia-App verbunden werden. Mit der App können Sie sich zum Beispiel jederzeit und überall den Status des Saunaofens, die Temperatur in der Saunakabine und die verbleibende Heizzeit anzeigen lassen. Sie benötigen eine zuverlässige WLAN-Verbindung, um die MyHarvia-App zu nutzen.

4. Technische Daten

Region		Europa	Nordamerika
Umgebungstemperatur		-10 - +75 °C	14 - 167 °F
Luftfeuchtigkeit		max. 99 rH	max. 99 rH
Schutzklasse		IPX4	IPX4
Betriebsspannung		12 - 24V DC, max.3 W	
Stromverbrauch		ca. 600 mW	ca. 600 mW
Gewicht		204 g	0,45 lb
Anschlusskabel RJ10, 4-poliger Anschluss: +12 VDC, GND, RS485A+B		max. 10 m	max. 32,8 ft
WiFi-Netzwerk		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Geschwindigkeit [MBps]		minus 0.6, plus 0.2	
Ports (müssen offen sein)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Maße	Höhe	131 mm	5.2 in
	Breite	94 mm	3.7 in
	Tiefe	20 mm	0.8 in
Abmessungen des Ausschnitts		84x118x15 mm	3.3x4.65x0.6 in
Befestigungsart		Unterputz- und Aufputz Montage	
Montage in der Saunakabine		Nur Unterputz Montage	
Montagehöhe in der Saunakabine		max. 1200 mm	max. 47,3 in
Abstand zum Saunaofen in der Saunakabine		min. 1000 mm	min. 39,4 in

Kompatible Steuergeräte:

- Fenix: alle Modelle FX.....
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- XE-Saunaofen-Modelle ab Seriennummer 2034xxxxx
- Xenio CX110400, Xenio CX170400 ab Seriennummer 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 ab Seriennummer 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 ab Seriennummer 2034xxxxx

Wenn die Seriennummer Ihres Produkts größer ist als die angegebene, ist es mit Fenix WLAN kompatibel.





Name:
Xenio CX170 U1-15

Item No:
CX1502401-15

Harvia Finland Oy ver.HA157.XX

SN PU: xxxxxxxxxxxx

SN UI: xxxxxxxxxxxx

DD.MM.YYYY



6417659019262

5. Montage Fenix-Bedienteil

Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen! Bitte beachten Sie Kapitel „4. Technische Daten“ auf Seite 8.

Auch ein vorhandenes Xenio-Bedienteil kann durch das Fenix-Bedienteil ersetzt werden, ohne dass ein Elektriker benötigt wird oder der Anschluss geändert werden muss.

Das Fenix-Bedienteil ist spritzwassergeschützt und kann daher sowohl innerhalb als auch außerhalb der Saunakabine montiert werden. Platzieren Sie das Bedienfeld nicht ohne Abdeckung im Freien.

ACHTUNG! – Beschädigung des Gerätes

Arbeiten am Bedienteil dürfen nur mit einem handelsüblichen Schraubendreher durchgeführt werden. Verwenden Sie keinen elektrischen Schraubendreher.

Mit Hilfe von Kabelrohren in den Wandkonstruktionen kann das Kabel verdeckt bis zum Montagepunkt des Bedienteiles verlegt werden, mit einem maximalen Abstand von 10 Metern zum Netzteil.

ACHTUNG! – Interferenzen können die Signalübertragung beeinträchtigen

Das Datenkabel muss getrennt von anderen Netzkabeln und Steuerkabeln verlegt werden.

DE

5.1. Sicherheitsabstände

Beachten Sie auch Kapitel „4. Technische Daten“ auf Seite 8.

In Heim-/Privatsaunen, die nicht mehr als zwei Stunden pro Tag betrieben werden, können Sie das Bedienteil in einer Höhe von 1,5 m installieren.

Achten Sie darauf, dass die Temperatur des Bedienteiles nie über 75°C steigt.

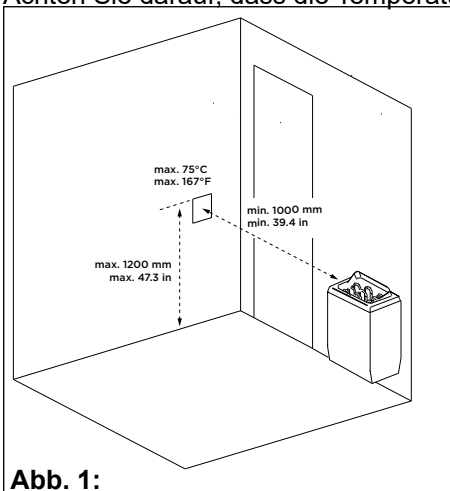


Abb. 1:

5.2. Montage Bedienteil – Unterputz



WARNUNG! – Brandverletzungen

Beachten Sie die Montagebedingungen, insbesondere bei der Montage innerhalb der Saunakabine. Ein falsch positioniertes Bedienteil kann sehr heiß werden und bei Berührung Verbrennungen verursachen!

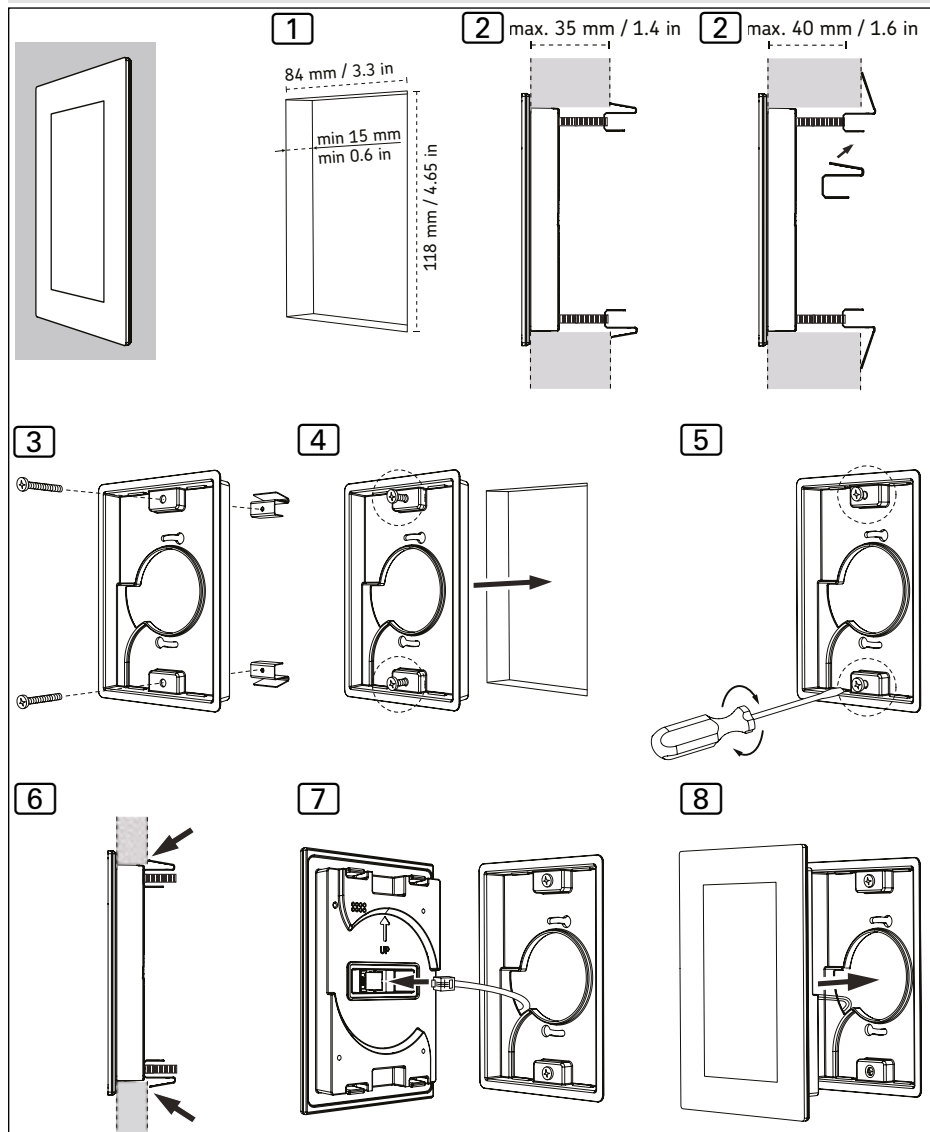


Abb. 2:

5.3. Montage Bedienteil – Aufputz

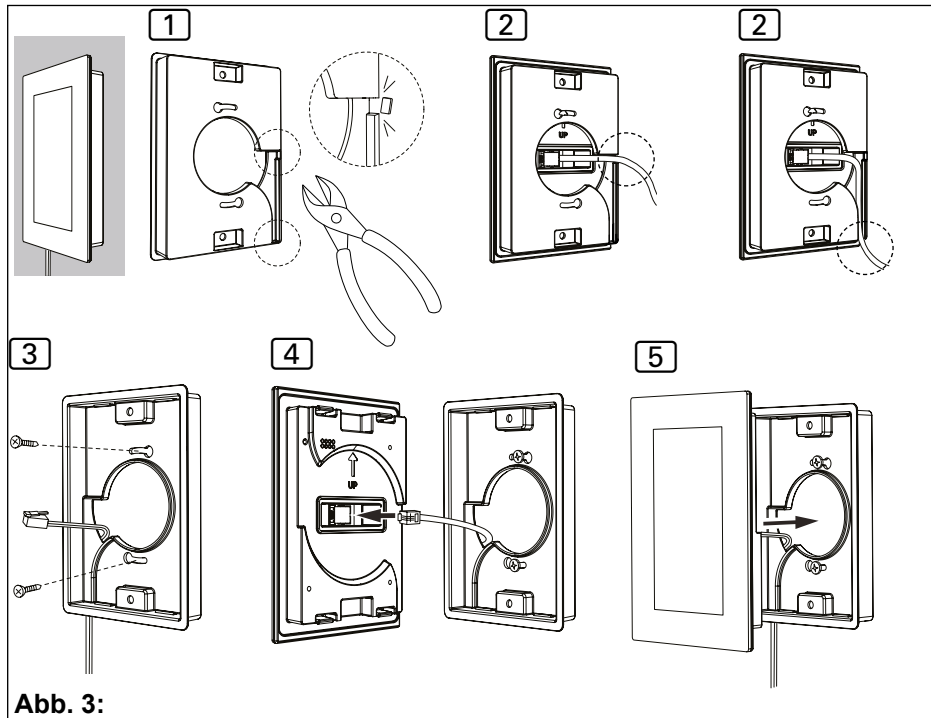


Abb. 3:

6. Inbetriebnahme

Das Gerät sollte mit dem WLAN verbunden sein, um sicherzustellen, dass es immer über die neueste Softwareversion verfügt. Dies gewährleistet eine optimale Leistung und einen reibungslosen, störungsfreien Betrieb. Wenn das Gerät ohne eine dauerhafte WLAN-Verbindung verwendet wird, empfehlen wir, mindestens einmal pro Quartal ein Software-Update durchzuführen, um von den neuesten Verbesserungen und Sicherheitsupdates zu profitieren.

6.1. WLAN-Verbindung

Für die Nutzung der MyHarvia App benötigen Sie eine zuverlässige WLAN-Verbindung.

So können Sie eine ausreichende WLAN-Verbindung auf Ihrem Smartphone sicherstellen:



Wenn das WiFi-Signal schwach ist, versuchen Sie, die WiFi-Basisstation an einem anderen Ort aufzustellen oder einen WiFi-Extender zu verwenden, um die Reichweite und die Verbindungsqualität zu verbessern.

»Deaktivieren Sie die mobilen Daten auf Ihrem Smartphone.

» Schalten Sie das *WLAN* Ihres Smartphones ein.

»Die *WLAN*-Verbindung am Installationsort ist ausreichend, wenn die *WLAN-Verbindung* Ihres Smartphones gut ist und andere Anwendungen, die eine Datenübertragung erfordern, ordnungsgemäß funktionieren.

Gebäudestruktur, Baumaterialien, flächenbündige Montage und dergleichen können die Qualität der *WLAN*-Verbindung beeinträchtigen.

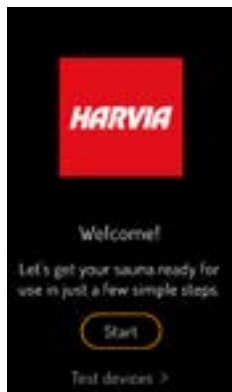
6.2. Fenix einrichten

Das Gerät führt Sie durch das set up und macht es Ihnen leicht, die optimalen Einstellungen für Ihre Sauna zu finden.

Wenn das Gerät an der Stromversorgung angeschlossen ist und der Hauptschalter am Steuergerät/Saunaofen der Sauna eingeschaltet ist, befindet sich das Steuergerät im Standby-Modus und ist betriebsbereit. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Display.



Pairing und Software-Updates sollten nur durchgeführt werden, wenn die Umgebungstemperatur des Bedienteiles 40 °C nicht überschreitet.



Wählen Sie:

A) Start: zum Einrichten des Bedienteils

ODER

B) Testgeräte: zur Überprüfung der Funktionalität ohne *WLAN*-Verbindung und zur Konfiguration der installierten Geräte. Konzipiert für Elektriker, die nicht die gesamte Einrichtung vornehmen werden.



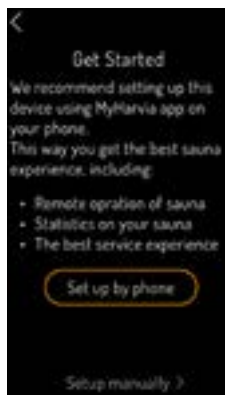
WARNUNG!

Wenn Sie den Testgeräte-Modus verwenden, vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Saunaofens, dass sich keine Gegenstände am Saunaofen oder innerhalb der Sicherheitsabstände zum Saunaofen befinden.

Nach dem Klicken auf „START“ wählen Sie:

A1) Einrichten mit dem Telefon (empfohlen): Weitere Einstellungen können Sie in der MyHarvia-App vornehmen (siehe „9. Verbindung zur MyHarvia-App“ auf Seite 21).

Laden Sie die App im App Store herunter. Sie können auch den QR-Code verwenden, der während der Installation am Fenix-Bedienteil angezeigt wird, um einen direkten Link zur App zu erhalten.



MyHarvia-App*

ODER

A2) Manuelles Einrichten: Wenn Sie das Bedienteil ohne die App verwenden möchten.

Weitere Einstellungen können Sie auf dem Bedienteil vornehmen:

Uhrzeit – Datum – Temperatureinheit – Saunaofenmodell – Sicherheitseinrichtung – Zusätzliche Geräte (siehe „7. Bedienteil Fenix“ auf Seite 15)



Um von den neuesten Verbesserungen und Sicherheitsupdates zu profitieren, empfehlen wir, mindestens einmal pro Quartal eine WiFi-Verbindung herzustellen.



C) Einrichten beenden: Sobald Sie die Einrichtung abgeschlossen haben, werden Sie vom Assistenten angeleitet, Ihr Gerät zu starten.

Die Funktionen und voreingestellten Profile (Sanft – Gemütlich – Heiß) werden erklärt und können später angepasst werden.

*Bitte beachten: Aufgrund lokaler Beschränkungen kann die MyHarvia-App nicht in allen Ländern heruntergeladen werden.

Je nach Leistungsteil können Sie über das Bedienteil folgende Einstellungen vornehmen:

Region	Europa	Nordamerika
Einstellbereich der Temperatur	30 - 110 °C / 86 - 230 °F	30 - 90°C / 86 - 194 °F
Einstellbereich Verdampfer	0 - 100 rH	00 - 100 RH
Einstellbare Heizzeitbegrenzung	2-6, 12, 18, 24 h	1-6, 12, 18, 24 h
Einstellbare voreingestellte Zeit	0 – 24 h	0 – 24 h
Türsensor	erforderlich	-
Sicherheitsvorrichtung	erforderlich	-
Licht	Ja	Ja
Ventilator	Ja	Ja



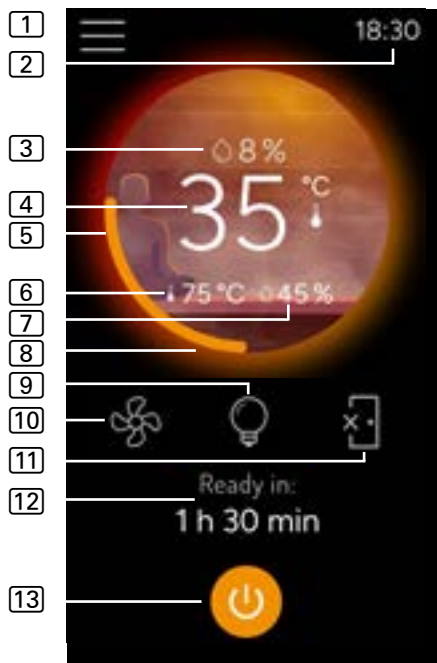
Harvia Fenix kann nur die Funktionen des angeschlossenen Sauna-Netzteils steuern (z. B. ist bei Anschluss an ein Netzteil für eine finnische Sauna die Funktion des Verdampfers nicht verfügbar).

7. Bedienung Fenix Bedienteil

Das Fenix Bedienteil ist für eine einfache und sichere Verwendung konzipiert. Klicken Sie auf die Schaltflächen um die Funktionen dahinter zu entdecken.



Die Abbildung ist eine symbolische Darstellung – je nach Ausstattung und Aktivierungsmodus des angeschlossenen Steuergerätes sind nicht alle Funktionen sichtbar.



- 1 Menü
- 2 Zeit
- 3 Aktuelle Luftfeuchtigkeit (Sensorwert)
- 4 Aktuelle Temperatur (Sensorwert)
- 5 Status Heizzeit
- 6 Gewählte Temperatur (Sollwert)
- 7 Gewählte Feuchtigkeit (Sollwert)
- 8 Der pulsierende Ring zeigt an, dass der Saunaofen eingeschaltet ist.
- 9 Licht – ein/aus
- 10 Ventilator – ein/aus
- 11 Status Türsensor
- 12 Zeitschaltuhr-Funktionen
- 13 ein/aus

DE

Durch Berühren der gewünschten Funktion gelangen Sie zum jeweiligen Einstellungsbereich.



Der farblich hervorgehobene Bereich kann durch + / - oder durch kreisende Bewegungen eingestellt werden (z.B. Temperatur).

Graue Symbole kennzeichnen deaktivierte Funktionen, die durch Berühren aktiviert werden.

Wenn Sie sicherheitsrelevante Einstellungen ändern, werden Sie in einem Dialog aufgefordert, Ihre Aktion zu bestätigen.

**WARNUNG!**

Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Saunaofens, dass sich keine Gegenstände am Saunaofen oder innerhalb der Sicherheitsabstände zum Saunaofen befinden.

7.1. Menü-Einstellungen

Bildschirm- sperre	eine Bildschirmsperre kann eingestellt werden (PIN)  Wenn dreimal ein falscher PIN-Code eingegeben wird, müssen Sie eine Minute warten, bevor Sie es erneut versuchen können.
Bedienteil Einstellungen	- WiFi-Einstellungen, Sprachen, Einheiten - Einstellungen des Displays (Hintergrundbeleuchtung, Standby-Hintergrundbeleuchtung, Bildschirmschoner-Zeit, Berührungston) - Datum und Uhrzeit - Auf Werkseinstellungen zurücksetzen - Einrichtungsassistenten ausführen
Sauna Einstellungen	- Speicher für Stromausfälle – Ein: Nach einem Blackout/Stromausfall startet das Steuergerät automatisch. – Aus: Das System wird wegen des Stromausfalls abgeschaltet. Um das System neu zu starten, muss die Ein-/Ausschalttaste gedrückt werden.  Stellen Sie sicher, dass der Saunaofen nach einem Stromausfall beobachtet wird, wenn die „Ein“-Funktion eingestellt ist. Nach den regionalen Vorschriften ist die Verwendung der „Ein“-Funktion möglicherweise nicht erlaubt.
	- Entfeuchtungsprogramm (ein/aus) - Zusätzliche Einstellungen (maximale Einschaltdauer usw.)
Informationen	Software-Version, WLAN-Signalstärke usw.
Statistiken	Informationen (Gesamtzeit, Gesamtsaunazeit, Saunagänge)
Mit MyHarvia verbinden	Gerät erneut verbinden
Onboarding wiederholen	Sie können das Onboarding wiederholen / erneut durchführen.

7.2. Kombi-Betrieb

Die einstellbare Temperatur hängt von der Luftfeuchtigkeit ab. Dies dient Ihrer Sicherheit. Die Summe aus Temperatur (in Grad Celsius) und Luftfeuchtigkeit darf maximal 140 betragen (Temperatur 60 °C + Luftfeuchtigkeit 80 rF). Wenn der Feuchtigkeitswert erhöht wird, wird die Saunatemperatur automatisch angepasst.



WARNUNG!

Gemäß EN 60335-2-53 ist die Verwendung einer Sicherheitseinrichtung bei der Verwendung der Fernsteuerung (MyHarvia App) vorgeschrieben.

7.3. Sicherheitsabschaltung / Türsensor (für Europa)

Beachten Sie die Montageanleitung des jeweiligen Geräts.

Der Anschluss des Sicherheitsschalters und des Türsensors an das Sauna-Steuergerät/den Saunaofen darf nur von einer autorisierten Elektrofachkraft vorgenommen werden.

- **Sicherheitsabschaltung:**

Der Sicherheitsschalter (z. B. Harvia SFE) ist eine in den Saunaofen integrierte oder über dem Saunaofen installierte Vorrichtung, die das Aufheizen des Saunaofens verhindert, wenn sich ein Gegenstand (z. B. ein Handtuch) darauf befindet, der eine Brandgefahr darstellen könnte.

- **Türsensor:**

Der Türschalter (z. B. SAB00103) ist ein Magnetschalter im Türrahmen der Saunakabine.



VORSICHT!

Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Saunaofens, dass sich keine Gegenstände am Saunaofen oder innerhalb der Sicherheitsabstände zum Saunaofen befinden.

7.4. Standby-Modus für Fernstart aktivieren (für Europa)

- Wählen Sie das gewünschte Profil oder Ihre Einstellungen.
- Aktivieren Sie den Fernstart, ein Countdown von 30 Sekunden wird angezeigt. Die Tür muss innerhalb der 30 Sekunden geschlossen werden!
- Das Sauna-Steuergerät ist nun bereit und kann über die MyHarvia-App gestartet werden.

Wird die Saunatür geöffnet während die Fernstartfunktion aktiv ist, verhindert das System automatisch, dass die Sauna aus der Ferne eingeschaltet werden kann.

8. Problemlösung

Fehler- und Warnmeldungen werden am Display angezeigt

Wenn der Fehler behoben ist, drücken Sie OK oder Löschen, um fortzufahren. Tritt der Fehler erneut auf, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten oder nutzen Sie den Link zu den häufig gestellten Fragen (FAQ).



In der folgenden Tabelle sind mögliche Fehler aufgeführt, die nicht auf dem Display angezeigt werden, und es wird erklärt, wie sie behoben werden können.

Beschreibung	Ursache/Lösung
Kann keine Verbindung zum WLAN herstellen	Stellen Sie sicher, dass das WLAN-Netzwerk, mit dem Sie sich verbinden, ein starkes Signal hat. Der Netzwerkname darf keine Sonderzeichen enthalten.
Die WLAN-Verbindung wird während der Einrichtung unterbrochen.	Der Name des WLAN-Netzwerks enthält unzulässige Zeichen.
Es kann keine Verbindung zum WLAN hergestellt werden oder die WLAN-Verbindung bricht während der Einrichtung ab.	Das WLAN-Modul benötigt Zugriff auf Port 8883 (sicheres MQTT), der in der Firewall geöffnet werden muss. Außerdem muss ein Zugang zu NTP-Servern (Network Time Protocol) vorhanden sein. Überprüfen Sie auch, dass keine anderen Ports blockiert sind, insbesondere 443, 8443 und 8883.
Nach einem Stromausfall besteht keine Verbindung zum WLAN. Das FENIX-Bedienteil leuchtet nicht.	Schalten Sie die Stromversorgung zum Sauna-Steuergerät aus und wieder ein. Schalten Sie den Hauptschalter am Netzteil oder am Saunaofen ein. Überprüfen Sie das Datenkabel.
Das FENIX-Bedienteil schaltet sich während des Betriebs aus.	Überprüfen Sie die Montagebedingungen, um festzustellen, ob die Temperaturen des Bedienteiles oder des Netztesiles zu hoch sind.

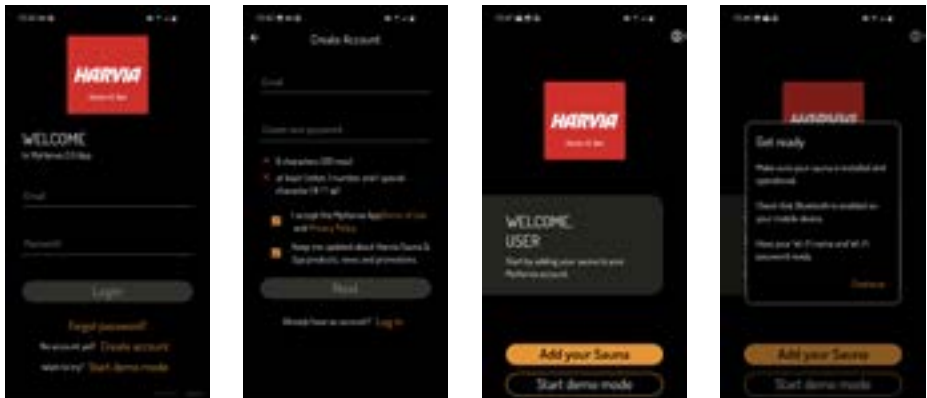
<i>Beschreibung</i>	<i>Ursache/Lösung</i>
Fehler beim Pairing	Überprüfen Sie die Bluetooth-Verbindung Ihres Mobilgeräts, um sicherzustellen, dass sie eingeschaltet ist und dass die Entfernung zum Bedienteil nicht zu groß ist (max. 5 m).
Das Bedienteil schaltet sich beim Starten oder Pairing aus.	Die Temperatur des Netzteils ist zu hoch ($>40\text{ }^{\circ}\text{C}$). Bitte stellen Sie sicher, dass die Temperatur unter diesen Grenzwert gesunken ist, und versuchen Sie es dann erneut. Hinweis: Das Einrichten und Verbinden mit Fenix über MyHarvia sollte nur erfolgen, wenn die Sauna ausgeschaltet und vollständig abgekühlt ist.
Die Firmware-Aktualisierung dauert sehr lange.	Überprüfen Sie die Qualität Ihrer WLAN-Verbindung und erwägen Sie bei Bedarf den Einsatz eines Repeaters zur Verbesserung der Signalstärke.

9. Verbindung zur MyHarvia-App

Nachdem Sie den QR-Code gescannt und die MyHarvia-App heruntergeladen haben, folgen Sie den Anweisungen in der mobilen Anwendung*.

Melden Sie sich an, erstellen Sie einen neuen MyHarvia-Account und akzeptieren Sie die erforderlichen Bedingungen. Sie erhalten dann einen PIN-Code an Ihre E-Mail-Adresse (bitte prüfen Sie auch Ihren SPAM-Ordner).

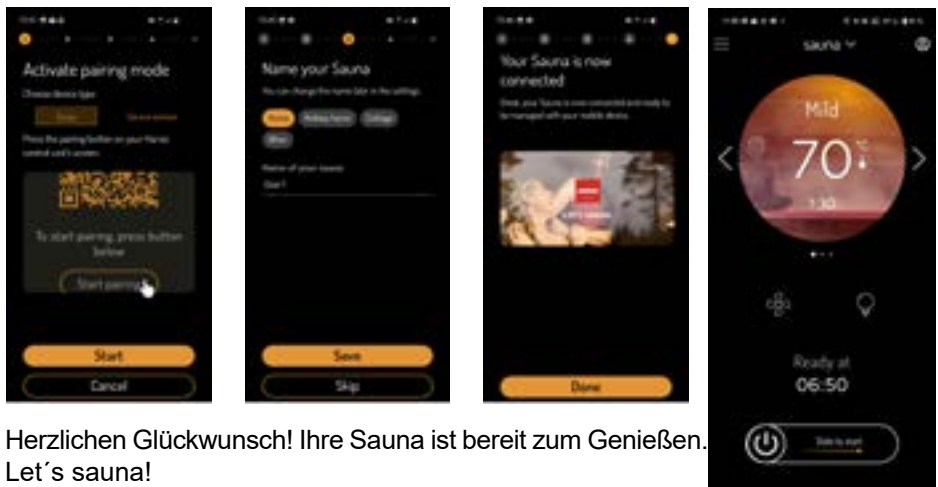
Fügen Sie nach erfolgreichem Login Ihre Sauna hinzu, indem Sie das Gerät „Fenix“ auswählen.



DE

Starten Sie das Pairing über das Bedienteil und die mobile App.

Bestätigen Sie die Bluetooth-Pairing Anfrage und halten Sie Ihr WLAN-Passwort bereit.



Herzlichen Glückwunsch! Ihre Sauna ist bereit zum Genießen.
Let's sauna!

*Bitte beachten:

Aufgrund lokaler Beschränkungen kann die MyHarvia-App nicht in allen Ländern heruntergeladen werden.

10. Wartung

Das Gerät ist wartungsfrei. Reinigen Sie das Produkt mit einem leicht feuchten, weichen Tuch. Verwenden Sie nur Wasser oder milde Reinigungsmittel, niemals Lösungsmittel oder ätzende Chemikalien.

Zu grobe Tücher können Kratzer verursachen.

Die Aktualisierung erfolgt automatisch, wenn das Gerät mit dem WLAN verbunden ist.

11. Entsorgung



Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial gemäß den geltenden Abfallentsorgungsvorschriften.

Gebrauchte Geräte enthalten sowohl wiederverwendbare Materialien als auch gefährliche Stoffe. Entsorgen Sie Ihr Altgerät daher nicht mit dem Hausmüll, sondern nach den örtlich geltenden Vorschriften.

12. Ersatzteile

spareparts.harvia.com



13. Garantiebedingungen

www.harvia.com



FENIX WiFi

Panneau de commande à écran tactile

Instructions d'installation et d'utilisation

HARVIA

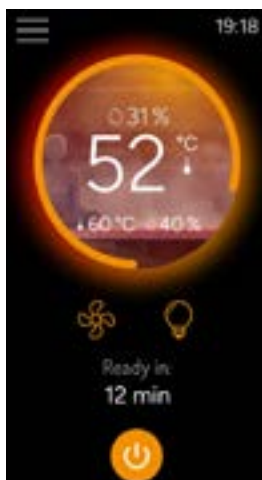
Sauna & Spa

Let's sauna.

Réf. article

FX001XW

FR



EUROPE :

FX1104XC
FX1104CXC
FX1704XC



États-Unis/ Amérique du Nord :

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



États-Unis/ Amérique du Nord :

FX30C-U1-XC
FX30C-U3-XC



Table des matières

1. Concernant ces instructions	3
2. Informations importantes pour votre sécurité	3
2.1. Utilisation prévue	4
2.2. Informations de sécurité destinées à l'installateur	4
2.3. Informations de sécurité destinées à l'utilisateur	5
3. Description du produit	7
3.1. Contenu de la livraison	7
3.2. Accessoires en option	7
3.3. Fonctionnalités du produit	7
4. Données techniques	8
5. Montage du panneau de commande Fenix	9
5.1. Distances de sécurité	9
5.2. Montage du panneau de commande: montage encastré	11
5.3. Montage du panneau de commande: montage mural	11
6. Préparation	11
6.1. Connexion WiFi	12
6.2. Configuration du panneau de commande Fenix	12
7. Fonctionnement du panneau de commande Fenix	15
7.1. Paramètres du menu	17
7.2. Fonctionnement en mode combiné	18
7.3. Interrupteur de sécurité / capteur de porte (pour l'Europe)	18
7.4. Activation de la mise en veille pour la commande à distance (pour l'Europe)	18
8. Dépannage	19
9. Connexion à l'appli MyHarvia	21
10. Entretien	22
11. Élimination	22
12. Pièces de rechange	22
13. Conditions de garantie	22

1. Concernant ces instructions



Veuillez lire attentivement les instructions et les avertissements avant d'utiliser le produit ! Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter ultérieurement !



+



+

...

lisez également les instructions relatives à tous les dispositifs fournis.

Signification des avertissements et symboles



AVERTISSEMENT !

Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves ou mortelles.



ATTENTION !

Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures légères.

REMARQUE :

Ce mot-clé avertit d'un risque de dommages matériels.



Ce symbole désigne les conseils et indications utiles.



Ne recouvrez pas l'appareil !

FR

2. Informations importantes pour votre sécurité

Le panneau de commande Fenix a été fabriqué conformément aux règles de sécurité en vigueur. Cependant, des risques potentiels peuvent survenir lors de son utilisation. Respectez donc scrupuleusement les consignes de sécurité suivantes et les avertissements spécifiques figurant dans chaque chapitre. Les consignes de sécurité doivent également être respectées pour tous les appareils connectés.

2.1. Utilisation prévue

Le centre de contrôle permet de contrôler les fonctionnalités du sauna et du poêle.

Le poêle est destiné au chauffage d'un sauna.

Il ne doit en aucun cas être utilisé à d'autres fins !

Le panneau de commande Fenix est utilisé pour faire fonctionner les saunas Harvia : centres de contrôle, poêles de sauna électroniques ou poêles Combi. Le panneau de commande Fenix ne peut être connecté qu'à des produits Harvia compatibles.

Toute utilisation dépassant ce cadre est considérée comme abusive. Une utilisation incorrecte peut entraîner des dommages sur le produit, des blessures graves ou la mort.

Pour l'Europe :

Un poêle commandé par la fonction de démarrage à distance du centre de contrôle du sauna doit passer le test de l'écran conformément aux points 19.101 et 19.102 de la norme EN 60335-2-53. Si le poêle ne répond pas à cette exigence, des mesures de sécurité appropriées doivent être prises (par exemple, interrupteur de sécurité ou surveillance de la porte).

2.2. Informations de sécurité destinées à l'installateur

- Veillez à débrancher l'appareil du réseau électrique avant toute intervention (montage, raccordement, entretien).
- Vérifiez si l'appareil est en bon état avant de l'installer et de l'utiliser. N'utilisez aucun appareil endommagé.
- Respectez les distances de sécurité minimales requises.
- Respectez les instructions d'installation du centre de contrôle du sauna et du poêle utilisés.

- Il faut absolument installer l'appareil conformément aux valeurs indiquées dans les instructions d'installation et d'utilisation. Leur non-respect implique un risque d'incendie.
- Les avertissements écrits sur l'appareil doivent être visibles même après installation.
- Le capteur du poêle doit être installé de façon à ne pas être perturbé par l'air entrant.
- Dans les saunas publics, où le poêle est utilisé sans interrupteur horaire ou en continu pendant une durée supérieure à celle de l'interrupteur horaire du poêle ou à celle permise par le centre de contrôle avec les réglages d'usine, l'appareil doit être surveillé en permanence.
- Pour votre propre sécurité, consultez votre fournisseur en cas de problèmes non expliqués de manière suffisamment détaillée dans les instructions d'installation.

FR

2.3. Informations de sécurité destinées à l'utilisateur

- Faites attention au poêle lorsqu'il est chaud. Les pierres et les parties métalliques du poêle peuvent brûler la peau. Ne touchez jamais le poêle lorsqu'il est en marche.
- Respectez les instructions d'installation du centre de contrôle du sauna et du poêle utilisés.
- Le sauna et les environs du poêle doivent toujours être contrôlés avant d'allumer le poêle.
- Le sauna et les environs du poêle doivent toujours être contrôlés avant de mettre l'appareil en veille par commande à distance ou par programmation.

- N'utilisez pas le sauna pour sécher des vêtements ou des serviettes ; cela pourrait provoquer un incendie. Une humidité élevée peut endommager les équipements électriques ou provoquer la formation de moisissures dans le sauna.
- Ne vous endormez jamais dans un sauna chaud.
- Consultez votre médecin si votre état de santé devait limiter l'utilisation du sauna.
- Tout entretien nécessitant des compétences particulières doit être effectué par un professionnel qualifié.
- Le panneau de commande Fenix ne doit pas être utilisé par des enfants de moins de 8 ans.
- Le panneau de commande Fenix peut être utilisé par des enfants de plus de 8 ans, par des personnes dont les capacités psychologiques, sensorielles ou mentales sont limitées ou par des personnes manquant d'expérience ou de connaissances, mais uniquement si :
 - ces personnes sont surveillées ;
 - ces personnes ont appris à utiliser l'appareil en toute sécurité et qu'elles sont conscientes des dangers qui peuvent survenir.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec le centre de contrôle du sauna.
- Les enfants de moins de 14 ans peuvent nettoyer le centre de contrôle du sauna sous la surveillance d'un adulte.
- Pour des raisons de santé, n'utilisez pas le sauna si vous êtes sous l'influence de l'alcool, de médicaments ou de drogues.
- Pour votre propre sécurité, consultez votre fournisseur en cas de problèmes non décrits de manière suffisamment détaillée dans les instructions d'installation.

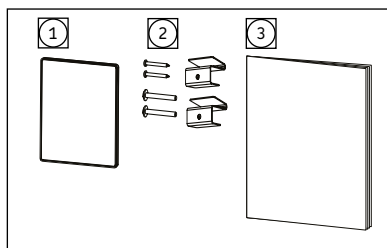
3. Description du produit

Le panneau de commande Fenix WiFi à écran tactile est une mise à niveau plug & play pour votre centre de contrôle de sauna Xenio. Tous les dispositifs tels que le capteur de porte ou d'autres accessoires peuvent encore être utilisés. Le même câblage peut être utilisé. L'intervention d'un électricien n'est pas nécessaire. Consultez les centres de contrôle compatibles sur « 4. Données techniques » à la page 8.

3.1. Contenu de la livraison

Vérifiez que l'appareil ne présente pas de dommages visibles. N'utilisez aucun appareil endommagé. Contactez votre fournisseur si des pièces manquent ou sont endommagées.

1. Panneau de commande à écran tactile 4,3"
2. Matériel d'installation
3. Instructions d'installation



FR

3.2. Accessoires en option

- Capteur de porte (SAB00101 ; SAB00103)
- Interrupteur de sécurité (SFE-xxxxx)

3.3. Fonctionnalités du produit

Le panneau de commande à écran tactile Fenix WiFi est conçu pour vous permettre de profiter pleinement de votre sauna. Des profils prédéfinis vous permettent d'utiliser votre sauna de manière simple et pratique.

Le panneau de commande tactile Fenix WiFi peut être connecté à l'application MyHarvia. Par exemple, vous pouvez utiliser l'application pour afficher l'état du poêle, la température de la cabine de sauna et le temps de chauffage restant, et ce n'importe où et n'importe quand.

Vous avez besoin d'une bonne connexion WLAN fiable pour utiliser l'application MyHarvia.

4. Données techniques

Région		Europe	Amérique du Nord
Température ambiante		-10 - +75 °C	14 - 167 °F
Humidité de l'air		99 HR max.	99 HR max.
Indice de protection		IPX4	IPX4
Tension de fonctionnement		12 - 24 V CC, 3 W max.	
Consommation électrique		600 mV env.	600 mV env.
Poids		204 g	0,45 lb
Câble de raccordement RJ10, 4 pôles Raccordement : +12 VCC, GND, RS485A+B		10 m max.	32,8 ft max.
Réseau WiFi		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Vitesse [MB/s]		baisse 0,6, hausse 0,2	
Ports (doivent être ouverts)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Dimensions	Hauteur	131 mm	5.2 in
	Largeur	94 mm	3.7 in
	Profondeur	20 mm	0.8 in
Dimensions ouverture		84x118x15 mm	3.3x4.65x0.6 in
Type de montage		encastré et mural	
Installation dans la cabine de sauna		uniquement encastré	
Hauteur d'installation dans la cabine de sauna		max. 1200 mm	max. 47,3 in
Distance par rapport au poêle dans la cabine de sauna		min. 1000 mm	min. 39,4 in

Centres de contrôle compatibles :

- Fenix: tous les modèlesFX.....
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- Modèles de poêles XE à partir du numéro de série 2034xxxxx
- Xenio CX110400, Xenio CX170400 à partir du numéro de série 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 à partir du numéro de série 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 à partir du numéro de série 2034xxxxx

Si le numéro de série de votre produit est ultérieur à celui présenté, il est compatible avec le Fenix WiFi.




Name:
Xenio CX170 U1-15

Item No:
CX1502401-15

Harvia Finland Oy ver.HA157,XX

SN PU: xxxxxxxxxxxx

SN UI: xxxxxxxxxxxx

DD,MM,YYYY



6417659019262

5. Montage du panneau de commande Fenix

Veillez à débrancher l'appareil du réseau électrique avant toute intervention. Veuillez respecter les instructions du chapitre « 4. Données techniques » à la page 8.

Tout panneau de commande Xenio peut également être remplacé par le panneau de commande Fenix sans qu'il soit nécessaire de faire appel à un électricien ou de modifier le câblage.

Le panneau de commande Fenix est protégé contre les éclaboussures et peut donc être installé à l'extérieur comme à l'intérieur de la cabine de sauna. Ne placez pas le panneau à l'extérieur sans protection.

ATTENTION ! - Endommagement de l'appareil

Les travaux sur le panneau de commande ne peuvent être effectués qu'à l'aide d'un tournevis standard. N'utilisez pas de tournevis électrique.

Grâce aux passages de câbles présents dans les parois murales, le câble peut être dissimulé jusqu'au point de montage du panneau de commande, à une distance maximale de 10 mètres du bloc d'alimentation.

ATTENTION ! - Les interférences peuvent nuire à la transmission du signal

Le câble de commandes doit être posé séparément des autres câbles d'alimentation et des câbles de contrôle.

FR

5.1. Distances de sécurité

Référez-vous également au chapitre « 4. Données techniques » à la page 8. Dans les saunas domestiques/privés qui ne sont pas utilisés plus de deux heures par jour, vous pouvez installer le panneau de commande à 1,5 m de hauteur. Veillez à ce que la température du panneau de commande ne dépasse jamais 75 °C.

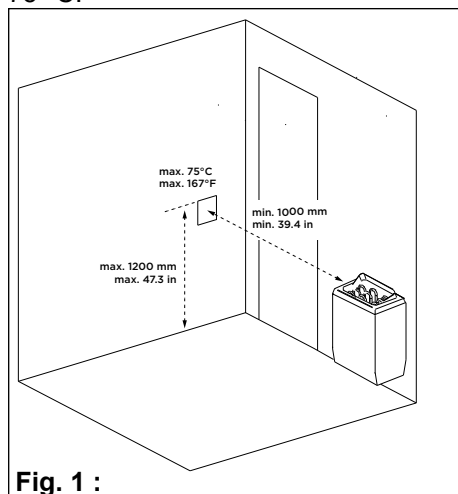


Fig. 1 :

5.2. Montage du panneau de commande: montage encastré



ATTENTION ! - Brûlures

Respectez les conditions d'installation, en particulier lors de l'installation à l'intérieur de la cabine de sauna. Un panneau de commande mal positionné peut devenir très chaud et provoquer des brûlures en cas de contact !

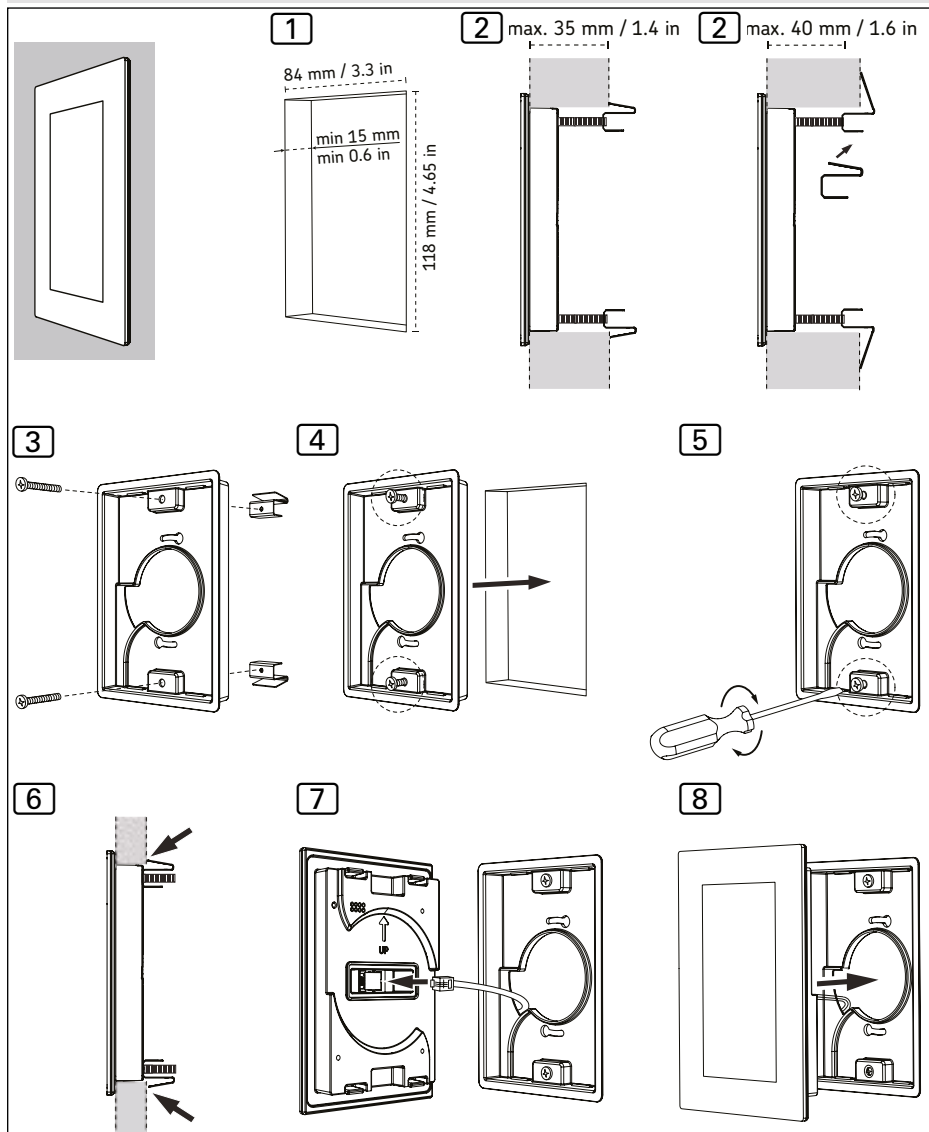


Fig. 2 :

5.3. Montage du panneau de commande: montage mural

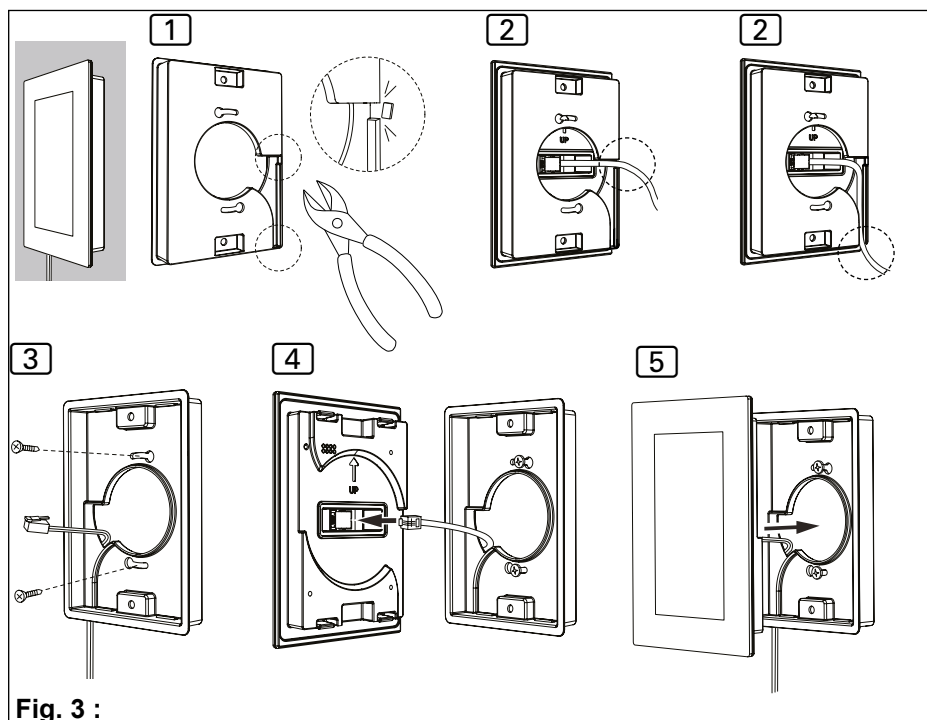


Fig. 3 :

6. Préparation

L'appareil doit être connecté au réseau WiFi pour s'assurer qu'il dispose toujours de la dernière version du logiciel. Cela garantit des performances optimales et un fonctionnement fluide, sans entrave. Si l'appareil est utilisé sans connexion WiFi permanente, nous recommandons d'effectuer une mise à jour logicielle au moins une fois par trimestre pour bénéficier des dernières améliorations et mises à jour de sécurité.

6.1. Connexion WiFi

Pour utiliser l'application MyHarvia, vous devez disposer d'une connexion WiFi fiable.

Vous pouvez avoir une connexion WiFi adéquate avec votre téléphone :



Si le signal WiFi est faible, essayez de déplacer la station de base WiFi ou utilisez un amplificateur WiFi pour améliorer la couverture et la qualité de la connexion.

- » Désactivez les données mobiles sur votre téléphone.
- » Activez le *WiFi* de votre téléphone.
- » La connexion WiFi sur le lieu d'installation est adéquate si la connexion *WLAN* de votre téléphone est bonne et si les autres applications qui nécessitent un transfert de données fonctionnent correctement.

La structure du bâtiment, les matériaux de construction, l'encastrement et d'autres points similaires peuvent réduire la qualité de la connexion WiFi.

6.2. Configuration du panneau de commande Fenix

L'appareil vous guidera tout au long du processus de configuration, ce qui vous permettra de trouver facilement les réglages qui conviennent à votre sauna.

Lorsque l'appareil est raccordé au réseau électrique et que le commutateur principal du centre de contrôle/poêle est enclenché, le centre de contrôle est en mode veille et prêt à fonctionner. Suivez les instructions qui s'affichent.



L'appairage et les mises à jour du logiciel ne doivent être effectués que lorsque la température ambiante du panneau ne dépasse pas 40 °C.



Choisissez entre...

A) Start (Démarrer) : pour configurer le panneau de commande

OU

B) Test devices (Tester des appareils) : pour vérifier le fonctionnement sans connexion WiFi et pour configurer les centres de contrôle installés. Option conçue pour les électriciens qui n'effectueront pas l'installation complète.



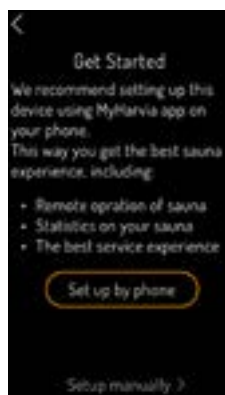
AVERTISSEMENT !

Lors de l'utilisation du mode « Tester des appareils » (Test devices), veuillez toujours à ce qu'aucun objet ne se trouve sur le poêle de sauna ou dans la zone de distance de sécurité avant de le mettre en marche.

choisissez après avoir appuyé sur « START » (Démarrer) :

A1) Configuration par téléphone (recommandée) : paramétrez davantage l'appareil depuis l'application MyHarvia (voir « 9. Connexion à l'appli MyHarvia » à la page 21).

Téléchargez l'application via l'app store. Vous pouvez également utiliser le QR code qui s'affiche sur l'écran Fenix lors de l'installation pour obtenir un lien direct vers l'application.



Appli MyHarvia*

OU

A2) Configuration manuelle : si vous souhaitez utiliser le panneau de commande sans l'application.

Paramétrez davantage l'appareil depuis le panneau de commande :

Heure - date - unité de température - modèle de poêle - dispositif de sécurité - dispositifs supplémentaires (voir « 7. Fonctionnement du panneau de commande Fenix » à la page 15)



Pour bénéficier des dernières améliorations et mises à jour de sécurité, nous vous recommandons d'établir une connexion WiFi au moins une fois par trimestre.



C) Fin de la configuration : une fois la configuration terminée, l'assistant vous guidera pour démarrer votre appareil.

Les fonctions et les profils prédéfinis (Doux - Cozy - Chaud) sont expliqués et peuvent être ajustés ultérieurement.

* Remarque : en raison de restrictions locales, l'appli MyHarvia ne peut pas être téléchargée dans tous les pays.

En fonction du bloc d'alimentation, votre panneau de commande vous permet d'effectuer les réglages suivants :

Région	Europe	Amérique du Nord
Plage de réglage de la température	30 - 110 °C / 86 - 230 °F	30 - 90°C / 86 - 194 °F
Plage de réglage de l'évaporateur	0 - 100 rH	00 - 100 RH
Limite de temps de chauffage réglable	2-6, 12, 18, 24 h	1-6, 12, 18, 24 h
Durée prédéfinie réglable	0 - 24 h	0 - 24 h
Capteur de porte	requis	-
Dispositifs de sécurité	requis	-
Éclairage	oui	oui
Ventilateur	oui	oui



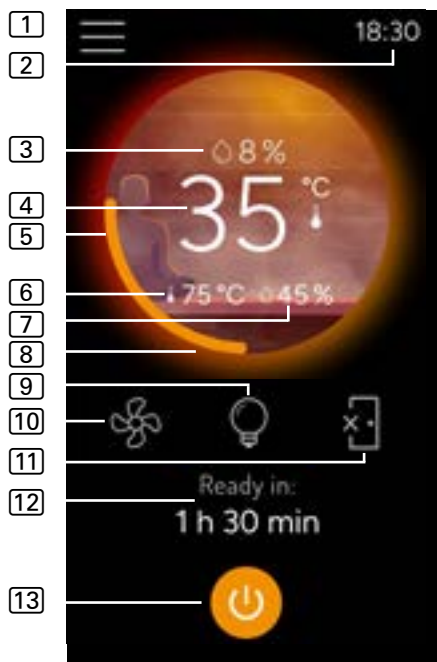
Harvia Fenix ne peut contrôler que les fonctions du bloc d'alimentation du sauna connecté (par exemple, la fonction évaporateur n'est pas disponible lorsqu'il est connecté à un sauna finlandais).

7. Panneau de commande Fenix

Le panneau de contrôle Fenix est conçu pour une utilisation facile et sûre. Essayez d'appuyer sur les boutons et de voir les fonctions qui se cachent derrière.



L'illustration est présentée à titre indicatif ; selon l'équipement et le mode d'activation du centre de contrôle connecté, toutes les fonctions ne sont pas disponibles.



1 Menu

2 Temps

3 Humidité actuelle (valeur du capteur)

4 Température actuelle (valeur du capteur)

5 Statut de la durée de chauffage

6 Température sélectionnée (valeur cible)

7 Humidité sélectionnée (valeur cible)

8 L'anneau indique que le poêle est en marche

9 Éclairage - marche/arrêt

10 Ventilateur - marche/arrêt

11 Statut du capteur de porte

12 Fonctions d'interrupteur horaire

13 Marche/arrêt

FR

En touchant la fonction souhaitée, vous accédez à la zone de réglage correspondante.



La zone surlignée en couleur peut être réglée (par exemple, la température) à l'aide des touches + / - ou de mouvements circulaires.

Les symboles gris indiquent les fonctions désactivées qui sont activées au toucher.

Si vous modifiez des paramètres liés à la sécurité, une boîte de dialogue vous demandera de confirmer votre action.

**AVERTISSEMENT !**

Veillez toujours à qu'aucun objet ne se trouve sur le poêle ou dans la zone de distance de sécurité avant de le mettre en marche.

7.1. Paramètres du menu

Verrouillage de l'écran	Un verrouillage de l'écran peut être configuré (PIN)  Si un code PIN incorrect est introduit trois fois, vous devez attendre une minute avant de pouvoir réessayer.
Réglage du panneau de commande	- Paramètres WiFi, langues, unités - Paramètres d'affichage (rétroéclairage, rétroéclairage en veille, durée de l'économiseur d'écran, son tactile) - Date et heure - Réinitialisation des paramètres d'usine - Lancement de l'assistant d'installation
Réglages du sauna	- Mémoire pour les pannes de courant - Activée (On) : après une panne de courant, le centre de contrôle démarre automatiquement. - Désactivée (Off) : le système est arrêté en raison de la panne. Pour redémarrer le système, il faut appuyer sur la touche marche/arrêt.  Veuillez à observer le poêle après une panne de courant si le réglage est allumé (On). Selon les réglementations régionales, il est possible que vous ne puissiez pas le mettre sur On .
	- Programme de déshumidification (marche/arrêt) - Paramètres supplémentaires (temps d'activation maximum, etc.)
Informations	Version du logiciel, force du signal Wifi, etc.
Statistiques	Informations (temps total de fonctionnement, temps total d'utilisation, séances de sauna)
Se connecter à MyHarvia	Reconnecter l'appareil
Répéter le démarrage	Vous pouvez répéter / reconsulter la procédure de démarrage

7.2. Fonctionnement en mode combiné

La température réglable dépend de l'humidité. C'est pour votre sécurité. La somme de la température (en degrés Celsius) et de l'humidité peut atteindre un maximum de 140 (température 60 °C + humidité 80 HR). Si la valeur de l'humidité augmente, la température du sauna est automatiquement ajustée.



AVERTISSEMENT !

Selon la norme EN 60335-2-53, l'utilisation d'un dispositif de sécurité est obligatoire lors de l'utilisation d'une commande à distance (MyHarvia App).

7.3. Interrupteur de sécurité / capteur de porte (pour l'Europe)

Respectez les instructions d'installation de l'appareil concerné.

L'interrupteur de sécurité et le capteur de porte ne peuvent être raccordés au centre de contrôle du sauna / poêle du sauna que par un électricien agréé.

- **Interrupteur de sécurité :**

L'interrupteur de sécurité (par exemple Harvia SFE) est un dispositif intégré ou installé au-dessus du poêle qui empêche ce dernier de chauffer si un objet susceptible de présenter un risque d'incendie (par exemple une serviette) se trouve dessus.

- **Capteur de porte :**

L'interrupteur de porte (par exemple SAB00103) est un interrupteur magnétique situé dans le cadre de porte de la cabine de sauna.



ATTENTION !

Veillez toujours à ce qu'aucun objet ne se trouve sur le poêle de sauna ou dans la zone de distance de sécurité avant de le mettre en marche ou de l'activer à distance.

7.4. Activation de la mise en veille pour la commande à distance (pour l'Europe)

- Sélectionnez le profil souhaité ou vos paramètres.

- Activez la commande à distance, un compte à rebours de 30 secondes s'affiche.

La porte doit être fermée pendant les 30 secondes !

- Le centre de contrôle du sauna est maintenant prêt à être démarré via l'appli MyHarvia.

Si la porte du sauna est ouverte alors que la fonction d'activation à distance est activée, le système empêche automatiquement la mise en marche du sauna à distance.

8. Dépannage

Les erreurs et les avertissements s'affichent à l'écran.



Une fois l'erreur corrigée, appuyez sur « OK » ou sur « Supprimer » (Delete) pour continuer. Si l'erreur se reproduit, veuillez contacter votre fournisseur ou utiliser le lien vers la foire aux questions (FAQ).



Le tableau suivant liste les erreurs possibles qui ne sont pas affichées à l'écran et explique comment y remédier.

Description	Cause / Dépannage
Impossible de se connecter au WiFi	Assurez-vous que le réseau WiFi auquel vous souhaitez vous connecter dispose d'un signal puissant. Le nom du réseau ne peut pas contenir de caractères spéciaux.
La connexion WiFi est interrompue pendant l'installation	Le nom du réseau WiFi contient des caractères non autorisés.
Impossible de se connecter au WiFi ou La connexion WiFi est interrompue pendant l'installation	Le module WiFi nécessite l'accès au port 8883 (MQTT sécurisé), qui doit être ouvert dans le pare-feu. En outre, l'accès aux serveurs NTP (Network Time Protocol) doit être possible. Vérifiez également que les autres ports ne sont pas bloqués, en particulier les ports 443, 8443 et 8883.
Le WiFi n'est pas connecté après une coupure de courant	Éteignez et rallumez le centre de contrôle du sauna.
Le panneau de commande FENIX ne s'allume pas	Enclenchez le commutateur principal du bloc d'alimentation ou du poêle. Vérifiez le câble de commandes.
Le panneau de commande FENIX s'éteint pendant le fonctionnement.	Vérifiez les conditions d'installation pour voir si les températures du panneau de commande ou du bloc d'alimentation sont trop élevées.

<i>Description</i>	<i>Cause / Dépannage</i>
Échec pendant l'appairage	Vérifiez que la connexion Bluetooth de votre appareil mobile est activée et que la distance par rapport au panneau de commande n'est pas trop grande (5 m max.).
Le panneau de commande s'éteint pendant le démarrage ou l'appairage.	La température du bloc d'alimentation est trop élevée (>40 °C). Assurez-vous que la température est descendue en dessous de cette limite et réessayez. Remarque : la configuration et la connexion à Fenix via MyHarvia ne doivent être effectuées que lorsque le sauna est éteint et qu'il a complètement refroidi.
La mise à jour du micrologiciel est très longue	Vérifiez la qualité de votre connexion WiFi et envisagez d'utiliser un amplificateur pour améliorer la puissance du signal si nécessaire.

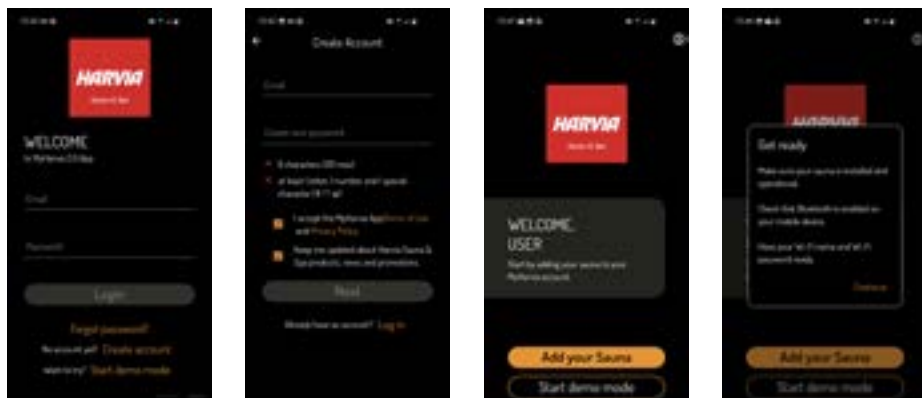
9. Connexion à l'appli MyHarvia

Après avoir scanné le QR code et téléchargé l'appli MyHarvia, suivez les instructions fournies dans l'appli mobile*.

Créez et enregistrez un nouveau compte MyHarvia et acceptez les conditions nécessaires.

Vous recevrez un code PIN sur votre adresse mail (vérifiez également votre dossier « SPAM »).

Après avoir réussi à vous connecter, ajoutez votre sauna en choisissant l'appareil « Fenix ».



FR

Commencez l'appairage sur le panneau de commande et l'appli mobile.

Confirmez la demande d'appairage Bluetooth et ayez votre mot de passe WiFi à portée de main.



Félicitations ! Votre sauna est maintenant prêt à être utilisé.
Let's sauna!

* Remarque :

en raison de restrictions locales, l'application MyHarvia ne peut pas être téléchargée dans tous les pays.

10. Entretien

L'appareil ne nécessite pas d'entretien. Nettoyez le produit avec un chiffon doux légèrement humide. N'utilisez que de l'eau ou des produits de nettoyage doux, jamais de solvants ou de produits chimiques corrosifs. Les chiffons trop rugueux peuvent provoquer des rayures.

La mise à jour s'effectue automatiquement lorsque l'appareil est connecté au réseau WiFi.

11. Élimination



Éliminez les matériaux d'emballage conformément à la réglementation en vigueur en matière d'élimination des déchets.

Les appareils usagés contiennent des matériaux réutilisables ainsi que des substances dangereuses. Par conséquent, ne jetez pas votre appareil usagé aux ordures ménagères, mais conformément aux réglementations locales en vigueur.

12. Pièces de rechange

spareparts.harvia.com



13. Conditions de garantie

www.harvia.com



FENIX WiFi

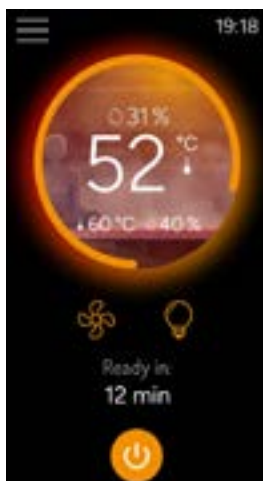
Bedieningspaneel met aanraakscherm

Instructies voor installatie en gebruik

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

Itm.nr.

FX001XW

**NL**

EUROPA:

FX1104XC
FX1104CXC
FX1704XC



VS/NA:

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



VS/NA:

FX30C-U1-XC
FX30C-U3-XC



Inhoudsopgave

1. Over deze handleiding	3
2. Belangrijke informatie voor uw veiligheid	3
2.1. Beoogd gebruik	4
2.2. Veiligheidsinformatie voor de installateur	4
2.3. Veiligheidsinformatie voor de gebruiker	5
3. Productbeschrijving	7
3.1. Leveringsomvang	7
3.2. Optionele accessoires	7
3.3. Productfuncties	7
4. Technische gegevens	8
5. Installatie van het Fenix-bedieningspaneel	9
5.1. Veiligheidsafstanden	9
5.2. Montage bedieningspaneel - inbouwmontage	10
5.3. Montage bedieningspaneel - aan de muur gemonteerd	11
6. Voorbereiding	11
6.1. Wifiverbinding	11
6.2. Fenix instellen	12
7. Bediening Fenix-bedieningspaneel	15
7.1. Menu-instellingen	17
7.2. Combi werking	18
7.3. Veiligheidsschakelaar/deursensor (voor Europa)	18
7.4. Stand-by activeren voor bediening op afstand (voor Europa)	18
8. Probleemoplossing	19
9. Verbinding met MyHarvia-app	21
10. Onderhoud	22
11. Verwijdering	22
12. Reserveonderdelen	22
13. Garantievoorwaarden	22

1. Over deze handleiding



Lees de instructies en waarschuwingen aandachtig voordat u het product in gebruik neemt! Bewaar de instructies voor toekomstig gebruik!



+



+

...

lees ook de instructies voor alle meegeleverde apparaten.

Betekenis van de waarschuwingen en symbolen



WAARSCHUWING!

Ernstig of dodelijk letsel kan zich voordoen als deze waarschuwing niet in acht wordt genomen.



VOORZICHTIG!!

U kunt kleine verwondingen oplopen als deze waarschuwing niet in acht wordt genomen.

LET OP!

Hiermee wordt aangegeven dat er materiële schade kan optreden.

NL



Dit symbool geeft tips en nuttige informatie aan.



Niet afdekken

2. Belangrijke informatie voor uw veiligheid

Het Fenix-bedieningspaneel is vervaardigd in overeenstemming met de toepasselijke veiligheidsvoorschriften. Tijdens het gebruik kunnen zich echter potentiële gevaren voordoen. Neem daarom de volgende veiligheidsinstructies en de specifieke waarschuwingen in elk hoofdstuk zorgvuldig in acht. Volg bovendien de veiligheidsinstructies voor alle aangesloten apparaten.

2.1. Beoogd gebruik

De bedieningseenheid is bedoeld om de functies van een sauna en een saunaverwarming aan te sturen.

De saunaverwarming is ontworpen voor het opwarmen van een saunaruimte tot aan de gebruikstemperatuur.

De verwarming mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt!

Het Fenix bedieningspaneel wordt gebruikt voor het bedienen van Harvia-saunaproducten: Besturingsunits, elektronische saunakachels of combikachels. Het Fenix-bedieningspaneel kan alleen worden aangesloten op compatibele Harvia-producten.

Elk gebruik dat dit bereik overschrijdt, wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik. Onjuist gebruik kan leiden tot schade aan het product, ernstig letsel of overlijden.

Voor Europa:

Een saunakachel die wordt aangestuurd door de functie voor starten op afstand van de saunabesturingsunit moet de afdekkingstest overeenkomstig EN 60335-2-53 paragraaf 19.101 en 19.102 doorstaan. Als de verwarmer niet aan deze vereiste voldoet, moeten passende veiligheidsmaatregelen worden genomen (bijv. veiligheidsschakelaar of deurbewaking).

2.2. Veiligheidsinformatie voor de installateur

- Koppel het apparaat altijd los van het elektriciteitsnet, voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert (bijv. montage, aansluiting, onderhoud)
- Controleer het apparaat op zichtbare schade voordat u het apparaat installeert en gebruikt. Gebruik geen beschadigd apparaat.
- Houd de vereiste minimale veiligheidsafstanden aan.
- Neem de installatie-instructies voor de gebruikte saunabesturingsunit en saunakachel in acht.

- Het is absoluut noodzakelijk om de verwarming te installeren volgens de waarden die zijn vermeld in de instructies voor installatie en gebruik. Als u deze waarden negeert, ontstaat er brandgevaar.
- Het apparaat moet zo worden geplaatst dat de waarschuwings teksten na de installatie goed leesbaar zijn.
- De verwarmingssensor moet zo worden geïnstalleerd dat hij niet wordt beïnvloed door instromende lucht.
- In openbare sauna's, waar de verwarming zonder tijdklok wordt gebruikt of continu langer wordt gebruikt dan de tijdklok van de verwarming of de besturingsunit toestaat met de fabrieksinstellingen, moet het apparaat constant onder toezicht staan.
- Raadpleeg voor uw eigen veiligheid uw leverancier bij problemen die niet voldoende worden uitgelegd in de installatie-instructies.

2.3. Veiligheidsinformatie voor de gebruiker

- Pas op, de verwarming kan heet zijn. De stenen en metalen onderdelen van de verwarming kunnen de huid verbranden. Raak de saunakachel nooit aan als deze in gebruik is.
- Neem de installatie-instructies voor de gebruikte saunabesturingsunit en saunakachel in acht.
- De saunaruimte en omgeving van de verwarming moet altijd worden gecontroleerd voordat de verwarming weer wordt ingeschakeld.
- De saunaruimte en de omgeving van de verwarming moeten altijd worden gecontroleerd voordat het apparaat in de stand-bymodus wordt gezet door de afstandsbediening of voorgeprogrammeerde bediening.

- Gebruik de sauna niet om kleren of handdoeken te drogen, want dan bestaat er brandgevaar. De hoge luchtvochtigheid kan elektrische apparatuur beschadigen of schimmel in de sauna veroorzaken.
- Slaap nooit in een hete sauna.
- Raadpleeg uw arts over eventuele gezondheidsgerelateerde beperkingen bij het baden.
- Al het onderhoud dat speciale vaardigheden vereist, moet worden uitgevoerd door een gediplomeerde professional.
- Het Fenix-bedieningspaneel mag niet worden gebruikt door kinderen jonger dan 8 jaar.
- Het Fenix-bedieningspaneel mag worden gebruikt door kinderen ouder dan 8 jaar, door personen met beperkte psychologische, zintuiglijke of mentale vermogens of door personen met gebrek aan ervaring/kennis, maar alleen als:
 - Ze onder toezicht staan.
 - Ze hebben geleerd hoe ze het apparaat veilig kunnen gebruiken en zich bewust zijn van de gevaren die kunnen optreden.
- Kinderen mogen niet met de saunabesturingsunit spelen.
- Kinderen jonger dan 14 jaar mogen de saunabesturingsunit alleen onder toezicht schoonmaken.
- Gebruik de sauna om gezondheidsredenen niet onder invloed van alcohol, medicijnen of drugs.
- Raadpleeg voor uw eigen veiligheid uw leverancier bij problemen die niet voldoende worden beschreven in de gebruiksaanwijzing.

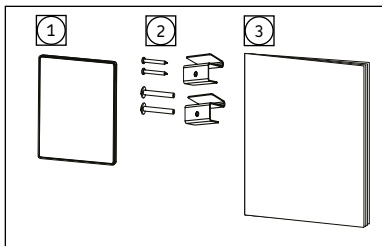
3. Productbeschrijving

Het Fenix WiFi bedieningspaneel met aanraakscherm is een plug & play upgrade voor uw bestaande Xenio-besturingsunit. Alle apparaten zoals deursensoren of andere accessoires kunnen nog steeds worden bediend. Ook kan dezelfde bedrading worden gebruikt. Er is geen elektricien nodig. Bekijk de compatibele besturingsunits in '4. Technische gegevens' op pagina 8.

3.1. Leveringsomvang

Controleer het apparaat op zichtbare schade. Gebruik geen beschadigd apparaat. Neem contact op met uw leverancier als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn.

1. Bedieningspaneel met aanraakscherm van 4,3 inch
2. Installatiemateriaal
3. Instructies voor installatie



NL

3.2. Optionele accessoires

- Deursensor (SAB00101; SAB00103)
- Veiligheidsschakelaar (SFE-xxxxx)

3.3. Productfuncties

Het Fenix WiFi bedieningspaneel met aanraakscherm is ontworpen voor een geweldige sauna-ervaring. Er zijn vooraf ingestelde profielen zodat u uw sauna gemakkelijk en comfortabel kunt bedienen.

Het Fenix WiFi bedieningspaneel met aanraakscherm kan worden verbonden met de MyHarvia-app. U kunt de app bijvoorbeeld gebruiken om overal en op elk moment de status van de saunakachel, de temperatuur in de saunacabine en de resterende opwarmtijd weer te geven.

U hebt een goede WLAN-verbinding nodig om de MyHarvia-app te gebruiken.

4. Technische gegevens

Regio		Europa	Noord-Amerika
Omgevingstemperatuur		-10 - +75 °C	14 - 167 °F
Luchtvochtigheid		max. 99 rH	max. 99 rH
Beschermingsklasse		IPX4	IPX4
Bedrijfsspanning		12 - 24V DC, max. 3 W	
Stroomverbruik		ca. 600 mW	ca. 600 mW
Gewicht		204 g	0,45 pond
Aansluitkabel RJ10, 4-polig Aansluiting: +12 VDC, GND, RS485A+B		max. 10 m	max. 32,8 ft
Wifinetwerk		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Snelheid [MBps]		min 0.6, plus 0.2	
Poorten (moeten open zijn)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Afmetingen	Hoogte	131 mm	5.2 in
	Breedte	94 mm	3.7 in
	Diepte	20 mm	0.8 in
Afmetingen		84x118x15 mm	3.3x4.65x0.6 in
Type montage		inbouw en wandmontage	
Installatie in de saunaruimte		alleen inbouw	
Installatiehoogte in de saunaruimte		max. 1200 mm	max. 47,3 in
Afstand tot de saunakachel in de saunaruimte		min.1000 mm	min. 39,4 in

Compatibele besturingsunits:

- Fenix: alle modellen FX.....
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- XE verwarmingsmodellen vanaf serienummer 2034xxxxx
- Xenio CX110400, Xenio CX170400 vanaf serienummer 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 vanaf serienummer 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 vanaf serienummer 2034xxxxx

Als het serienummer van uw product groter is dan weergegeven, is het compatibel met Fenix WiFi.




Name:
Xenio CX170 U1-15

Item No:
CX1502401-15

Harvia Finland Oy ver.HA157.XX

SN PU: xxxxxxxxxx

SN UI: xxxxxxxxxx

DD.MM.YYYY



0417659019262

5. Installatie van het Fenix-bedieningspaneel

Koppel het apparaat altijd los van het elektriciteitsnet, voordat u werkzaamheden uitvoert. Lees hoofdstuk „4. Technische gegevens‘ op pagina 8.

Een bestaand Xenio-bedieningspaneel kan ook worden vervangen door het Fenix-bedieningspaneel zonder dat er een elektricien aan te pas hoeft te komen of de bedrading moet worden veranderd.

Het Fenix-bedieningspaneel is spatwaterdicht en kan dus zowel buiten als binnen in de saunacabine worden gemonteerd. Plaats het paneel niet buiten zonder afdekking.

LET OP! - Beschadiging van het apparaat

Werkzaamheden aan het bedieningspaneel mogen alleen worden uitgevoerd met een standaard schroevendraaier. Gebruik geen elektrische schroevendraaier.

Met behulp van de kabeldoorvoer in de muurconstructies kan de kabel verborgen worden gelegd tot aan het montagepunt van het bedieningspaneel, op maximaal 10 meter afstand van de voedingseenheid.

LET OP! - Interferentie kan de signaaloverdracht belemmeren

De datakabel moet apart van andere voedingskabels en besturingskabels worden gelegd.

NL

5.1. Veiligheidsafstanden

Zie ook hoofdstuk ‘4. Technische gegevens‘ op pagina 8.

In privésauna's die niet meer dan twee uur per dag worden gebruikt, mag het paneel tot 1,5 m hoogte worden geïnstalleerd

Zorg ervoor dat de temperatuur van het paneel nooit hoger wordt dan 75 °C.

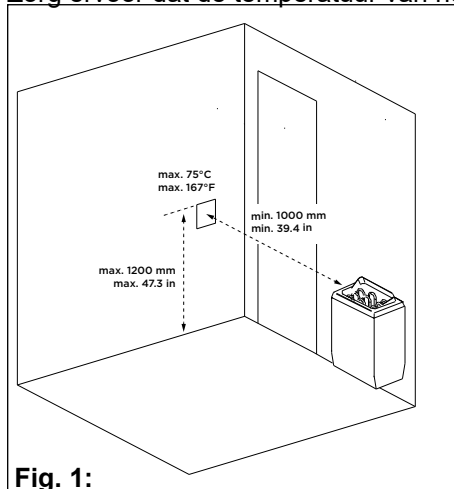


Fig. 1:

5.2. Montage bedieningspaneel - inbouwmontage



WAARSCHUWING! - Brandwonden

Neem de installatievoorwaarden in acht, vooral bij installatie in de sauna-cabine. Een verkeerd geplaatst bedieningspaneel kan erg heet worden en bij aanraking brandwonden veroorzaken!

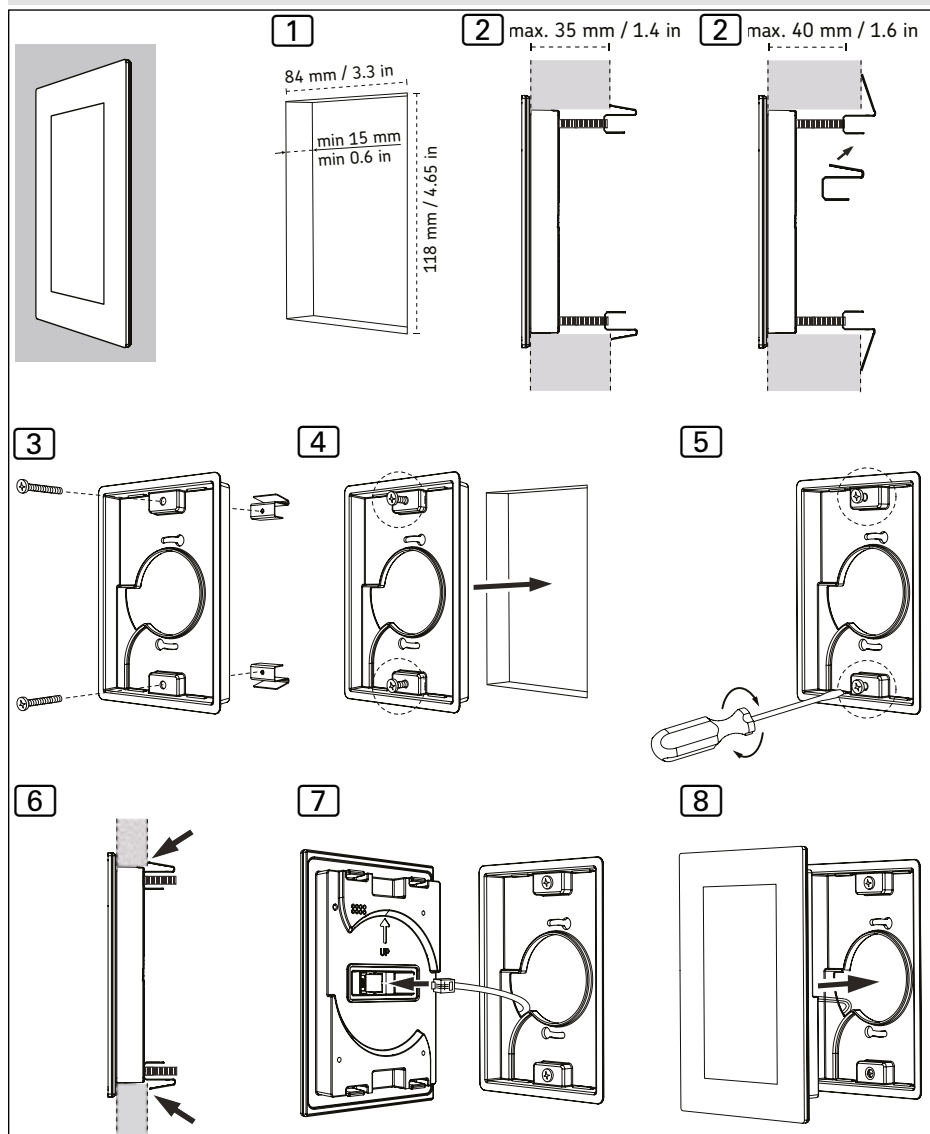


Fig. 2:

5.3. Montage bedieningspaneel - aan de muur gemonteerd

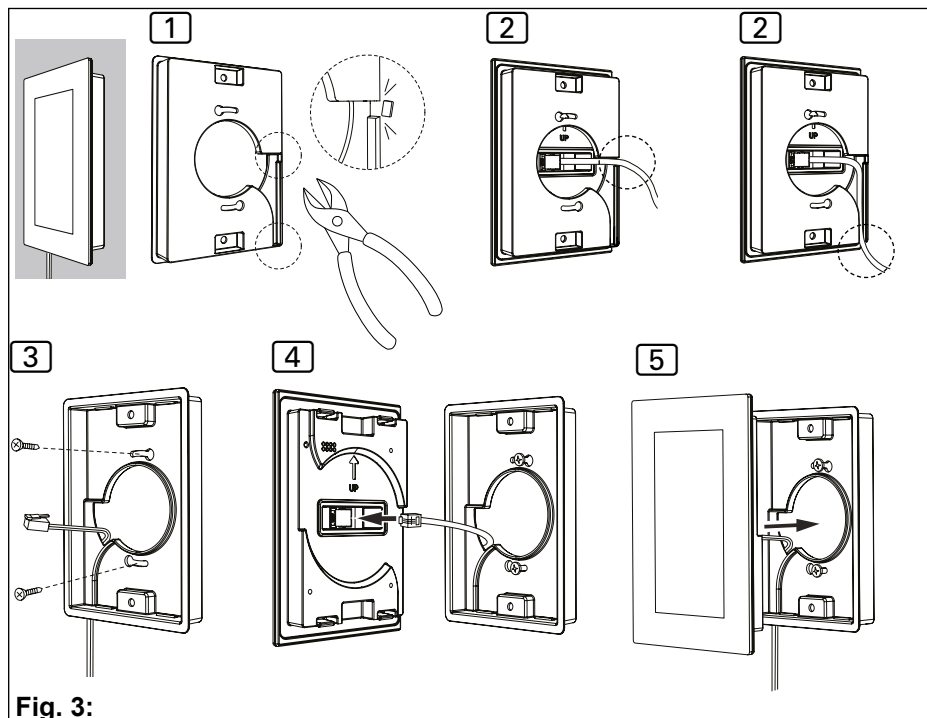


Fig. 3:

6. Voorbereiding

Het apparaat moet verbonden zijn met wifi om er zeker van te zijn dat het altijd de laatste softwareversie heeft. Dit zorgt voor optimale prestaties en een soepele, probleemloze werking. Als het apparaat zonder permanente wifiverbinding wordt gebruikt, raden we aan om minstens eenmaal per kwartaal een software-update uit te voeren om te profiteren van de nieuwste verbeteringen en beveiligingsupdates.

6.1. Wifiverbinding

Voor het gebruik van de MyHarvia-app hebt u een betrouwbare wifiverbinding nodig.

Met uw telefoon kunt u zorgen voor een goede wifiverbinding:



Als het wifisignaal zwak is, probeer dan het wifibasisstation te verplaatsen of gebruik een wifi-extender om het bereik te verbeteren en de verbindingskwaliteit te verhogen.

- » Schakel mobiele gegevens op uw telefoon uit.
- » Zet de *wifi* van uw telefoon aan.
- » De wifiverbinding op de installatielocatie is voldoende als de *WLAN-verbinding* van uw telefoon goed is en andere toepassingen die gegevensoverdracht vereisen goed werken.

De structuur van het gebouw, bouwmaterialen, inbouwmontage en andere soortgelijke problemen kunnen de kwaliteit van de wifiverbinding verminderen.

6.2. Fenix instellen

Het apparaat leidt u door het instelproces, zodat u gemakkelijk de optimale instellingen voor uw sauna vindt.

Wanneer het apparaat is aangesloten op de voedingseenheid en de hoofdschakelaar op de saunabesturingsunit/saunakachel is ingeschakeld, staat de besturingsunit in stand-by en is klaar voor gebruik. Volg de instructies op het scherm.



Koppelen en software-updates mogen alleen worden uitgevoerd wanneer de omgevingstemperatuur van het paneel niet hoger is dan 40 °C

kies:

A) Start: om het bedieningspaneel in te stellen

OF

B) Test apparaten: gebruikt om de functionaliteit te controleren zonder wifiverbinding en om geïnstalleerde apparaten te configureren. Ontworpen voor elektriciens die de volledige installatie niet willen voltooien.



WAARSCHUWING!

Zorg er bij gebruik van de modus Test apparaten altijd voor dat er zich geen voorwerpen op of binnen de veiligheidsafstand van de saunakachel bevinden voordat u deze inschakelt.

kiezen nadat u op 'START' hebt gedrukt:

A1) Telefonisch instellen (aanbevolen): Verricht verdere instellingen in de MyHarvia-app (zie , ' op pagina 21).

Download de app via de app store. U kunt ook de QR-code gebruiken die tijdens de installatie in Fenix wordt weergegeven voor een directe link naar de app

MyHarvia-app*



OF

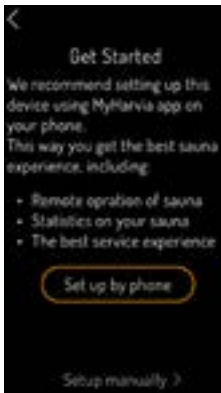
A2) Handmatig instellen: als u het bedieningspaneel wilt gebruiken zonder de app.

Voer verdere instellingen uit op het bedieningspaneel:
Tijd - datum - temperatuureenheid - verwarmingsmodel
- veiligheidsapparaat - extra apparaten (zie , ' op pagina 15)



Om te profiteren van de nieuwste verbeteringen en beveiligingsupdates raden we aan om minstens één keer per kwartaal een wifiverbinding tot stand te brengen.

NL



C) Instellen voltooien: Nadat u de installatie hebt voltooid, zal de wizard u begeleiden om het toestel op te starten.

De functies en vooraf ingestelde profielen (Mild - Knus - Heet) worden uitgelegd en kunnen later worden aangepast.

* Let op! Vanwege lokale beperkingen kan de MyHarvia-app niet in alle landen worden gedownload.

Afhankelijk van de voedingseenheid kunt u met uw bedieningspaneel de volgende instellingen maken:

Regio	Europa	Noord-Amerika
Instellingen voor de temperatuur	30 - 110 °C / 86 - 230 °F	30 - 90°C / 86 - 194 °F
Instellingen voor damptoestel	0 - 100 rH	00 - 100 RH
Instelbare verwarmingstijdlimiet	2-6, 12, 18, 24 uur	1-6, 12, 18, 24 uur
Instelbare vooraf ingestelde tijd	0 - 24 uur	0 - 24 uur
Deursensor	vereist	-
Veiligheidsapparaat	vereist	-
Licht	ja	ja
Ventilatie	ja	ja



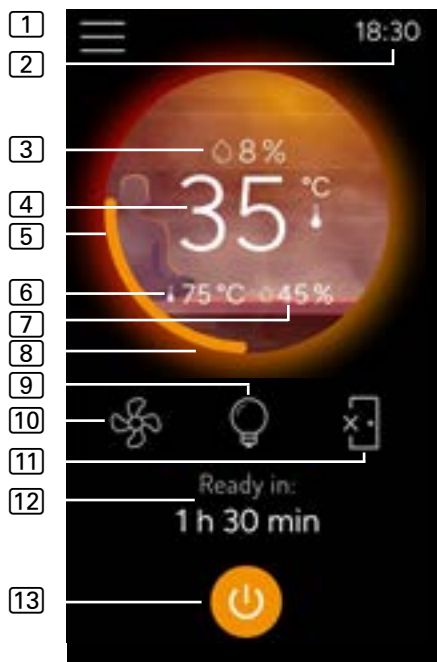
De Harvia Fenix kan alleen de functies van de aangesloten saunavoedingseenheid bedienen (bij aansluiting op een voedingseenheid voor een Finse sauna is de stoomfunctie bijvoorbeeld niet beschikbaar).

7. Bediening Fenix-bedieningspaneel

Het Fenix-bedieningspaneel is ontworpen voor eenvoudig en veilig gebruik. Probeer op de knoppen te klikken en bekijk de achterliggende functies.



De afbeelding is een symbolische afbeelding - afhankelijk van de apparatuur en de activeringsmodus van de aangesloten besturingsunit zijn niet alle functies zichtbaar.



1 Menu

- 2 Tijd
- 3 Huidige vochtigheid (sensorwaarde)
- 4 Huidige temperatuur (sensorwaarde)
- 5 Status verwarmingstijd
- 6 Geselecteerde temperatuur (doelwaarde)
- 7 Geselecteerde vochtigheid (doelwaarde)
- 8 Pulserende ring geeft aan dat de verwarming aan staat
- 9 Licht - aan/uit
- 10 Ventilator - aan/uit
- 11 Status deursensor
- 12 Timerfuncties
- 13 aan/uit

NL

Door de gewenste functie aan te raken, gaat u naar het respectievelijke instellingsgebied.



Het in kleur gemarkeerde gebied kan worden ingesteld (bijv. temperatuur) met + / - of cirkelvormige bewegingen.

Grijze symbolen geven gedeactiveerde functies aan die worden geactiveerd door ze aan te raken.

Als u veiligheidsgerelateerde instellingen wijzigt, wordt u in een dialoogvenster gevraagd om uw actie te bevestigen.



WAARSCHUWING!

Zorg er altijd voor dat er zich geen voorwerpen op of binnen de veiligheidsafstand van de saunakachel bevinden voordat u deze inschakelt.

7.1. Menu-instellingen

Schermsgrendeling

- een schermsgrendeling kan worden geconfigureerd (pincode)



Als u drie keer een onjuiste pincode invoert, moet u een minuut wachten voordat u het opnieuw probeert.

Bedieningspaneel instellingen

- Wifi-instellingen, talen, eenheden
- Scherminstellingen (achtergrondverlichting, achtergrondverlichting stand-by, schermbeveiligingstijd, aanraakgeluid)
- Datum en tijd
- Fabrieksinstellingen
- Installatiewizard uitvoeren

Sauna instellingen

- Geheugen voor stroomuitval.
 - Aan: na een stroomstoring start de besturingsunit automatisch.
 - Uit: het systeem wordt uitgeschakeld vanwege de stroomstoring. De aan/uit-knop moet worden ingedrukt om het systeem opnieuw te starten



Zorg ervoor dat u de verwarming in de gaten houdt na een stroomstoring, als deze op Aan staat. Volgens de regionale regelgeving is het niet toegestaan om **Aan** te gebruiken.

NL

- Ontvochtigingsprogramma (aan/uit)
- Extra instellingen (maximale bedrijfstijd enz.)

Informatie

- Softwareversie, wifisignaalsterkte enz.

Statistieken

- Informatie (totale bedrijfstijd, totale badtijd, saunabezoeken)

Verbinding maken met MyHarvia

- Apparaat opnieuw aansluiten

De introductie herhalen

- U kunt de introductie opnieuw afspelen/bekijken

7.2. Combi werking

De instelbare temperatuur is afhankelijk van de luchtvochtigheid. Dit is voor uw veiligheid. De som van temperatuur (in graden Celsius) en vochtigheid mag maximaal 140 zijn (temperatuur 60 °C + vochtigheid 80 rH). Wanneer de vochtigheidswaarde wordt verhoogd, wordt de saunatemperatuur automatisch aangepast.



WAARSCHUWING!

Volgens EN 60335-2-53 is het gebruik van een veiligheidsvoorziening verplicht bij gebruik van bediening op afstand (MyHarvia-app).

7.3. Veiligheidsschakelaar/deursensor (voor Europa)

Neem de installatie-instructies voor het betreffende apparaat in acht. De veiligheidsschakelaar en de deursensor mogen alleen door een erkend installateur op de saunabesturingsunit/saunakachel worden aangesloten.

- **Veiligheidsschakelaar:**

De veiligheidsschakelaar (bijv. Harvia SFE) verwijst naar een apparaat dat boven de saunakachel is geïntegreerd of geïnstalleerd en dat voorkomt dat de verwarming opwarmt als er een object (bijv. een handdoek) op wordt gelegd dat brand kan veroorzaken.

- **Deursensor:**

Deurschakelaar (bijv. SAB00103) verwijst naar een magneetschakelaar die in het deurframe van de sauna is geïnstalleerd.



VOORZICHTIG!

Zorg er altijd voor dat er zich geen voorwerpen op of binnen de veiligheidsafstand van de saunakachel bevinden voordat u deze inschakelt of de bediening op afstand inschakelt.

7.4. Stand-by activeren voor bediening op afstand (voor Europa)

- Selecteer het gewenste profiel of uw instellingen.
- Activeer de bediening op afstand. Er wordt 30 seconden afgeteld.
De deur moet tijdens de periode van 30 seconden gesloten zijn!
- De saunabesturingsunit is nu klaar om gestart te worden via de MyHarvia app.

Als de saunadeur wordt geopend terwijl de functie voor activering op afstand actief is, voorkomt het systeem automatisch dat de sauna op afstand wordt ingeschakeld.

8. Probleemoplossing

Fouten en waarschuwingen worden op het scherm weergegeven.



Zodra de fout is verholpen, drukt u op OK of Verwijderen om verder te gaan. Als de fout zich opnieuw voordoet, neem dan contact op met uw leverancier of gebruik de link naar de Veelgestelde vragen (FAQ).



In de volgende tabel staan mogelijke fouten die niet op het scherm worden weergegeven en wordt uitgelegd hoe u ze kunt verhelpen.

Beschrijving	Oorzaak/rectificatie
Kan geen verbinding maken met wifi	Zorg ervoor dat het wifinetwerk waarmee u verbinding maakt een sterk signaal heeft. De netwerkn naam mag geen speciale tekens bevatten.
Wifiverbinding wordt onderbroken tijdens installatie	De naam van het wifinetwerk bevat ontoelaatbare tekens.
Kan geen verbinding maken met wifi of De wifiverbinding wordt verbroken tijdens de installatie	De wifimodule heeft toegang nodig tot poort 8883 (beveiligde MQTT), die geopend moet worden in de firewall. Daarnaast moet er toegang zijn voor Network Time Protocol-servers (NTP). Controleer ook of andere poorten niet geblokkeerd zijn, met name poorten 443, 8443 en 8883.
Wifi is niet verbonden na een stroomstoring Het FENIX-bedieningspaneel licht niet op	Schakel de stroomtoevoer naar de saunabesturingsunit uit en in. Zet de hoofdschakelaar op de voedingseenheid of het verwarmingselement aan. Controleer de datakabel.
Het FENIX-bedieningspaneel schakelt uit tijdens gebruik.	Controleer de installatieomstandigheden om te zien of de temperaturen op het bedieningspaneel of de voedingseenheid te hoog zijn.

<i>Beschrijving</i>	<i>Oorzaak/rectificatie</i>
Storing tijdens koppelen	Controleer of de Bluetooth-verbinding op uw mobiele apparaat is ingeschakeld en of de afstand tot het bedieningspaneel niet te groot is (max. 5 m).
Het bedieningspaneel wordt uitgeschakeld tijdens het opstarten of koppelen	De temperatuur van de voedingseenheid is te hoog (>40 °C). Controleer of de temperatuur onder deze limiet is gezakt en probeer het dan opnieuw. Opmerking: Instellen en verbinden met Fenix via My-Harvia mag alleen als de sauna uitstaat en volledig is afgekoeld.
Firmware-update duurt erg lang	Controleer de kwaliteit van uw wifiverbinding en overweeg indien nodig het gebruik van een repeater om de signaalsterkte te verbeteren.

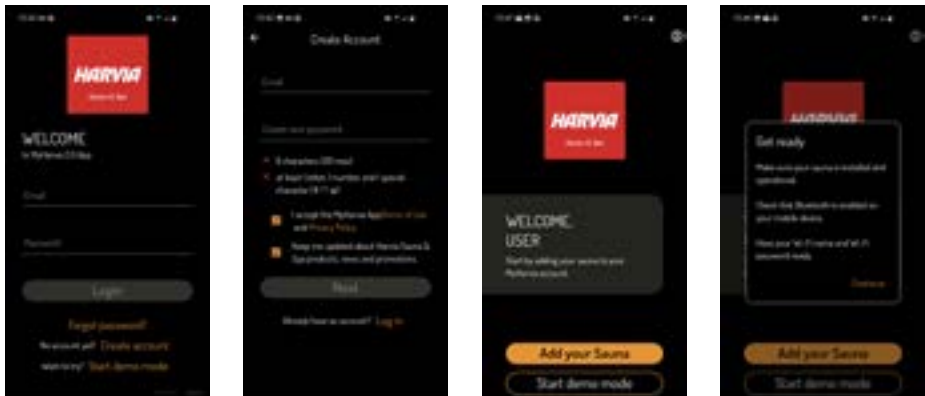
9. Verbinding met MyHarvia-app

Nadat u de QR-code hebt gescand en de MyHarvia-app hebt gedownload, volgt u de instructies in de mobiele applicatie*.

Maak een nieuw MyHarvia-account aan, registreer het en accepteer de voorwaarden.

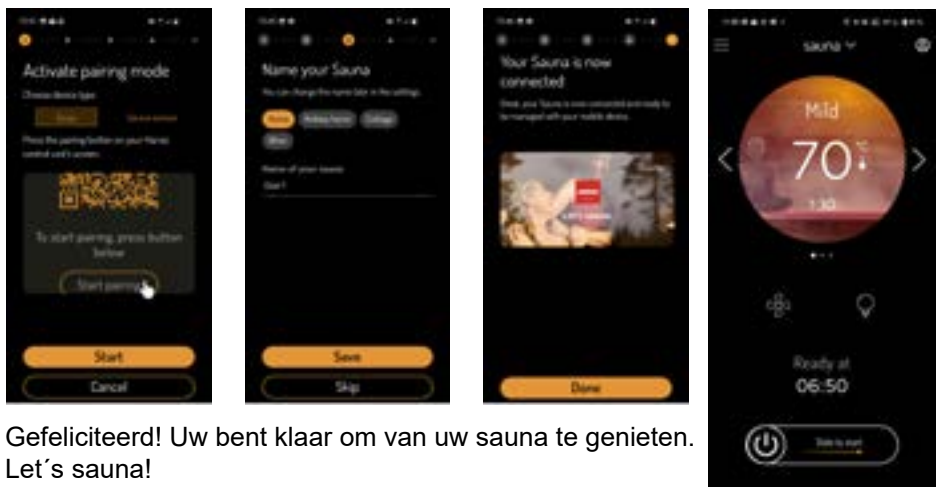
U ontvangt een pincode op uw e-mailadres (controleer ook uw map Ongewenste mail).

Na het succesvol inloggen voegt u uw sauna toe door het apparaat 'Fenix' te kiezen



Begin met koppelen via het bedieningspaneel en de mobiele app.

Bevestig het Bluetooth-koppelingsverzoek en houd uw wifwachtwoord bij de hand.



Gefeliciteerd! Uw bent klaar om van uw sauna te genieten.
Let's sauna!

* Let op!

Vanwege lokale beperkingen kan de MyHarvia-app niet in alle landen worden gedownload.

10. Onderhoud

Het apparaat is onderhoudsvrij. Reinig het product met een licht vochtige, zachte doek. Gebruik alleen water of milde reinigingsmiddelen, nooit oplosmiddelen of bijtende chemicaliën.

Te ruwe doeken kunnen krassen veroorzaken.

De update vindt automatisch plaats wanneer het apparaat is verbonden met wifi.

11. Verwijdering



Voer verpakkingsmaterialen af volgens de geldende voorschriften voor afvalverwerking.

Gebruikte apparaten bevatten zowel herbruikbare materialen als gevaarlijke stoffen. Gooi uw gebruikte apparaat daarom niet weg met het huishoudelijk afval, maar doe dit in overeenstemming met de lokaal geldende voorschriften.

12. Reserveonderdelen

spareparts.harvia.com



13. Garantievoorwaarden

www.harvia.com



FENIX WiFi

Ohjauspaneeli kosketusnäytöllä

Asennus- ja käyttöohjeet

HARVIA

Sauna & Spa

Let's sauna.

Tuotenumero

FX001XW



FI



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.



Älä peitä

FI

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 yksityiskohdaisesti käyttöohjeissa.

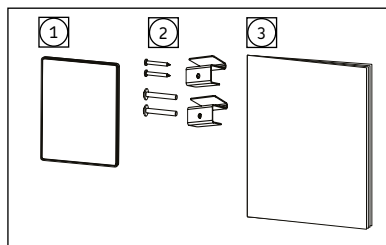
3. Tuotteen kuvaus

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



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
Liitäntäjohto RJ10, 4 johdinta Liitäntä: +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.



Name:
Xenio CX170 U1-15

Item No:
CX1502401-15

Harvia Finland Oy ver.HA157.XX

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 signaalin siirtoa

Datakaapeli on asennettava erilleen muista virtajohdoista ja ohjauskaapeleista.

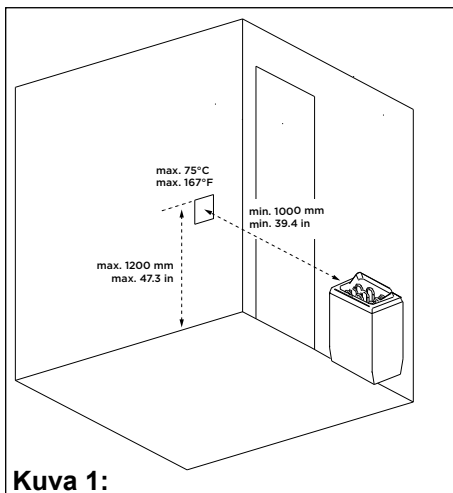
5.1. Suojaetäisyydet

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.



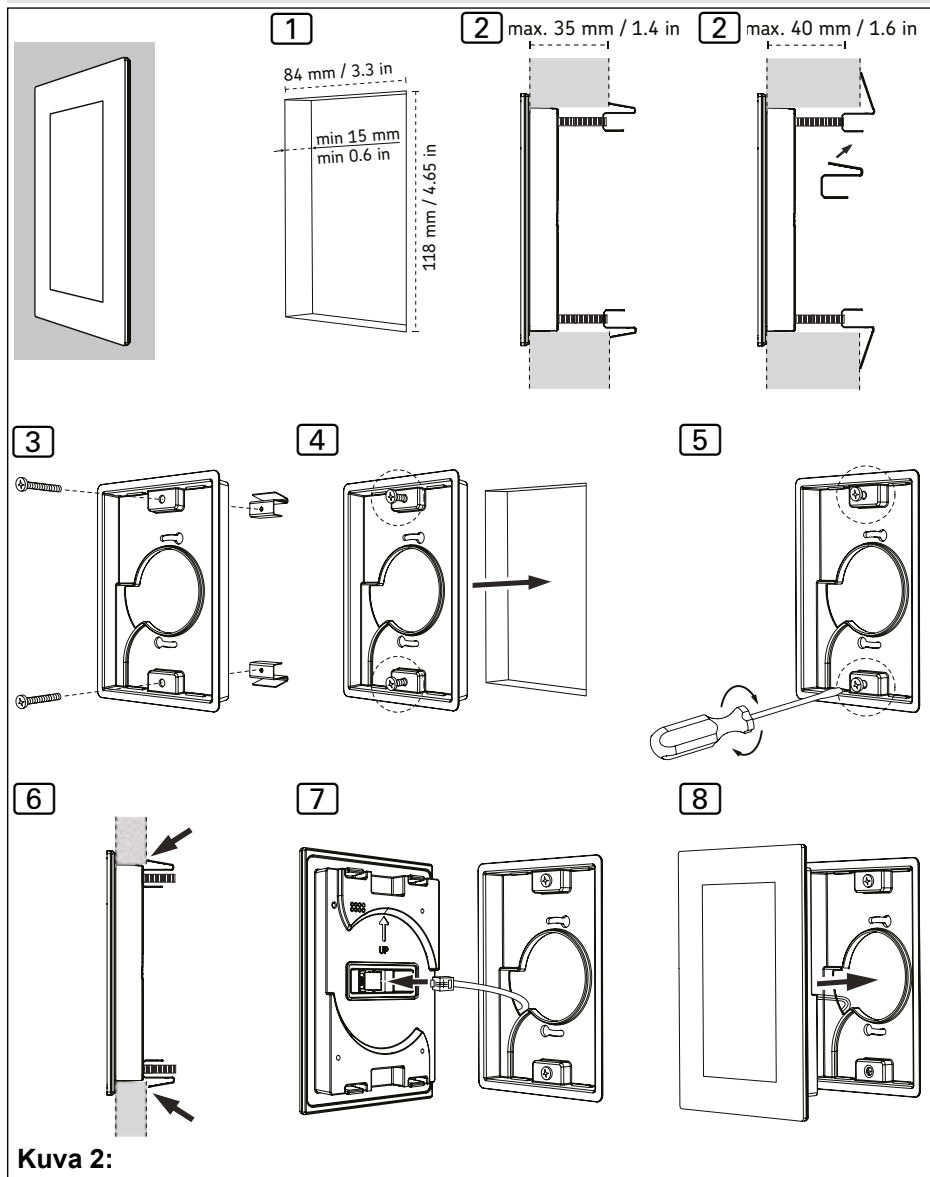
Kuva 1:

5.2. Ohjauspaneelin uppoasennus

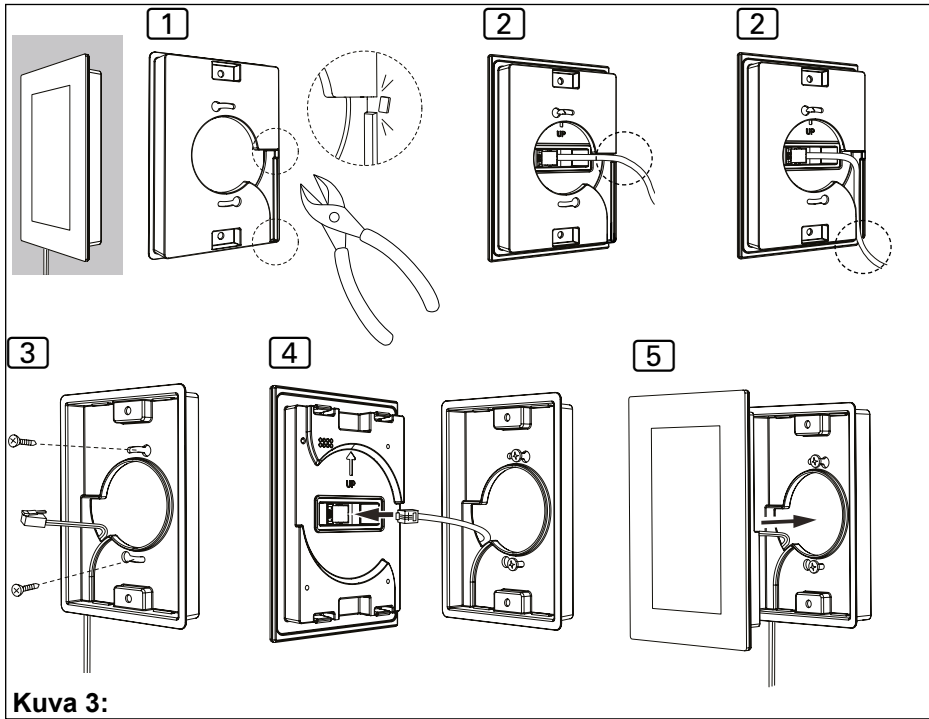


VAROITUS! - Palovammojen vaara

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



5.3. Ohjauspaneelin seinäasennus



FI

6. Valmistelu

Laitte 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 puhelimellasi:



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

- » Ota mobiilidata pois käytöstä puhelimessasi.
- » 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.

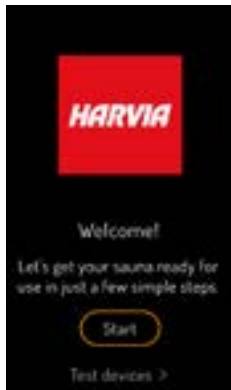
6.2. Fenix-laitteen määrittäminen

Ohjattu asetusten määrittäminen 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 määrittäystä 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) Määrityksen 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



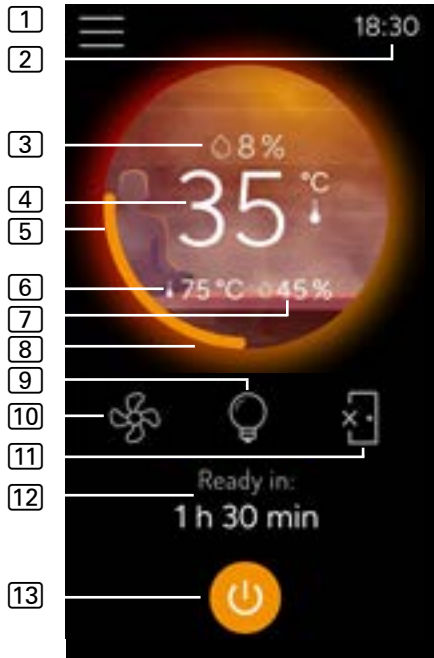
Harvia Fenix -laitteella voi ohjata vain kytketyn saunan tehoyksikön toimintoja (jos se on esimerkiksi kytketty suomalaisen saunan tehoyksikköön, höyrystintointinto ei ole käytettävissä).

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

Päaset 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 kytkentää, 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.
Tiedot	• Kuivatusohjelma (päälle/pois) • Lisäasetukset (päälläolon enimmäisaika jne.)
Tilastot	• Ohjelmistoversio, WiFi-signaalin voimakkuus jne.
Tiedot	• 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 käynnistykseen 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.

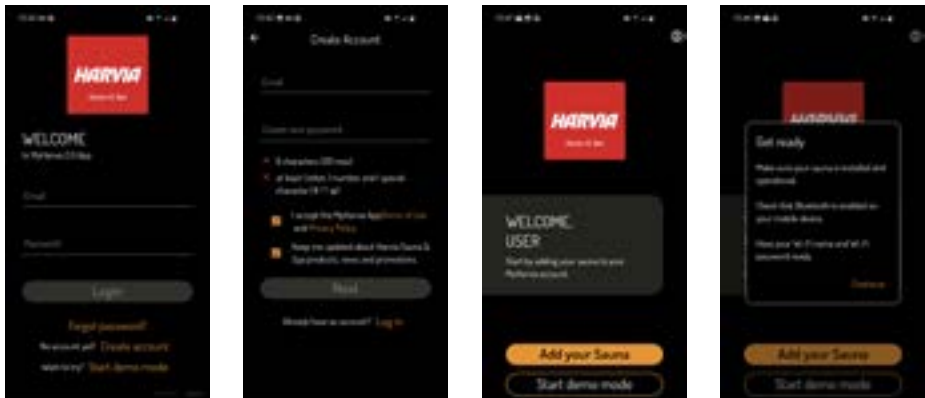
9. MyHarvia-sovellukseen yhdistäminen

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

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

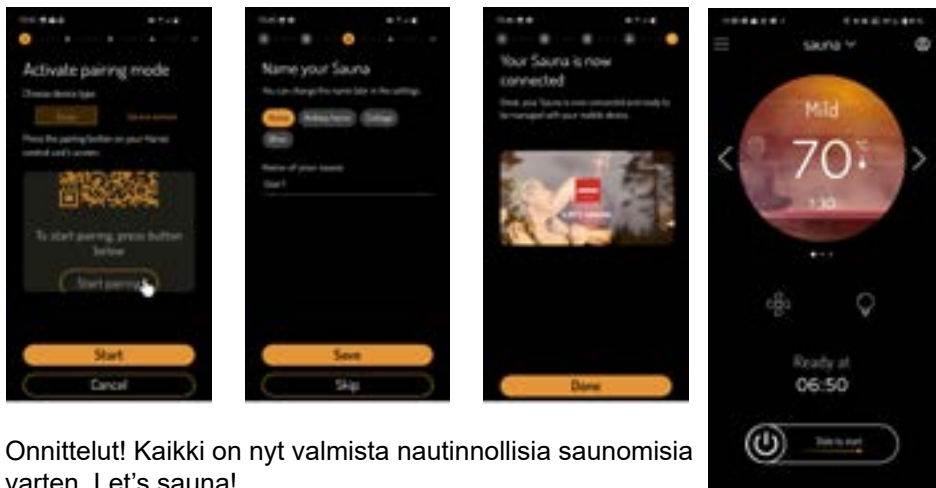
Saat PIN-koodin sähköpostiosoitteeseesi (tarkista myös roskapostikansiosi).

Kirjaudu sovellukseen ja lisää saunasi valitsemalla laite "Fenix".



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

**VARNING!**

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.

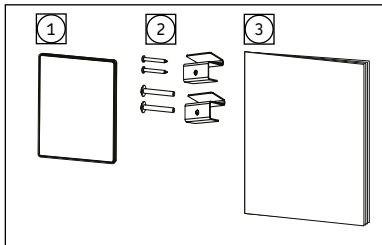
3. Produktbeskrivning

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: xxxxxxxxxxxx
SN UI: xxxxxxxxxxxx
DD.MM.YYYY



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

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.

SV

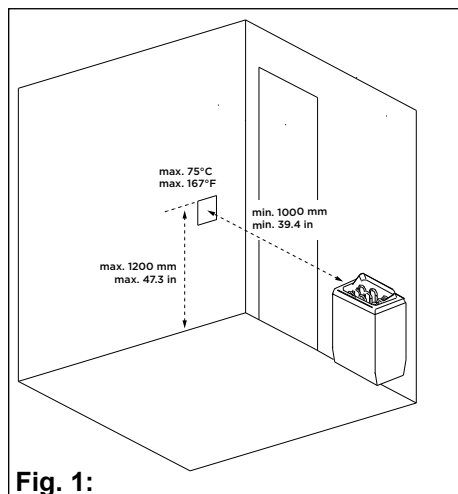


Fig. 1:

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!

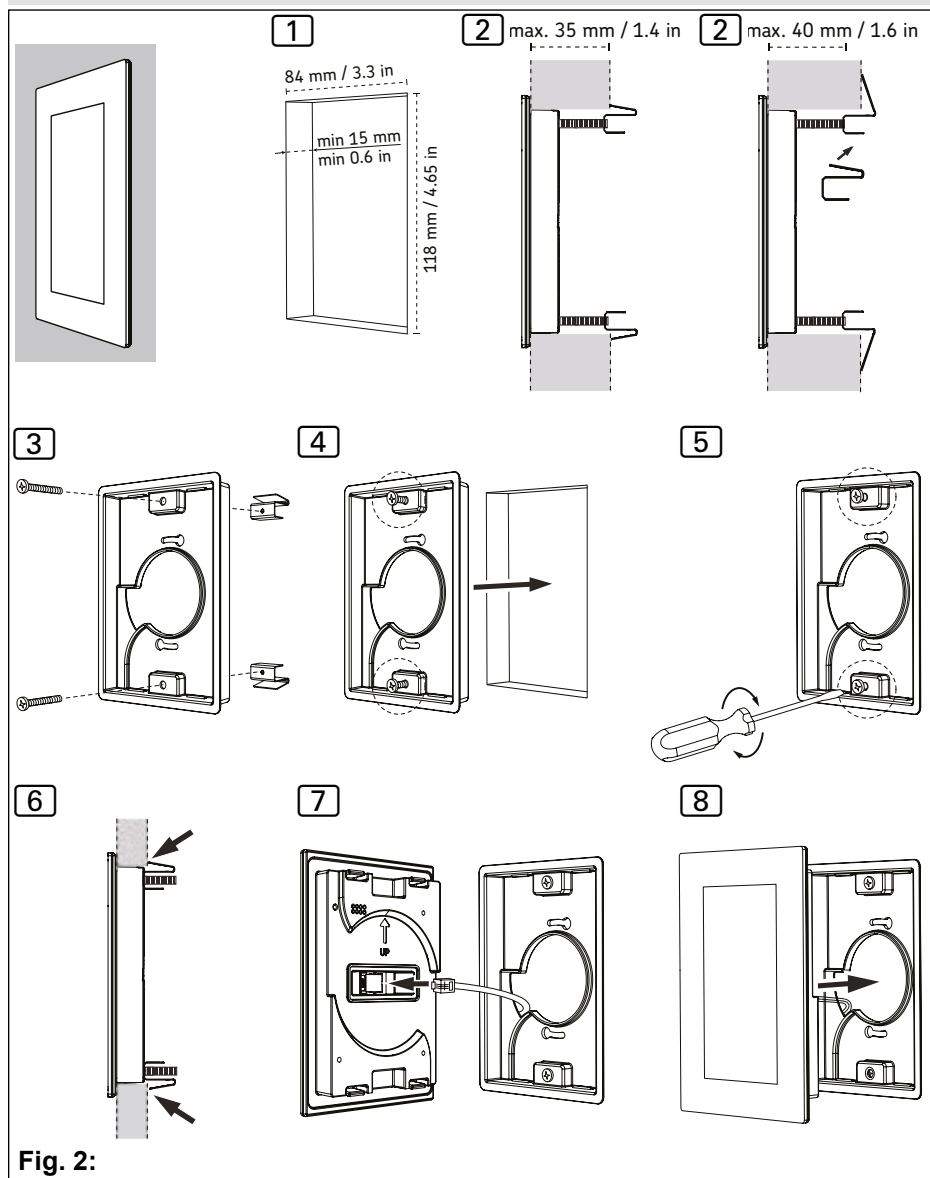


Fig. 2:

5.3. Montering av styrpanel – ytmonterad

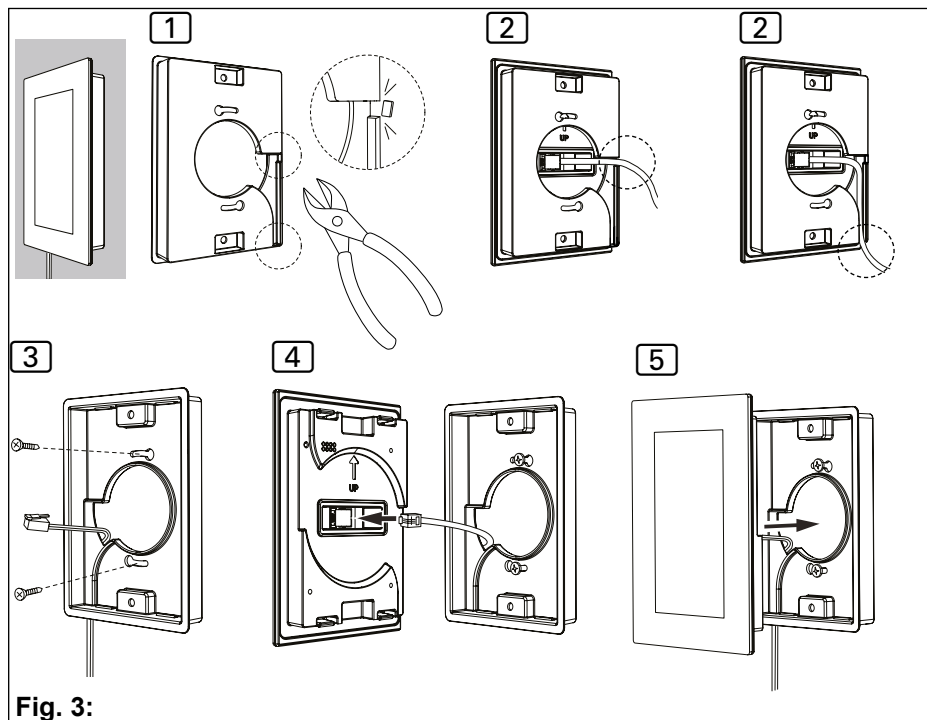


Fig. 3:

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 WiFi-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



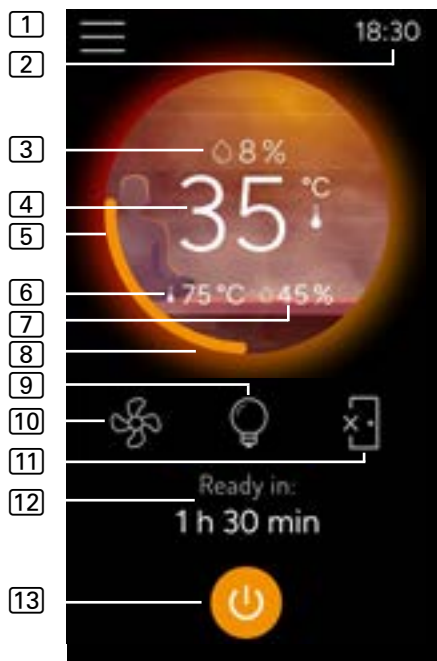
Harvia Fenix kan endast styra funktionerna hos ett anslutet bastuaggregat (t.ex. kommer ångfunktionen inte att vara tillgänglig när den är ansluten till en strömförsörjningsenhet för finsk bastu).

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.



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, skärmläcktartid, peklyd) • 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 .
	• Avfuktningsprogram (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 introduktionen 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 bas-temperaturen 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 strömavbrott	Slå av och på strömförsörjningen till basstens 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.

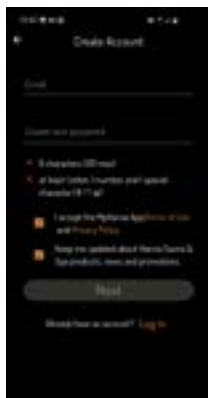
<i>Beskrivning</i>	<i>Orsak/åtgärd</i>
Fel under parkopplingen	Kontrollera Bluetooth-anslutningen på din mobila enhet för att se till att den är påslagen och att avståndet till styrpanelen inte är för stort (max. 5 m).
Styrpanelen stängs av under upps-tart eller parkoppling	Temperaturen i strömförsörjningsenheten 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 förs-tärkare 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).

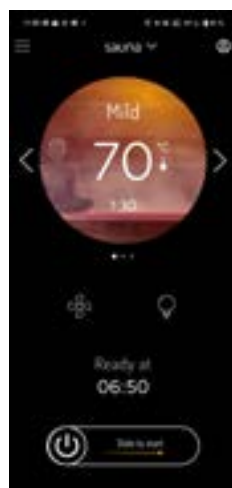
Efter en lyckad inloggning lägger du till din bastu genom att välja enheten "Fenix"



Starta parkopplingen på styrpanelen och i mobilappen.

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

SV



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

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

Pol. č.

FX001XW

**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 uvedená 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 instalační techniku

- 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.

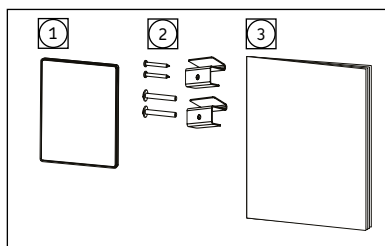
3. Popis produktu

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 zbývajících čas ohřevu.

K používání aplikace MyHarvia potřebujete kvalitní připojení k síti WLAN.

4. Technické údaje

Region		Evropa	Severní Ame- rika
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			
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.




Name:
Xenio CX170 U1-15
Item No:
CX1502401-15

Harvia Finland Oy ver.HA157,XX

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



6417659019262



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.

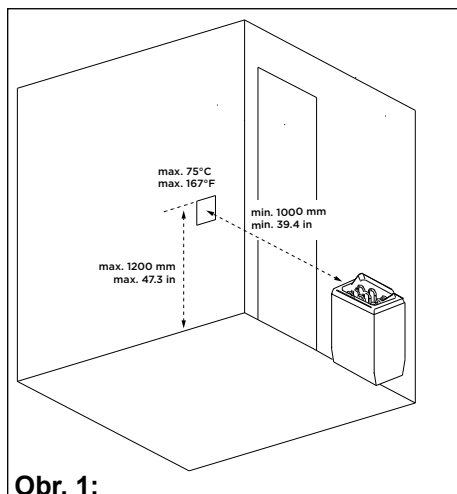
5.1. Bezpečnostní vzdálenosti

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

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

CS



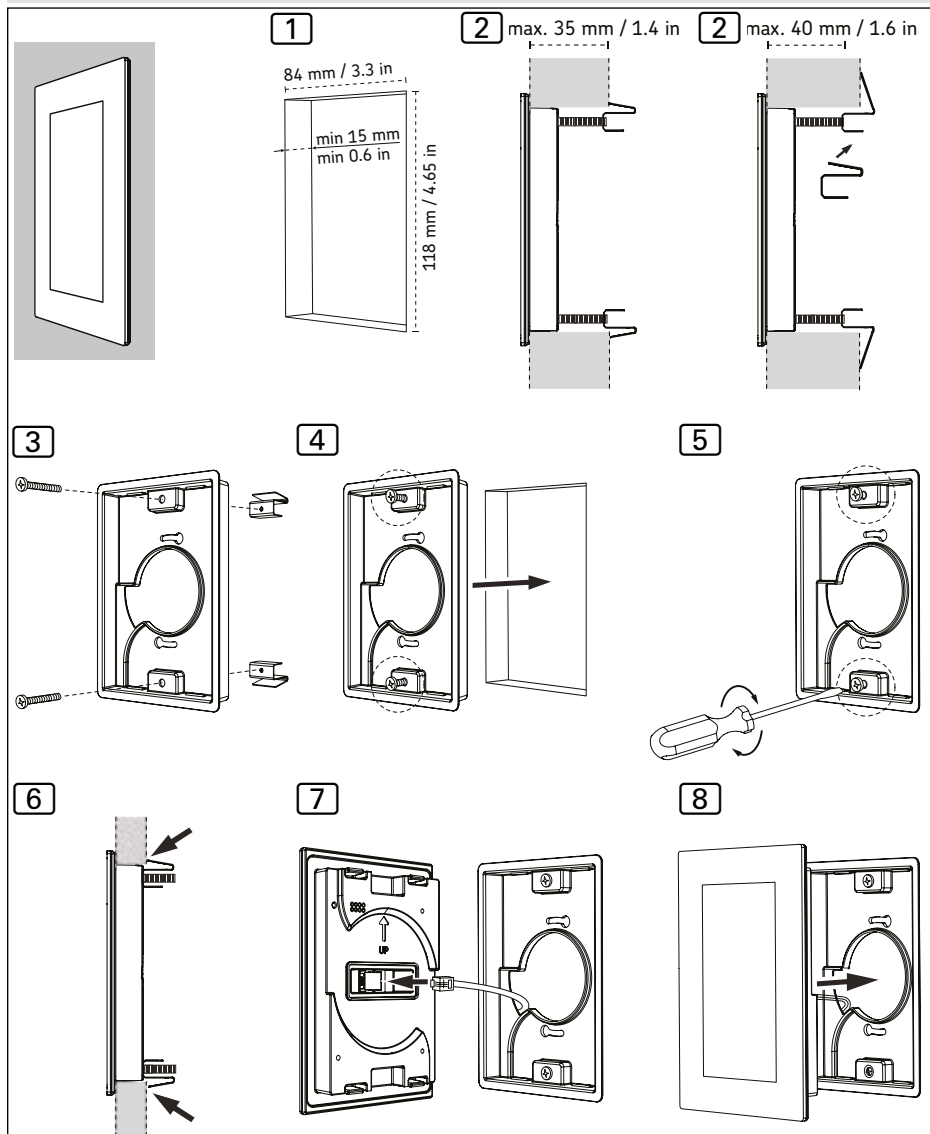
Obr. 1:

5.2. Montáž ovládacího panelu – zapařtřená montáž



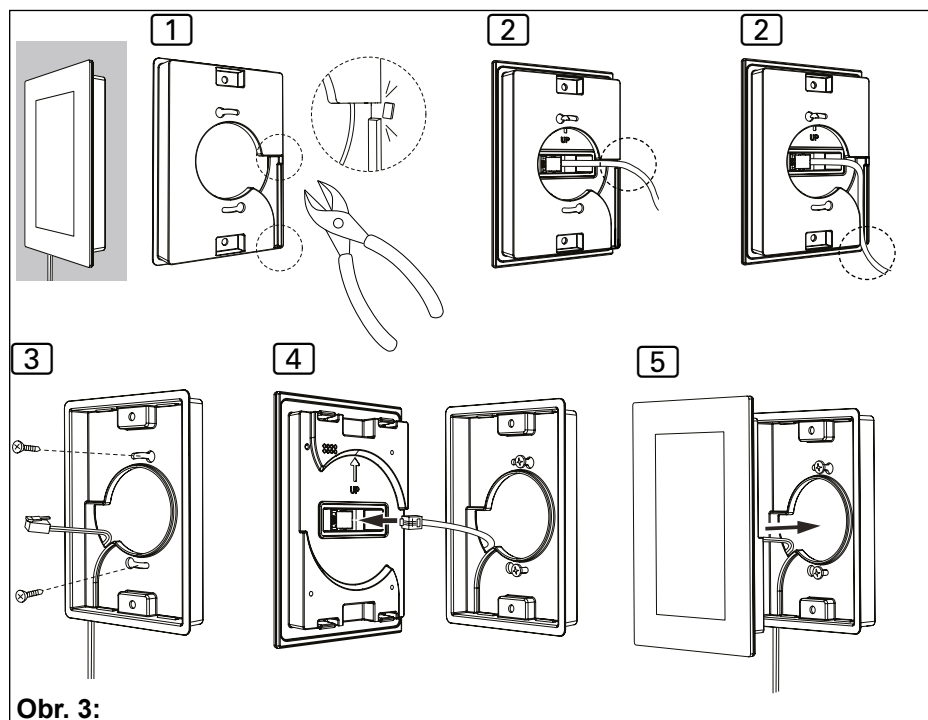
VAROVÁNÍ! – Riziko popálenin

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



Obr. 2:

5.3. Montáž ovládacího panelu – montáž na zeď



Obr. 3:

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.



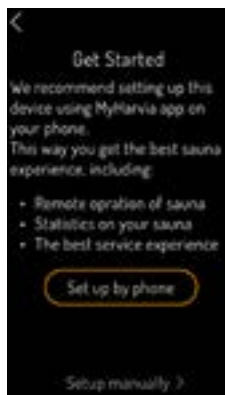
VAROVÁNÍ!

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 proveďte 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.

Proveďte 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

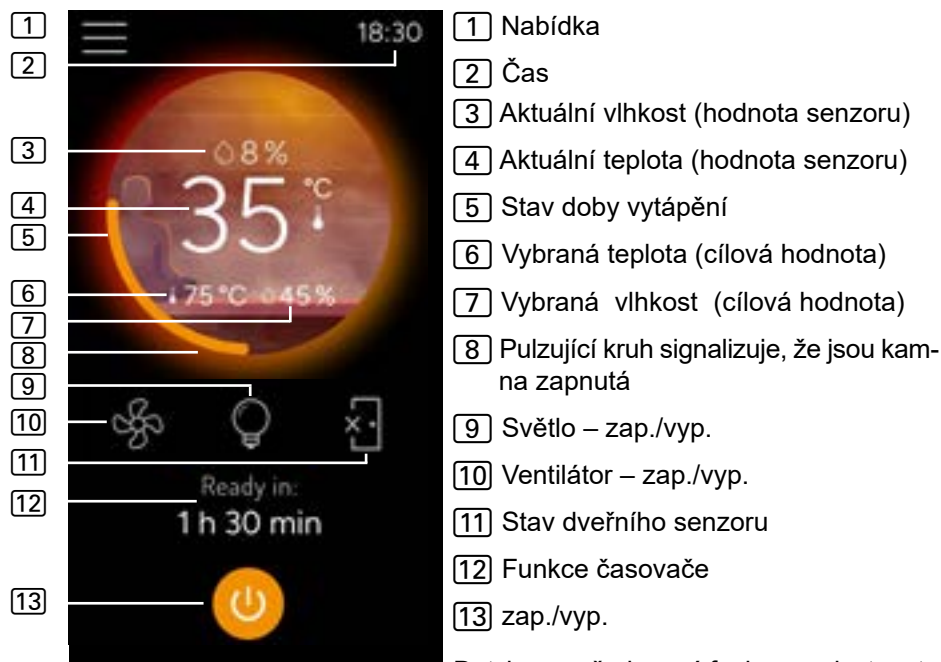


Harvia Fenix dokáže ovládat pouze funkce připojené napájecí jednotky sauny (pokud je například připojena k jednotce pro finskou saunu, funkce parního generátoru nebude dostupná).

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..



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).
Informace	- Program odvlhčování (zap./vyp.) - Další nastavení (max. doba provozu 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 kamnům pouze autorizovaný elektrikář.

- **Bezpečnostní spínač:**

Bezpečnostní spínač (např. Harvia SFE) je zařízení integrované do saunových kamen nebo nainstalované nad ním, které zabraňuje 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 nepřipustné 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.

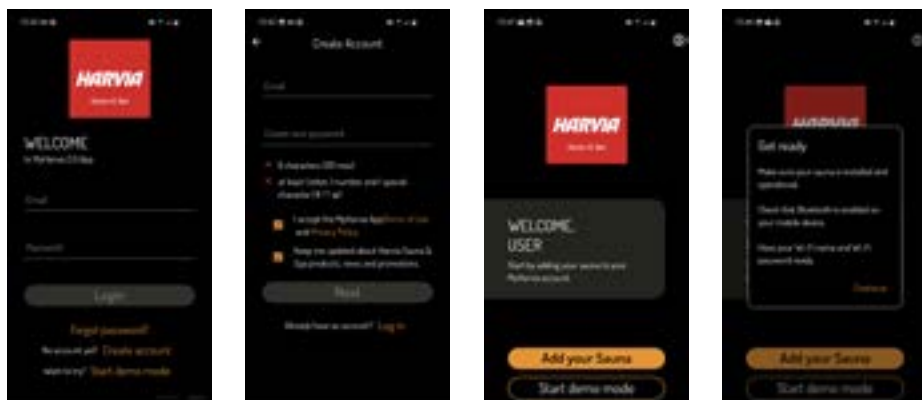
<i>Popis</i>	<i>Příčina / náprava</i>
Chyba při párování.	Zkontrolujte, zda je na vašem mobilním zařízení zapnuté Bluetooth a zda nejste od ovládacího panelu příliš daleko (max. 5 m).
Ovládací panel se vypíná během spouštění nebo párování	Teplota napájecí jednotky je příliš vysoká (nad 40 °C). Počkejte, 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*.

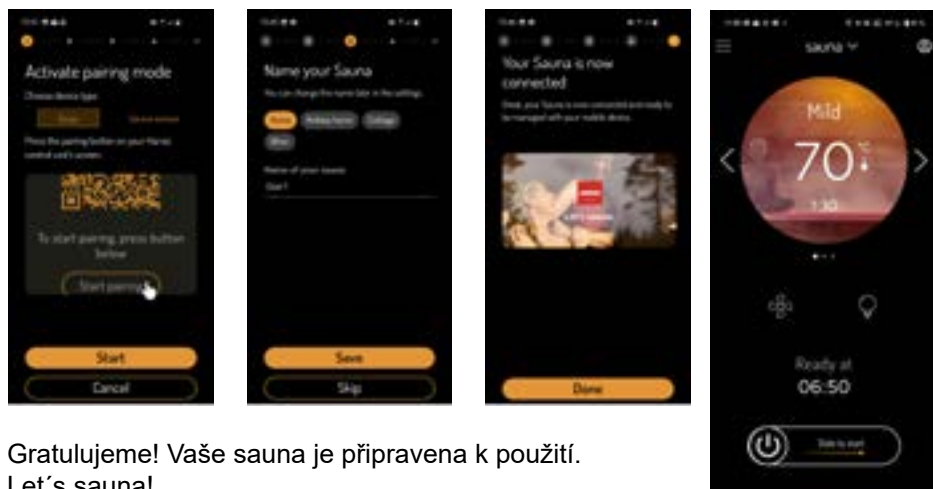
Založte si účet MyHarvia, zaregistrujte se a potvrďte nezbytné podmínky. Na vaši e-mailovou adresu obdržíte PIN kód (podívejte se také do SPAMu).

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.



CS

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

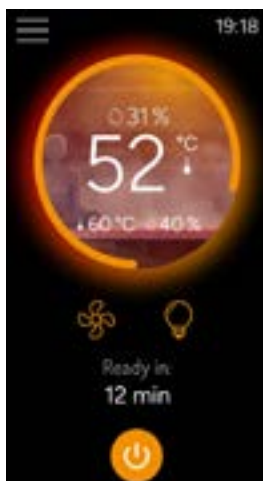
Pannello di controllo con touchscreen

Istruzioni per l'installazione e l'uso

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

Art.n.

FX001XW

**IT**

EUROPA:

FX1104XC
FX1104CX
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.

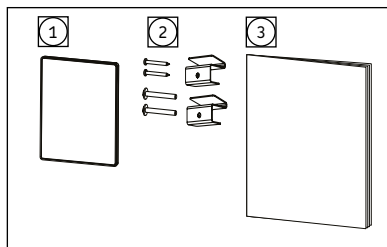
3. Descrizione del prodotto

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.



Name:
Xenio CX170 U1-15
Item No:
CX1502401-15

Harvia Finland Oy ver.HA157,XX

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



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.

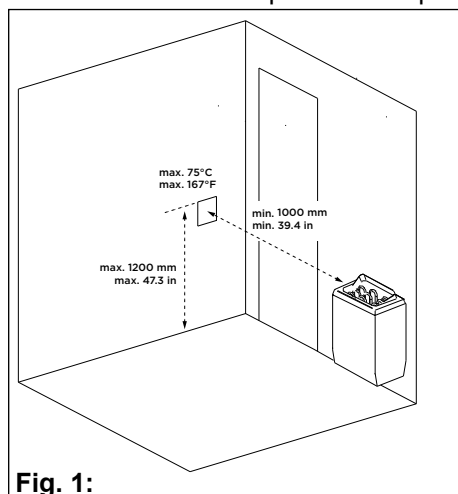


Fig. 1:

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!

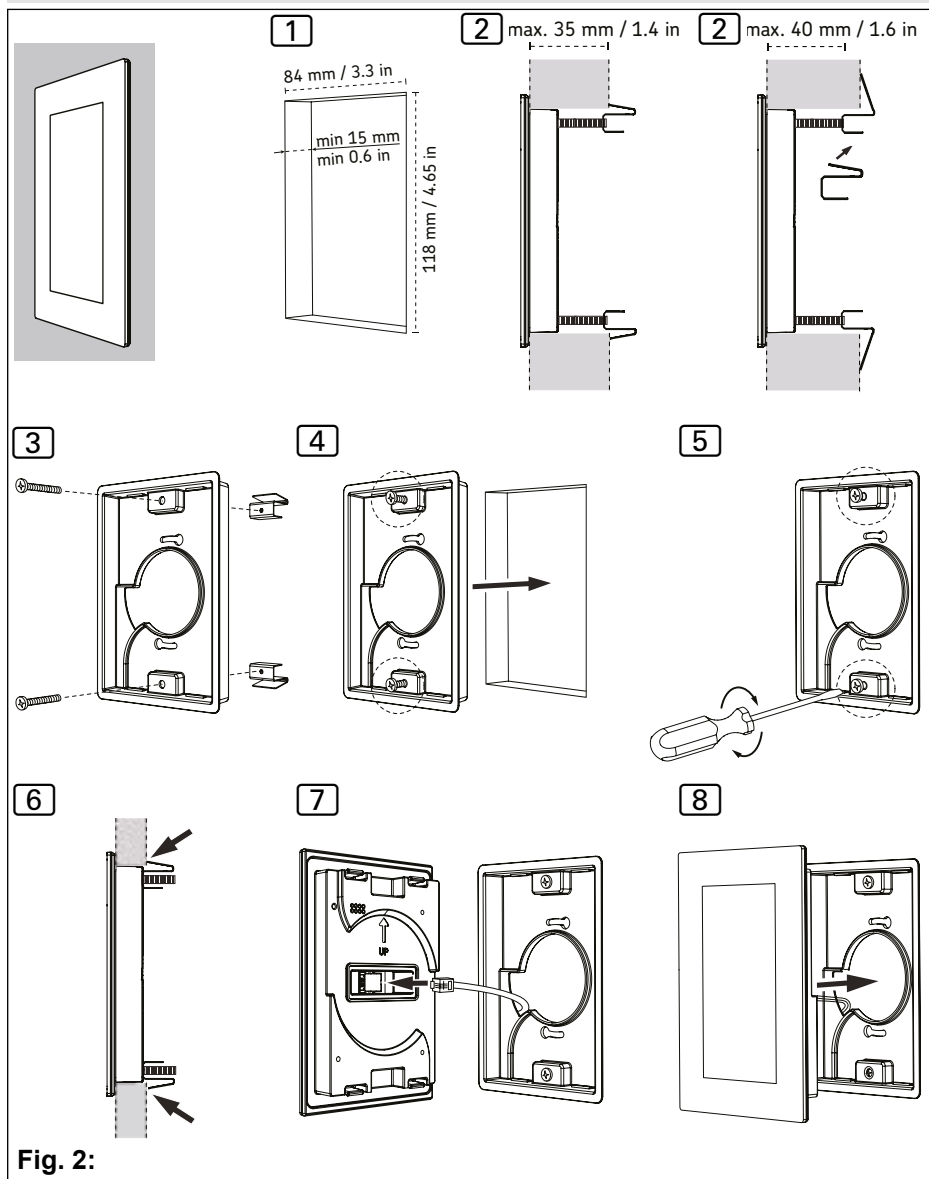


Fig. 2:

5.3. Montaggio del pannello di controllo - a parete

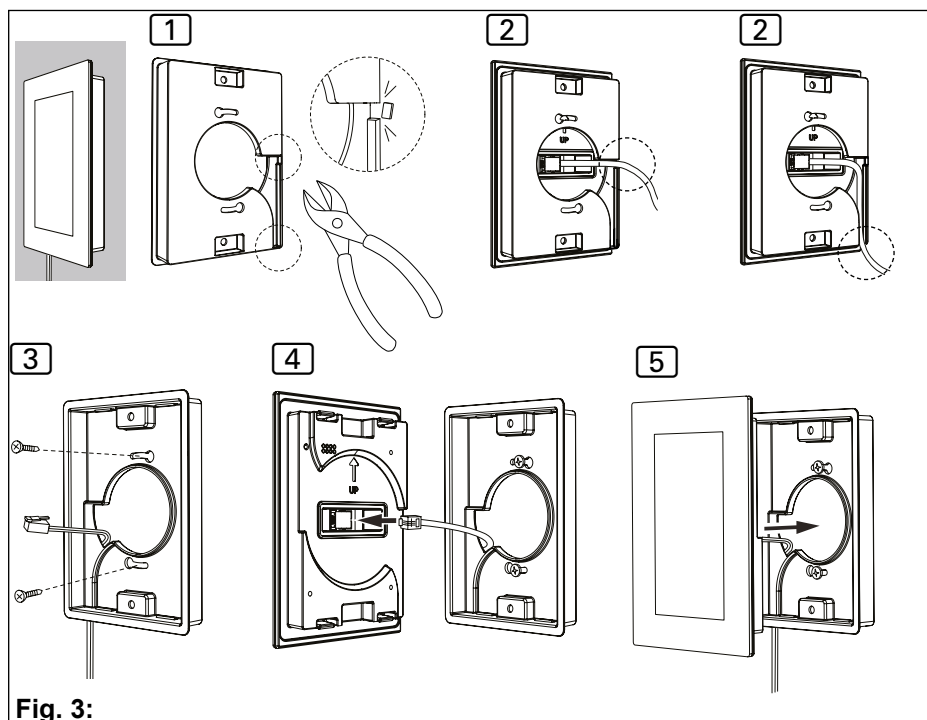


Fig. 3:

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*.

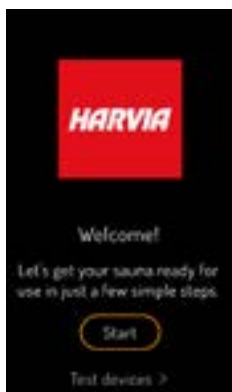
6.2. Configurazione di Fenix

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.

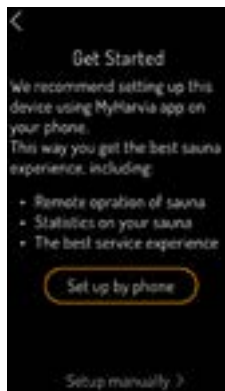


PERICOLO!

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



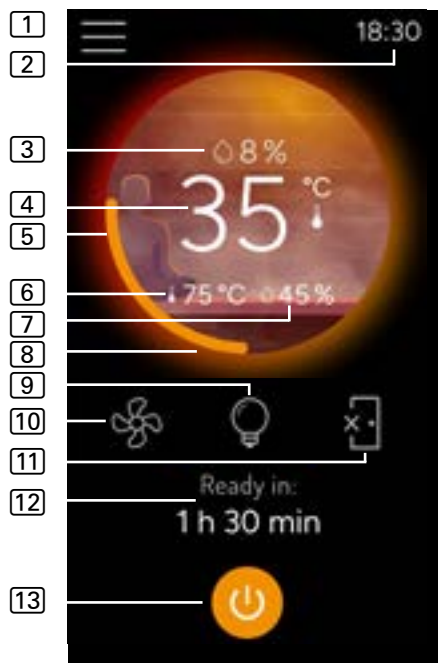
L'Harvia Fenix può controllare solo le funzioni della centralina di alimentazione della sauna collegata (ad esempio, quando è collegato alla centralina di alimentazione della sauna finlandese, la funzione umidificatore non è disponibile).

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.



- 1 Menu**
- 2 Ora**
- 3 Umidità attuale (valore del sensore)**
- 4 Temperatura attuale (valore del sensore)**
- 5 Stato del tempo di riscaldamento**
- 6 Temperatura selezionata (valore target)**
- 7 Umidità selezionata (valore target)**
- 8 L'anello pulsante indica che la stufa è accesa**
- 9 Luce - on/off**
- 10 Ventola - on/off**
- 11 Stato del sensore porta**
- 12 Funzioni del timer**
- 13 on/off**

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.

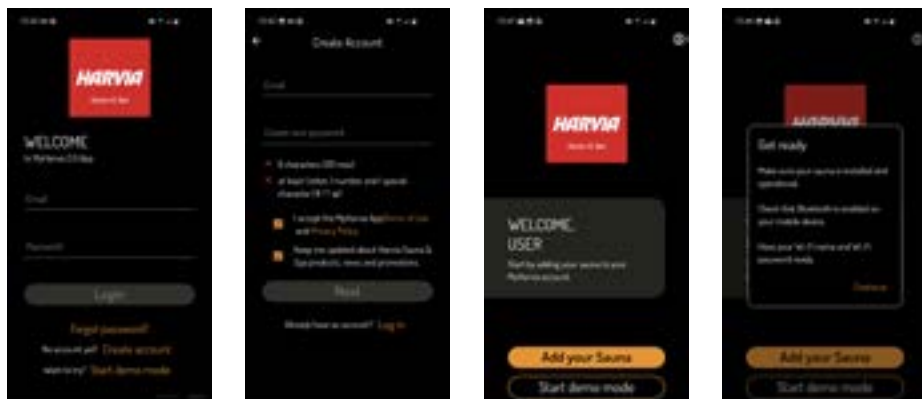
<i>Descrizione</i>	<i>Causa / correzione</i>
Errore durante l'accoppiamento	Verificare che la connessione Bluetooth del proprio dispositivo mobile sia attivata e che la distanza dal pannello di controllo non sia eccessiva (max. 5 m).
Il pannello di controllo si spegne durante l'avvio o l'accoppiamento	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.

IT

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