

FENIX 110/110C/170

HARVIA

Sauna & Spa

Let's sauna.

Description

Sauna control unit Fenix

Innovative technology:

- 2-part sauna control unit
- Control panel possible inside and outside the sauna
- Light and fan switchable (max. 100 W)
- Connection for safety devices of the electric heater
- Door sensor for WiFi use included
- Heating time limit can be raised for commercial use (2-6/12/18/24 h)
- Digital and precise-to-the-minute time preset
- Digital temperature preset and temperature display
- Remote start via potential-free contact
- Connection of an additional power booster
- User profiles / presets



Fenix 110

1-054-397 / FX1104XC

- Power unit can be installed inside the sauna - ideal for outdoor saunas
- Maximum switching load of the heating system: 11 kW
- Single sensor system

Fenix 110C combi

1-054-399 / FX1104CXC

- Power unit can be installed inside the sauna - ideal for outdoor saunas
- Maximum switching load of the heating system: 11 kW
- Maximum steamer performance: 3.6 kW
- Dual sensor system
- Humidity sensor (bench) included
- Digital humidity preset
- Post-drying programme

Fenix 170

1-054-398 / FX1704XC

- Maximum switching load of the heating system: 17 kW
- Single or dual sensor system
- Power unit only outside the sauna allowed

MyHarvia APP

Using the sauna control conveniently via smartphone or tablet? - No problem with **Fenix** - serie!

Just download the free **MyHarvia app** and connect it to your **FENIX** sauna control - Done!



You do not have a **FENIX** sauna control yet? Simply download the app and start the **Demo**version.

Accessories optional:

- Safety switch (SFE-xxxx) for WiFi use
- Power extension (1-008-779 / LTY17, 1-009-280 / LTY17C)
- Temperature sensor (bench) for FX1704XC (SP325)

FENIX 110/110C/170

HARVIA

Sauna & Spa

Let's sauna.

Details:

Item number	FX1104XC / 1-054-397	FX1104CXC / 1-054-399	FX1704XC / 1-054-398
	Fenix 110	Fenix 110C combi	Fenix 170
Colour control panel	black	black	black
Dimensions control panel (WxHxD) [mm]	94 x 131 x 20	94 x 131 x 20	94 x 131 x 20
Interior mounting control panel	flush- or surface-mounted	flush- or surface-mounted	flush- or surface-mounted
Class of protection control panel	IPX4	IPX4	IPX4
Sauna control unit	2-parts	2-parts	2-parts
Dimensions power unit (WxHxD) [mm]	284 x 276 x 85	284 x 276 x 85	284 x 276 x 85
Interior mounting / Inside Installation	Yes	Yes	-
Class of protection power unit	IPX5	IPX5	IPX3
Mounting type power unit	Surface-mounted	Surface-mounted	Surface-mounted
Version (sensor)	Plastic, black	Plastic, black	Plastic, black
Scope of delivery	Control unit, control panel, 4m data cable, heater sensor, door sensor, installation materials, installation instructions	Control unit, control panel, 4m data cable, heater sensor, humidity sensor, door sensor, installation materials, installation instructions	Control unit, control panel, 4m data cable, heater sensor, door sensor, installation materials, installation instructions
Heater power [kW]	11 kW	11 kW	17 kW
Power rating of the evaporator [kW]	-	3.6	-
Additional output power [kW]	-	-	-
Power, light [W]	100	100	100
Power, fan [W]	100	100	100
Finnish mode	Yes	Yes	Yes
Humidity operation	-	Yes	-
Infrared operation	-	-	-
Coloured light	-	-	-
Integr. MP3-Player	-	-	-
One-sensor system	Yes	-	Yes
Two-sensor system	-	Yes	optional
Temperature display	Yes	Yes	Yes
Humidity indicator	-	Yes	-
Remote start	Yes	Yes	Yes
Adjustable heating time limit	Yes	Yes	Yes
Adjustable pre-set time	Yes	Yes	Yes
User profiles / presets	Yes	Yes	Yes
Compatible with MyHarvia app	Yes	Yes	Yes

Technical data:

- Ambient temperature: -10° C to +70° C
- Humidity: max. 95%, not condensing
- Switched voltage/three phase 3N: 400 V AC 50HZ
- Temperatur setting range: 40°C to 110°C
- Humidity setting range (110C): 0-100%
The maximum humidity level which can be set depends on the temperature of the sauna.

Connecting cables:

- Supply line: min. 5 x 1,5 mm² (110/110C), min. 5 x 2,5 mm² (170)
- Heater supply line (temp. resistant up to 150 °C): min. 1,5 mm²
- Fan: min. 1,5 mm²

FENIX 110/110C/170

HARVIA

Sauna & Spa

Let's sauna.

Beschreibung

Saunasteuerung Fenix

Innovative Technologie:

- 2-teilige Saunasteuerung
- Bedienteil innerhalb und außerhalb der Sauna möglich
- Licht und Lüfter schaltbar (max. 100 W)
- Anschluss für Sicherheitseinrichtungen des Elektroofens
- Türsensor für Wifi Nutzung inklusive
- Heizzeitbegrenzung für gewerblichen Einsatz erweiterbar (2-6/12/18/24 h)
- Digitale und minutengenaue Zeitvorwahl
- Digitale Temperaturvorwahl und Temperaturanzeige
- Fernstart über potenzialfreien Kontakt
- Anschluss einer zusätzlichen Leistungserweiterung
- Benutzerprofile /-voreinstellungen

Fenix 110

1-054-397 / FX1104XC

- Leistungsteil kann innerhalb der Sauna montiert werden - ideal für Außensaunen
- Maximale Schaltlast des Heizsystems: 11 kW
- Einfühlersystem

Fenix 110C combi

1-054-399 / FX1104CXC

- Leistungsteil kann innerhalb der Sauna montiert werden - ideal für Außensaunen
- Maximale Schaltlast des Heizsystems: 11 kW
- Maximale Verdampferleistung: 3,6 kW
- Zweifühlersystem
- Feuchtesensor (Bank) inklusive
- Digitale Feuchtevorwahl
- Nachtrocknungsprogramm

Fenix 170

1-054-398 / FX1704XC

- Maximale Schaltlast des Heizsystems: 17 kW
- Ein- oder Zweifühlersystem
- Leistungsteil nur außerhalb der Sauna erlaubt

Zubehör optional:

- Sicherheitsabschaltung (SFE-xxxx)
- Leistungserweiterung (1-008-779 / LTY17, 1-009-280 / LTY17C)
- Temperaturfühler (Bank) für FX170XC (SP325)



MyHarvia APP

Die Saunasteuerung bequem per Smartphone oder Tablet bedienen? - Kein Problem mit der **FENIX - Serie!**

Einfach die kostenlose **MyHarvia** App downloaden und mit Ihrer **FENIX** Steuerung verbinden - Fertig!



Sie besitzen noch kein **FENIX** Gerät?
Einfach App downloaden und die **Demoversion** starten.

FENIX 110/110C/170

HARVIA

Sauna & Spa

Let's sauna.

Details:

Artikelnummer	FX1104XC / 1-054-397	FX1104CXC / 1-054-399	FX1704XC / 1-054-398
	Fenix 110	Fenix 110C combi	Fenix 170
Bedienteil Farbe	schwarz	schwarz	schwarz
Abmessungen Bedienteil (WxHxD) [mm]	94 x 131 x 20	94 x 131 x 20	94 x 131 x 20
Inneneinbau Bedienteil	Unter- oder Aufputz	Unter- oder Aufputz	Unter- oder Aufputz
Schutzklasse Bedienteil	IPX4	IPX4	IPX4
Steuerung	2-teilig	2-teilig	2-teilig
Abmessungen Leistungsteil (WxHxD) [mm]	284 x 276 x 85	284 x 276 x 85	284 x 276 x 85
Inneneinbau Leistungsteil	Ja	Ja	-
Schutzklasse Leistungsteil	IPX5	IPX5	IPX3
Montageart Leistungsteil	Aufputz	Aufputz	Aufputz
Ausführung (Fühler)	Kunststoff, schwarz	Kunststoff, schwarz	Kunststoff, schwarz
Lieferumfang	Steuerung, Bedienteil, Datenkabel 4m, Ofenföhler, Türsensor, Montagematerial, Montagenanleitung	Steuerung, Bedienteil, Datenkabel 4m, Ofenföhler, Feuchteföhler, Türsensor, Montagematerial, Montagenanleitung	Steuerung, Bedienteil, Datenkabel 4m, Ofenföhler, Türsensor, Montagematerial, Montagenanleitung
Leistung Ofen [kW]	11 kW	11 kW	17 kW
Leistung Verdampfer [kW]	-	3.6	-
Leistung Zusatzausgang [kW]	-	-	-
Leistung Licht [W]	100	100	100
Leistung Lüfter [W]	100	100	100
Finnischer Betrieb	Ja	Ja	Ja
Feuchtebetrieb	-	Ja	-
Infrarotbetrieb	-	-	-
Farblicht	-	-	-
Integr. MP3-Player	-	-	-
Ein-Föhlersystem	Ja	-	Ja
Zwei-Föhlersystem	-	Ja	Optional
Temperaturanzeige	Ja	Ja	Ja
Feuchteanzeige	-	Ja	-
Fernstart	Ja	Ja	Ja
Einstellbare Heizzeitbegrenzung	Ja	Ja	Ja
Einstellbare Vorwahlzeit	Ja	Ja	Ja
Benutzerprofile/-voreinstellungen	Ja	Ja	Ja
Kompatibel mit MyHarvia App	Ja	Ja	Ja

Technische Daten:

- Umgebungstemperatur: -10° C to +70° C
- Luftfeuchtigkeit: max. 95%, nicht kondensierend
- Schaltspannung (dreiphasig 3N: 400 V AC 50HZ)
- Temperatur Einstellbereich: 40°C bis 110°C
- Feuchte Einstellbereich (110C): 0% bis 100%
Dabei ist die maximal einstellbare Feuchte von der Saunatemperatur abhängig

Anschlussleitungen:

- Versorgungsleitung: min. 5 x 1,5 mm² (110/110C),
min. 5 x 2,5 mm² (170)
- Ofenzuleitung (temp.beständig bis 150 °C): min. 1,5 mm²
- Lüfterleitung: min. 1,5 mm²