



Technisches Datenblatt

EURO

Saunaofen für private und gewerbliche Saunen. Stand-/Wandausführung.

Vielseitiger Saunaofen für die Finnische Sauna. Dank der besonders robusten Konstruktion mit Dreimantel-Technik eignet sich dieses Modell für private Saunen, sowie für gewerbliche Anlagen mit moderater Nutzung. Mit optionalen Füßen kann der Euro auch als Standofen montiert werden.

Ihre Vorteile:

- Langlebige Dreimantel-Konstruktion.
- Optimales Verhältnis zwischen Steinvolumen und Luftkonvektion für schnelle Aufheizzeiten und kräftige Aufgüsse.
- Für private und gewerbliche Nutzung.
- Flache, platzsparende Bauweise, nur 35 cm tief.
- Als Wand- und Standofen nutzbar (Standfüße optional).
- VDE geprüfte Sicherheit.
- Made in Germany - Qualität von EOS.

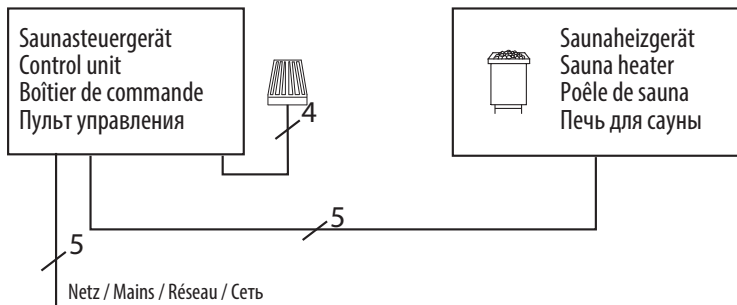
Eigenschaften:

Außenmantel:	Edelstahl, blank poliert
Innenmantel:	Feueraluminisiertes Blech
Abdeckung:	Graugussabdeckung mit Beschichtung
Rückwand:	Verzinktes Stahlblech
Steinkorb:	Edelstahl
Steinaufnahmerost:	Edelstahl
Elektro-Anschlusskasten:	Verzinktes Stahlblech, auf der Rückseite
Leistungen:	7,5, 9,0 10,5 und 12,0 kW
Anschluss:	400 V 3N AC 50 Hz
Steinfüllung:	15 kg, im Lieferumfang enthalten
Montage:	Wandofen bzw. Standofen mit optionalen Füßen (Art.-Nr. 90.7110)



Anschlussplan

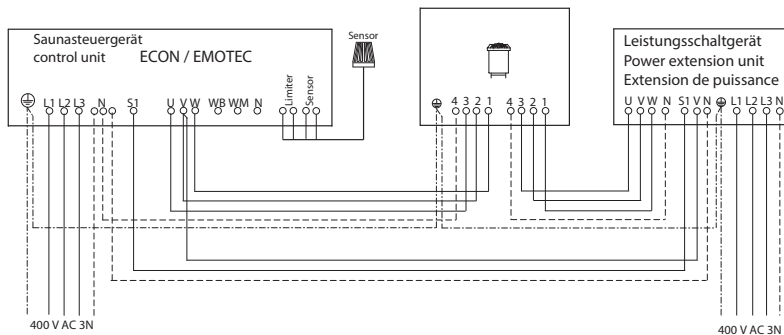
7,5 - 10,5 kW



400V 3N AC

Wichtiger Hinweis für 10,5 kW Version:
Beachten Sie bitte, dass die maximale
Phasenbelastung 16 A beträgt.

12,0 kW



Technische Daten

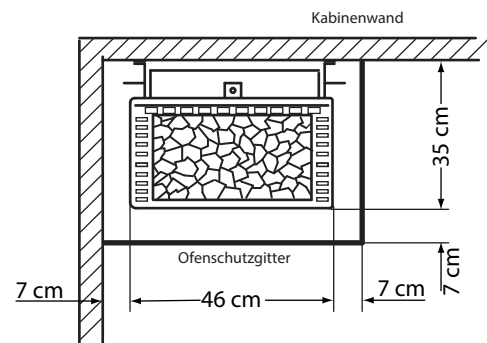
Leistung nach DIN	Elektrischer Anschluss	Verbindung Netz - Steuergerät	Verbindung Steuergerät - Ofen	Verbindung Netz - LSG	Verbindung LSG - Ofen	Verbindung Steuergerät - LSG
7,5 kW	3N AC 50 Hz 400 V	5 x 2,5 mm ²	5 x 1,5 mm ²	--	--	--
9,0 kW				--	--	--
10,5 kW				--	--	--
12,0 kW				5 x 2,5 mm ²	5 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²

Alle Angaben zu Leitungsquerschnitten sind Mindestquerschnitte in mm² Kupferleitung.

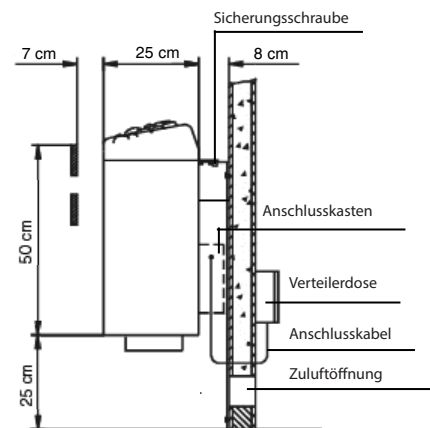
Art.-Nr.	Leistung nach DIN	Elektrischer Anschluss	Absicherung Steuergerät	Absicherung LSG	Gerätemaße H/B/T, in cm	Für Kabinenvolumen	Mindestmaß der Be- und Entlüftung	Gewicht ohne Steine und Verpackung	Leistungsschaltgerät erforderlich
90.7686	7,5 kW	3N AC 50 Hz 400 V	3 x 16 A	--	50* / 46 / 35	7 - 10 m ³	35 x 5 cm	18,0 kg	nein
90.7687	9,0 kW					9 - 14 m ³	35 x 5 cm		
94.5185	10,5 kW					11 - 16 m ³	35 x 7 cm	19,5 kg	ja
90.8076	12,0 kW					14 - 18 m ³	35 x 7 cm		

*) Höhe bei Wandmontage, ohne Standfüße.

Sicherheitsabstände



Montagebeispiel



Ersatzheizstäbe

Beschreibung	Artikel-Nr.
Für 7,5 kW (3 x 1500W)	2000.8085
Für 9,0 kW (6 x 1500 W)	2000.8085
Für 10,5 kW 3 x 1500 W	2000.8085
3 x 2000 W	2000.8086
Für 12 kW (6 x 2000 W)	2000.8086