



Technisches Datenblatt

34.G

Saunaofen für gewerbliche Nutzung. Standausführung.

Standofen für die Finnische Sauna im klassischen Edelstahl-Design. Optimal für intensive gewerbliche Nutzung. Großer Abstand zwischen Steinkorb und Außenmantel sorgt für optimale Luftkonvektion und schnelle Aufheizzeit.

Ihre Vorteile:

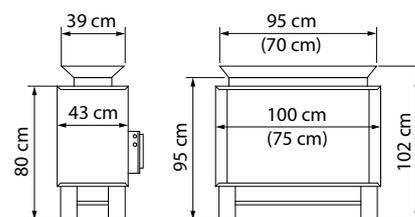
- Robuste, langlebige Konstruktion, komplett aus Edelstahl.
- Optimales Verhältnis zwischen Steinvolumen und Luftkonvektion für schnelle Aufheizzeiten und effektive Aufgüsse.
- Für intensive, anspruchsvolle gewerbliche Nutzung.
- Steinvolumen kann um 30 kg erhöht werden (mit optionalem Aufsatzrahmen, Art. 944000 für Größe 1, Art. 944984 für Größe 2).
- TÜV geprüft für Sicherheit.
- Made in Germany - Qualität von EOS.

Eigenschaften:

Außenmantel:	Edelstahl, blank poliert
Innenmantel:	Edelstahl
Rückwand:	Edelstahl, blank poliert
Steinkorb:	Edelstahl
Elektro-Anschlusskasten:	Edelstahl, an der Rückseite
Leistungen:	15, 18, 21, 24, 27, 30 und 36 kW
Anschluss:	400 V 3N AC 50 Hz
Steinfüllung:	15 - 21 kW: 30 kg 24 - 36 kW: 45 kg im Lieferumfang enthalten
Abmessungen (HxBxT):	Größe 1 - 95 x 75 x 53 cm Größe 2 - 95 x 100 x 53 cm
Montage:	Standausführung

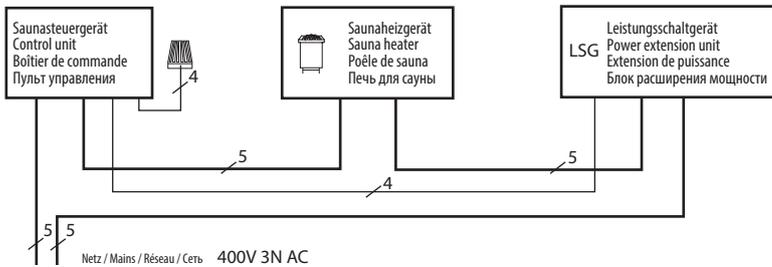


Optionaler Aufsatzrahmen für 30 kg mehr Steinvolumen. Optionale Abschaltwippe mit Montage direkt auf dem Ofen.

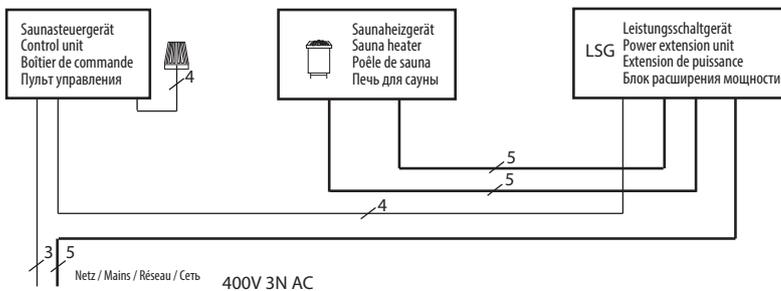


Anschlussplan

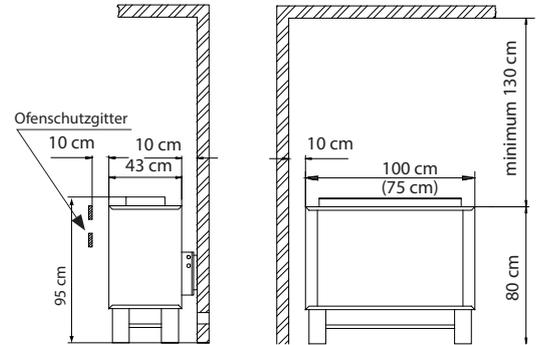
15 - 27 kW



30 - 36 kW



Sicherheitsabstände



Passende Saunasteuergeräte

Modell	Artikel-Nr.
Econ D2	94.5204
Econ D3	94.5549
Econ D4	94.5842
Emotec D	94.5559
EmoStyle D/Di	94.6316/6393
Emotouch II+	94.5561
EmoTouch 3	94.6505

Ein Leistungsschaltgerät (LSG) wird für den Anschluss benötigt. Für die Leistung 30 - 36 kW wird LSG36 Leistungsschaltgerät benötigt.

Technische Daten

Leistung nach DIN	Elektrischer Anschluss	Verbindung Netz - Steuergerät	Verbindung Steuergerät - Ofen	Verbindung Netz - LSG	Verbindung LSG - Ofen	Verbindung Steuergerät - LSG
15 kW	3N AC 50 Hz 400 V	5 x 2,5 mm ²	5 x 1,5 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
18 kW						
21 kW						
24 kW						
27 kW						
30 kW						
36 kW						

Alle Angaben zu Leitungsquerschnitten sind Mindestquerschnitte in mm² Kupferleitung

Ersatzheizstäbe

Beschreibung	Artikel-Nr.
15 kW - 5 x 3000 W	2001.2967
18 kW - 6 x 3000 W	2001.2967
21 kW - 7 x 3000 W	2001.2967
24 kW - 8 x 3000 W	2001.2967
27 kW - 9 x 3000 W	2001.2967
30 kW - 10 x 3000 W	2001.2967
36 kW - 12 x 3000 W	2001.2967

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	Steinfüllung	Leistungsschaltgerät erforderlich						
90.8586	15 kW	3N AC 50 Hz 400 V	3 x 16 A	3 x 35 A	95 / 75 / 53	18 - 25 m ³	50 x 6 cm	48 kg	30 kg	Emotec L09R						
90.8587	18 kW															
90.8588	21 kW															
90.8589	24 kW									95 / 100 / 53	3 x 50 A	40 - 50 m ³	50 x 8 cm	61,5 kg	45 kg	LSG 18
90.8590	27 kW															
90.8591	30 kW															
90.8592	36 kW															
			65 - 75 m ³	50 x 10 cm	65,5 kg											