



## 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).
- VDE 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.

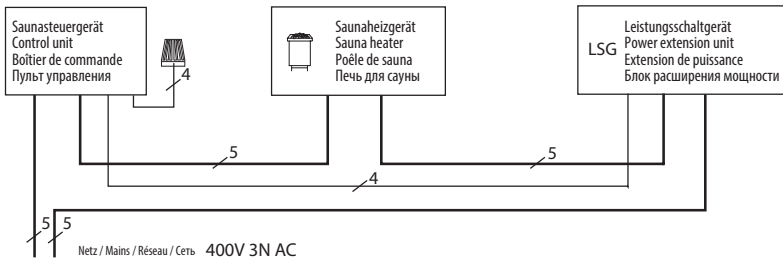


MADE IN GERMANY

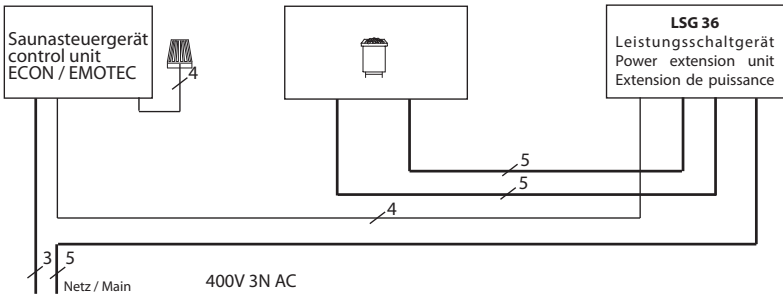


## Anschlussplan

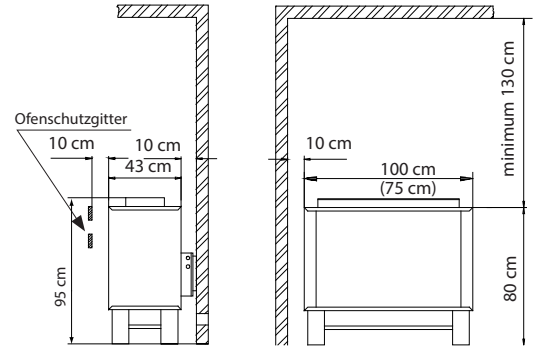
15 - 27 kW



30 - 36 kW



## Sicherheitsabstände



## Passende Saunasteuergeräte

Modell	Artikel-Nr.
Econ D1	94.5202
Econ D2	94.5204
Econ D3	94.5549
Emotec D	94.5559
Emotec DC9000	94.4674
Emotec DC9000 DLF	94.4639

Ein Leistungsschaltgerät (LSG) wird für den Anschluss benötigt. Für die Leistungen 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 <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
18 kW				5 x 6 mm <sup>2</sup>	5 x 6 mm <sup>2</sup>	
21 kW				5 x 6 mm <sup>2</sup>	5 x 6 mm <sup>2</sup>	
24 kW				5 x 6 mm <sup>2</sup>	5 x 6 mm <sup>2</sup>	
27 kW				5 x 6 mm <sup>2</sup>	5 x 6 mm <sup>2</sup>	
30 kW				5 x 10 mm <sup>2</sup>	2 St. 5 x 6 mm <sup>2</sup>	
36 kW				3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	--	

Alle Angaben zu Leitungsquerschnitten sind Mindestquerschnitte in mm<sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>	50 x 6 cm	48 kg	30 kg	Emotec L09R									
90.8587	18 kW										24 - 30 m <sup>3</sup>	50 x 6 cm	49 kg						
90.8588	21 kW										24 - 34 m <sup>3</sup>	50 x 8 cm	50 kg						
90.8589	24 kW									95 / 100 / 53	3 x 50 A	40 - 50 m <sup>3</sup>	50 x 8 cm	50 x 8 cm	61,5 kg	45 kg	LSG 18		
90.8590	27 kW																	50 x 9 cm	62,5 kg
90.8591	30 kW																	50 x 10 cm	63,5 kg
90.8592	36 kW																	65 - 75 m <sup>3</sup>	50 x 10 cm