



Technisches Datenblatt

# EOS P1

## Saunaofen für gewerbliche Saunen. Standausführung.

Standofen für die Finnische Sauna im klassischen Edelstahl-Design. Platzsparende flache Konstruktion mit nur ca. 38 cm Tiefe. Großer Abstand zwischen Steinkorb und Außenmantel sorgt für optimale Luftkonvektion und schnelle Aufheizzeit.

### Ihre Vorteile:

- Robuste Konstruktion, komplett aus Edelstahl.
- Optimales Verhältnis zwischen Steinvolumen und Luftkonvektion für schnelle Aufheizzeiten und effektive Aufgüsse.
- Für gewerbliche Nutzung.
- Flache Bauweise - nur 38 cm Tiefe.
- Außenmantel aus poliertem Edelstahl, einfach zu reinigen.
- Made in Germany - Qualität von EOS.

### Eigenschaften:

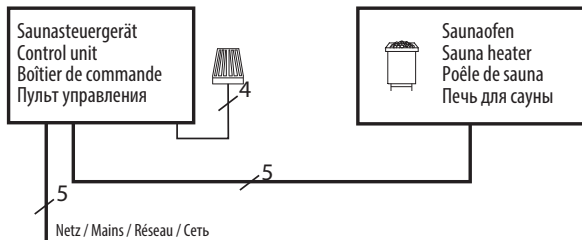
Außenmantel:	Edelstahl, blank poliert
Innenmantel:	Edelstahl
Rückwand:	Edelstahl, blank poliert
Steinkorb:	Edelstahl
Elektro-Anschlusskasten:	Edelstahl, an der Rückseite
Leistungen:	10,5, 12,0 und 15,0 kW
Anschluss:	400 V 3N AC 50 Hz
Steinfüllung:	ca. 30 kg (Saunateine optional erhältlich)
Abmessungen (HxBxT):	72 x 63 x 38 cm
Montage:	Standausführung



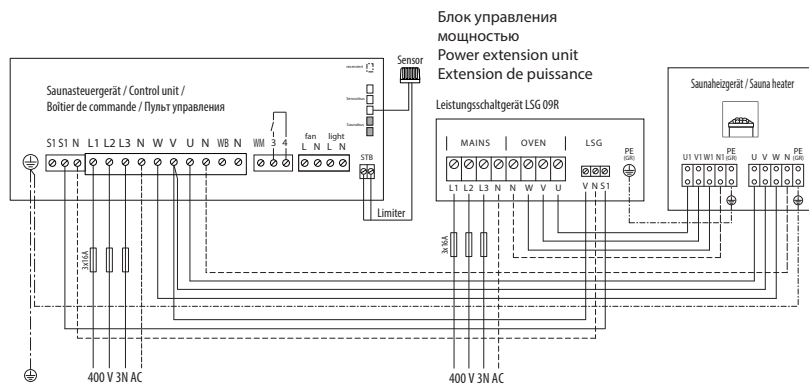
ERC CE IPx4 MADE IN GERMANY 

## Anschlussplan

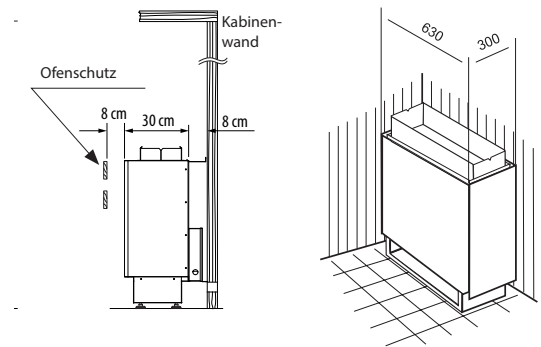
10,5\* kW



12 - 15,0 kW



## Sicherheitsabstände



## Passende Saunasteuergeräte

Modell	Artikel-Nr.
EOS Econ D2	94.6138
EOS Econ D3	94.6140
EOS Econ D4	94.5842
EOS EmoTec D Serie	
EOS EmoStyle D / Hi Serie	
EOS EmoTouch 3 Serie	

Ein Leistungsschaltgerät (z.B. EmoTec LSG 09R) wird für die 10,5 - 15 kW Öfen benötigt.

## Technische Daten

Leistung nach DIN	Elektrischer Anschluss	Verbindung Netz - Steuergerät	Verbindung Steuergerät - Ofen	Verbindung Netz - LSG	Verbindung LSG - Ofen	Verbindung Steuergerät - LSG
10,5 kW				--	--	--
12,0 kW	400 V 3N AC 50 Hz	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>
15,0 kW						

Alle Angaben zu Leitungsquerschnitten sind Mindestquerschnitte in mm<sup>2</sup> Kupferleitung

## Ersatzheizstäbe

Beschreibung	Artikel-Nr.
Für 10,5 kW	
3 x 1500 W	2000.8085
3 x 2000 W	2000.8086
Für 12,0 kW (6 x 2000 W)	2000.8086
Für 15,0 kW (6 x 2500 W)	2000.8084

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
94.2830	10,5 kW			--		11 - 16 m <sup>3</sup>	35 x 7 cm			
94.8775	12,0 kW	400 V 3N AC 50 Hz	3 x 16 A	3 x 16 A	72 / 63 / 38	14 - 18 m <sup>3</sup>	35 x 7 cm	25,5 kg	ca. 30 kg	EmoTec LSG 09R
94.8776	15,0 kW					18 - 25 m <sup>3</sup>	35 x 9 cm			

\* wenn das Steuergerät 10,5 kW schalten kann