



Technisches Datenblatt

Der stärkste elektrische  
Saunaofen der Welt

# EOS Mega

## Das Kraftpaket - der Saunaofen der Superlative für gewerbliche Nutzung

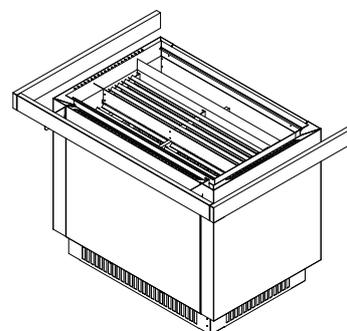
Gewerblicher Saunaofen der Premium-Klasse mit einmaliger Leistung von 42 kW bis 72 kW bei nur 0,96 m<sup>2</sup> Standfläche. Konstruktion speziell optimiert für sehr große gewerbliche Event-Saunen mit intensiven Aufguss-Zeremonien.

### Ihre Vorteile:

- Einmalige Leistungspalette von 42 kW bis 72 kW.
- Extra-verstärkte Konstruktion aus Edelstahl mit Optimierung für intensive gewerbliche Nutzung und Aufgüsse.
- Optimales Verhältnis zwischen Steinvolumen und Luftkonvektion für schnelle Aufheizzeiten und kräftige Aufgüsse.
- Steinkorb getrennt von Heizstäben für optimale Luftkonvektion. Einzigartige V-Lamellen für schnelle und vollständige Verdampfung beim Aufguss.
- Zeitlos klassisches, geradliniges Design ohne typische „Rückseite“ durch im Ofen versenkten Anschlusskasten.
- Durch einheitliches Aussehen von allen Seiten kann vor Glasflächen oder in der Mitte der Sauna aufgestellt werden.
- Made in Germany - Qualität von EOS.

### Eigenschaften:

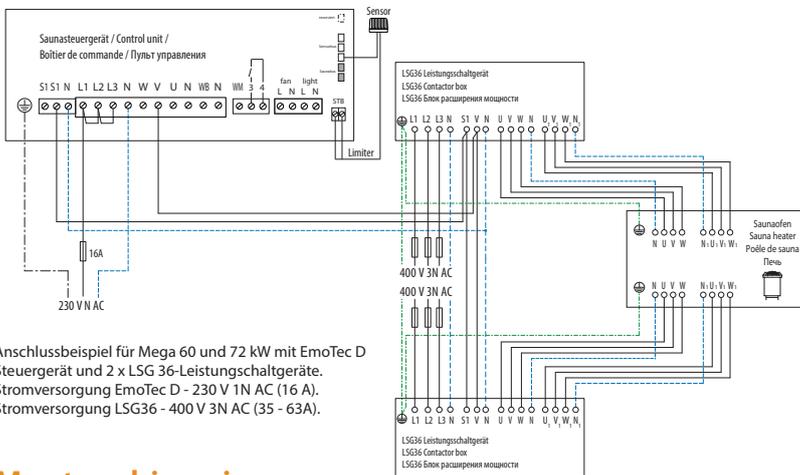
Außenmantel:	Edelstahl mit Anthrazit Pulverbeschichtung
Steinkorb:	Edelstahl, getrennt von Heizstäben
Elektro-Anschlusskasten:	Edelstahl, im Gehäuse integriert, Kabelführung nach unten.
Leistungen:	42, 48, 54, 60 und 72 kW
Anschluss:	400 V 3N AC 50 Hz
Steinfüllung:	ca. 120 kg (Saunateine optional erhältlich)
Abmessungen (HxBxT):	100 x 120 x 80 cm
Montage:	Standausführung



Ofenschutz optional

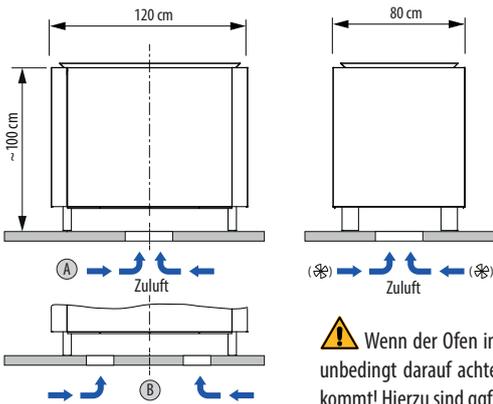
CE EAC IPx4 MADE IN GERMANY

### Anschlussplan



Anschlussbeispiel für Mega 60 und 72 kW mit EmoTec D Steuergerät und 2 x LSG 36-Leistungsschaltgeräte. Stromversorgung EmoTec D - 230 V 1N AC (16 A). Stromversorgung LSG36 - 400 V 3N AC (35 - 63A).

### Montagehinweise



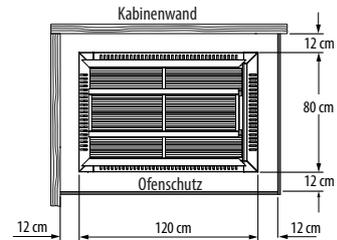
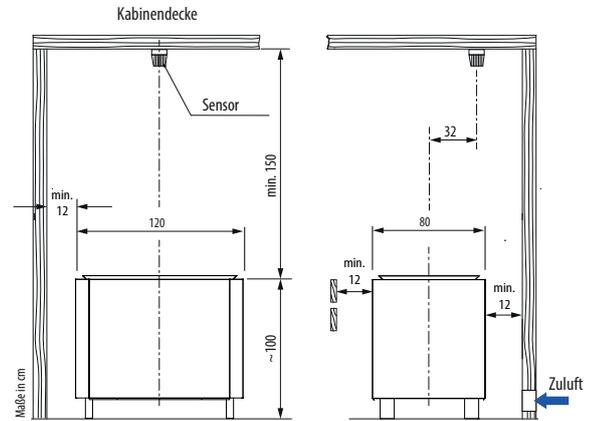
⚠ Wenn der Ofen in der Mitte oder vor einer Glaswand steht, unbedingt darauf achten, dass die Zuluft ausreichend von unten kommt! Hierzu sind ggf. Lüfter vorzusehen.

### Technische Daten

Ofenleistung nach DIN	elektr. Anschluss	Absicherung Steuergerät	Absicherung LSG	Verbindung Netz - Steuergerät	Verbindung LSG - Ofen	Verbindung Steuergerät - LSG
42 kW	400 V 3N AC 50 Hz	1 x 16 A	1x (3 x 35 A) 1x (3 x 63 A)	3 x 1,5 <sup>2</sup>	2x (5 x 4 <sup>2</sup> )	4 x 1,0 <sup>2</sup>
48 kW					&	
54 kW			2x (5 x 6 <sup>2</sup> )			
60 kW			4x (5 x 6 <sup>2</sup> )			
72 kW						

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

### Sicherheitsabstände



### Optionales Zubehör

Halter für Ofenschutz	94.7183
Halter und Holzrahmen (Abachi)	auf Anfrage
Halter und Holzrahmen (Nussbaum)	auf Anfrage

### 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	

Art.-Nr.	Leistung nach DIN	Elektrischer Anschluss	Gerätemaße H/B/T, in cm	für Kabinenvolumen	Mindestmaß der Be- und Entlüftung	Gewicht ohne Steine und Verpackung	Steinfüllung	Leistungsschaltgerät erforderlich
94.6909	42,0 kW	400 V 3N AC 50 Hz	100 x 120 x 80	65-80 m <sup>3</sup>	50 x 12 cm	112 kg	ca. 120 kg	1x LSG 18 & 1x LSG 36
94.6908	48,0 kW			70-90 m <sup>3</sup>	60 x 12 cm	114 kg		
94.6907	54,0 kW			80-100 m <sup>3</sup>	70 x 12 cm	116 kg		
94.6906	60,0 kW			100-130 m <sup>3</sup>	70 x 12 cm	118 kg		
94.6905	72,0 kW			130-160 m <sup>3</sup>	80 x 12 cm	120 kg		2 x LSG 36