



Technisches Datenblatt

Zeus

Saunaofen für gewerbliche Saunen. Standausführung.

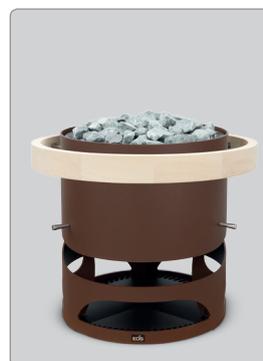
Hochwertiger Premium-Standofen für die finnische Sauna. Durch sein rundes Design eignet sich der Ofen hervorragend für die Aufstellung vor Glasflächen oder in der Mitte der Sauna.

Ihre Vorteile:

- Exklusives rundes Design mit sichtbarem Steinkorb
- ~140 kg Steinvolumen für kräftige Aufgüsse und Temperaturstabilität
- Lange Lebensdauer durch eine stabile Konstruktion
- Ideal zur Aufstellung vor Glasflächen oder in der Mitte der Sauna.
- Luxuriöse Schutzreling aus verschiedenen hochwertigen Holzarten erhältlich. Sehr stabile Konstruktion.
- Verfügbar in zahlreichen Designs
- Anschlusskabel mit Hochleistungsstecker inklusive
- Made in Germany – Qualität von EOS.

Eigenschaften:

Außenmantel:	Stahlblech (8 mm), rundes Design, Speziallack in rostähnlichem Farbton
Innenmantel:	Edelstahl
Abdeckung:	Edelstahl
Boden:	Edelstahl
Elektro-Anschlusskasten:	Edelstahl
Steinrost:	Stahlblech, lackiert (6 mm)
Leistungen:	12, 16, 20, 24, 30 und 36 kW
Anschluss:	400 V 3N AC 50 Hz
Steinfüllung:	ca. 130 - 140 kg
Abmessungen (Ø x H):	Ø 70 x 125 cm



Zeus L
Ofenschutz optional



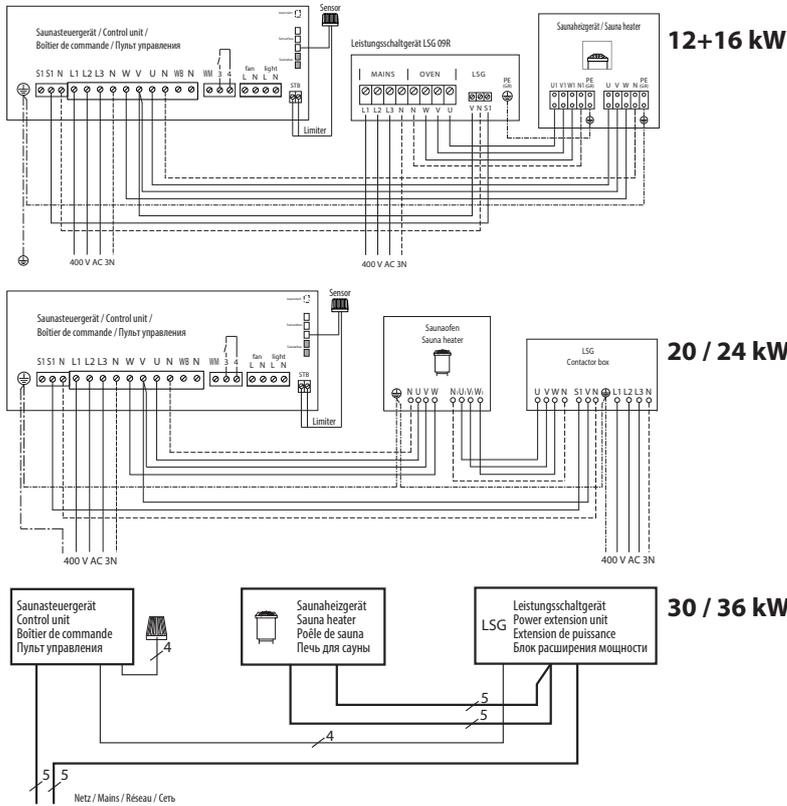
Zeus in anthrazit Finnisch
Ofenschutz optional



MADE IN GERMANY



Anschlussplanbeispiel

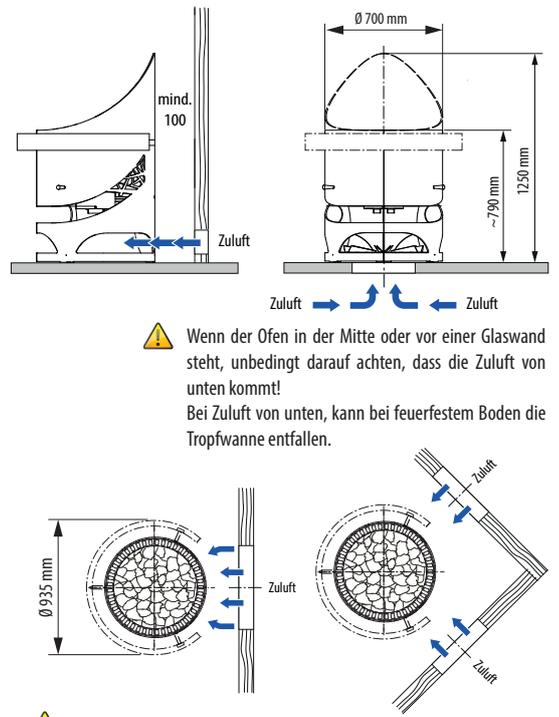


Technische Daten

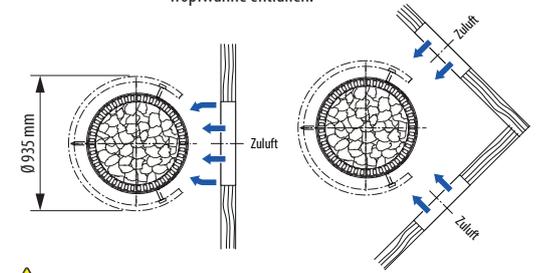
Leistung nach DIN	Elektrischer Anschluss	Verbindung Netz - Steuergerät	Verbindung Steuergerät - Ofen	Verbindung Netz - LSG	Verbindung LSG - Ofen	Verbindung Steuergerät - LSG
12 kW	400 V 3N AC 50 Hz	5 x 2,5 mm ²	5 x 1,5 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
16 kW					5 x 4 mm ²	
20 kW				5 x 4 mm ²		
24 kW				5 x 4 mm ²		
30 kW	3 x 1,5 mm ²	--	5 x 10 mm ²	2 St. 5 x 6 mm ²		
36 kW			5 x 16 mm ²	2 St. 5 x 6 mm ²		

Alle Angaben zu Leitungsquerschnitten sind Mindestquerschnitte in mm² Kupferleitung.

Abmessungen



⚠ Wenn der Ofen in der Mitte oder vor einer Glaswand steht, unbedingt darauf achten, dass die Zuluft von unten kommt!
Bei Zuluft von unten, kann bei feuerfestem Boden die Tropfwanne entfallen.



⚠ Wenn der Ofen vor einer Wand steht, darauf achten, dass die Zuluft seitlich kommt!

Nähere Beschreibung - siehe Gebrauchsanweisung

Ersatzheizstäbe

Beschreibung	Artikel-Nr.
Für 12,0 kW (12 x 1000 W)	20011599
Für 16,0 kW (12 x 1333 W)	20011598
Für 20,0 kW (12 x 1666 W)	20013763
Für 24,0 kW (12 x 2000 W)	20013931
Für 30,0 kW (12 x 2500 W)	20015943
Für 36,0 kW (12 x 3000 W)	20015944

Art.-Nr.	Leistung nach DIN	Elektrischer Anschluss	netzseitige Absicherung Steuergerät	netzseitige Absicherung LSG	Gerätegröße D x H in cm	für Kabinenvolumen	Mindestmaß der Be- und Entlüftung	Gewicht ohne Steine und Verpackung	Steinfüllung	Leistungsschaltgerät erforderlich
94.6452	12,0 kW	400 V 3N AC 50 Hz	3 x 16 A	3 x 16 A	Ø 70 x 125	14-18 m ³	50 x 6 cm	~140 kg	~140 kg	ja
94.6453	16,0 kW					18-25 m ³	~ Ø 25 cm			
94.6454	20,0 kW					24-30 m ³	50 x 8 cm			
94.6455	24,0 kW			35-40 m ³		~ Ø 25-30 cm				
94.6457	30,0 kW			50-65 m ³		50 x 10 cm				
94.6458	36,0 kW			65-75 m ³		~ Ø 25-30 cm				