



Technisches Datenblatt

# Germanius

## Saunaofen für private und gewerbliche Saunen. Standausführung.

Designer Saunaofen der Luxus-Klasse für die Finnische Sauna. Das Design wird von den massiven Seitenflügel aus Aluminium und der gebogenen Frontscheibe aus Quarzglas geprägt. Der verborgene Fenster im Innenmantel lässt die Frontseite im Betrieb orange leuchten und sorgt für den einzigartigen Kamineffekt in der Sauna.

### Ihre Vorteile:

- Exklusives Design mit Seitenteilen aus Aluminium und Frontscheibe aus Quarzglas.
- Der einzigartige Kamineffekt mit orangefarbiger Beleuchtung.
- Robuste, sehr stabile und servicefreundliche Konstruktion.
- Für anspruchsvolle private und gewerbliche Nutzung.
- 60 kg Steinfüllung, Steinkorb über den Heizstäben.
- Made in Germany - Qualität von EOS.

### Eigenschaften:

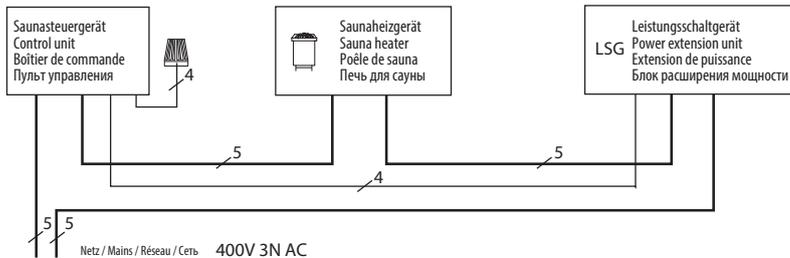
Seitenteile:	Edelstahl, mit kratzfester Pulverbeschichtung in Anthrazit Perleffekt
Frontseite:	Quarzglas, mit Kamineffekt
Innenmantel:	Edelstahl
Abdeckung:	Edelstahl, gebürstet
Rückwand:	Edelstahl, blank poliert
Steinkorb:	Edelstahl, ohne Kontakt mit Heizstäben
Elektro-Anschlusskasten:	Edelstahl, auf der Rückwand
Leistungen:	12,0, 15,0 und 18,0 kW
Anschluss:	400 V 3N AC 50 Hz
Steinfüllung:	60 kg, im Lieferumfang enthalten
Abmessungen (HxBxT):	92,5 x 62 x 51 cm
Montage:	Standausführung



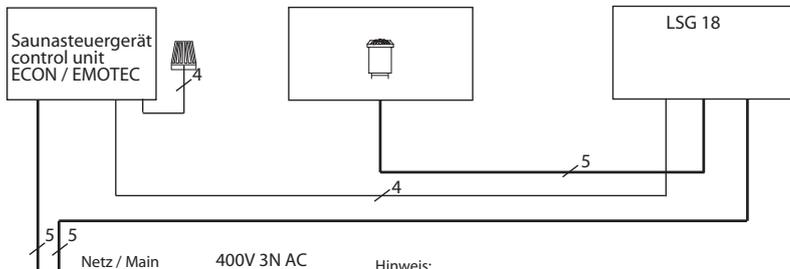
CE IPx4 MADE IN GERMANY 

## Anschlussplan

12,0 - 15,0 kW



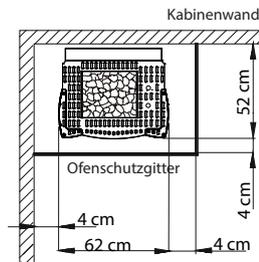
18,0 kW



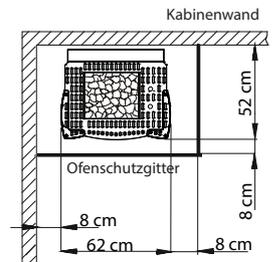
Hinweis:  
Der 18 kW Germanius Ofen hat einkreisige Verdrahtung.  
Das LSG18 Leistungsschaltgerät für den Anschluss erforderlich.

## Sicherheitsabstände

Für 12 - 15 kW



Für 18 kW



Mindesthöhe der Sauna muss innen 190 cm betragen.

## 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

Für 12, 15, 18 kW Geräte ist ein Leistungsschaltgerät erforderlich.

## Technische Daten

Leistung nach DIN	Elektrischer Anschluss	Verbindung Netz - Steuergerät	Verbindung Steuergerät - Ofen	Verbindung Netz - LSG	Verbindung LSG - Ofen	Verbindung Steuergerät - LSG
12,0 kW	3N AC 50 Hz 400 V	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	--	--	--
15,0 kW				5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
18,0 kW			--	5 x 6 mm <sup>2</sup>	5 x 6 mm <sup>2</sup>	

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

## Ersatzheizstäbe und Zubehör

Beschreibung	Artikel-Nr.
Für 12,0 kW (9 x 1333 W)	2001.1598
Für 15,0 kW (9 x 1666 W)	2001.3763
Für 18,0 kW (9 x 2000 W)	2001.3931
Befestigung für Holzreling	94.4356
Kräutertopf mit „Wave“ Aufhäng.	94.4221

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
94.3931	12,0 kW	3N AC 50 Hz 400 V	3 x 16 A	--	92,5 / 62 / 52	14 - 18 m <sup>3</sup>	35 x 7 cm	51 kg	60 kg	ja
94.3932	15,0 kW			3 x 16 A		18 - 25 m <sup>3</sup>	35 x 9 cm			ja
94.3933	18,0 kW			3 x 35 A		24 - 30 m <sup>3</sup>	35 x 11 cm			ja, LSG18