

Technisches Datenblatt

EOS Herkules XL S120 HD

Saunaofen für gewerbliche Saunen. Standausführung.

Saunaofen für die Finnische Sauna. Zwei getrennte Steinkörbe je 60 kg Volumen verleihen diesem Modell sein einzigartiges Design und sorgen für exzellente Performance.

Die serienmäßige Verdrahtung mit Kupferstromschienen machen diesen Ofen optimal für intensive gewerbliche Nutzung.

Ihre Vorteile:

- Einzigartiges Design mit zwei separaten Steinkörben je 60 kg. Elegante Halterung für Duftessenzen und Kräuter.
- Erhältlich in zwei Ausführungen: Kombination von Anthrazit mit gebürstetem Edelstahl oder komplett in Schwarz matt.
- Robuste, langlebige Konstruktion, komplett aus Edelstahl. Mit sehr robusten Verdrahtung aus Kupferstromschienen.
- Sehr hohe, stabile Performance dank zwei Steinkörben. Steine ohne Kontakt zu Heizstäben.
- Platzsparende Bauweise – nur 53 cm Tiefe.
- Abdeckung für die Rückseite optional erhältlich.
- Made in Germany – Qualität von EOS.

Eigenschaften:

Außenmantel:	Frontseiten Edelstahl gebürstet, Seitenteile und Mittelteil Edelstahl mit Anthrazit Pulverbeschichtung oder Schwarz matt
Innenmantel:	Edelstahl
Rückwand:	Edelstahl, blank poliert
Steinkorb:	Edelstahl, über den Heizstäben
Elektro-Anschlusskasten:	Edelstahl, in der Rückseite integriert
Leistungen:	18, 24 und 30 kW
Anschluss:	400 V 3N ~ 50 Hz
Steinfüllung:	2 x 60 kg (Saunasteine optional erhältlich)
Abmessungen (HxBxT):	85 x 96 x 53 cm
Montage:	Standausführung



Designbeispiel: Anthrazit mit Edelstahl gebürstet



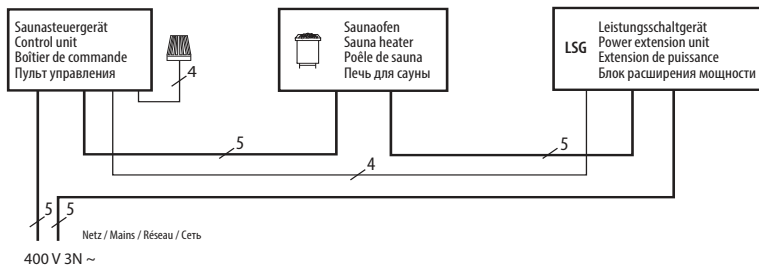
Designbeispiel: Komplett in Schwarz matt

Tipp:

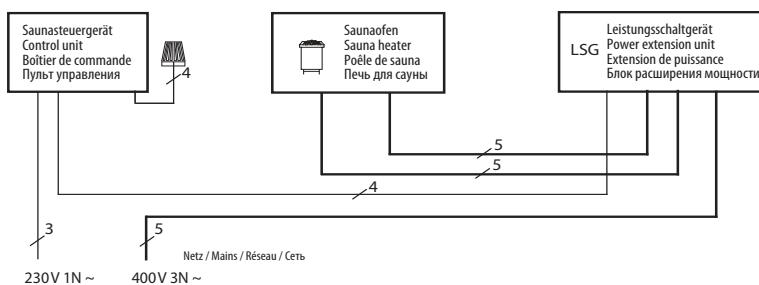
Auch als Bi-O Version mit integriertem Verdampfer erhältlich – EOS Herkules XL S120 HD Vapor.

Anschlussplan

18,0 kW



24,0 - 30,0 kW



Technische Daten

Leistung nach DIN	Elektrischer Anschluss	Verbindung Netz - Steuergerät	Verbindung Steuergerät - Ofen	Verbindung Netz - LSG	Verbindung LSG - Ofen	Verbindung Steuergerät - LSG
18,0 kW	400 V 3N ~ 50 Hz	5 x 2,5 mm²	5 x 1,5 mm²	5 x 2,5 mm²	5 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²
24,0 kW		3 x 1,5 mm²	—	5 x 6 mm²	2x (5 x 4 mm²)	
30,0 kW				5 x 10 mm²		

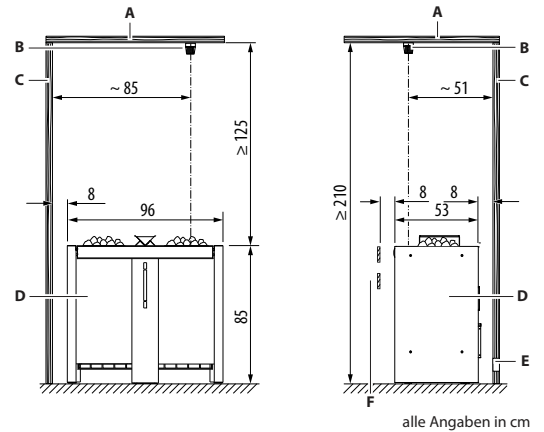
Alle Angaben zu Leitungsquerschnitten sind Mindestquerschnitte in mm² Kupferleitung

Art.-Nr.	Leistung nach DIN	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	Passende Saunasteuergeräte
94 8116 / 94 8821*	18,0 kW	3 x 16 A	3 x 16 A	85 / 96 / 53	24 - 35 m³	50 x 6 cm	85 kg	ca. 2 x 60 kg	LSG 10 **	EOS Compact D, EmoTec D-, EmoStyle D / Hi-, EmoTouch 3 Serie
94 8117 / 94 8822*	24,0 kW		3 x 50 A		35 - 45 m³	50 x 8 cm			LSG 36	
94 8118 / 94 8823*	30,0 kW	1 x 16 A	3 x 50 A		45 - 65 m³	50 x 10 cm				

*Schwarz matt ** Hinweis: Bei Compact D18 Steuergerät ist kein zusätzliches LSG-Gerät erforderlich.

Druck-Nr.: 29345322 32.23

Sicherheitsabstände



alle Angaben in cm

- A. Kabinendecke
- B. Temperaturfühler
- C. Seitenwand
- D. Rückwand
- E. Zuluft
- F. Ofenschutz

Hinweis: Zuluft in ausreichender Größe muss hinter dem Ofen auf der Bodenhöhe bzw. unter dem Ofen über einen Luftkanal vorhanden sein.

Ersatzheizstäbe

Beschreibung	Artikel-Nr.
für 18,0 kW (18 x 1000 W)	2001 7135
für 24,0 kW (18 x 1333 W)	2001 6996
für 30,0 kW (18 x 1666 W)	2001 6997

Passende Saunasteuergeräte

Modell
EOS Compact D-Serie
EOS EmoTec D-Serie
EOS EmoStyle D- / Hi-Serie
EOS EmoTouch 3-Serie