



## Technisches Datenblatt

# Herkules XL S120 Vapor

## Saunaofen mit integriertem Verdampfer für gewerbliche Saunen. Standmodell.

Saunaofen der Luxus-Klasse mit integriertem Verdampfer für flexible Klimaformen. Zwei getrennte Steinkörbe je 60 kg Volumen verleihen diesem Modell sein einzigartiges Design und sorgen für verbesserte Temperaturstabilität.

### Ihre Vorteile:

- Robuste Konstruktion, komplett aus Edelstahl.
- Zwei separate Steinkörbe je 60 kg Volumen.
- Mit eingebautem Verdampfer, mit Wasserstandanzeige.
- Wechsel der Heizstäbe ohne Steinentnahme.
- Platzsparende Bauweise - nur 53 cm Tiefe.
- Flache Rückseite mit versenktem Anschlusskasten - optimal für die Aufstellung vor einer Glasfläche.
- Made in Germany - Qualität von EOS.

### Eigenschaften:

Außenmantel:	Edelstahl mit Anthrazit Pulverbeschichtung, Frontseite - Edelstahl gebürstet
Innenmantel:	Edelstahl
Rückwand:	Edelstahl, blank poliert
Steinkorb:	Edelstahl, über den Heizstäben
Elektro-Anschlusskasten:	Edelstahl, in der Rückseite integriert
Verdampfer:	3-4 kW, ca.10 l Wassertank, manuelle Befüllung, Wassermangelalarm, Trockenschutz
Leistungen:	18,0 / 24,0 und 30,0 kW
Anschluss:	400 V 3N AC 50 Hz
Steinfüllung:	2 x 60 kg, im Lieferumfang enthalten
Abmessungen (HxBxT):	85 x 96 x 53 cm
Montage:	Standausführung



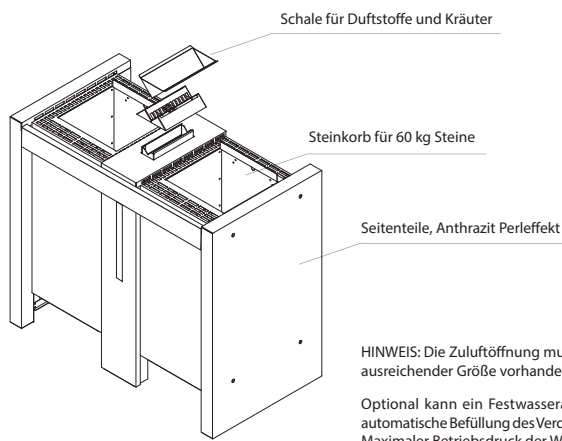
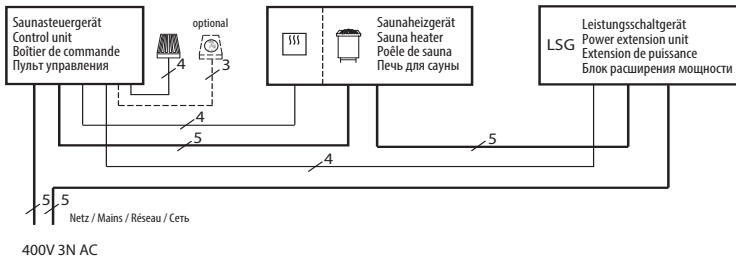
### Tip:

Auch ohne Verdampfer für die Finnische Sauna erhältlich - Herkules XL S120.

CE IPx4 MADE IN GERMANY

## Anschlussplan

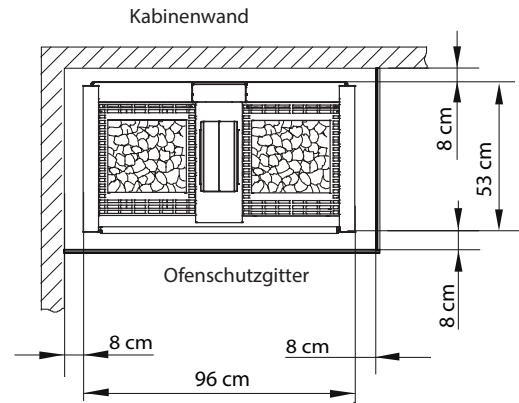
18,0 - 30,0 kW



HINWEIS: Die Zuluftöffnung muss unten hinter dem Ofen in ausreichender Größe vorhanden sein.

Optional kann ein Festwasseranschluss FWA01 Compact für automatische Befüllung des Verdampfers angeschlossen werden. Maximaler Betriebsdruck der Wasserleitung 6 bar.

## Sicherheitsabstände



## Passende Saunasteuergeräte

Modell	Artikel-Nr.
Econ H1	94.5203
Econ H2	94.5205
Econ H3	94.5550
Econ H4	94.5843
Emotec H	94.5560
EmoTouch II Plus	94.5561

## Technische Daten

Leistung nach DIN	Verbindung Netz - Steuergerät	Verbindung Steuergerät - Ofen	Verbindung Netz - LSG	Verbindung LSG - Ofen	Verbindung Steuergerät - LSG
18,0 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>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
24,0 kW	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup> 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5 x 6 mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup> 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
30,0 kW	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup>	(2x) 5 x 4 mm <sup>2</sup> (1x) 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	6 x 1,5 mm <sup>2</sup>

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

## Ersatzheizstäbe

Beschreibung	Artikel-Nr.
für 18,0 kW (18 x 1000 W)	2001.1599
für 24,0 kW (18 x 1333 W)	2001.1598
für 30,0 kW (18 x 1666 W)	2001.3763
für Verdampfer, 3 kW (2x 1500 W)	2001.3335
für Verdampfer, 4 kW (2x 2000 W)	2001.3877

Art.-Nr.	Leistung nach DIN	Verdampfer	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
94.4236	18,0 kW	3 kW	400 V 3N AC 50 Hz	3 x 16 A	3 x 16 A	85 / 96 / 53	24 - 35 m <sup>3</sup>	50 x 6 cm	85 kg	2x 60 kg	ja
94.4131	24,0 kW	4 kW		3 x 16 A	3 x 35 A		35 - 45 m <sup>3</sup>	50 x 8 cm			
94.4237	30,0 kW			1 x 16 A	3 x 63 A		45 - 65 m <sup>3</sup>	50 x 10 cm			