



Technisches Datenblatt

Bi-O Cubo

Saunaofen für private und gewerbliche Saunen. Standausführung.

Moderner Saunaofen mit integriertem Verdampfer für flexible Klimaformen im geradlinigen, zeitlosen Design. Dank der flachen Rückwand ist der Bi-O Cubo platzsparend und kann auch vor Glasflächen montiert werden. Der Bi-O Cubo eignet sich optimal für private und gewerbliche Saunen mit moderater Nutzung.

Ihre Vorteile:

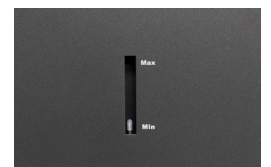
- Robuste, sehr stabile und servicefreundliche Konstruktion.
- Integrierter Verdampfer für flexible Klimaformen.
- Optimales Verhältnis zwischen Steinvolumen und Luftkonvektion für schnelle Aufheizzeiten und kräftige Aufgüsse
- Für private und gewerbliche Nutzung.
- Flache Rückwand, Anschlusskasten im Ofen eingebaut.
- Kompakte Maße mit nur 39,5 cm Bautiefe.
- Wechsel der Heizstäbe ohne Entnahme der Steine.
- Servicefreundlich durch Baukastensystem
- Made in Germany - Qualität von EOS.

Eigenschaften:

Außenmantel:	Edelstahl, mit hochwertiger, kratzfester Pulverbeschichtung in Anthrazit Perleffekt
Abdeckung:	Edelstahl, gebürstet
Rückwand:	Edelstahl, blank poliert
Steinkorb:	Edelstahl, ohne Kontakt mit Heizstäben
Elektro-Anschlusskasten:	Edelstahl, eingebaut in der Rückwand
Leistungen:	7,5* / 9,0* / 10,5 und 12,0 kW
Anschluss:	400 V 3N AC 50 Hz
Steinfüllung:	25 kg, im Lieferumfang enthalten
Verdampfer:	2* bzw. 3 kW, ca. 7 l Füllmenge, Edelstahl, mit Abschaltung bei Wassermangel
Abmessungen (HxBxT):	95 x 40 x 39,5 cm
Montage:	Standausführung



exclusive Edelstahl-Verdampferschale mit hochwertigem Kräutersieb und Duftschale

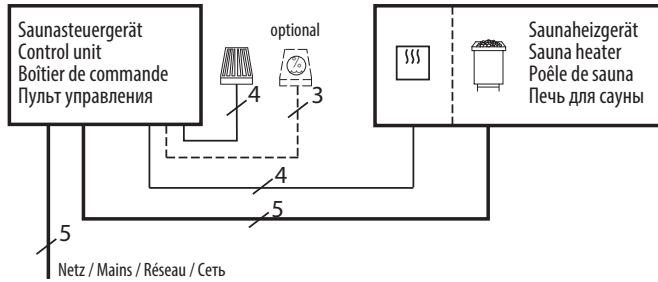


optische Wasserstandsanzeige, benutzerfreundlich im oberen Bereich des Saunaofens.

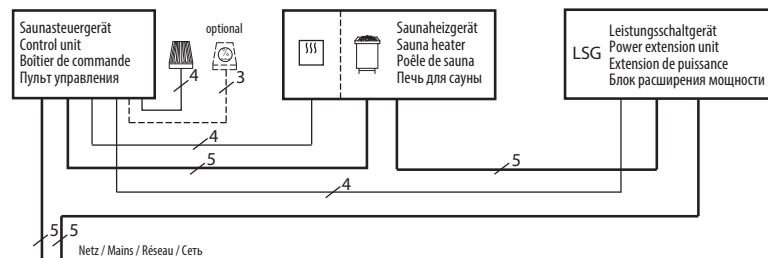
CE IPx4 MADE IN GERMANY

Anschlussplan

7,5 - 9,0 kW



10,5 - 12,0 kW



Wichtige Hinweise:

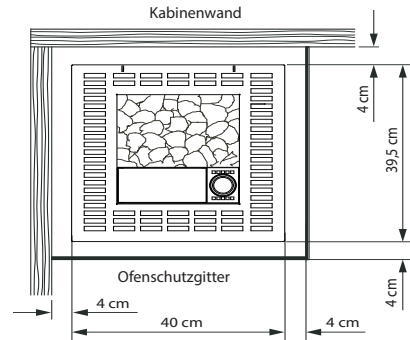
Erkundigen Sie sich vorab nach dem Härtegrad Ihres Wassers.
Regelmäßige Entkalkung und Sichtkontrolle für Wassertank und Heizelemente ist erforderlich.
Duftstoffe dürfen niemals direkt in den Wassertank hinzugefügt werden.

Technische Daten

Leistung nach DIN	Elektrischer Anschluss	Verbindung Netz - Steuergerät	Verbindung Steuergerät - Ofen	Verbindung Netz - LSG	Verbindung LSG - Ofen	Verbindung Steuergerät - LSG
7,5 kW	3N AC 50 Hz 400 V	5 x 2,5 mm ²	5 x 1,5 mm ² + 4 x 1,5 mm ²	--	--	--
9,0 kW				5 x 2,5 mm ²	5 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
10,5 kW						
12,0 kW						

Alle Angaben zu Leitungsquerschnitten sind Mindestquerschnitte in mm² Kupferleitung

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+	94.5561

Ersatzheizstäbe

Beschreibung	Artikel-Nr.
für 7,5 kW (5 x 1500W)	20008085
für 9,0 kW (6 x 1500 W)	20008085
für 10,5 kW (3x1500W, 3x2000W)	20008085/8086
für 12,0 kW (6 x 2000 W)	20008086
für 2,0 kW (Verdampfer*)	20015394
für 3,0 kW (Verdampfer)	20015395

Art.-Nr.	Leistung nach DIN	Verdampfer Leistung	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
94.5922	7,5 kW	2,0 kW	3N AC 50 Hz 400 V	3 x 16 A	--	95 / 40 / 39,5	7 - 10 m ³	35 x 5 cm	33 kg	25 kg	nein
94.5923	9,0 kW	2,0 kW					9 - 14 m ³	35 x 6 cm			
94.5924	10,5 kW	3,0 kW			11 - 15 m ³		35 x 6 cm	EMOTEC L09 R			
94.5925	12 kW	3,0 kW			14 - 18 m ³		35 x 7 cm				