



## Technisches Datenblatt

# EOS 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. Optimal für private und gewerbliche Saunen mit moderater Nutzung.

### Ihre Vorteile:

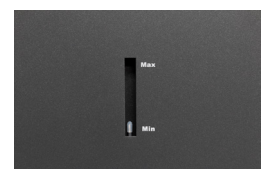
- Robuste, sehr stabile und servicefreundliche Konstruktion.
- Integrierter Verdampfer für flexible Klimaformen.
- Auch erhältlich als „Black Line Edition“ mit hochwertiger, kratz-fester Beschichtung in Schwarz matt.
- Optimales Verhältnis zwischen Steinvolumen und Luftkonvektion für schnelle Aufheizzeiten und kräftige Aufgüsse
- 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 Beschichtung in Anthrazit Perleffekt oder Schwarz matt
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
Steinflüllung:	ca. 25 kg (Saunateine optional erhältlich)
Verdampfer:	2* bzw. 3 kW, ca. 9 l Füllmenge, Edelstahl, mit Abschaltung bei Wassermangel
Abmessungen (HxBxT):	95 x 40 x 39,5 cm
Montage:	Standausführung



exklusive Edelstahl-Verdampferschale mit hochwertigem Kräutersieb und Duftschale

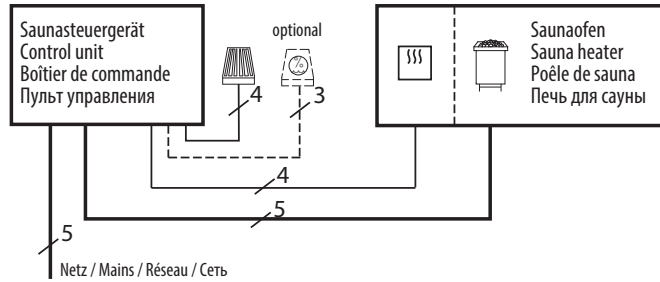


optische Wasserstandsanzeige, benutzerfreundlich im oberen Bereich des Saunaofens.

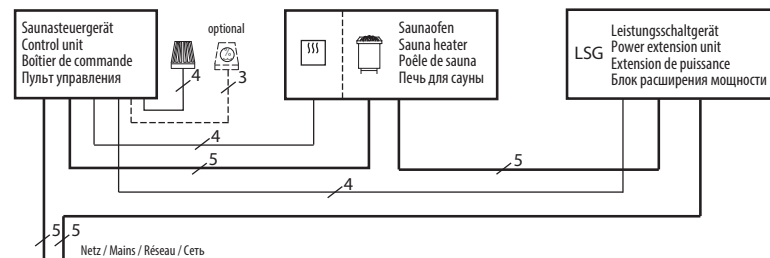
CE EAC IPx4 MADE IN GERMANY 

## 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	400 V 3N AC 50 Hz	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	--	--	--
9,0 kW				--	--	--
10,5 kW			5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
12,0 kW			5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>

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

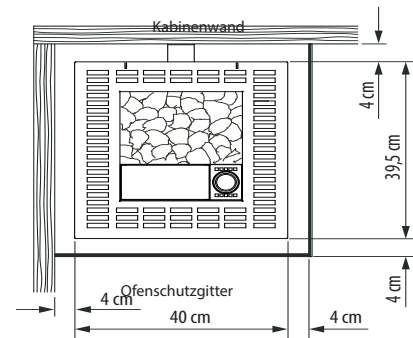
Art.-Nr.	Leistung nach DIN	Verdampfer Leistung	Absicherung Steuergerät	Absicherung LSG	Gerätemaße H/B/T, in cm	für Kabinenvolumen	Mindestmaß der Be- und Entlüftung	Gewicht ohne Steine und Verpackung	Steinfüllung	Leistungsschaltgerät erforderlich
94.5922	7,5 kW	2,0 kW	3 x 16 A	--	95 / 40 / 39,5	7 - 10 m <sup>3</sup>	35 x 5 cm	33 kg	25 kg	nein
94.5923 / 94.7276**	9,0 kW	2,0 kW		9 - 14 m <sup>3</sup>		35 x 6 cm				
94.5924	10,5 kW	3,0 kW		11 - 15 m <sup>3</sup>		35 x 6 cm				
94.5925 / 94.7277**	12 kW	3,0 kW		14 - 18 m <sup>3</sup>		35 x 7 cm	EmoTec L09 R			

\*\* Schwarz matt

Druck-Nr.: 29344699 37.20

Technische Änderungen vorbehalten

## Sicherheitsabstände



## Passende Saunasteuergeräte

Modell	Artikel-Nr.
EOS Econ H1	94.6137
EOS Econ H2	94.6139
EOS Econ H3	94.6141
EOS Econ H4	94.5843
EOS EmoTec H Serie	
EOS EmoStyle H / Hi Serie	
EOS EmoTouch 3 Serie	

## 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