



Technisches Datenblatt

Bi-O Tec

Saunaofen mit Verdampfer für private Saunakabinen. Wandmodell.

Moderner Saunaofen mit Verdampfer für flexible Klimaeinstellungen, wie z.B. trockene Finnische Sauna, milde Dampfsauna, Kräuterbad. Die formschöne Alu-Druckgussabdeckung und die hochwertige Anthrazit Perleffekt Pulverbeschichtung verleihen dem Bi-O Tec Ofen zeitloses, elegantes Design.

Ihre Vorteile:

- Flexible Klimaeinstellung in Ihrer Sauna.
- Integrierter Verdampfer mit manueller Befüllung.
- Akustische Warnung bei Wassermangel mit automatischer Abschaltung (Trockengehschutz).
- Kratzfeste Anthrazit Perleffekt Pulverbeschichtung.
- Made in Germany - Qualität von EOS.

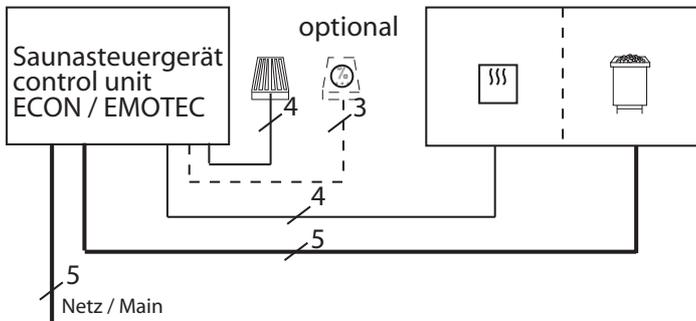
Eigenschaften:

Außenmantel:	Stahlblech, mit hochwertiger, kratzfester Pulverbeschichtung, Anthrazit Perleffekt
Innenmantel:	Edelstahl
Abdeckung:	Alu-Druckgussabdeckung, Anthrazit Perleffekt Pulverbeschichtung
Rückwand:	Verzinktes Stahlblech
Steinkorb:	Edelstahl
Verdampfer:	1,5 - 2,0 kW, 5 l Wassertank, Edelstahl, mit Abschaltung bei Wassermangel
Elektro-Anschlusskasten:	Verzinktes Stahlblech, auf der Rückseite
Leistung(en):	6.0, 7.5 und 9.0 kW
Anschluss:	400 V 3N AC 50 Hz
Steinfüllung:	18 kg, im Lieferumfang enthalten
Montage:	Wandofen

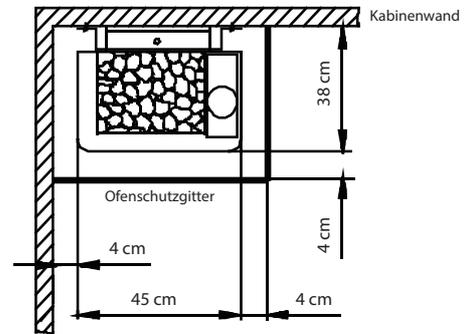


CE IPx4 MADE IN GERMANY

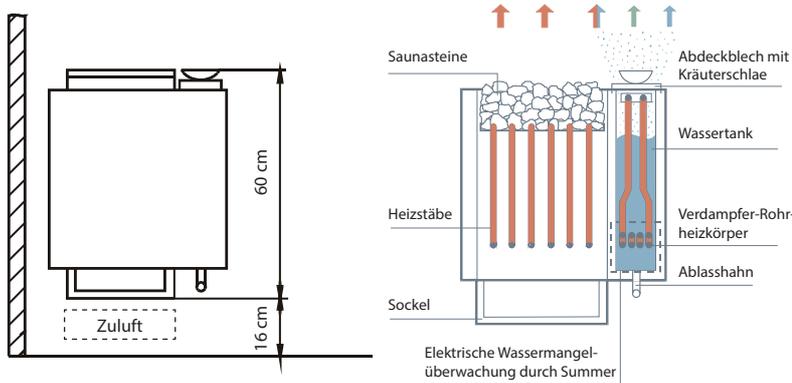
Anschlussplan



Sicherheitsabstände



Montagebeispiel und Konstruktion



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
6,0 kW	3N AC 50 Hz 400 V	5 x 2,5 mm ²	5 x 1,5 mm ² (zum Ofen) 4 x 1,5 mm ² (zum Verdampfer)
7,5 kW			
9,0 kW			

Alle Angaben zu Leitungsquerschnitten sind Mindestquerschnitte in mm² Kupferleitung.

Zubehör und Ersatzteile

Beschreibung	Artikel-Nr.
Heizstab für 6,0 kW (1500 W)	2000.8085
Heizstab für 7,5 kW (1500 W)	2000.8085
Heizstab für 9,0 kW (1500 W)	2000.8085
Heizstab Verdampfer 1500 W	2001.3335
Heizstab Verdampfer 2000 W	2001.3877

Passende Saunasteuergeräte

Modell	Artikel-Nr.
Econ H1	94.5203
Econ H2	94.5205
Econ H3	94.5550
Emotec H	94.5560
Emotec HCS9003	94.4675

Art.-Nr.	Farbe	Leistung nach DIN	Verdampfer	Elektrischer Anschluss	Absicherung Steuergerät	Gerätemaße H/B/T, in cm	für Kabinenvolumen	Mindestmaß der Be- und Entlüftung	Gewicht ohne Steine und Verpackung	Steinfüllung	Leistungsschaltgerät erforderlich
94.2605A	Anthrazit Perleffekt	6,0 kW	1,5 kW 5 l	3N AC 50 Hz 400 V	3 x 16 A	60 / 45 / 38	6 - 8 m ³	35 x 4 cm	16,0 kg	18 kg	nein
94.2606A		7,5 kW					7 - 10 m ³	35 x 5 cm	17,0 kg		
94.2607A		9,0 kW					9 - 14 m ³	35 x 6 cm	17,5 kg		