



Technisches Datenblatt

Bi-O Filius

Saunaofen für private Saunakabinen. Wandmodell.

Kompakter, moderner Saunaofen mit integriertem Verdampfer für flexible Klimaformen – Finnische Sauna, milde Dampfsauna, Kräuterbad und viel mehr. Mit nur 24 cm Bautiefe ist der Bi-O Filius besonders platzsparend und hat trotzdem einen vollwertigen Steinkorb mit ca. 8 kg Volumen.

Ihre Vorteile:

- Flexible Klimaformen in Ihrer Sauna.
- Akustische Meldung bei Wassermangel mit automatischer Abschaltung (Trockengeschutz)
- Verdampfer links und rechts montierbar
- Besonders flache Bauweise – nur 24 cm Tiefe.
- Vollwertiger Steinkorb mit ca. 8 kg Steinfüllung
- Made in Germany - Qualität von EOS.

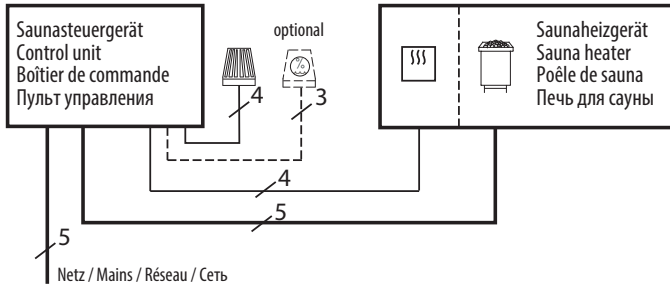
Eigenschaften:

Außenmantel:	Stahlblech, kratzfeste Pulverbeschichtung in Anthrazit Perleffekt
Innenmantel:	Edelstahl
Abdeckung:	Edelstahl mit Schliff
Rückwand:	Verzinktes Stahlblech
Steinkorb:	Edelstahl
Verdampfer:	1000W (4,5 kW) / 1500W (6,0 und 7,5 kW), 2 l Volumen, manuelle Befüllung
Elektro-Anschlusskasten:	Verzinktes Stahlblech, integriert in der Seitenwand, Anschluss von unten
Leistungen:	4,5, 6,0 und 7,5 kW
Anschluss:	400 V 3N AC 50 Hz
Steinfüllung:	8 kg, im Lieferumfang enthalten
Montage:	Wandausführung, Befestigung direkt an der Saunawand

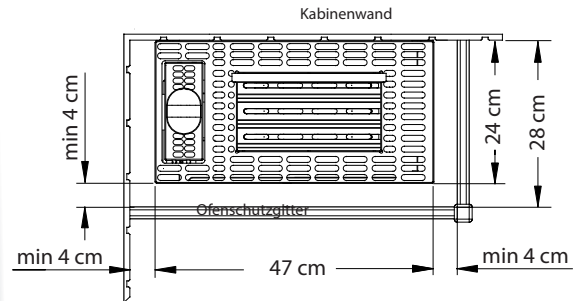


CE IPx4 MADE IN GERMANY 

Anschlussplan

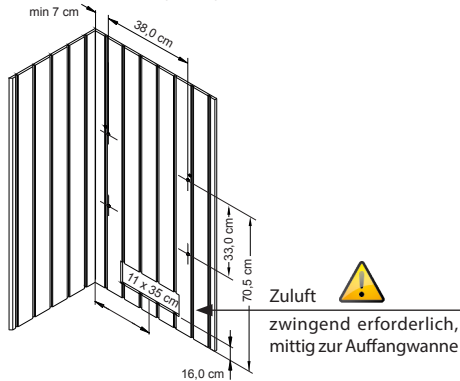


Sicherheitsabstände

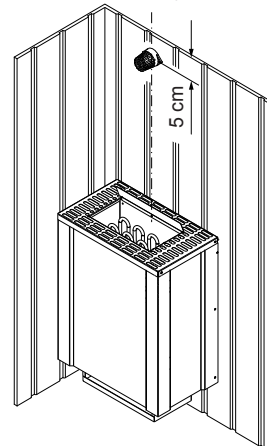


Montagebeispiel

Wandbefestigung



Fühlermontage



Zubehör und Ersatzteile

Beschreibung	Artikel-Nr.
Heizstab für 4,5 kW (1500 W)	2000.8085
Heizstab für 6,0 kW (2000 W)	2001.4941
Heizstab für 7,5 kW (2500 W)	2001.4942
Heizstab 1,0 kW (Verdampfer)	2001.2612
Heizstab 1,5 kW (Verdampfer)	2001.4952

Technische Daten

Leistung nach DIN	Anschluss	Verbindung Netz - Steuergerät	Verbindung Steuergerät - Heizgerät
4,5 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)
6,0 kW			
7,5 kW			

Passende Steuergeräte

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

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.

Art.-Nr.	Farbe	Leistung nach DIN	Verdampfer	Elektrischer Anschluss	Absicherung in A	Gerätemaße H/B/T, in cm	für Kabinenvolumen	Mindestmaß der Be- und Entlüftung	Gewicht ohne Steine und Verpackung	Leistungsschaltgetät erforderlich
94.5144A	Anthrazit Perleffekt	4,5 kW	1.0 kW	3N AC 50 Hz 400 V	3 x 16 A	57 / 47 / 24	4 - 6 m ³	35 x 11 cm	18,0 kg	nein
94.5145A		6,0 kW	1.5 kW				6 - 8 m ³			
94.5146A		7,5 kW	1.5 kW				7 - 10 m ³			