



Technisches Datenblatt

EOS Bi-O Thermat W

Saunaofen mit Verdampfer für private Saunakabinen. Wandmodell.

Moderner Saunaofen mit Verdampfer für flexible Klimaeinstellungen, wie z.B. trockene Finnische Sauna, milde Dampfsauna, Kräuterbad. Die neue Alu-Druckgussabdeckung und die hochwertige Anthrazit Perleffekt Pulverbeschichtung verleihen dem Bi-O Thermat W 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.

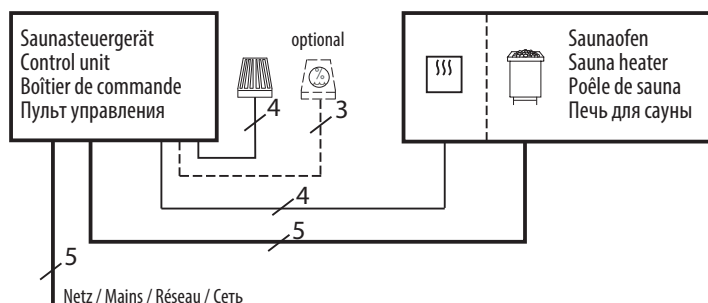
Eigenschaften:

Außenmantel:	Stahlblech, mit hochwertiger, kratzfester Pulverbeschichtung in Anthrazit Perleffekt
Innenmantel:	Feueraluminisiertes Blech
Abdeckung:	Alu-Druckgussabdeckung, Anthrazit Perleffekt Pulverbeschichtung
Rückwand:	Verzinktes Stahlblech
Steinkorb:	Edelstahl
Verdampfer:	1.5 kW, 5 l Volumen Tank, 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:	ca. 15 kg (Steine optional erhältlich)
Maße (HxBxT):	600 x 450 x 380 mm
Montage:	Wandofen

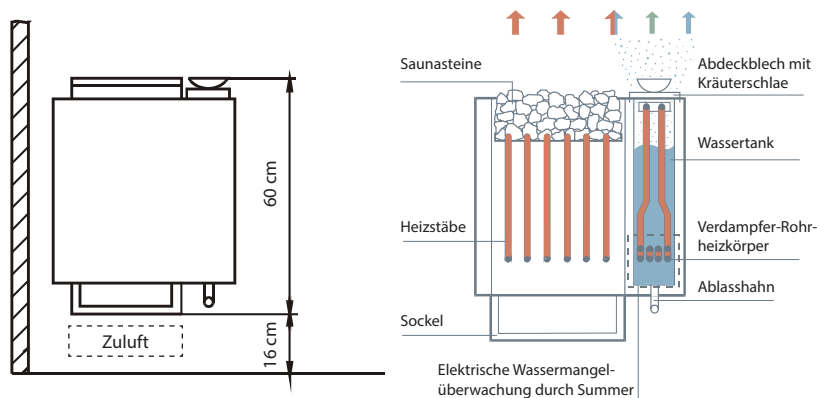


CE EAC IPx4 MADE IN GERMANY

Anschlussplan



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.

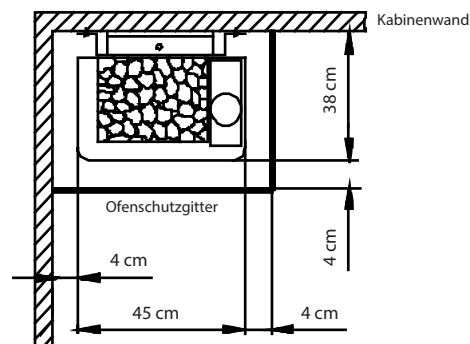
Technische Daten

Leistung nach DIN	Elektrischer Anschluss	Verbindung Netz - Steuergerät	Verbindung Steuergerät - Ofen
6,0 kW	400 V 3N AC 50 Hz	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.

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
94.5484	Anthrazit Perleffekt	6,0 kW	1,5 kW 5 l	400 V 3N AC 50 Hz	3 x 16 A	60 / 45 / 38	6 - 8 m ³	35 x 4 cm	15,5 kg	ca. 15 kg	nein
94.5485		7,5 kW					7 - 10 m ³	35 x 5 cm	16,0 kg		
94.5486		9,0 kW					9 - 14 m ³	35 x 6 cm	16,5 kg		

Sicherheitsabstände



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

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	