

Technisches Datenblatt

EOS Bi-O Tec W

Saunaofen mit Verdampfer für private Saunakabinen. Wandmodell.

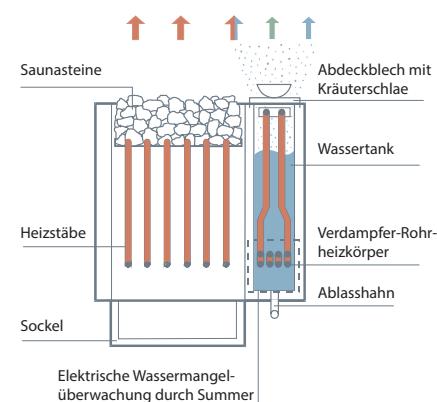
Vielseitiger Saunaofen mit integriertem Verdampfer für mittelgroße Saunen. Die gebogene Alu-Druckgussabdeckung und die hochwertige Anthrazit Perleffekt Pulverbeschichtung verleihen diesem Modell sein zeitlos elegantes Design.

Ihre Vorteile:

- Flexible Klimaeinstellung in Ihrer Sauna wie z.B. klassische Finnische Sauna, milde Dampfsauna oder Kräuterbad.
- Kräftiger Verdampfer mit 1,5 - 2 kW Leistung.
- Akustische Warnung bei Wassermangel mit automatischer Abschaltung (Trockengehenschutz).
- Bewährte, robuste Konstruktion mit sehr langlebigen Heizstäben. Nur 4 cm seitlicher Sicherheitsabstand.
- Optimales Verhältnis zwischen Steinvolumen und Luftkonvektion für schnelle Aufheizzeiten und kräftige Aufgüsse.
- Made in Germany – Qualität von EOS.

Eigenschaften:

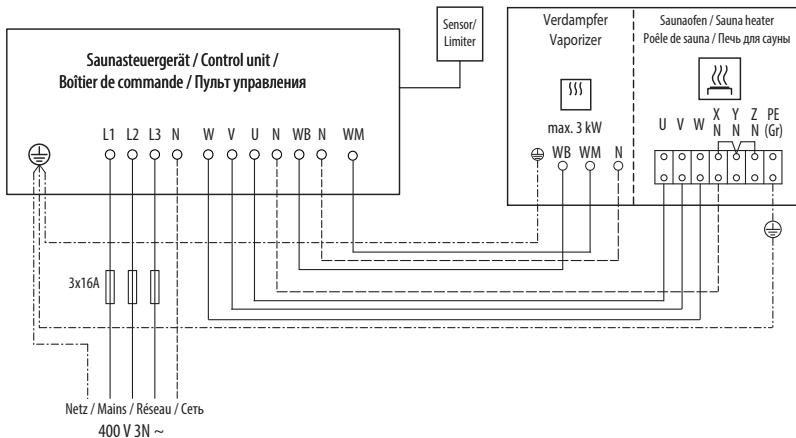
Außenmantel:	Stahlblech mit hochwertiger, kratzfester Pulverbeschichtung in Anthrazit Perleffekt. Rückseite - verzinktes Stahlblech
Innenmantel:	Edelstahl
Abdeckung:	Alu-Druckgussabdeckung, Anthrazit Perleffekt Pulverbeschichtung
Steinkorb:	Edelstahl
Verdampfer:	1.5 kW, 5 l Wassertank, mit Abschaltung bei Wassermangel, manuelle Befüllung
Anschlusskasten:	Verzinktes Stahlblech, auf der Rückseite
Leistung(en):	6.0, 7.5 und 9.0 kW
Anschluss:	400 V 3N ~ 50/60 Hz
Steinfüllung:	ca. 15 kg (Saunasteine optional erhältlich)
Maße (HxBxT):	600 x 450 x 380 mm
Montage:	Wandofen



Made in Germany



Anschlussplan



Ersatzheizstäbe

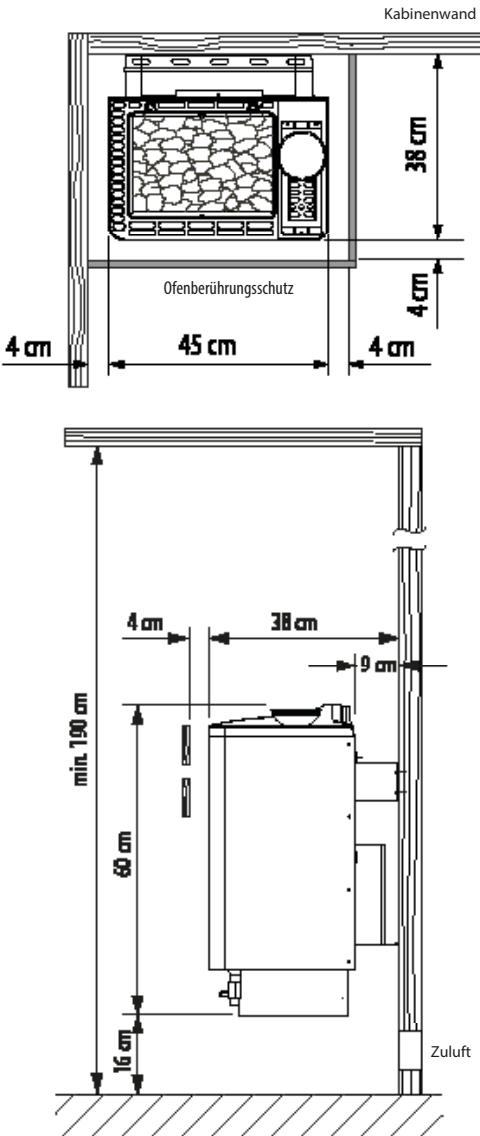
Ofenleistung / Typ	Leistung Heizstab	Menge	Artikel-Nr.
6,0 kW	1500 W	4	2000 8085
7,5 kW	1500 W	5	2000 8085
9,0 kW	1500 W	6	2000 8085
Verdampfer 1,5 kW	1500 W	1	2001 3335
Verdampfer 2,0 kW	2000 W	1	2001 3877

Technische Daten

Leistung nach DIN	Elektrischer Anschluss	Absicherung	Verbindung Netz - Steuergerät	Verbindung Steuergerät - Ofen
6,0 kW				5 x 1,5 mm ² (zum Ofen) 4 x 1,5 mm ² (zum Verdampfer)
7,5 kW	400 V 3N ~ 50/60 Hz	3 x 16 A	5 x 2,5 mm ²	5 x 2,5 mm ² (zum Ofen) 4 x 1,5 mm ² (zum Verdampfer)
9,0 kW				

Alle Angaben zu Leitungsquerschnitten sind Mindestquerschnitte in mm² Kupferleitung.

Sicherheitsabstände



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	Gerätemaße H/B/T, in cm	Für Kabinenvolumen	Mindestmaß der Be- und Entlüftung	Gewicht ohne Steine und Verpackung	Steinfüllung	Passende Steuergeräte	
94 2605A	Anthrazit Perleffekt	6,0 kW	1,5 kW, 5 l	60 / 45 / 38	6 - 8 m ³	35 x 4 cm	16,0 kg	ca. 15 kg	Econ H-Serie	
94 2606A		7,5 kW	2 kW, 5 l		7 - 10 m ³	35 x 5 cm	17,0 kg		Compact H-Serie	
94 2607A		9,0 kW			9 - 14 m ³	35 x 6 cm	17,5 kg		EmoTec H-Serie	