



Technisches Datenblatt

# Bi-O Mini

## Saunaofen mit Verdampfer für private Saunakabinen. Wandmodell.

Kompakter Saunaofen mit integriertem Verdampfer für flexible Klimaformen, wie z.B. trockene Finnische Sauna, milde Dampfsauna, Kräuterbad. Im zeitlos eleganten Edelstahl-Design oder in Anthrazit Perleffekt Pulverbeschichtung. Ideal für kleine Familiensaunen.

### Ihre Vorteile:

- Flexible Klimaformen in Ihrer Sauna
- Kompakte, platzsparende Konstruktion
- Integrierter Verdampfer mit manueller Befüllung
- Akustische Warnung bei Wassermangel mit automatischer Abschaltung (Trockengehschutz)
- Außenmantel in Edelstahl oder Anthrazit
- Vormontiertes Anschlusskabel in 4 m Länge
- Made in Germany - Qualität von EOS

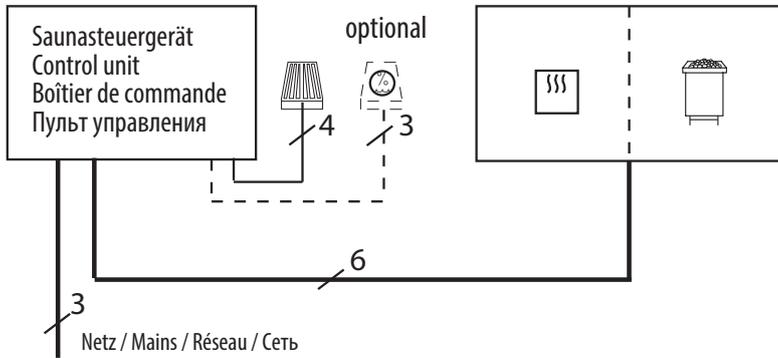
### Eigenschaften:

Außenmantel:	Edelstahl, blank poliert oder Anthrazit Perleffekt Pulverbeschichtung
Innenmantel:	Feueraluminisiertes Blech
Rückwand:	Verzinktes Stahlblech
Steinrost:	Edelstahl
Verdampfer:	750 W, 2 l Volumen, Edelstahl, mit Abschaltung bei Wassermangel
Elektro-Anschlusskasten:	Verzinktes Stahlblech, auf der Rückseite
Leistung:	3,0 kW / 3,5 kW
Anschluss:	230 V 1N AC 50 Hz
Steinfüllung:	8 kg, im Lieferumfang enthalten
Montage:	Wandofen

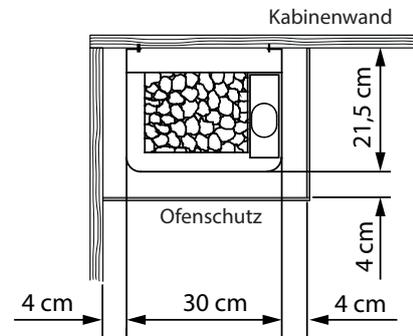


EMC CE IPx4 MADE IN GERMANY 

### Anschlussplan

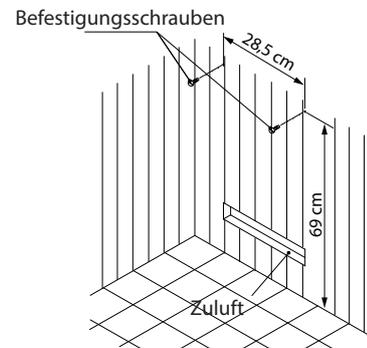
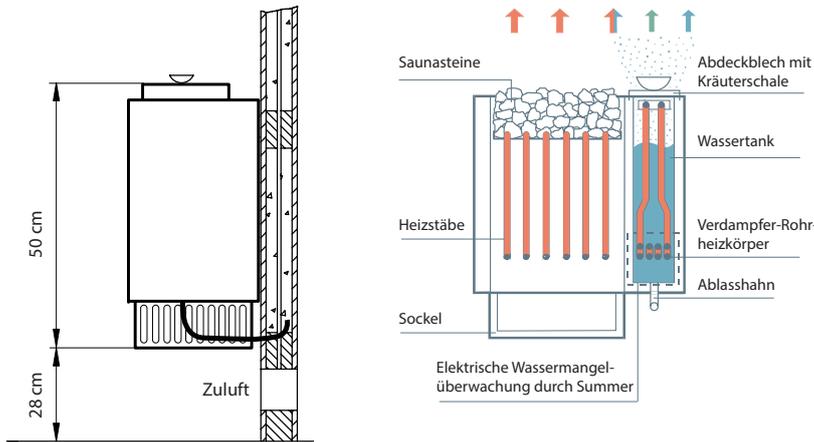


### Sicherheitsabstände



Ofenschutz ist durch Kabinenbauer beizustellen.

### 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.

### Zubehör und Ersatzteile

Beschreibung	Artikel-Nr.
Heizstab für Ofen (1500 W)	2000.8085
Heizstab für Ofen (2000 W)	2000.8086
Heizstab Verdampfer 750 W	2001.2727

### Technische Daten

Leistung nach DIN	Elektrischer Anschluss	Verbindung Netz - Steuergerät	Verbindung Steuergerät - Ofen
3,0 kW	230 V 1N AC	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	6 x 1,5 mm <sup>2</sup>
3,5 kW			

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

### Passende Saunasteuergeräte

Modell	Artikel-Nr.
Econ H1	94.6137
Econ H2	94.6139
Econ H3	94.6141
Econ H4	94.5843
Emotec H	94.5560 / 6054

Art.-Nr.	Außenmantel	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
94.2444 A 94.6027	Edelstahl Anthrazit	3,0 kW	750 W 2l	230 V 1N AC 50 Hz	1 x 16 A	50 / 30 / 21,5	3 - 5 m <sup>3</sup>	20 x 4 cm	9,2 kg	8 kg	nein
94.6865	Edelstahl	3,5 kW					4 - 6 m <sup>3</sup>				

ACHTUNG! Montage – 28 cm Bodenabstand beachten!

Druck-Nr.: 29342494 06.18

Technische Änderungen vorbehalten