Technisches Datenblatt

EOS Mühlensauna

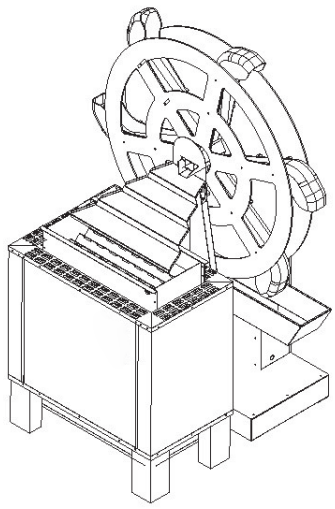
Mit EOS 34.GM HD Saunaofen – für spektakuläre Event-Aufgüsse.

Ein Blickfang und zugleich Attraktion in Ihrer Sauna. Das einzigartige Mühlenrad in Kombination mit dem hochwertigen 34.GM HD Profi-Saunaofen schafft besondere Atmosphäre in jeder Situation. Dank verstärkter Konstruktion eignet sich der Mühlensauna-Ofen hervorragend für die intensive gewerbliche Nutzung.

Das besondere Highlight stellt das stilvolle Mühlenrad, welches sich im Betrieb ständig dreht. In regelmäßigen Intervallen dreht sich das Rad dann für eine kurze Zeit in die andere Richtung und bringt das Wasser auf die Kaskade über dem Ofen für einen kraftvollen Event-Aufguss.

Ihre Vorteile:

- Exklusives Design – stilvolles Mühlenrad mit einzigartiger Funktion für spektakuläre Event-Aufgüsse.
- Das Mühlrad wird mit dem vormontierten Antrieb und Steuereinheit geliefert.
- Programmierbare Zeitintervalle (30, 45, 60 Minuten).
- Automatische Wassernachfüllung über das eingebaute Festwasseranschlussgerät (Wasseranschluss erforderlich).
- 34.GM HD Saunaofen mit Frontplatte aus massivem Granit. Serienmäßige Verdrahtung mit Kupferstromschienen - besonders geeignet für den intensiven gewerblichen Einsatz.
- Made in Germany-Qualität von EOS.



Eigenschaften:

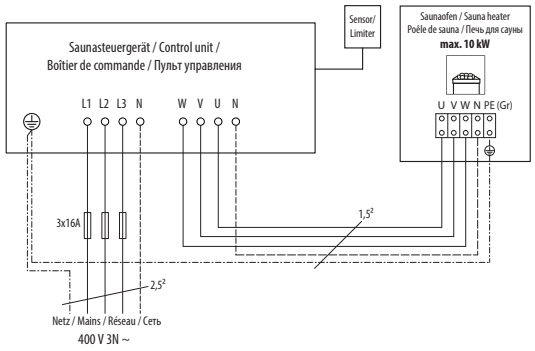
Mühlenrad:	Alu-Rahmen in Anthrazit, Schaufeln aus Edelstahl.
Anschluss (Rad):	230 V 1 N ~ 50 Hz.
Saunaofen:	34.GM HD, Edelstahl, Granit Frontplatte (externes Steuergerät erforderlich)
Leistungen:	18.0, 27.0, 30.0 und 36.0 kW
Anschluss (Ofen):	400 V 3N ~ 50 Hz
Steinfüllung:	ca. 30 kg / 45 kg (Saunasteine optional erhältlich)
Abmessungen (HxBxT):	95 x 75 x 53 cm (Ofen, Größe 1, 18 kW) 95 x 100 x 53 cm (Ofen, Größe 2, 27-36 kW) 170 x 120 x 98 cm (Mühle + Saunaofen)

EAC CE UK CA IPx4 made in Germany

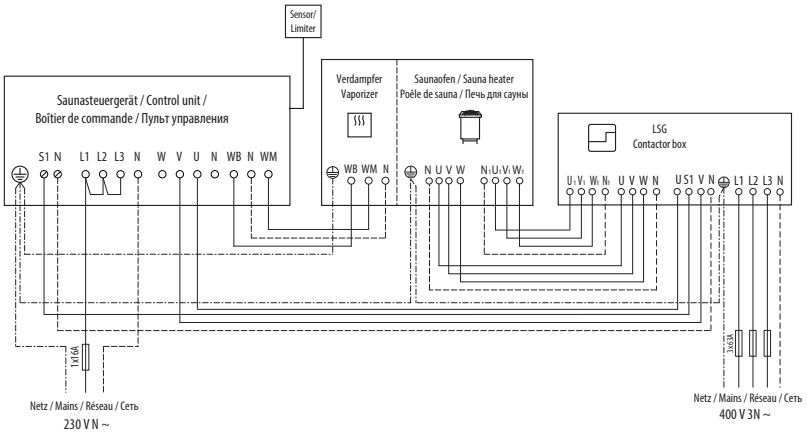
EOS Saunatechnik GmbH | Schneiderstriesch 1 | 35759 Driedorf | Germany | Tel. +49 (0) 2775 82 - 0 | www.eos-sauna.com | info@eos-sauna.de

Anschlussplan Saunaofen

18* - 27 kW mit Lastaufteilung auf Steuergerät und Leistungsschaltgerät



30 - 36 kW ohne Lastaufteilung



Technische Daten

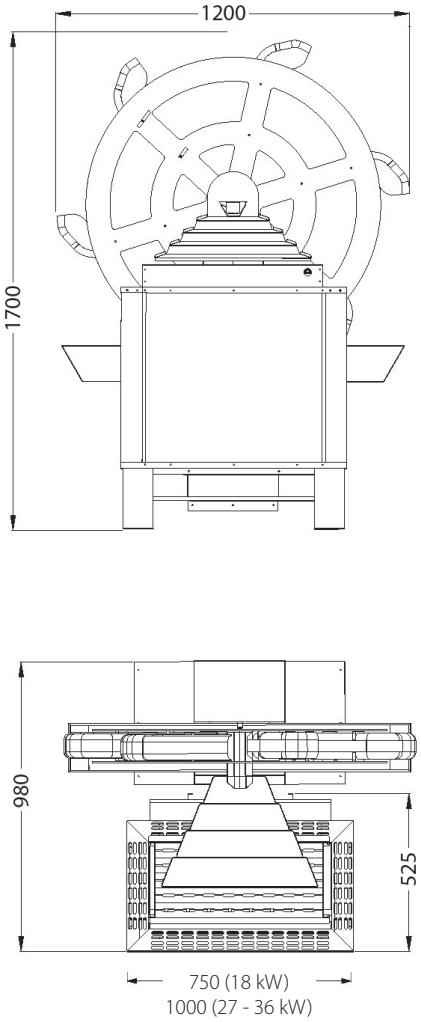
Leistung nach DIN	Elektrischer Anschluss	Verbindung Netz - Steuergerät	Verbindung Steuergerät - Ofen	Verbindung Netz - LSG	Verbindung LSG - Ofen	Verbindung Steuergerät - LSG
18 kW	400 V 3N ~ 50 Hz	5 x 2,5 mm²	5 x 1,5 mm²	5 x 2,5 mm²	5 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²
27 kW				5 x 6 mm²	5 x 6 mm²	
30 kW		3 x 1,5 mm²	--	5 x 10 mm²	2 St. 5 x 6 mm²	
36 kW				5 x 16 mm²	2 St. 5 x 6 mm²	

Alle Angaben zu Leitungsquerschnitten sind Mindestquerschnitte in mm² Kupferleitung

Art.-Nr.	Leistung nach DIN	Absicherung Steuergerät	Absicherung LSG	Ofenmaße H/B/T, in cm	für Kabinen-volumen	Mindestmaß der Be- und Entlüftung	Gewicht ohne Steine und Verpackung	Stein-füllung	Leistungs-schaltgerät erforderlich	Passende Saunasteuergeräte
94 6385	18 kW	Saunaofen: 3 x 16 A Mühlenrad: 1 x 16 A	3 x 16 A	95 / 75 / 53	24 - 30 m³	50 x 6 cm	49 kg	30 kg	LSG 10*	EOS Econ D2-4, Compact D-, EmoTec D-, EmoStyle D / Hi-, EmoTouch 3-Serie
94 6386	27 kW		3 x 35 A	95 / 100 / 53	40 - 50 m³	50 x 9 cm	62,5 kg	45 kg	LSG 18	
94 6387	30 kW		3 x 50 A		50 - 65 m³	50 x 10 cm	63,5 kg		LSG 36	
94 6388	36 kW		3 x 63 A		65 - 75 m³		65,5 kg			

*Hinweis: Bei EOS Compact D18 Steuergerät ist kein zusätzliches LSG-Gerät erforderlich – nur für 18 kW Modelle.

Abmessungen



Maße in mm

Druck-Nr.: 29342893 34.23

Technische Änderungen vorbehalten

EOS Saunatechnik GmbH | Schneiderstriesch 1 | 35759 Driedorf | Germany | Tel. +49 (0) 2775 82 - 0 | www.eos-sauna.com | info@eos-sauna.de