

EOS Compact H18

Saunasteuergerät für finnische Sauna und Feuchtebetrieb mit 18 kW Leistung.

Modernes elektronisches Steuergerät für die finnische Sauna bzw. Sauna mit Feuchtebetrieb mit umfangreichen Komfortfunktionen und 18 kW Schaltleistung. Für anspruchsvolle private und gewerbliche Nutzung.

Besondere Features und Vorteile:

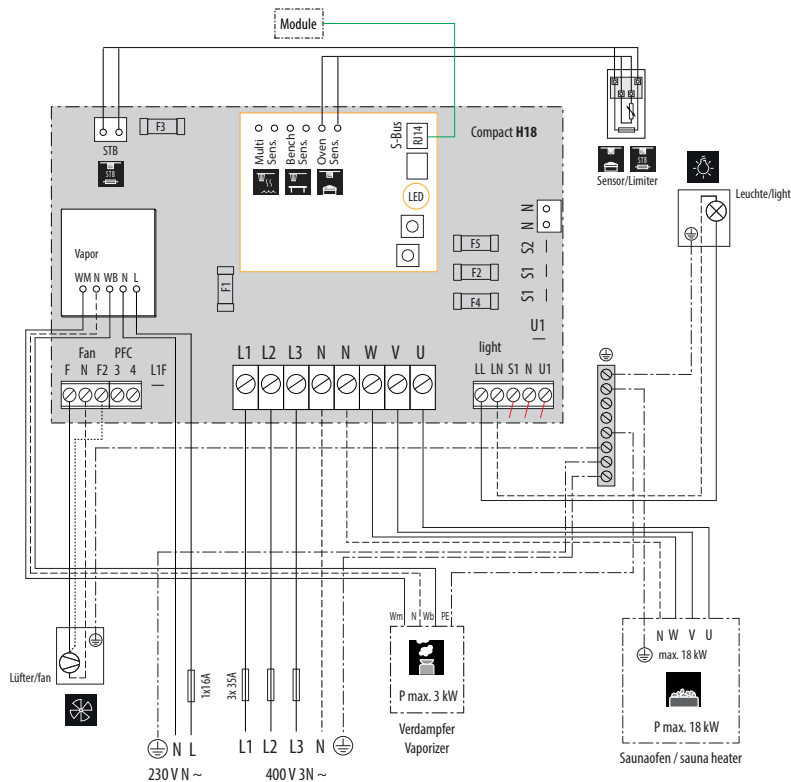
- Einfache, intuitive Bedienung dank farbigem 3,5" TFT-Display und multifunktionalen Tasten. Schneller Direktzugriff auf alle wichtigen Funktionen.
- Saunaerlebnis mit vielen verschiedenen Klimaformen.
- 18 kW Schaltleistung - ideal für Öfen bis 18 kW.
- Flexible Montage - Aufputz oder teilversenkt.
- 4 Benutzerprofile mit voreingestellten Klimawerten.
- Zusatzfunktionen über Erweiterungsmodule - z.B. Fernstart, Fernsteuerung, Energiesparmodus ECO und vieles mehr.
- Made in Germany-Qualität von EOS.

Eigenschaften:

Gehäuse:	Kunststoff, Weiß oder Anthrazit
Temperaturregelung:	Finnisch: 30 - 115 °C Bi-O Betrieb: 30° - 70°C
Heizzeitbegrenzung:	6 Std., 12 Std., 18 Std. oder unendlich
Zeitvorwahl:	bis 24 Std. in Echtzeit
Abmessungen (HxBxT):	220 x 255 x 90 mm
Schaltleistung:	18 kW, erweiterbar (3 kW Verdampfer)
Ausgang Licht:	230V N~, dimmbar oder 24V DC für Meanwell PWM Trafos
Ausgang Lüfter:	230V N~, regelbar
Anschluss:	400 V 3N ~ 50/60 Hz
Montage:	Wandmontage oder teilversenkte Montage
Weitere Funktionen:	Anschluss für Sicherheitssystem EOSafe Kindersperre / Ferienhausmodus Anschluss für Fernstart, KNX/Modbus, Eco und Hot Module, Potentialfreier Kontakt. Störmeldungen



Anschlussplan



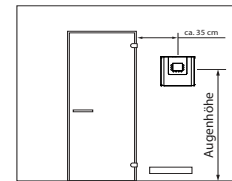
Erweiterungen

Beschreibung	Artikel-Nr.
Fernstartmodul mit Starttaster	94 5782
SBM-KNX Modul zur Fernsteuerung über KNX	94 7078
SBM-Mod Modul zur Fernsteuerung über Modbus	94 7077
SBM-Hot Modul (kurzzeitiger Leistungsschub)	94 6800
SBM-Eco Modul (Energiesparfunktion)	94 6980
EOSafe D Sicherheitssystem (Türüberwachung)	94 7149
EOSafe L Sicherheitssystem (Lichtschanke) L25	94 7151
EOSafe L Sicherheitssystem (Lichtschanke) L50	94 7150

Technische Daten

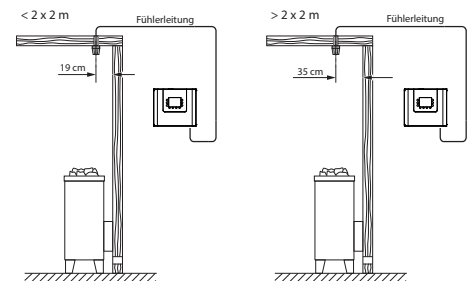
Art.-Nr.	Farbe	Elektrischer Anschluss	Schaltleistung	Anschluss für LSG	Temperatur- regelbereich	Schaltmöglich- keit für Licht und Lüfter	Heizzeit- begrenzung	Maße H/B/T in cm	Umgebungs- temperaturen beim Betrieb	Gewicht ohne Verpackung
94 7448	Anthrazit	400 V 3N ~ 50/60 Hz	18 kW, erweiterbar (Verdampfer 3 kW)	möglich	Finnisch 30° - 115 °C Bi-O 30° - 70°C	ja	6 h, 12 h, 18h /∞	22 / 25,5 / 9	-10 bis +40 °C	ca. 2,5 kg
94 7446	Weiß									

Montage



Fühlermontage (Ofenfühler)

bei Kabinen:



Beachten Sie die Montageanweisung für den Saunaofen. Abweichende Fühlerposition bei bestimmten Modellen möglich.

Zubehör und Ersatzteile

Beschreibung	Artikel-Nr.
STB-Limiter Compact Beige	94 7443
STB-Limiter Compact Anthrazit	94 7444
Temperaturfühler Beige	94 7438
Temperaturfühler Anthrazit	94 7437
Multisensor Beige	94 7441
Multisensor Anthrazit	94 7442