



Technisches Datenblatt

EOS Compact HC

Saunasteuergerät für finnische Sauna und Feuchtebetrieb.

Elektronisches Steuergerät für die finnische Sauna und Feuchtebetrieb mit umfangreichen Funktionen. Für anspruchsvolle private und gewerbliche Nutzung.

Ihre Vorteile:

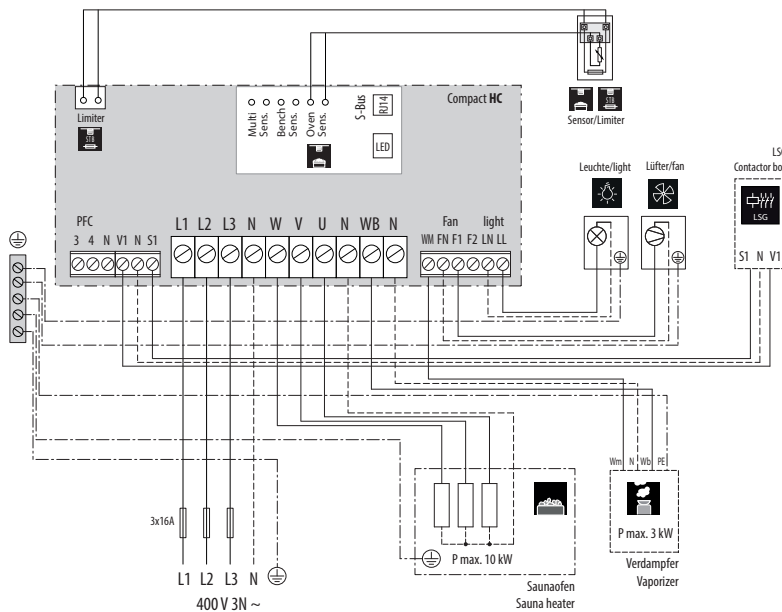
- Großes farbiges 3,5" TFT-Display.
- Einfache, intuitive Bedienung über multifunktionale Tasten. Schneller Zugriff auf alle wichtigen Funktionen.
- 4 Benutzerprofile mit voreingestellten Klimawerten.
- Modernes, elegantes Design in zwei Ausführungen (Weiß und Anthrazit). Sehr schlankes Gehäuse, nur 65 mm tief.
- Zusatzfunktionen über Erweiterungsmodule - z.B. Fernstart, Fernsteuerung, Energiesparmodus ECO und vieles mehr.
- Made in Germany-Qualität von EOS.

Eigenschaften:

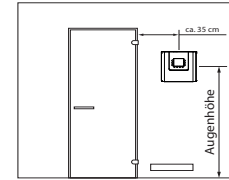
Gehäuse:	Kunststoff, Weiß oder Anthrazit
Temperaturregelung:	30 - 115 °C
Feuchteregelung:	mit Feuchtefühler (nach rel. Luftfeuchte) und ohne Feuchtefühler (Taktung)
Heizzeitbegrenzung:	6 Std., 12 Std., 18 Std. oder unendlich
Zeitvorwahl:	bis 24 Std. in Echtzeit
Abmessungen (HxBxT):	220 x 255 x 65 mm
Schaltleistung:	10 kW, erweiterbar (Verdampfer 3 kW)
Anschluss:	400 V 3N ~ 50 Hz
Montage:	Wandmontage oder teilversenkte Montage
Weitere Funktionen:	Lichtausgang mit Dimmfunktion Ausgang für Lüfter (max. 100 W, 2 Stufen) Anschluss für Sicherheitssystem EOSafe Anschluss für Fernstart, KNX/Modbus, Eco und Hot Module, Potentialfreier Kontakt. Störmeldungen



Anschlussplan

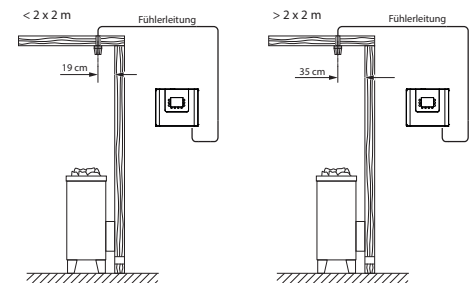


Montage



Fühlermontage

bei Kabinen:



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

Zubehör und Ersatzteile

Beschreibung	Artikel-Nr.
Zusatz-STB (Begrenzer) Beige	94 7443
Zusatz-STB (Begrenzer) Anthrazit	94 7444
Temperaturfühler Beige	94 7437
Temperaturfühler Anthrazit	94 7438
Bankfühler Beige	94 7439
Bankfühler Anthrazit	94 7440
Digitaler Kombifühler Beige	94 7441
Digitaler Kombifühler Anthrazit	94 7442

Technische Daten

Art.-Nr.	Farbe	Elektrischer Anschluss	Schaltleistung	Anschluss für LSG	Temperaturregelbereich	Schaltmöglichkeit für Licht und Lüfter*	Heizzeitbegrenzung	Maße H/B/T in cm	Umgebungstemperaturen beim Betrieb	Gewicht ohne Verpackung ca.
94 7434	Anthrazit	400 V 3N ~ 50Hz	10 kW, erweiterbar Verdampfer max. 3 kW	möglich	30 - 115 °C Finnisch 30 - 70 °C Bi-O	jeweils max. 100 W	6 h, 12 h, 18 h / ∞	22 / 25,5 / 6,5	-10 bis +40 °C	1,2 kg
94 7430	Weiß									