



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:

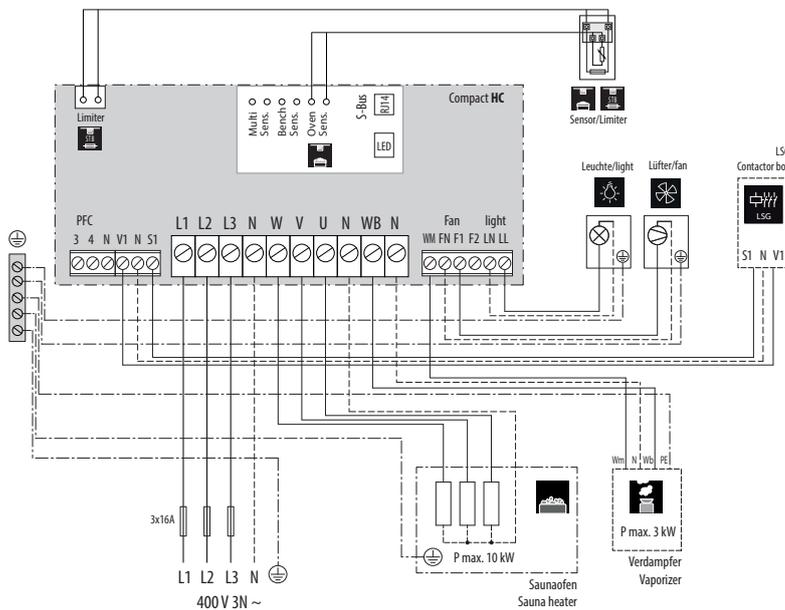
- Großes farbiges 3,5" TFT-Display.
- Einfache, intuitive Bedienung über multifunktionale Tasten. Schneller Zugriff auf alle wichtigen Funktionen.
- 4 Benutzerprofile mit voreingestellten Klimawerten.
- Modernes, elegantes Design in zwei Ausführungen (Weiß und Anthrazit). Sehr schlankes Gehäuse, nur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

Eigenschaften:

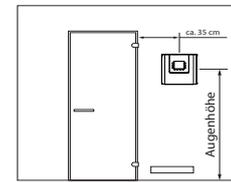
| | |
|----------------------|--|
| Gehäuse: | Kunststoff, Weiß oder Anthrazit |
| Temperaturregelung: | 30 - 115 °C |
| Feuchteregelung: | mit Feuchtefühler (nach rel. Luftfeuchte) und ohne Feuchtefühler (Taktung) |
| Heizzeitbegrenzung: | 6 Std., 12 Std., 18 Std. oder unendlich |
| Zeitvorwahl: | bis 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

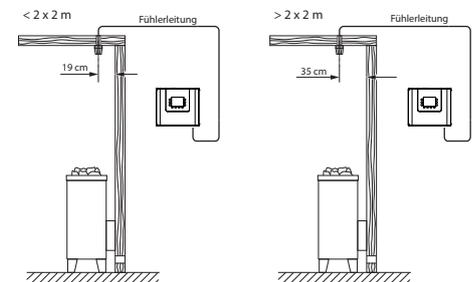


Montage



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 | | | | | | | | | |