



Technisches Datenblatt

# ECON H4

## Saunasteuergerät für finnische Sauna und Klimabetrieb.

Elektronisches Steuergerät für die finnische Sauna und Klimabetrieb mit mehrsprachiger Menüführung und umfangreichen Funktionen. Für gewerbliche Nutzung.

### Ihre Vorteile:

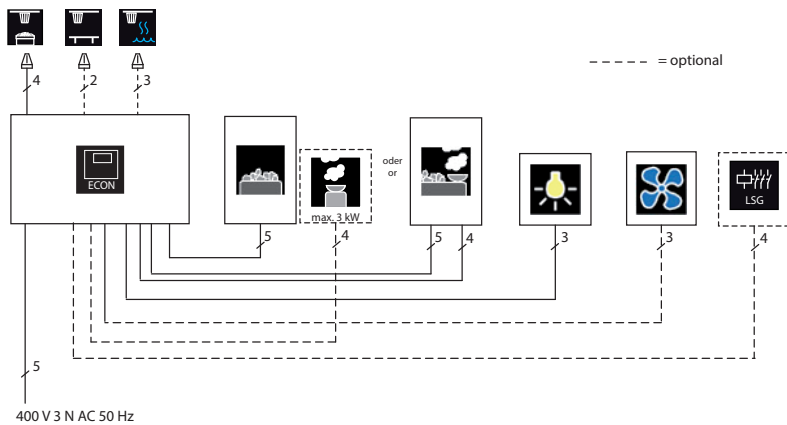
- Großes LCD Display mit mehrsprachiger Menüführung
- Lichtausgang (dimmbar), Lüfterausgang (regelbar)
- Fernstart mit optionalem Fernstartmodul
- Modernes flaches Gehäuse, nur 58 mm tief

### Eigenschaften:

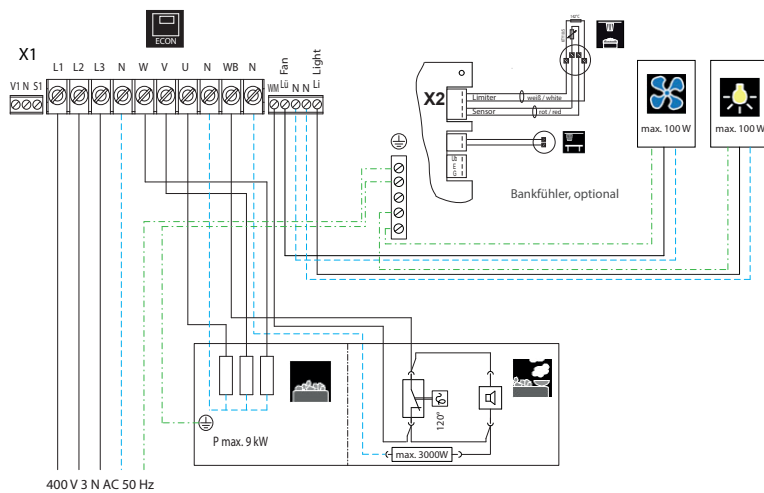
Gehäuse:	Kunststoff, cremeweiß
Anzeige:	LCD Display 65 x 33 mm, mehrzeilig, alphanumerisch, mit Hintergrundbeleuchtung
Menüführung:	12 Sprachen (DE, EN, FR, ES, IT, NL, RU, PL, FI, SE, SLO, CZ)
Temperaturregelung:	30 - 115°C (trocken), 30 - 70°C (Bi-O)
Feuchterege lung:	zeitproportional, 10 Schritte, oder nach relativer Feuchte mit Feuchtefühler F2
Heizzeitbegrenzung:	6 Stunden, 12 Stunden oder unendlich
Nachheizen:	30 Min. nach Feuchtebetrieb
Zeitvorwahl:	24 Std. in Echtzeit
Temperaturbegrenzung:	142 °C Sicherheitsbegrenzung
Schaltleistung:	bis 9 kW (Erweiterung mit LSG möglich)
Anschluss:	400 V 3N AC 50 Hz
Montage:	Wandmontage oder teilversenkte Montage
Weitere Funktionen:	Nachheizen (Saunatrocknung), Optional - Bankfühler und Feuchtefühler, Ausgang für Licht (max. 100 W, dimmbar), Ausgang für Lüfter (max. 100 W, regelbar), Kindersicherung (Tastensperre), Ferienhausmodus, Störmeldungen, Life-Guard, Datenerhalt bei Stromausfall (24 h).



### Anschlussplan



### Anschluss-Schema

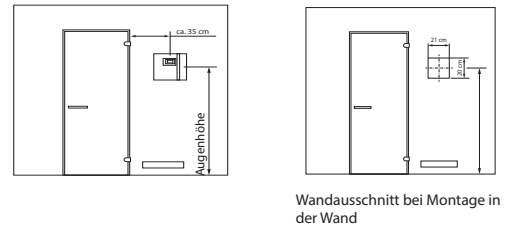


### Technische Daten

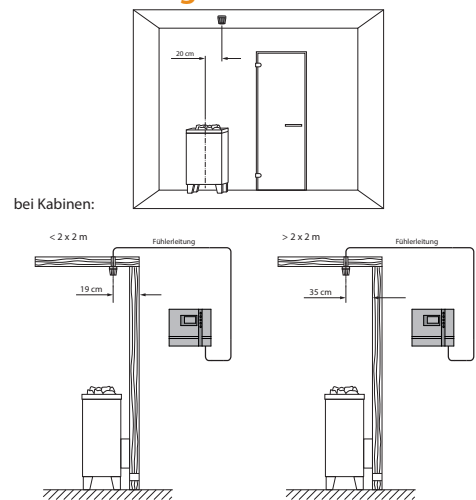
Art.-Nr.	Elektrischer Anschluss	Schaltleistung	Anschluss für LSG	Temperaturregelbereich	Zeitvorwahl	Schaltmöglichkeit für Licht und Lüfter*	Heizzeitbegrenzung	Maße H/B/T in cm	Umgebungstemperaturen beim Betrieb	Gewicht ohne Verpackung ca.
94.5843	400 V 3N AC 50Hz	9,0 kW ohmsche Last, Verdampfer max. 3 kW	möglich	30 - 115 °C Finnisch 30 - 70°C Bi-O	bis 24 Std.	jeweils max. 100 W	6 h, 12 h, ∞ 30 Min. Nachheizen	22 / 25 / 5,8	-10 bis +40 °C	1,0 kg

\* Nur Lüftermotoren ohne Kondensator

### Montage



### Fühlermontage



### Zubehör und Ersatzteile

Beschreibung	Artikel-Nr.
Temperaturfühler mit Kabel	607570
Bankfühler	944389
Feuchtfühler F2	909479
Schaltmatte (Tasten)	20014892
Gehäuse Oberteil	20014891
Gehäuse Unterteil	20014890
Bedienskala 1 (Blende)	20014913
Bedienskala 2	20014915
Wippschalter	20013652
Fernstartmodul	945782