



Technisches Datenblatt

# ECON D2

**Saunasteuergerät für finnische Sauna.  
Für private Nutzung.**

Elektronisches Steuergerät für die finnische Sauna mit mehrsprachiger Menüführung und umfangreichen Funktionen.

## Ihre Vorteile:

- Komfortable, einfache Bedienung über das große beleuchtete LCD Display mit mehrsprachiger Menüführung.
- Flaches Gehäuse, nur 58 mm dick. Flexible Montagemöglichkeit - Wandmontage und teilversenkte Montage.
- Made in Germany - Qualität von EOS

## 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:	digitale Zweipunktregelung, 30 - 115°C
Heizzeitbegrenzung:	6 oder 12 Stunden
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, teilversenkte Montage
Weitere Funktionen:	Temperaturvorwahl, Ausgang für Beleuchtung (max. 100 W), Kindersicherung (Tastensperre), Störmeldungen, Life-Guard, Datenerhalt bei Stromausfall (24 h).

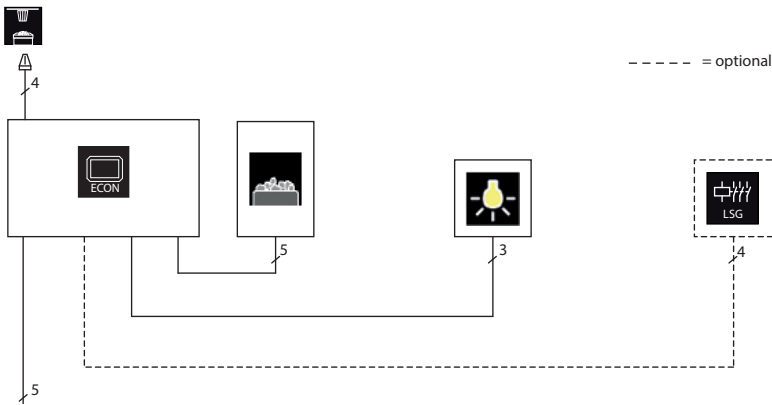


CE IPx4

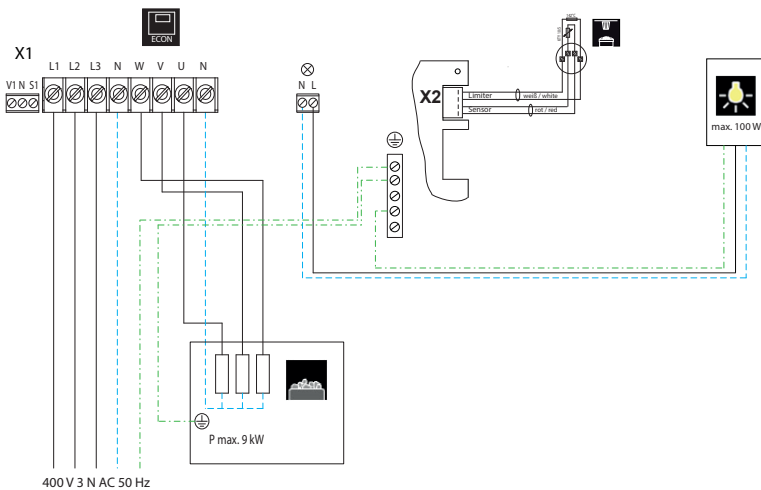
MADE IN GERMANY



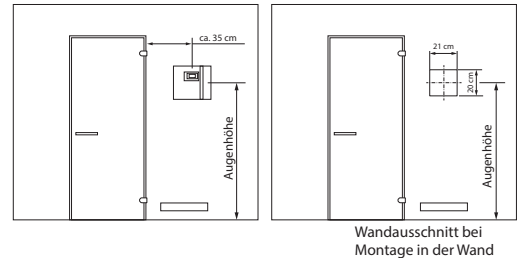
### Anschlussplan



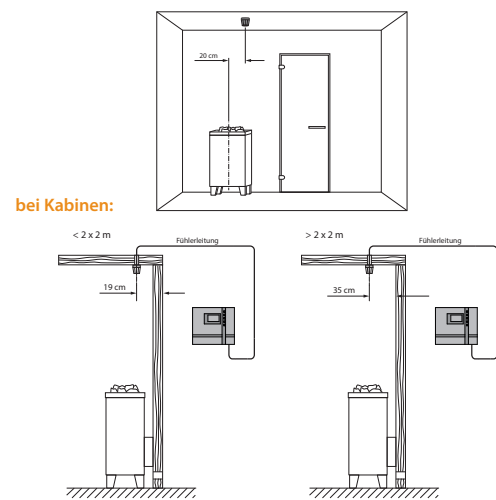
### Anschluss-Schema



### Montage



### Fühlermontage



### Zubehör und Ersatzteile

Beschreibung	Artikel-Nr.
Temperaturfühler mit Kabel	607570
Elektronikplatine D2 (2-teilig)	20015622
Schaltmatte (Tasten)	20014892
Gehäuse Oberteil	20014891
Gehäuse Unterteil	20014890
Bedienskala 1 (Blende)	20014913
Bedienskala 2	20014915
Wippschalter	20013652

### Technische Daten

Art.-Nr.	Elektrischer Anschluss	Schaltleistung	Anschlussmöglichkeit für LSG	Temperaturregelbereich	Zeitvorwahl	Schaltmöglichkeit für Licht	Heizzeitbegrenzung	Maße H/B/T in cm	Umgebungstemperaturen beim Betrieb	Gewicht ohne Verpackung ca.
94.6138	400 V 3N AC 50Hz	9,0 kW ohmsche Last	ja	30 - 115 °C	bis 24 Std.	max. 100 W	6 h oder 12 h	22 / 25 / 5,8	-10 bis +40 °C	1,0 kg