

Saunasteuerung SAUNACONTROL C1



Art. Nr.: B6663-1

Multifunktionssteuerung für Sauna- und Feuchtebetrieb sowie Infrarot-Flächenheizungselemente bis 10,5 kW.

Bestehend aus:

- Leistungsteil mit Alu-Gehäuse (HBT: 60 x 240 x 215 mm)
- Bedienteil mit vierzeiliger LCD-Anzeige und Hintergrundbeleuchtung (HBT: 145 x 135 x 24 mm), 3 m Verbindungskabel zur Steuerungsbox
- Fühlerbank (Sicherheits-, Raumtemperatur- u. Feuchtefühler) mit 2,5 m Silikonkabel
- Flächenfühler mit 4 m Kabel

Regelbereiche:

Saunabetrieb:	Raumtemp.: 30 - 110 °C, Laufzeit: 30 Min. - 20 h
Bi-O-Sauna:	Raumtemp.: 30 - 65 °C, Laufzeit: 30 Min. - 20 h, 10 - 99 % rel. Luftfeuchte
Flächenheizung:	Raumtemp.: 30 - 50 °C, Laufzeit: 30 Min. - 20 h, Oberflächentemp.: 30 - 80 °C
Nennspannung:	400 V, 3 N, 50 Hz, AC

Leistung:

Saunabetrieb:	max. 10,5 kW
Bi-O-Betrieb:	max. 7 kW + 3,5 kW für Verdampfer
Flächenheizung:	max. 3,5 kW + 7 kW Zusatzheizung

Lichtfunktion:	230 V AC, 100 W
Lüfterfunktion:	230 V AC, 100 W, Nachlauf bis 60 Min. programmierbar
Heizzeitbegrenzung:	bis 20 h einstellbar
Fehleranzeige:	Automatische Fehlererkennung mit Textanzeige im LCD-Display bei Leitungsunterbrechung bzw. Fühlerschaden
Sicherheitsabschaltung:	Übertemperatursicherung in Fühlerbank
Wassermangel:	externe Überwachung, Summer in Bi-O-Ofen
Anschluss für Wassermangel, Abdeckschutz für Saunaofen und Türkontakt	
Anschluss für Leistungserweiterung mit Sicherheits- und Regelschutz	
Extra 230 V-Ausgang für Farblicht bzw. Musikversorgung	
Geräte Hauptschalter (Power On/Off), kein Standby-Verbrauch	
Programmierung bleibt bei Stromausfall erhalten	
Kindersicherung aktivierbar	
Vorwahlzeit aktivierbar und bis 24 h einstellbar	
Automatische Nachtrockenfunktion (30 Min. bei 80 °C) bei Bi-O-Betrieb	
Automatische Zuheizung im Flächenheizungsbetrieb einstellbar	
Betriebs- und Heizzeitstatistik der Gesamtlaufzeit abrufbar	
Menüführung: Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Holländisch	



Mögliche Betriebsarten:

- Sauna
- Bi-O-Sauna
- Flächenheizung + Ofen als Zusatzheizung bis 50 °C (über Raumtemperatursteuerung)

Option:

Anschluss für Fernstart möglich (Startimpuls oder Dauerkontakt)

