

## Saunasteuerung L2-Core

Ein Modell mit Digitalanzeige und folgenden Steuerungsmöglichkeiten:

**L105Z- Core** (10,5kW)

- Saunaofen;
- Beleuchtung in der Saunakabine;



- Mikroprozessorsteuerung der Temperatur;
- Ausgang für die Steuerung des Ofens – 400V/3N, 50/60Hz, Höchstleistung max. 10,5 kW;
- Temperatúrauswahl in den Grenzen von 40°C - 120°C, Schritt 1°C;
- Automatisches Ausschalten des Ofens bei Störung;
- Leuchtdiodenanzeigen für den Betriebszustand;
- Display für Ablesen der vorgegebenen / laufenden Temperatur in der Saunakabine, des Fehlerzustandes
- Taste für Ein- und Ausschalten der Beleuchtung in der Saunakabine;

## Technische Daten:

### Umgebungsbedingungen:

Lagertemperatur	-25°C bis +70°C
Umgebungstemperatur	-10°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit	bis max. 90%

### Mindestanforderungen an die Anschlussleitungen:

Heizsystem-, Licht-, Ofen- und Fühlerleitungen sollten mindestens aus bis 150°C temperaturbeständigen Silikonkabeln sein.

### Länge der im Lieferumfang enthaltenen Fühlerkabel:

Sensor FI (über dem Ofen)	max. 4,5 m
---------------------------	------------

### Steuerung:

Netzspeisung	400 V, 3N 50Hz/60Hz
Ausgang für die Steuerung des Ofens mit	
Höchstleistung	3 x 3,5 kW (insgesamt 10,5 kW)
Einschaltstrom für eine Phase des Ofens AC1	16 A
Ein Ausgang AC1 für Ein-/Ausschalten einer	
Lampe mit Höchstleistung	100 W
Einschaltstrom der Lampe	1 A
Netzspannung der Steuerung	230 V
min./max.Verbrauch der Steuerung	7 / 12 VA
Schutzklasse	IPX4 (Spritzwassergeschützt)

Anschluss an das Versorgungsnetz als Festverdrahtung (Festanschluss). Einstellungsgrenzen:

Sauna 40 °C ÷ 120°C / über den Ofen  
Schritt für Temperaturwahl 1°C