

## Saunasteuerung Cli-Mate (10,5kW)

Modell mit Digitalanzeige und folgende Steuerungsmöglichkeit:

- Saunaofen;
- Dampfgenerator/Beleuchtung in der Saunakabine;



- Mikroprozessorsteuerung der Temperatur;
- Zwei Sensoren für Temperaturüberwachung (über Ofen und über die Bank);
- Ausgang für Steuerung des Ofens – 400V/3N, 50/60Hz, Höchstleistung pro Phase 3,5 kW/max. 10,5 kW;
- Temperatúrauswahl im Intervall 40°C-120°C, Schritt 1°C;
- Ausgang für Steuerung des Dampfgenerators mit Höchstleistung 3,5 kW, monophasig,
- Auswahl der Dampfmenge 10-100%, Schritt 1%;
- Automatisches Ausschalten des Ofens bei Störungen;
- Leuchtdiodenanzeige für den Betriebszustand;
- Taste für Ein- und Ausschalten der Beleuchtung in der Saunakabine;

## Technische Daten

### Umweltbedingungen:

Temperatur der Aufbewahrung	-25°C - 70°C
Betriebstemperatur	-10°C - 40°C
Feuchtigkeit	bis 90%

### Höchste Länge der Leitungen:

Sensor FI (über Ofen)	4,5m
Sensor FII (über die Bank)	4,5m

### Steuerung:

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

### Einstellungsgrenzen:

Sauna	40 °C – 105°C /über die Bank/
Schritt für Temperatúrauswahl	1°C
Dampfbetrieb	40 °C – 65°C /über die Bank/
Dampfgenerator	Umfang 200sek.Ein-/Ausschalten.
Schritt für Dampfauswahl	10/200 sek.

### Temperaturschutz

Sensor über den Ofen mit abbruchbarer Temperatursicherung. Ausschalttemperatur 139°C.  
Automatisches Ausschalten nach höchster Betriebszeit von 6 Stunden.

\*\*\* Beim Gebrauch der Einrichtung in öffentlichen Einrichtungen – Hotels, Spa – Zentren u.a. kann die Zeit für das automatische Ausschalten bis zu 12 Stunden erhöht werden