Управление за сауна ЕКО

L105Z
(10,5kW)

Модел с цифров дисплей, с възможност за управление на:

- печка за сауна;
- избор на време за отложен старт;
- осветление за сауна;

Опция – наблюдение на вратата на сауната.

Технически характеристики:

- Микропорцесорен регулатор на температурата;
- Изход за управление на печка – 400V/3N, 50/60Hz, макс.мощност на фаза 3,5kW/ max. 10,5kW;
- Избор на температура в обхват 40°C – 120 ^{O}C, стъпка 1^{O}C;
- Избор на време за отложен старт до 24 часа, със стъпка 15 минути;
- Автоматично изключване на печката при повреда;
- Светодиоден индикатор за състоянието на работа;
- Дисплей за отчитане на зададената/текущата температури в сауна кабината, времето до старт, състоянието на грешки;
- Бутон за вкл./изкл. на осветлението в сауна кабината;
- Наблюдение на вратата на сауната.

Технически данни

Условия на околната среда:

Температура на съхранение	-25°C до +70°C
Работна температура	-10°C до 40°C
Влажност	до 90%

Минимални изисквания към свързващите кабели:

Нагревателят, кръговете на осветлението, кабелът на сензора над печката трябва да са температуроустойчиви на мин. 150°C.

Максимална дължина на проводниците:

Сензор FI (над печката)	4,5м

Управление:

Захранване	400V, 3N 50Hz/60Hz
Изход за управление на печка с максимална мощност	3 x 3,5kW (общо 10,5 kW)
Ток на включване за една фаза, печка AC1	16A
Един изход AC1 за включване/изключване на лампа с максимална мощност	100 W
Ток на включване, лампа	1A
Захранващо напрежение на устройството	230V
Мин./Макс. консумация на устройството	7/12VA
Степен на защита (срещу напръскване с вода)	IPX4

Обхват на настройките:

Сауна	40 °C – 120°C /над печката/
Стъпка за избор на температура	1°C
Стъпка при избор на време	15 мин.
Мин. време преди старт	15 мин.
Макс. Време преди старт	24ч

Температурна защита
Сензор над печката с прекъсваем температурен предпазител. Температура на изключване 139°C.
Автоматично изключване след максимално време за работа от 6 часа.
*** При ползване на устройството на обществени места – хотели, спа-центрове и др. Времето за автоматично изключване може да бъде увеличено до 12 часа.