Datenblatt Hygrotherm VU

Artikelnummer: D4700736

Saunasteuerung für Trockensaunen (80…110 °C) oder Feuchtsaunen (40…60 °C), max. 9 kW

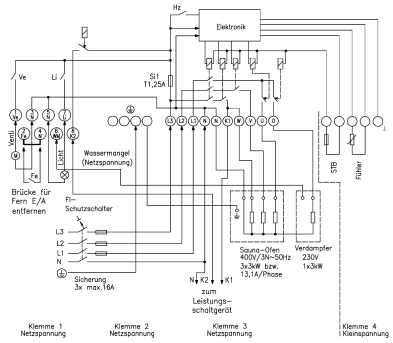
Elektronische Saunasteuerung für Saunabaden „finnisch“ (trocken) oder „hygro“ (feucht). Temperatur und Feuchte sind stufenlos entsprechend der gewünschten Saunaart „finnisch“ oder „hygro“ einstellbar. Das Gerät verfügt über Schalter für Licht/Ventilator/Heizung, eine Vorwahluhr (12 Std. maximal), Leuchtanzeigen EIN/AUS / Trocken-/Hygrobetrieb / Ofenheizphasen / Verdampferheizphase, Wassermangel-Erkennung und akustische Wassermangel-Meldung, Fühlerbruch/Fühlerschlußsicherung, Heizzeitbegrenzung (6h/12h/ohne), Anschluss für Fern-Ein-/Aus-Schaltung. Die automatische Nachlauftrockenheizung (+60…+80 °C, max. 3,5h) mit Ventilatorzuschaltung verhindert Schimmelpilzbildung. Im Lieferumfang ist ein Temperaturfühler mit Sicherheitstemperaturbegrenzer (141 °C) und 3 m Silikonkabel enthalten. Eine Lasterweiterung ist mit den Leistungsschaltgeräten LG x/xx möglich. Licht, Ventilator und die interne Elektronik sind getrennt abgesichert.

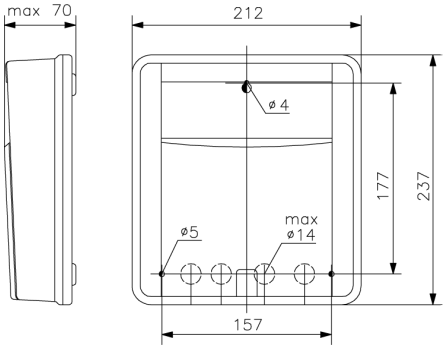
Anzeige Heizen, Ein/Aus, Vorwahluhr	Ja
Art des Zubehörs/Ersatzteils	Saunasteuerung
Auslösetemperatur STB	141 °C
Betriebsspannung	400 VAC, 50 Hz (3/N)
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Farbe	cremeweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9001
Heizzeitbegrenzung	6H/12h/ohne

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff ABS
Mit LED-Anzeige	Ja
Montage/Befestigung	Wandmontage
Regelbereich Feuchtsauna	40 … 60 °C
Regelbereich Trockensauna	80 … 110 °C
Schaltdifferenz	1 K
Schalter Ventilator Ein/Aus	Ja
Schalter Ventilator 3-stufig	Ja
Schaltleistung Licht	100 W
Schaltleistung Ofen	9 kW
Schaltleistung Ventilator	100 W
Schaltleistung Verdampfer	3 kW
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sicherung	T1, 25A (5x20)
Umgebungstemperatur	-15 … 25 °C
Vorwahluhr	auf max. 12h einstellbar / 1h Schritte
Wassermangelerkennung	Ja
Zusammenstellung	Steuergerät, Fühler/STB, Schrauben
Abmessung (B x H x T)	212 mm x 237 mm x 70 mm

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de





ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0
Telefax: +49 30 391 70 05
E-Mail: mail@alre.de
www.alre.de