

## Datenblatt **HYGROTHERM VU**

Artikelnummer: D4700736

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

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 Nachlauf-trockenheizung (+60...+80°C, max. 3,5h) mit Ventilatorzuschaltung verhindert Schimmelpilzbildung. Im Lieferumfang ist ein Temperaturfühler mit Sicherheitstemperaturbegrenzer (141°C) und 3m Silikonkabel enthalten. Eine Lastenerweiterung 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, 3/N 50Hz
Breite	212 mm
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Farbe	Cremeweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9001
Heizzeitbegrenzung	6H/12h/ohne
Höhe	237 mm
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H
Material Gehäuse	Kunststoff ABS
Mit LED-Anzeige	Ja
Montage / Befestigung	Wandmontage

Regelbereich Feuchtsauna oberer Wert	60 °C
Regelbereich Feuchtsauna unterer Wert	40 °C
Regelbereich Trockensauna oberer Wert	110 °C
Regelbereich Trockensauna unterer Wert	80 °C
Schaltdifferenz	Ca. 1 K
Schaltelement	Sicherheitsschütz, Relais 3-stufig
Schalter Ventilator 3-stufig	Ja
Schalter Ventilator Ein/Aus	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)
Tiefe	70 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	25 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	-15 °C
Vorwahluhr	Auf max. 12h einstellbar / 1h Schritte
Wassermangelerkennung	Ja
Zusammenstellung	Steuergerät, Fühler/STB, Schrauben

