Typ: Saunatherm VU



Art.-Nr.: D4700653

Ausstattung:

Elektronische Saunasteuerung für Saunabaden "finnisch" (trocken). Die Temperatureinstellung erfolgt stufenlos (+30...+120°C). Die Ansteuerung des Ofens erfolgt mit einer gestuften Einzelphasensteuerung (Stufenabstand 2K). Das Gerät verfügt über Schalter für Licht / Ventilator / Heizung, eine Vorwahluhr (12 Std. maximal), Leuchtanzeigen EIN/AUS und Heizen, Fühlerbruch/ Fühlerschlußsicherung, Heizzeitbegrenzung (6h/12h/ohne), Anschlüsse für Fern-EIN/AUS-Schaltung und Lastabwurf. Im Lieferumfang ist ein Temperaturfühler mit Sicherheitstemperaturbegrenzer (141°C) und 3m Silikonkabel enthalten. Eine Lasterweiterung ist mit den Leistungsschaltgeräten LG x/xx möglich. Licht, Ventilator und die interne Elektronik sind getrennt abgesichert.

Anwendung: Saunasteuerung für Trockensaunen (finnisch)

Technische Daten:

Farbe: cremeweiß, ähnlich RAL 9001

Material Gehäuse: ABS

Anschlussspannung: 400 VAC, 3 / N 50 Hz

Ausstattung: Fühlerbruch / Fühlerkurzschluss-Sicherung, Schalter "Licht",

Schalter "EIN / AUS", Schalter: "Ventilator EIN / AUS"Anzeigen:

"HEIZEN", "EIN / AUS", Feinsicherung Licht / Ventilator,

Elektronik", Kontakteingang "EIN / AUS"

Auslösetemperatur

Sicherheitstemperaturbegrenzer: ca. 141 °C

Heizzeitbegrenzung: 6 h / 12 h / ohne Vorwahluhr: auf max. 12 h einstellbar /

1 h-Schritte

Regelbereich: 30 ... 120 °C

Vorwahluhr: auf max. 12 h einstellbar / 1 h-Schritte
Schaltleistung Ofen: max. 9 kW (max. 3 kW pro Phase)
Schaltleistung Licht: max. 100 W, 230 VAC / 50 Hz
Schaltleistung Ventilator: max. 100 W, 230 VAC / 50 Hz

Schaltelement: Sicherheitsschutz, Relais 3-stufig schaltend

Hysterese: ca. 1 K
Anzeigeart: LED
Schutzart: IP 44

Schutzklasse: II, nach entsprechender Montage

Sicherung: T1, 25 A (5 x 20)

Lieferumfang: Steuergerät, Fühler / STB, Befestigungsschrauben

Montage: Wandmontage
Umgebungstemperatur: - 15 ... + 25 °C
Elektrischer Anschluss: Schraubklemmen

Zulässige Luftfeuchte: max. 95 % r. H. nicht kondensierend

