

Ficha técnica Hygrotherm VU

Número de artículo: D4700736

Unidad de control de sauna para saunas secas (80...110 °C) o saunas húmedas (40...60 °C), máx. 9 kW

Unidad electrónica de control de sauna para baños de sauna "finlandesa" (seca) o "higro" (húmeda). La temperatura y la humedad se pueden ajustar de forma continua según el tipo de sauna "finlandesa" o "higro" que se desee. El aparato dispone de interruptores para luz/ventilador/calefacción, temporizador preajustado (12 horas como máximo), indicadores luminosos ON/OFF / modo seco/higro / fases de calentamiento del calentador / fase de calentamiento del evaporador, detección de nivel bajo de agua y alarma acústica de nivel bajo de agua, protección contra rotura del sensor/cortocircuito del sensor, limitador del tiempo de calentamiento (6h/12h/sin), conexión para encendido/apagado a distancia. El calentamiento automático en seco (+60...+80 °C, máx. 3,5 h) con activación del ventilador evita la formación de moho. El volumen de suministro incluye un sensor de temperatura con limitador de temperatura de seguridad (141 °C) y 3 m de cable de silicona. Es posible ampliar la carga con las unidades de control de potencia LG x/xx. La luz, el ventilador y la electrónica interna tienen fusibles independientes.



Pantalla de calefacción, encendido/apagado, temporizador preestablecido	Sí
Tipo de accesorio/pieza de recambio	Unidad de control de la sauna
Temperatura de disparo STB	141 °C
Tensión de funcionamiento	400 VAC, (3/N)
Conexión eléctrica	Terminales de tornillo
Color	blanco crema
Límite de tiempo de calentamiento	6H/12h/sin

Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico ABS
Con pantalla LED	Sí
Montaje/fijación	Montaje en pared
Rango de control de la sauna húmeda	40 ... 60 °C
Gama de control de sauna seca	80 ... 110 °C
Diferencial de conmutación	1 K
Elemento de conmutación	Contactador de seguridad, relé de 3 etapas
Interruptor de encendido/apagado del ventilador	Sí
Interruptor del ventilador de 3 velocidades	Sí
Luz de capacidad de conmutación	100 W
Capacidad de conmutación del horno	9 kW
Capacidad de conmutación del ventilador	100 W
Capacidad de conmutación del vaporizador	3 kW
Clase de protección	II, tras un montaje adecuado
Fusible	T1, 25A (5x20)
Temperatura ambiente	-15 ... 25 °C
Reloj preestablecido	ajustable a máx. 12h / pasos de 1h
Detección de escasez de agua	Sí
Compilación	Unidad de control, sensor/STB, tornillos
Dimensiones (An x Al x Pr)	212 mm x 237 mm x 70 mm

