

Hoja de Datos

Calentar/Atemperar / Baños Calefactores



HBR 4 digital Baño calefactor

El baño calefactor presenta las siguientes características:

- Es de forma cilíndrica
- Materiales reciclables y de alta calidad
- Elementos calefactores integrados en el fondo del baño
- Cualquiera de los dos, aceite o agua bajos en viscosidad pueden ser utilizados como fluido de transferencia de calor
- Volumen útil de aprox. 4 l
- Potencia calorífica 1,000 W
- Limitador de temperatura de seguridad según DIN 12876, regulable sin interrupciones
- Los elementos de seguridad son verificados cuando la unidad está encendida
- Protección frente a quemaduras mediante un revestimiento doble
- Indicador digital de la temperatura nominal, real y de seguridad, así como de la velocidad
- Sistema electrónico de regulación Fuzzy logic
- Accionamiento del agitador magnético para hacer circular el líquido atemperador, lo que garantiza una distribución del calor más eficaz dentro del baño

Accesorios: H 11 Cable de alimentación enchufe Euro, H 11 Cable de alimentación enchufe CH, IKAFLON® 30 Varillas magnéticas de agitación, H 11 Cable de alimentación USA, H 11 Cable de alimentación enchufe EURO, H 240 Juego de aros, H 159 Suplemento de baño

Información Técnica

Potencia de calefacción [W]	1000
Rango de temperatura de calefacción [°C]	temp. ambiental - 200
Control de calentamiento	progresivo
Oscilación del regulador (3 l agua / 90 °C) [±K]	1
Oscilación del regulador (3l aceite de Silicone / 50mPas / 150°C) [±K]	2
Indicador de velocidad	LCD
Control de velocidad	progresivo
Rango de velocidad [rpm]	150 - 800
Potencia del consumo del motor [W]	5
Potencia del suministro del motor [W]	1
Volumen max. de Baño [l]	4
Punto de relleno min. [mm]	20
Material en contacto con producto	acero inoxidable 1.4301
Min. circuito de seguridad regulable [°C]	50
Max. circuito de seguridad regulable [°C]	210
Clase de protección DIN 12877	II
Diámetro externo [mm]	250
Diámetro interno [mm]	200
Altura externa [mm]	250
Altura interna [mm]	160
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	340 x 250 x 340
Peso [kg]	4.4
Temperatura ambiente permitida max. [°C]	40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 21
Voltaje [V]	230 / 115 / 100
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	1020
No. ref.	2602300