PREMIUM HEAT
CS2500DW 12-S

Sistema de aquecimento prático e eficaz para o uso doméstico e para comércios que necessitam de água quente.

3 ANOS GARANTIA Heliotek

CONFIRA AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Imagem meramente ilustrativa

A **Premium Heat 2500DW** é a solução ideal para o seu lar, atendendo a banhos, pias e outros usos domésticos. Com **alta eficiência**, ela utiliza o calor do ar ambiente, economizando energia e funcionando perfeitamente em conjunto com sistemas solares.

Economia de energia
Menos gastos com energia elétrica, se comparado com o consumo de um chuveiro elétrico.

Condensador em cuproníquel
Fabricado em liga de cuproníquel com tratamento anticorrosivo, proporcionando um alto coeficiente de transferência de calor e maior durabilidade.

Controle para o seu conforto
Escolha a temperatura da água por meio do painel de controle e programe até 3 eventos de funcionamento.

Evaporador bluefin
Acabamento especial no evaporador trazendo maior durabilidade, eficiência e vida útil para a sua bomba.

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	PREMIUM HEAT CS2500DW 12-S
Capacidade de aquecimento[1]	kW	11,940
	BTU/h	40.740,97
Consumo Elétrico[1]	kW	2,630
COP[1]		4,540
Capacidade de aquecimento[2]	kW	-
	BTU/h	-
Consumo Elétrico[2]	kW	-
COP[2]		-
Alimentação elétrica	V	220
Número de fases		1
Frequência Elétrica	Hz	60
Consumo elétrico máximo	kW	3,600
Corrente elétrica máxima	A	18,600
Corrente elétrica nominal	A	12,199
Classe de Proteção		IPX4
Vazão de água nominal	m^3/h	2,0
Vazão de água mínimo	m^3/h	1,5
Vazão de água máximo	m^3/h	3,0
Trocador de calor		Cuproníquel
Temperatura máxima*	°C	60
Faixa de ajuste de temperatura da água*	°C	+15 ~ +60
Faixa de temperatura ambiente para operação*	°C	-7 ~ +43
Limite de umidade para operação	%	10 a 100
Pressão máxima de água	kPa	550
Pressão minima de água	kPa	110
Perda de carga nominal	kPa	40
Nível de ruído a 1m	dB(A)	60
Tipo de fluído refrigerante		R-410A
Ø das conexões de entrada e saída de água	pol	¾ BSP fêmea
Material das conexões de entrada e saída de água		Latão
Dimensões do produto LxAxP	mm	986x798x420
Dimensões da embalagem LxAxP	mm	1076x952x482
Peso líquido	kg	87,5
Peso bruto *(embalado)*	kg	94

1 Condições nominais: ar 26°C | umidade relativa do ar 80% | aquecendo água de 15°C até 55°C
2 Condições nominais: ar 20°C | umidade relativa do ar 70% | aquecendo água de 15°C até 55°C
**Condições em aquecimento*

Heliotek
soluções completas para aquecimento de água

www.heliotek.com.br

Rua Eng. Eugênio Lorenzeti, 78
Barro Branco, Ribeirão Pires - SP, Brasil - CEP: 09407-210

Central de relacionamento
+55 11 4166-4600
São Paulo e Grande São Paulo
0800 148 3333
Demais Regiões

heliotek@heliotek.com.br