

All in one ONE 2.4

Heliotek



Eficiência Térmica

O sistema garante alta performance e economia de até 75% no aquecimento de água ao captar calor do ar.

Com a função solar, essa redução pode atingir 90%.

Tecnologia Smart

Painel touchscreen de 4 polegadas com Wi-Fi integrado, permitindo gestão total por aplicativo, monitoramento remoto e proteção.

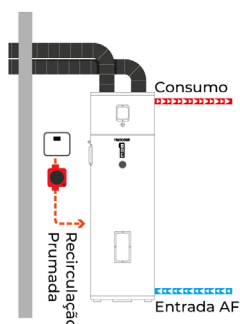
Sistema Versátil

Tanque de 300L que integra com sistemas solar e a gás, adaptando-se com facilidade a projetos residenciais ou comerciais.

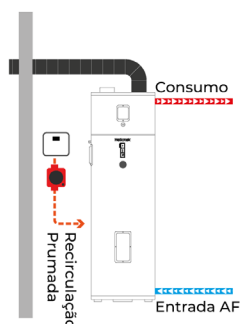
Segurança e Conforto

Ciclo de esterilização automática contra bactérias e operação silenciosa, garantindo água pura e apoio elétrico para picos de demanda.

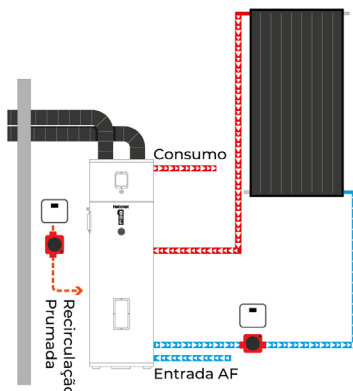
Exemplos (tipologias de instalação)



Ambiente Interno

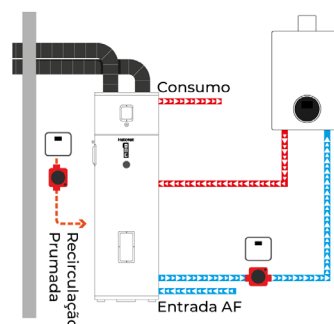


Ambiente Externo



Com solar

(faz o controle automático do sistema solar, sem necessidade um controlador externo)



Com gás

All in one ONE 2.4

Heliotek

Características	Unidade	ONE 2.4
Referência produto	-	800020
Modelo	-	300L
EAN	-	7898723341639
Capacidade de aquecimento ¹	kW	3,128
	BTU/h	10.673
Consumo Elétrico ¹	kW	0,777
COP ¹	-	4,026
Alimentação elétrica	V	220
Número de fases	-	1
Frequência Elétrica	Hz	60
Consumo elétrico máximo (bomba de calor)	kW	1,225
Corrente elétrica máxima (bomba de calor)	A	5,700
Corrente elétrica nominal (bomba de calor)	A	3,000
Corrente elétrica máxima em modo turbo (bomba de calor + resistência elétrica)	A	15,000 A
Tipo de compressor	-	Rotativo
Classe de Proteção	-	IPX0
Potência da resistência elétrica	kW	2,000
Corrente elétrica nominal da resistência elétrica	A	9,300
Dispositivo de proteção da resistência elétrica	-	Termostato
Temperatura limite da resistência elétrica	°C	100
Corrente limite da resistência elétrica	A	20
Faixa de ajuste de temperatura (Eco)	°C	15 ~ 65
Faixa de ajuste de temperatura (Híbrido/Turbo)	°C	15 ~ 75
Limite de umidade para operação	%	0 a 95
Pressão máxima de água	MPa	0,75 (75 mca)
Pressão mínima de água	MPa	0,05 (5 mca)
Nível de ruído a 1m	dB(A)	46
Tipo de fluido refrigerante	-	R134a
Carga de fluido refrigerante	kg	0,700
Ø das conexões de entrada e saída de água	pol	3/4 - BSP
Ø das conexões de avanço e retorno do coletor	pol	3/4 - BSP
Ø da conexão do elemento de alívio	pol	3/4 - NPT
Ø da conexão da resistência elétrica	pol	1
Ø da conexão dos ânodos	pol	3/4 - BSP
Ø da conexão do dreno	pol	3/4 - BSP
Ø da conexão de retorno de água	pol	3/4 - BSP
Ø da entrada e saída de ar	mm	150
Pressão máxima admissível do tanque	kPa	800 (80 mca)
Temperatura máxima admissível do tanque	°C	99,0
Material do ânodo de sacrifício	-	Magnésio
Dimensões do produto	mm	Ø 620x2105
Dimensões da embalagem LxAxP	mm	700x2155x700
Peso líquido	kg	125
Peso bruto (embalado)	kg	142,5
Garantia* (verificar política)	-	1 ano

1 Condições nominais: ar 26°C | aquecendo água de 15°C até 55°C

2 Tempo estimado para aquecimento de 5 horas.