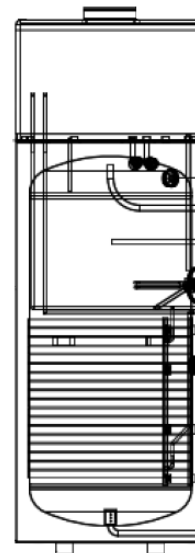




Wi-Fi

Garantia
total

Gás



BRUCE

BOMBA DE CALOR AQS INOX 316 L

CARACTERÍSTICAS

- > Reservatório em Inox 316l de elevada resistência à corrosão
- > Solução premium para máxima longevidade
- > Permutador em serpentina para instalações solares
- > Modelo de 300L com gás refrigerante ecológico R290
- > Programação horária inteligente
- > Temperatura de AQS até 70°C
- > Controlo Wi-Fi integrado
- > Permutador Microchannel
- > Preparada para trabalhar com sistema fotovoltaico.
- > Função anti-legionella automática
- > Resistência elétrica de apoio incorporada
- > Ventilador centrífugo para ligação a condutas
- > Baixo nível sonoro
- > Com proteção eletrónica permanente, em substituição do ânodo de magnésio, e que não necessita de substituição durante o período de vida da bomba de calor.

MODELO			BRUCE 300
CÓDIGO			CD050
Classificação energética			A+
Alimentação		[V Hz F]	220-240 V 50 Hz 1 Ph
Capacidade acumulação		[L]	300
Perfil declarado			XL
Mat. Reservatório			Inox SUS316
Mat. Serpentina Solar			Inox SUS316
Temperatura ambiente 20°C/15°C, Temperatura da água entre 10°C e 56°C	Capacidade (+Resist. Eletr.)	[kW]	1,50 (+1,5)
	Consumo Máximo(+Resist. Eletr.)	[W]	700 (+1500)
	Corrente Nominal(+Resist. Eletr.)	[A]	1,69(+6,5)
	COP	[A]	-
Temperatura ambiente 14°C/13°C, Temperatura da água entre 10°C e 56°C*	COP	[kW]	4,194
	Consumo Energético Anual	kWh/ano	969
Temperatura ambiente 7°C/6°C, Temperatura da água 10°C a 56°C**	COP		3,241
	Consumo Energético Anual	kWh/ano	1272
Temperatura Máx. Saída Água (sem resistência)		°C	65
Condensador			Tubo de alumínio Ø9,52 mm x 0,91 mm
Ventilador			Centrifugo, com alhetas de alumínio hidrofílico
Caudal de Ar (nom.)		[m³/h]	290
Tipo de Gás			R290
Quantidade de Gás		[g]	150
Pressão Máx. Aspiração Gás		[MPa]	1,2
Pressão Máx. Descarga Gás		[MPa]	3,2
Potência Sonora		[dBA]	51
Pressão funcionamento Água		[MPa]	0,6
Pressão Máx. Água		[MPa]	1
Peso Líquido		[kg]	83
Peso Cheio Água		[kg]	380
Ligações	Entr. Água	[Pol]	G3/4
	Saída Água	[Pol]	G3/4
	Entr. Solar	[Pol]	G3/4
	Dreno	[Pol]	G1/2
Altura		[mm]	1840
Diâmetro		[mm]	640
Secção de Conduta		[mm]	177
Comprimentos máx. conduta		[m]	8 m ($\Delta P < 60$ Pa)

Preço

2 150,00 €



* COP baseado na ERP, segundo a EN 16147:2017 e EN 12102:2022, temperatura ambiente 14°C/13°C, temperatura da água 10°C a 56°C.
 ** COP baseado na ERP, segundo a EN16147:2017 e EN 12102:2022, temperatura ambiente 7°C/6°C, temperatura da água 10°C a 56°C