

BOMBA DE CALOR AQS DE ALTA EFICIÊNCIA

TEMPERATURA DA ÁGUA
(sem recurso à resistência)

60°C



NOVO

BOMBA DE CALOR AQS ALPHA 200 e 300

Serpentina em ALUMÍNIO

Acumulador **INOX DUPLEX 2205**

Compressor GMCC de Alta Eficiência

Função Wi-Fi incluída

Permutador em ALUMÍNIO

Disponível versão c/ 1 Serpentina Solar

BOMBA DE CALOR AQS

Modelo		ALPHA 200	ALPHA 300
Classificação ERP a temperatura de Ar 20°C		A+	A+
Tipo de depósito		L	XL
Capacidade (resistência*)	kW	2.05 (1.5*)	2.05 (1.5*)
Capacidade do depósito	Lts	200	270
COP a temperatura de Ar 20°C (EN 16147)		2.90	3.09
Tempo de aquecimento	Hrs	5.1	6.9
Consumo energético no aquecimento	kW/h	2.52	3.42
COP a temperatura de Ar 15°C (EN 16147)		2.7	2.9
Tempo de aquecimento	Hrs	5.5	7.5
Consumo energético no aquecimento	kW/h	2.67	3.64
COP a temperatura de Ar 7°C (EN 16147)		2.49	2.66
Tempo de aquecimento	Hrs	5.9	8.0
Consumo energético no aquecimento	kW/h	2.44	3.29
Compressor		GMCC	GMCC
Voltagem		220-240/1/50	220-240/1/50
Potência máxima	W	2200	2200
Corrente máxima	A	3.14	3.14
Fluxo de Ar	m³/h	400.0	400.0
Refrigerante		R134a	R134a
Pressão nominal da água (Pressão máxima de funcionamento)	Mpa	0.6 (1.0)	0.6 (1.0)
Nível sonoro	dB (A)	58	58
DIMENSÕES (LxPxA)	mm	560x560x1755	600x600x1990
Peso	kg	90	105

ACUMULADOR INOX DUPLEX 2205

Trata-se de um termoacumulador fabricado em aço inoxidável, que não necessita de ânodo de magnésio, o que reduz a manutenção necessária. Algumas das suas características são:

- ✓ Elevada resistência à corrosão
- ✓ Maior resistência a fissuras
- ✓ Elevada resistência mecânica
- ✓ Boa soldabilidade
- ✓ Resistência ao calor
- ✓ Custo-Eficiência

