

Bombas de Calor AQS

AQUA M



A++

+ Robusta

+ Eficiente

+ Silenciosa

+ Ergonómica

GARANTIA

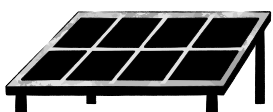
5 ANOS

COP

3.9

AQS

até 60°C



**FUNÇÃO
FOTOVOLTAICA**



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

- Depósito em aço inox
- Elevado nível de eficiência e ecologia
- Funcionamento silencioso
- Função de programação horária
- Fácil instalação
- Função inteligente fotovoltaica
- Função anti-legionela programável
- Controlador com software em 6 idiomas
- Desumidifica pequenos espaços

CONTROLO DIGITAL



DADOS TÉCNICOS	Un.	200i	270i
Alimentação	V-/Hz	220-240/50	220-240/50
Potência Térmica Fornecida	W	1800	1800
Potência Térmica Consumida	W	400-700	400-700
Potência de Apoio Elétrico	W	1500	1500
COP (EN16147)	COP	3.72	3.91
Eficiência Energética ¹	%	154	161
Tempo de Aquecimento ¹ (EN16147)	h:mm	04:36	05:57
Qtd Água retirada a 40°C (EN16147)	L	251	323
Pressão Sonora a 2m	dB(A)	36	36
Refrigerante Ecológico	-/Kg	R134a / 1,2	R134a / 1,2
Classe Energética		A++	A++
Perfil de Consumo		L	XL

DIMENSÕES/PESO/CONDUTAS

DIMENSÕES/PESO/CONDUTAS		200i	270i
Dimensões (Ø/Altura)	mm	580/1695	580/1970
Peso	Kg	60	67
Diâmetro das Condutas	mm	160/190	160/190

DEPÓSITO

Capacidade de Armazenamento	L	200	270
Máxima Pressão de Trabalho	bar	7	7
Material		Aço Inox ²	
Isolamento		Poliuretano de Alta Densidade	
Proteção Contra Corrosão		Ânodo de Magnésio	
Conexões Hidráulicas, Entrada/Saída		3/4"	3/4"

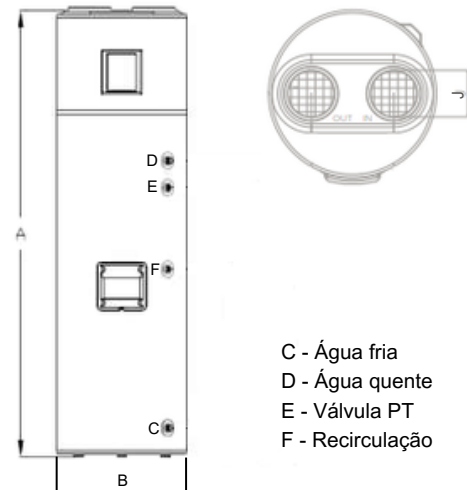
CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temp. de Funcionamento (Ar) Min/Max	°C	-5 / 40	-5 / 40
Temp. Máx. da Água (Bomba de Calor / Apoio Elétrico Complementar)	°C	60 / 70	60 / 70

¹ EN16147: Aquecimento da água dos 10°C até aos 54°C (Temperatura do ar 14°C)

² Elevada resistência à corrosão

DIMENSÕES	Un.	200i	270i
A	mm	1695	1970
B	mm	580	580
J	mm	160	160



C - Água fria
 D - Água quente
 E - Válvula PT
 F - Recirculação