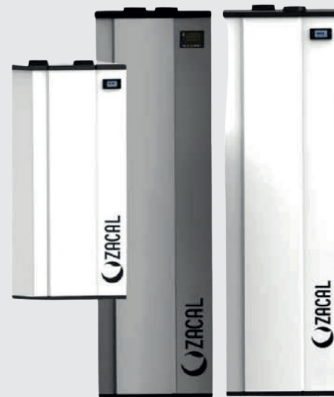


Produto: Bomba de Calor AQS

Descrição:

Bomba de Calor para aquecimento de águas sanitárias, com cuba em Inox AISI444 e AISI2225.



A+

Gamas disponíveis:

100L (s/serpentina)
160L (s/serpentina)
200L (s/serpentina)
260L (s/serpentina)
260L (c/serpentina)
500L (s/serpentina)
500L (c/serpentina)

Disponível na cores:

- Branco
- Cromado

Inclui:

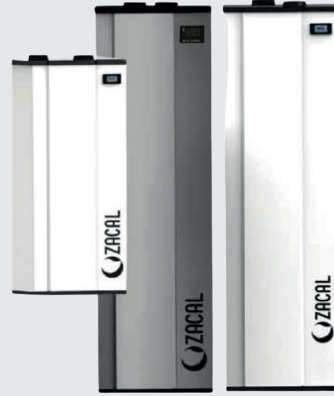
- Controlador avançado
- Permite regulação precisa de parâmetros (temperatura, ciclos, tempo,...)
- Interface digital para configuração intuitiva
- Possibilidade de integração com sistemas externos
- Controlador para cuba

CARACTERÍSTICAS	100	160	200	260	260S	500S
Serpentina	S/ serpent	S/ serpent	S/ serpent	S/ serpent	C/ serpent	C/ serpent
Volume Nominal (L)	100	160	200	260	260	500
Pressão máxima de serviço, bar	6					
Bomba de calor						
Classe energética	A+					
Perfil de carga	M	L	L	XL	XL	XL
Potência térmica, W	700-1200	1841 -1100	1841 -1100	1841 -1100	1841 -1100	
Consumo de energia, W	180-300	496 - 600	496 - 600	496 - 600	496 - 600	
COP (1)	3,02	3,7 – 2,6	3,7 – 2,6	3,7 – 2,6	3,7 – 2,6	2,97
Temperatura mínima do ar, °C	-5					
Temperatura máxima BC, °C						35
Dados Elétricos						
Temperatura máxima com resistência	70°C			60°C		
Potência de resistência elétrica, W	1500W					
Consumo máximo com resistência, W	1800	2100	2100	2100	2100	2390
Dimensões	1075x527x522	1297x587x585	1527x587x585	1945x587x585	1945x587x585	2124x740x696
Diâmetro da conexão de ar, mm	160					
Ligações						
Ligação eléctrica	230 1 50					
Entrada/saída AQS, pol.	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	1"

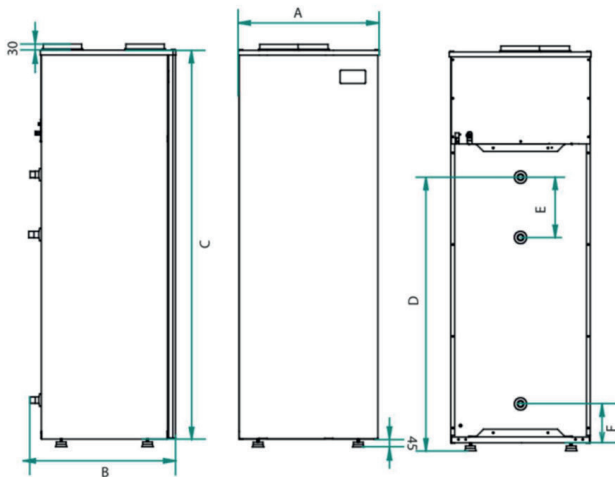
Produto: Bomba de Calor AQS 160L, 200L, 260L e 500L

Descrição:

Bomba de Calor para aquecimento de águas sanitárias, com cuba disponível em Aço Inox AISI444 e Aço Inox AISI2205. Instalação ao Chão.



A+

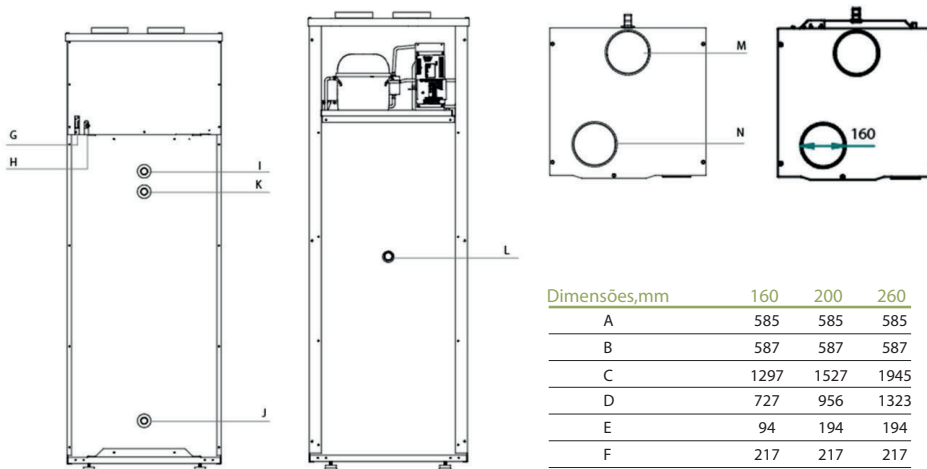


Ligações traseiras

G	Ligação elétrica, 230V/ 1PH/50 HZ
H	Cabo de extração de condensado,
I	Saída de condensado, 1/2"
J	Saída de água quente, 3/4"
K	Entrada de água fria, 3/4"
K	Recirculação 3/4"

Ligações Frontais

L	Resistência elétrica, 15000W
L	Sonda de temperatura
M	Saída de ar (160 mm)
N	Entrada de ar (160 mm)



Dimensões,mm	160	200	260
A	585	585	585
B	587	587	587
C	1297	1527	1945
D	727	956	1323
E	94	194	194
F	217	217	217



Instalação ao chão



Aço Inox 444/2205



Instalação Fácil



Conexão com Instalações Fotovoltaicas

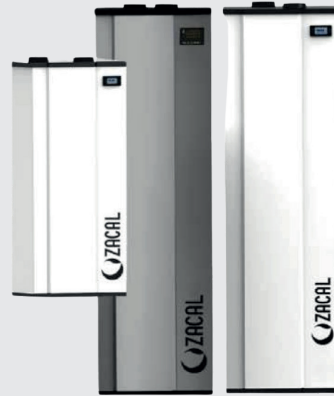


AQS 55 °C

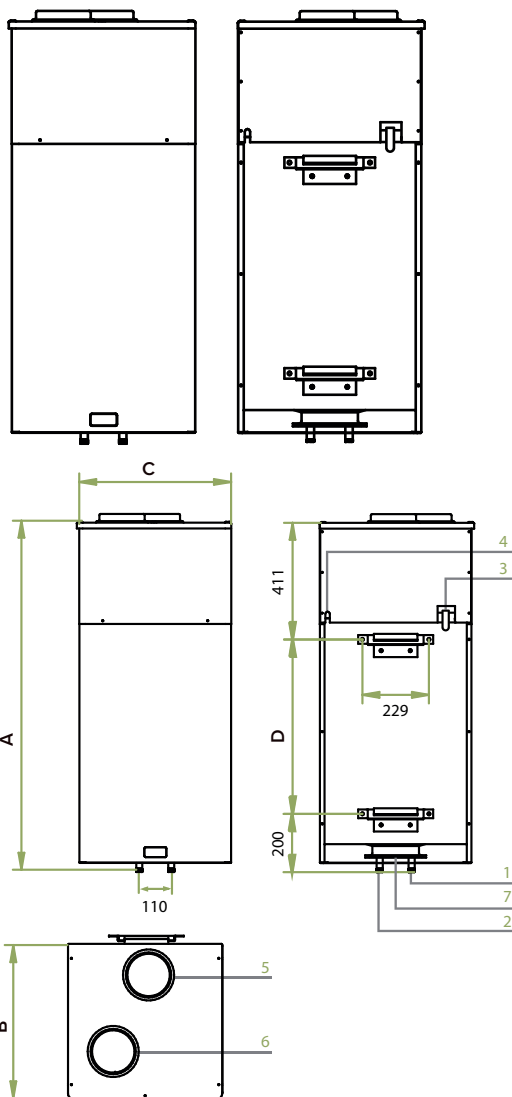
Produto: Bomba de Calor AQS 100L

Descrição:

Bomba de Calor para aquecimento de águas sanitárias, com cuba disponível em Aço Inox AISI444. Instalação Mural.



A+



Características Técnicas

Depósito, L	100
Pressão máxima de serviço, bar	6

Dados da Bomba de Calor

Classe energética	A+
Perfil de carga	M
Potência térmica, W	700-1200
Consumo de energia, W	180-300
COP (1)	3,02
Intervalo de temperatura ambiente	-5/35
Temperatura máxima BC, °C	55

Dados Elétricos

Temperatura máxima com resistência	70°C
Potência de resistência elétrica, W	1500
Consumo máximo com resistência, W	1800

Ar

Caudal m /h	200
Pressão estática disponível, Pa	70
Diâmetro da conexão de ar, mm	160

Ligações

Ligação eléctrica	230 1 50
Entrada/saída AQS, pol.	1/2

Dimensões,mm	100
A	1075
B	527
C	522
D	475

Ligações

1	Saída água quente, 1/2"
2	Entrada água fria, 1/2"
3	Saída de condensado
4	Conexão elétrica, 230V/ 1PH/50Hz
5	Saída de ar (160 mm)
6	Entrada de ar (160 mm)
7	Resistência eléctrica/Sonda



Instalação Mural



Aço Inox 444



Instalação Fácil



Conexão com Instalações Fotovoltaicas



AQS 55 °C