

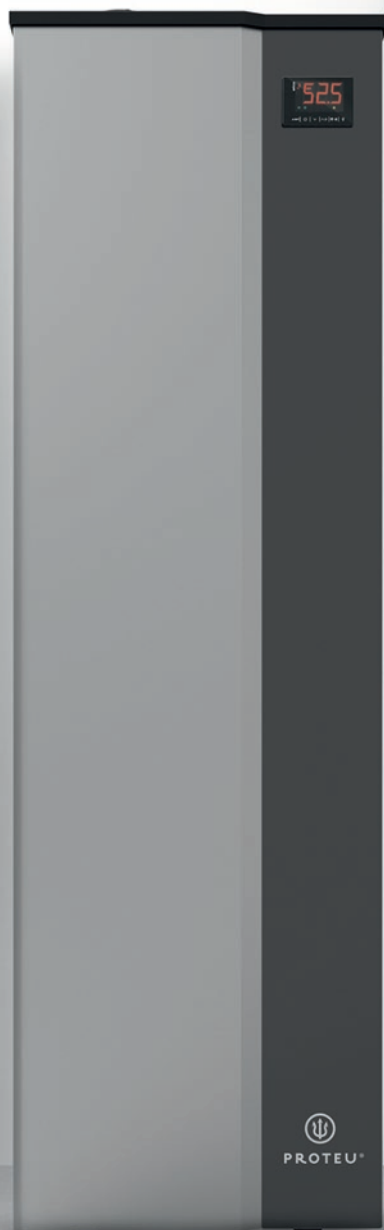


PROTEU®
SOLUTIONS

Square
bomba de calor
aqs



Opcional



Proteu®
a pensar no
seu conforto

Classe energética

A+



PROTEU®

SOLUTIONS

Square Ficha técnica

A Square da Proteu® é uma bomba de calor para o aquecimento das águas quentes sanitárias. Concebida oferecer a máxima fiabilidade e alta eficiência, aliada a um design minimalista, que a torna simples de instalar em qualquer projeto.

Fabricada sob os mais altos padrões de qualidade, permite uma poupança energética na ordem dos 75%, quando comparada aos equipamentos de AQS tradicionais.

Além disso, seu controlador avançado incorpora várias funções que permitem a adaptação aos hábitos de consumo de cada utilizador para uma melhor gestão dos consumos.



80L- 100L - 130L
Instalação mural



160 L - 200L - 260L
Disponível com 1 ou 2 serpentinas

Características Técnicas		Square 80	Square 100	Square 130	Square 160	Square 200	Square 260
Capacidade	L	80	100	130	160	200	260
Pressão máxima serviço	Bar	6	6	6	6	6	6
Material	Inox	Inox 444	Inox 444	Inox 444	Inox 444	Inox 444	Inox 444
Dados bomba calor							
Classe energética		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Perfil de carga		M	M	M	L	L	XL
Potência térmica BC	W	700-1200	700-1200	700-1200	1841-1100	1841-1100	1841-1100
Potência eléctrica absorvida	W	180-300	180-300	180-300	496-600	496-600	496-600
COP		14°C- 2,1	14°C- 3,02	14°C- 3,24	20°C- 3,36	20°C- 3,41	20°C- 3,52
Temperatura mínima ar	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Temperatura máxima BC	°C	55	55	55	55	55	55
Temperatura máx. resistência	°C	70	70	70	70	70	70
Refrigerante		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Dados eléctricos							
Alimentação eléctrica	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potência resistencia eléctrica	W	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Potência máxima absorvida	W	-	1800	1800	2100	2100	2100
Ar							
Caudal	m3/h	-	200	200	350	350	350
Pressão disponível	Pa	-	70	70	70	70	70
Ligações							
Entrada/saída agua	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Entrada/saída ar	mm	160	160	160	160	160	160
Saída condensados	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Proteu®

a pensar no
seu conforto



PROTEU®
SOLUTIONS

Square Ficha técnica



Depósito fabricado em aço inox 444.
Resistência de titânio



Wifi Opcional



Sistema Anti-legionela



Ligação simples com sistema fotovoltaico



Ecrã LCD táctil a 2 cores



Permite desumidificar e resfriar espaços



Desenhado para reduzir o tempo de instalação



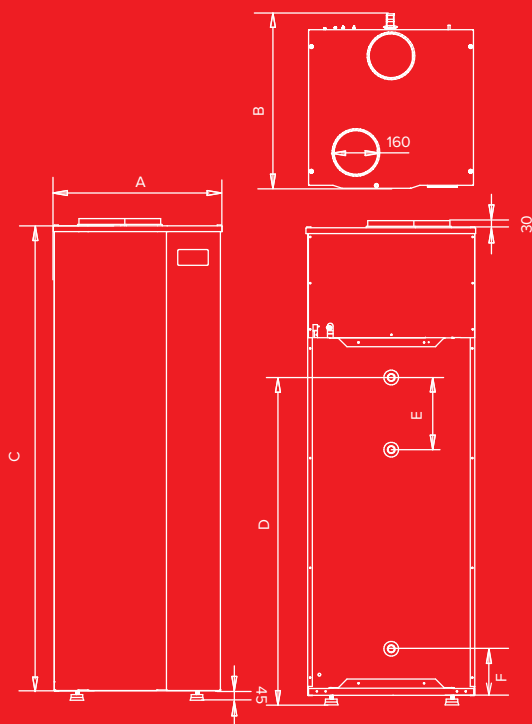
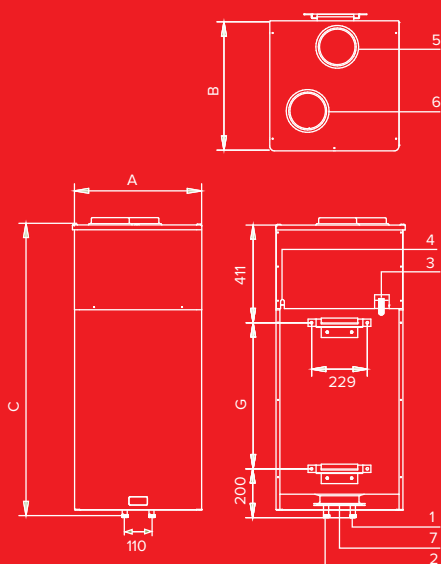
Fabrico na UE



Poupança energética até 60%



Até 5 anos de garantia no depósito e 2 nos componentes



Proteu®
a pensar no
seu conforto

	80	100	130	160	200	260
A mm	522	522	522	585	585	585
B mm	527	527	527	587	587	587
C mm	946	1075	1200	1297	1527	1945
D mm	-	-	-	727	956	1323
E mm	-	-	-	94	194	194
F mm	-	-	-	217	217	217
G mm	546	475	600	-	-	-