PROTEU®
SOLUTIONS

Báltico
Termoacumulador para bomba de calor



Proteu®
a pensar no seu conforto

Alta performance
Área de permuta

Material
depósito e permutador
AÇO INOX

Ligações superiores
Disponíveis

Ligações laterais
Disponíveis

Termómetro
Incluído

PT-FT-BLBS-00126

Ficha técnica **Báltico**
Termoacumulador para bomba de calor

O Termoacumulador Báltico é um produto de alta performance, ideal para sistemas de aquecimento de água, destacando-se pela sua serpentina de grande área de permuta, que o torna perfeito para trabalhar com bomba de calor.

O seu depósito em aço inox garante durabilidade e resistência à corrosão, enquanto o isolamento térmico de 50 mm de espessura reduz as perdas de energia, aumentando a eficiência energética. Com essas características, o Termoacumulador Báltico proporciona aquecimento eficiente, económico e sustentável, sendo uma excelente escolha para quem procura qualidade e performance.



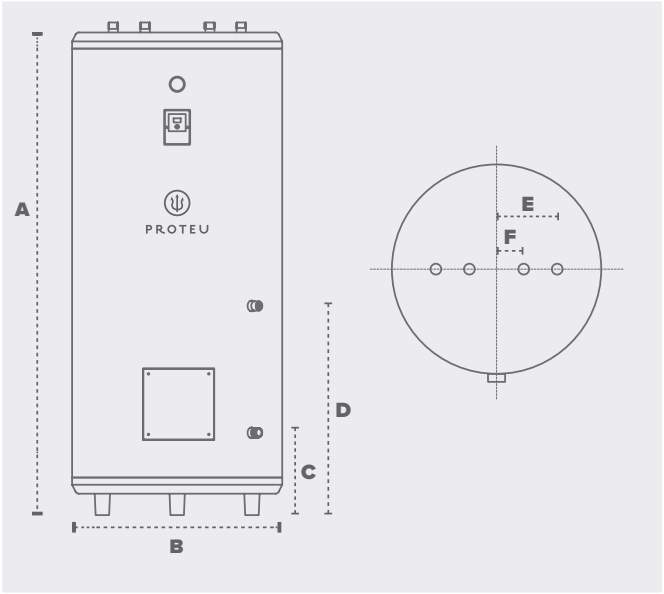
Características gerais		**200L**	**300L**	**500L**
Material do depósito		Aço inox 444		
Permutador		Aço inox		
Área do permutador	m^2	1,91	2,65	4
Classe energética		B		C
Ligações permutador	pol.	3/4" M	1" M	1" M
Proteção catódica	-	Ãnodo de magnésio		
Peso	kg	51,5	55,5	109
Características elétricas				
Tipo de resistência	-	Imersão		
Resistência	W	1500		2500
Tensão	V	230		
Temp. máx. indicada	°C	75		
Temp. limite segurança	°C	95		
Segurança termostato	-	Dupla		
Termómetro	-	Incluído		
Características hidráulicas				
Ligações sanitárias	pol.	3/4" M	3/4" M	1" M
Pressão serviço	bar	6	6	6
Pressão ensaio	bar	9	9	9
Isolamento térmico				
Isolamento térmico		Granulado cortiça desidratada queimada e comprimida ou espuma poliuretano (0,04W/m.°C)		
Espessura isolamento	mm	55		63
Revestimento	bar	Chapa revestida PVC Cinzenta		

Esquema hidráulico para a instalação do termoacumulador



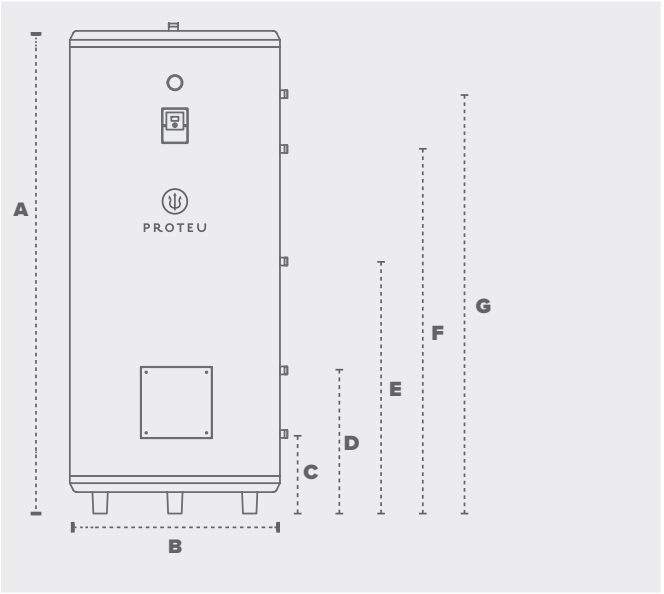
Báltico Esquema de dimensões

Ligações superiores



Dimensões		200L	300L	500L
A	mm	1290	1590	1810
B	mm	590	590	755
C	mm	180	180	210
D	mm	355	580	715
E	mm	180	180	120
F	mm	90	90	100

Ligações laterais



Dimensões		200L	300L	500L
A	mm	1290	1590	1810
B	mm	590	590	755
C	mm	180	180	210
D	mm	345	345	390
E	mm	605	795	815
F	mm	865	1195	1240
G	mm	-	1415	2090

