



PROTEU®
SOLUTIONS

HELOS
Bomba de calor
AQS



Proteu®
a pensar no
seu conforto



Capacete
Bipartido



Wifi
integrado



INOX
304L
Termoacumulador
em inox



Classificação
energética



HELLOS

Eficiência,
durabilidade e conforto
sempre ao seu alcance

A Hellos é uma bomba de calor dedicada à produção de água quente sanitária (AQS).

Este equipamento, com classificação energética A+ utiliza a energia presente no ar para aquecer a água, sendo uma opção eficiente e económica para garantir água quente na sua casa. Com tecnologia avançada, a Hellos oferece um desempenho consistente, reduzindo custos energéticos e contribuindo para a sustentabilidade ambiental.

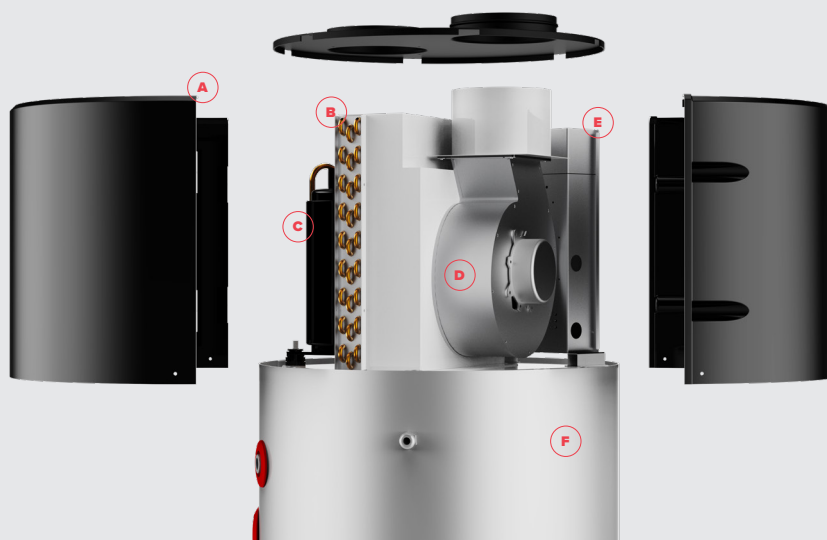
Com o sistema de wifi integrado, disfrute de todas as funções da sua bomba através do seu smartphone.

Capacete Bipartido

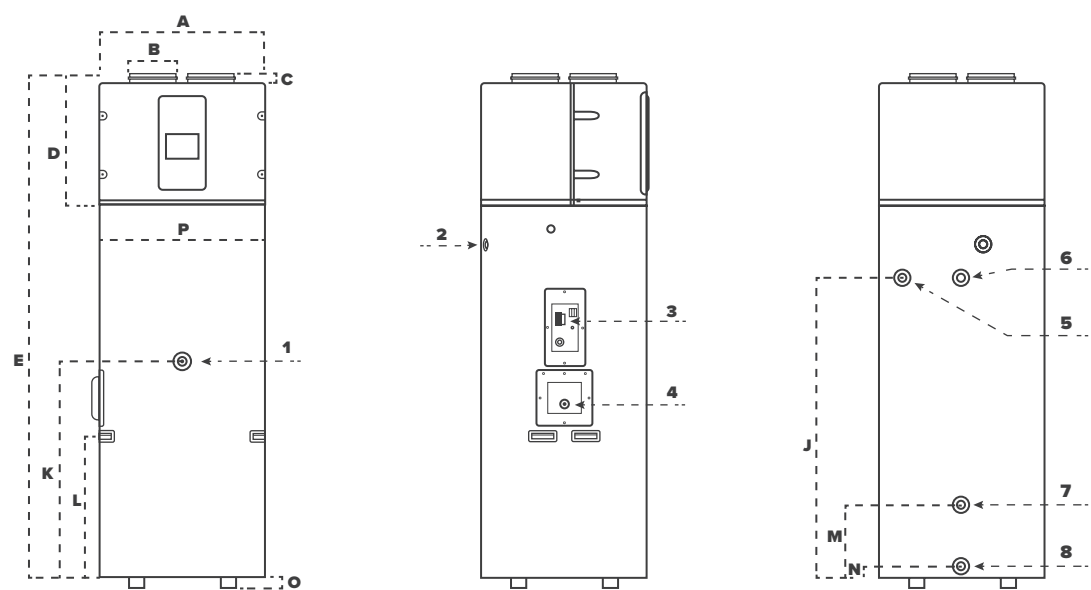
O capacete bipartido foi desenvolvido para garantir uma fácil instalação e manutenção da bomba de calor.

- 1. Instalação fácil** - Adaptável a diferentes espaços e condutas
- 2. Manutenção sem complicações**
Acesso direto aos componentes internos
- 3. Mais durabilidade, robustez e elegância**
- 4. Assistência rápida e económica**
menos paragens, mais conforto.

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| A Capacete | D Ventoinha motor |
| B Evaporador | E Caixa elétrica |
| C Compressor | F Depósito de água |



Dimensões e distâncias



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
150L	ø568	ø160	30	445	1465	935	885	785	615	770	670	460	245	40	35	560	-
200L	ø568	ø160	30	445	1710	185	1135	870	590	1020	735	440	250	40	35	560	-
300L	ø651	ø160	30	418	1805	1280	1230	930	685	1120	740	520	250	40	35	640	680

Legenda

- 1 - Ânodo de magnésio G3/4"

2 - Saída de condensados G3/4"

3 - RESET manual termostato

4 - Aquecimento elétrico
- 5 - Ligações T&P

6 - Saída água quente G3/4"

7 - Entrada água fria G3/4"

8 - Saída drenagem G3/4"

Display LED

Display LED

- > **Design moderno**
- > **Eficiência energética**, o ecrã permite monitorizar o desempenho da bomba.
- > **Facilidade de configuração**
- > **Interface Intuitiva**
- > **Possibilidade de programar horário**



HELLOS

Bomba de calor

AQS



Características técnicas

Modelo		150 L	200 L	300 L
Potência absorvida máx. (BC+resistência)	W	2300	2300	3020
Potência absorvida máx. (BC)	w	700	700	700
Corrente máx. (BC+resistência)	A	3,2+6,8		
COP EN16147	-	4,04	4,12	4,15
Tempo de aquecimento	h	2,9	4,0	5,9
Classificação energética	-	A+		
Alimentação elétrica	V/Hz	220-240/50		
Potência resistência elétrica	W	1600		
Material do depósito	-	AISI 304 c/ ânodo magnésio		
Pressão máx. do depósito	bar	10		
Temperatura máx. da água (BC)	°C	60		
Temperatura máx. da água (Resistência)	°C	70		
Temperatura ambiente (min. / máx.)	°C	-5 / 43		
Caudal de ar nominal	m³/h	450		
Pressão sonora	dB(A)	46		
Fluido do refrigerante	-	R134a		
Carga de refrigerante	g	700	880	880
GWP	-	1430		
Ligações hidráulicas	pol.	3/4"		
Ø Conduas	mm	160		
Comprimento máx. das conduas	m	8		
Dimensão da embalagem	mm	629x629x1635	629x629x1892	695x695x1989
Peso	kg	86	90	101

Notas: Durante a desinfecção, a temperatura máxima da água pode ir até 70°C através do aquecedor elétrico.