

BOMBA DE CALOR COMPACTA PARA ÁGUAS QUENTES SANITÁRIAS



Poupe até
85%
na fatura
energética

A+

Wi-Fi

Reservatório
em AÇO
INOXIDÁVEL

Possível Aplicação



Recuperador de Calor



Caldeiras



Painel Solar Térmico



Bomba de Calor AQ



Made in
Portugal

BOMBA DE CALOR AÇO INOX AQS VENTILADA COMPACTA

Características:

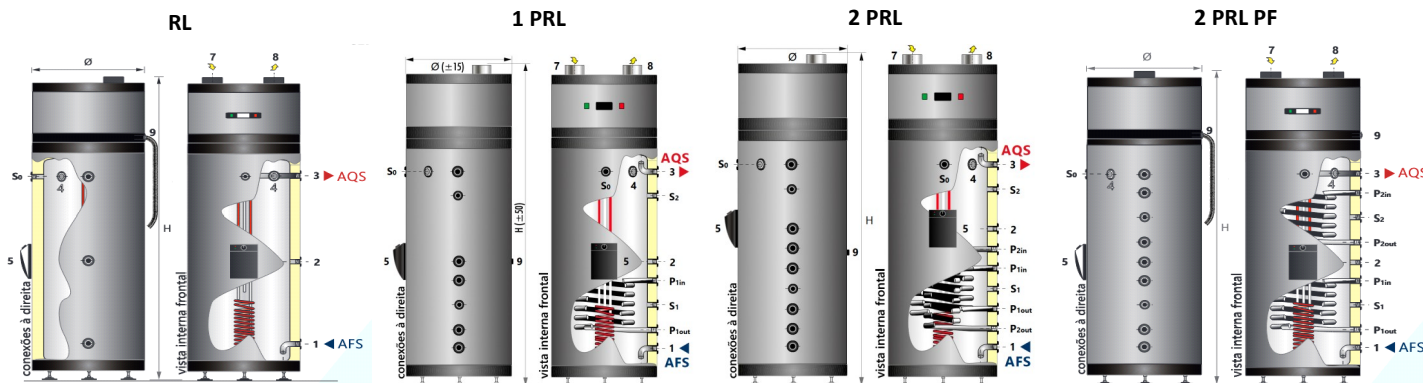
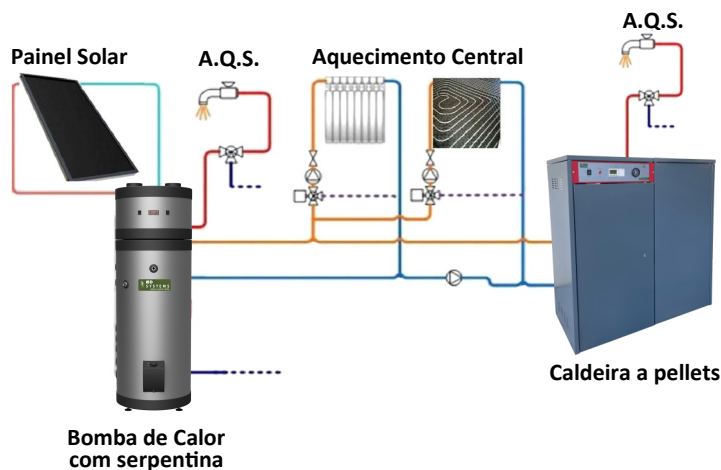
- Bomba de calor combinada com um tanque de água pressurizada em aço INOX AISI 444 (ou aço INOX AISI 316, conforme pedido);
- Combinação de energia solar, energia do ar e aquecimento elétrico, podendo ligar adicionalmente uma caldeira a pellets;
- Isolamento poliuretano injetado 50mm;
- Revestimento exterior em TechPolymer (P);
- Um controlador LCD para configurar a temperatura da água livremente;
- Descongelação inteligente, assegurando o trabalho eficiente do equipamento;
- Protecção catódica com ânodo magnésio;
- Desinfecção automática todas as semanas;
- Poupança até 85% de consumo de energia comparando com aquecedor elétrico, **poupando ainda mais com um painel solar:**
- Baixa pegada de carbono (libertação de CO₂ reduzida);
- Ar desumidificado no compartimento da lavandaria, facilitando a secagem das roupas;
- Tempo de vida útil do equipamento superior a 10 anos (respeitando as instruções de uso);
- Capacidades disponíveis: 100, 150, 200, 270, 300, 400 ou 500lt;

DADOS TÉCNICOS E CARACTERÍSTICAS / CAPACIDADES		100	150	200	270	300	400	500	
Potência média consumida BC	W/h	398	570	570	570	570	690	1000	
Temperatura mínima e máxima BC	°C	30~55	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60	
Fonte de alimentação	V/Hz	230/50							
Dimensões	Altura	mm	1450	1490	1690	2050	1840	1840	1810
	Ø		500	580	580	580	660	730	810
Tempo de aquecimento (Ar 20°C)	hh:mm	4h26	3h47	4h52	6h26	7h38	7h39	7h40	
COP (EN255-3 A20W45)		3.8	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	
Sem permutador, kit elétrico		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1 permutador, kit elétrico		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2 permutadores, kit elétrico				✓	✓	✓	✓	✓	

EXEMPLO DE APLICAÇÃO

Pode optar pelo módulo Wi-Fi que adiciona funções avançadas no equipamento como:

- **Gestão Online** multiplataforma em tempo real através da plataforma EPoCA;
- **Gráficos** de funcionamento e tabelas de diagnóstico;
- **Relógio Interno** RTC com atualização online;
- **Dois temporizadores** independentes (um por dia);
- **Gestão de funções adicionais** (fotovoltaico, programa anti-legionella entre outros).



RL - Aquecimento autónomo, sem permutadores

1 PRL - 1 permutador auxiliar

2 PRL - 2 permutadores verticais auxiliares (Para aquecimento rápido da zona superior do termoacumulador)

2 PRL PF - 2 permutadores ao fundo (para maior aproveitamento da totalidade da capacidade a aquecer)

- Esta opção está apenas disponível a partir dos 200lt de capacidade, inclusive.