

BOMBA DE CALOR COMPACTA PARA ÁGUAS QUENTES SANITÁRIAS



Recuperador de Calor



Caldeiras



Painel Solar Térmico



Bomba de Calor AQ



Made in Portugal

BOMBA DE CALOR AÇO INOX AQS VENTILADA COMPACTA

Características:

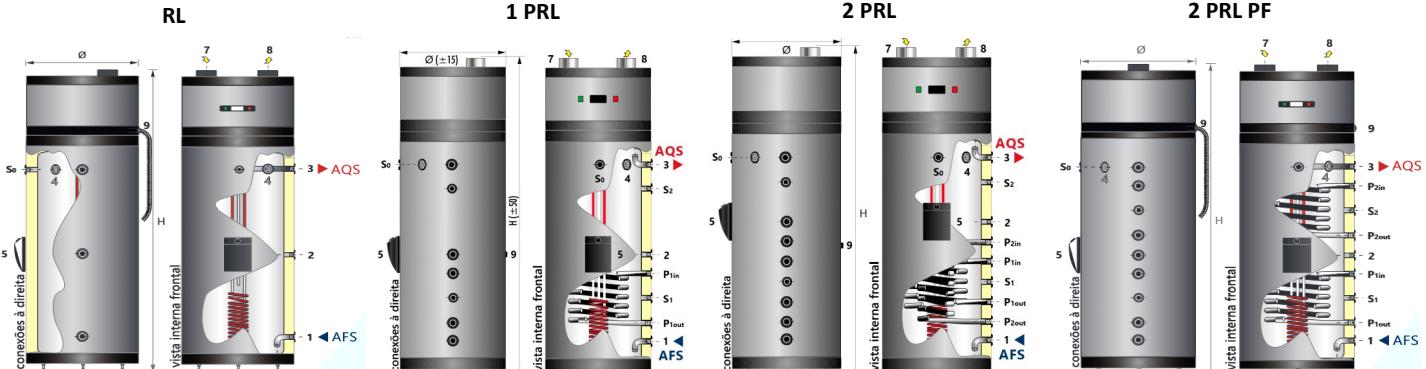
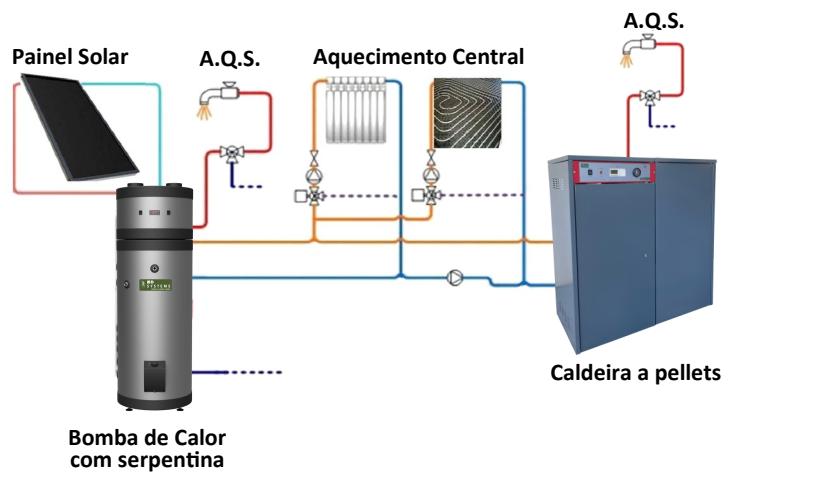
- Bomba de calor combinada com um tanque de água pressurizada em aço INOX AISI 444 (ou aço INOX AISI 316, conforme pedido);
- Combinação de energia solar, energia do ar e aquecimento elétrico, podendo ligar adicionalmente uma caldeira a pellets;
- Isolamento poliuretano injetado 50mm;
- Revestimento exterior em TechPolymer (P);
- Um controlador LCD para configurar a temperatura da água livremente;
- Descongelação inteligente, assegurando o trabalho eficiente do equipamento;
- Proteção 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	690	1000
Temperatura mínima e máxima BC	°C	30~55	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60
Fonte de alimentação	V/Hz			230/50			
Dimensões	Altura Ø mm	1450 500	1490 580	1690 580	2050 580	1840 660	1840 730
Tempo de aquecimento (Ar 20°C)	hh:mm	4h26	3h47	4h52	6h26	7h38	7h39
COP (EN255-3 A20W45)		3.8	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 autônomo, 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.