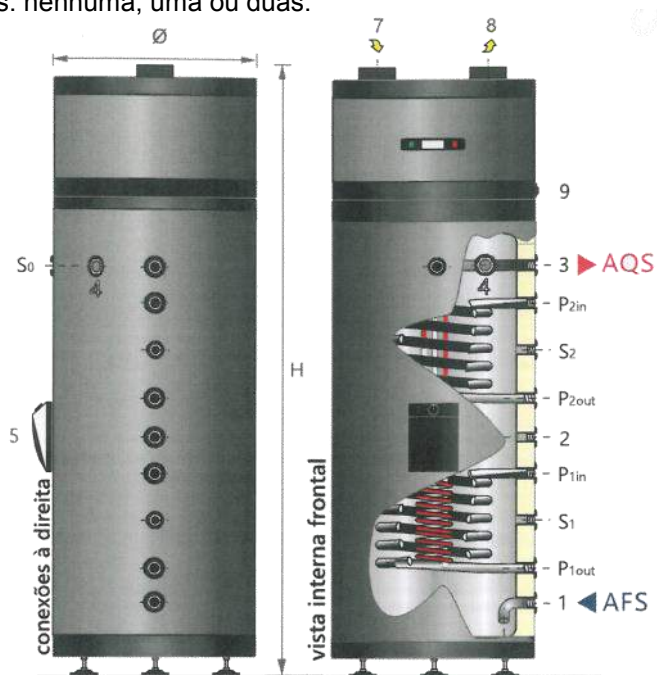


BOMBA DE CALOR AÇO INOX A.Q.S. VENTILADA COMPACTA

Características:

- Bomba de calor combinada com um tanque de água pressurizada em aço INOX AISI 444 (ou aço INOX AISI 316);
- Combinação de energia solar, energia do ar e aquecimento elétrico, **podendo ligar adicionalmente um sistema de aquecimento a pellets;**
- Um controlador LCD para configurar livremente a temperatura da água;
- Descongelação inteligente, assegurando o trabalho eficiente do equipamento;
- Desinfecção automática todas as semanas;
- Poupança até 80% no consumo de energia em comparação a um aquecedor elétrico, **poupança ainda mais do que um aquecedor 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: 200, 300, 400 ou 500lt;
- Serpentina: nenhuma, uma ou duas.



POUPE ATÉ
80%
NA FATURA
ENERGÉTICA

DADOS TÉCNICOS E CARACTERÍSTICAS		100	150	200	300	400	500
Potência nominal de consumo	W/h	355	586	586	586	725	955
Potência nominal de débito	W/h	1562	2579	2579	2579	3190	4185
Resistência elétrica	W	1500	1500	1500	1500	1500	2000
Potência nominal de consumo combinado	W/h	1855	2086	2086	2086	2225	2955
Potência nominal de débito combinado	W/h	3062	4079	4079	4079	4690	6185
Fonte de alimentação	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50					
Volume do reservatório	Lt	100	150	200	300	400	500
Proteção anti-corrosão		Ânodo de magnésio					
Temperatura mínima e máxima programável	°C	25~60					
Compressor		Hermético rotativo R134a					
Isolamento	mm	50					
Dimensões	Altura	1350	1515	1715	2030	2100	2000
	Ø	500	580	580	660	730	810
Tempo médio de reposição Δt~30°C	hh:mm	2:30	2:30	3:30	4:30	4:30	4:30
COP (EN255-3 A20W45)		4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.35



MD SYSTEMS
EN 229 n.º40
Mundão
3505-576 Viseu
Tel.: 232 440 061
Tlm.: 917 267 729
E-mail: geral@mdsystems.pt
Web: www.mdsystems.pt