

BOMBAS DE CALOR

BOMBA DE CALOR SANITÁRIA • SOLIUS ECOTANK AQUASPLIT



FUNCIONAMENTO MUITO ECONÓMICO COM A ENERGIA NATURAL DO AR AMBIENTE

A bomba de calor sanitária Solius EcoTank Split aproveita o efeito termodinâmico para aquecer a água de forma muito eficiente, económica e amiga do ambiente.

FUNCIONAMENTO ATÉ TEMPERATURAS EXTERIORES DE -15°C

PRODUÇÃO DE ÁGUA QUENTE SANITÁRIA ATÉ 65°C (APENAS COMPRESSOR)

ACUMULADOR EM AÇO INOX 444

VANTAGENS SISTEMA SPLIT

- Menor ruído no interior da habitação;
- Sem necessidade de condutas;
- Mínimo espaço no interior da moradia (apenas acumulador);
- Menos tempo de aquecimento.

BOMBA DE CALOR CONSTITUÍDA POR 2 MÓDULOS

- Unidade aerotérmica, instalada no exterior;
- Acumulador de AQS, em aço inox, instalado no interior da casa;
- Interligação frigorífica até 30 metros de distância.



LIGAÇÃO WIFI PARA CONTROLO REMOTO VIA APP

Modelo		160 Litros	270 Litros	300 Litros	500 Litros
DADOS TÉCNICOS UNIDADE INTERIOR	Potência resistência de apoio (kW)	1500	1500	1500	2000
	Temperatura máxima admissível (°C)	80	80	80	80
	Pressão máxima admissível (bar)	7	7	7	7
	Ligações frigoríficas	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"
	Ligações hidráulicas (entrada/saída)	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
	Ligação recirculação sanitária	-	3/4" M	1/2" F	3/4" M
	Ligações serpentina	-	-	1" M	1" M
	Comprimento serpentina (m)	-	-	10	24
	Revestimento exterior		Polipropileno		chapa metálica
	Altura (mm)	1141	1540	1400	2020
	Diâmetro (mm)	530	580	650	650
	Espessura do isolamento (mm)	45	45	55	55
	Tipo de isolamento		Poliuretano alta densidade		
Peso em vazio (kg)	32	46	57	95	
DADOS TÉCNICOS UNIDADE EXTERIOR	Alimentação elétrica (V/Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
	Potência eléctrica absorvida (méd./máx.) (W)	550/1100	550/1100	550/1100	550/1100
	Potência térmica fornecida (méd./máx.) (W)	1900/3520	1900/3520	1900/3520	1900/3520
	Caudal de ar (m³)	1550	1550	1550	1550
	Carga de gás (R454C) (kg)	900	900	900	900
	Ligações frigoríficas	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"
	Temperaturas exterior de funcionamento (°C)	-15 / 45	-15 / 45	-15 / 45	-15 / 45
	Distância máxima unidade exterior/acumulador (m)	30 (altura máx 20)	30 (altura máx 20)	30 (altura máx 20)	30 (altura máx 20)
	Altura x Largura x Profundidade (mm)	555 x 767 x 302	555 x 767 x 302	555 x 767 x 302	555 x 767 x 302
	ErP (EN16147)*				
perfil de carga declarado		L	XL	XL	XXL
classe de eficiência aquec. águas sanitárias		A++	A++	A++	A++
eficiência energética aquec. águas sanitárias (η _{WH}) (%)		178	180	176	171
coeficiente de performance COP _{dia}		3,26	3,35	3,44	3,48
consumo anual eletricidade p/ produção de A.Q.S.(AEC) (kWh)		577	570	951	1263
nível de potência sonora interior/exterior (LWA) (dB)		53	53	53	53
volume útil do reservatório (V) (l)		160	267	297	455
volume máximo de água retirada, misturada a 40°C (V ₄₀) (l)		191	323	351	599

* Tar_entrada=20°C; Tágua_entrada=10°C; Tágua_final=53°C.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio.



BOMBAS DE CALOR

BOMBA DE CALOR SANITÁRIA • SOLIUS ECOTANK AQUASPLIT



SUBSTITUIÇÃO DIRETA DE CILINDRO OU ESQUENTADOR

SERPENTINA EXTRA P/ LIGAÇÃO A COLECTORES SOLARES TÉRMICOS

Superior poupança energética, pela combinação de duas fontes de energia renovável: solar e aerotermia.

FUNCIONAMENTO CONTÍNUO OU COM PROGRAMAÇÃO HORÁRIA

O equipamento pode ser programado para quando está perante maior consumo de água quente sanitária (2 períodos diários disponíveis).

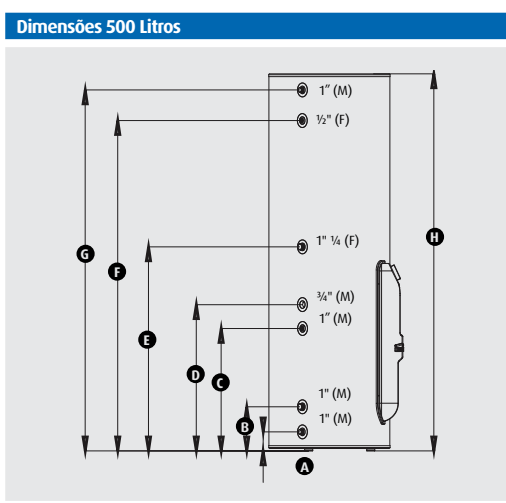
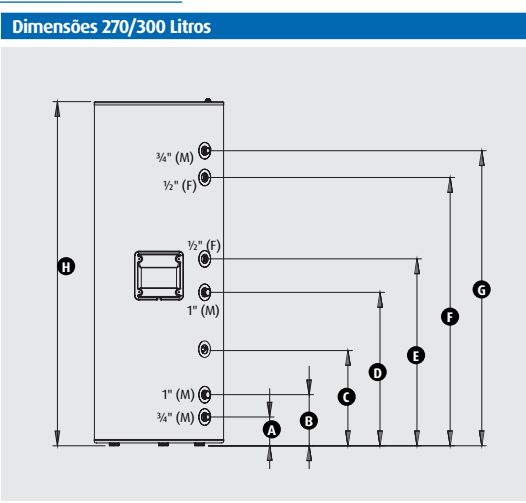
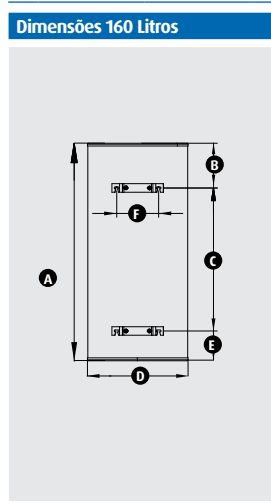
FUNÇÃO ANTI-LEGIONELLA



Legenda dimensões Ecotank Aquasplit (mm)				
	160 L	270 L	300 L	500 L
A	1135	131	107	102
B	235	231	236	237
C	750	435	436	784
D	550	580	650	650
E	150	690	636	1095
F	220	840	855	657
G	-	1205	1065	1772
H	-	1540	1400	2020
I	-	1325	1190	1937
J	-	-	758	764



- 1** Indicador de erro
- 2** Menu/ Retroceder
- 3** Botão Esquerda
- 4** Confirmar / Selecionar
- 5** Botão Direita
- 6** Ligar/ Desligar
- 7** Temperatura Água / Objetivo



Referência	Descrição	ErP	Imagem
QSWHA160L	SOLIUS ECOTANK AQUASPLIT 160 LITROS Arranque do equipamento não incluído.	A++	
QSWHA270L	SOLIUS ECOTANK AQUASPLIT 270 LITROS	A++	
QSWHA300L	SOLIUS ECOTANK AQUASPLIT 300 LITROS Arranque do equipamento não incluído.	A++	
QSWHA500L	SOLIUS ECOTANK AQUASPLIT 500 LITROS Arranque do equipamento não incluído.	A++	
SWHSJ	ÂNODO DE MAGNÉSIO P/ ECOTANK AQUASPLIT 500 LITROS		

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio.

