



### **EcoTank Super**

Bomba de calor para  
água quente sanitária





### FUNCIONAMENTO MUITO ECONÓMICO COM A ENERGIA NATURAL DO AR AMBIENTE

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

### INSTALAÇÃO SIMPLES, SENDO IDEAL PARA REABILITAÇÃO

### EQUIPAMENTO SILENCIOSO

### MODERNO CONTROLADOR TÁTIL (TOUCH SCREEN)

### PROGRAMAÇÃO HORÁRIA

### FUNÇÃO ANTI-LEGIONELLA

### DESIGN MODERNO E APELATIVO

### ACUMULADOR EM AÇO INOX COM 5 ANOS DE GARANTIA

Protegido com ânodo de magnésio (manutenção anual obrigatória e consoante restantes condições de garantia do equipamento)

#### Controlador digital



### CONTROLADOR COM PRIORIDADE AO SISTEMA SOLAR TÉRMICO (APENAS MODELOS COM SERPENTINA SOLAR)

Quando acoplado a um sistema solar térmico (EcoTank Super com serpentina solar) existe a possibilidade de programar a bomba de modo que esteja desligada quando a água estiver a ser aquecida com os painéis solares.

EcoTank		200L	200L Serpentina Solar	300L	300L Serpentina Solar
Potência de aquecimento bomba de calor	(W)	1800	1800	1800	1800
Potência consumida		400-700	400-700	400-700	400-700
Potência resistência elétrica	(W)	1500	1500	1500	1500
Tempo de aquecimento***	(h:min)	5h10	5h10	6h45	6h45
Quantidade de água útil 40°C***	(l)	240	235	355	350
Corrente máxima	(A)	3,1+9,7 (resistência)	3,1+9,7 (resistência)	3,1+9,7 (resistência)	3,1+9,7 (resistência)
Eficiência energética COP (EN255)*		3,8	3,8	3,8	3,8
Eficiência energética COP (EN16147)**		3,0	3,0	3,10	3,10
Alimentação elétrica	(V)	230	230	230	230
Diâmetro conduta de ar	(mm)	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160
Gás refrigerante R134A	(g)	1200	1200	1200	1200
Temperatura de funcionamento (ar ambiente)	(°C)	-5 a 40	-5 a 40	-5 a 40	-5 a 40
Temperatura máxima sanitária (com apoio elétrico)	(°C)	55 (70)	55 (70)	55 (70)	55 (70)
Ligações hidráulicas		¾"	¾"	¾"	¾"
Área serpentina solar	(m²)	0,8	0,8	0,8	0,8
Pressão máxima acumulador	(bar)	7	7	7	7
Material do acumulador		aço inox	aço inox	aço inox	aço inox
Pressão sonora a 2m	(dB)	37	37	37	37
Perdas térmicas	(kWh/24h)	0,99	0,99	1,01	1,01
Espessura isolamento alta densidade	(mm)	55	55	55	55
Dimensões (altura x diâmetro)	(mm)	1667 x Ø600	1667 x Ø600	1850 x Ø650	1850 x Ø650
Peso em vazio	(kg)	73	73	95	95

\*Tar=20 °C; Tínicial\_água=15 °C; Tfinal\_água=45 °C; \*\*Tar=20 °C; Tínicial\_água=15 °C; Tfinal\_água=55 °C; \*\*\*Água aquecida a 54°C.