



EcoTank Mural

Bomba de calor para
água quente sanitária



EcoTank Mural

Bomba de calor para água quente sanitária



FUNCIÓNAMENTO MUITO ECONÓMICO COM A ENERGIA NATURAL DO AR AMBIENTE

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

INSTALAÇÃO SIMPLES, IDEAL PARA REABILITAÇÃO

EQUIPAMENTO SILENCIOSO COM DESIGN MODERNO E APELATIVO

MODERNO CONTROLADOR TÁTIL (TOUCH SCREEN) COM PROGRAMAÇÃO HORÁRIA

FUNÇÃO ANTI-LEGIONELLA | Compressor até 60°C e restante com resistência elétrica.

ACUMULADOR EM AÇO INOX 316 L | Protegido com ánodo de magnésio.

SEGURANÇA MÁXIMA, SEM CONTAMINAÇÃO DE ÁGUA DE CONSUMO

serpentina de permuta de calor (condensador) na face exterior do corpo do acumulador, sendo impossível a fuga de gás para a água de consumo.

INSTALAÇÃO MURAL

Display Touch Screen



Legenda

- 1 Resistência Elétrica Botão ON/OFF
- 2 Equipamento Botão ON/OFF
- 3 Botão de ajusta Cima
- 4 Botão SetUp
- 5 Relógio/Timer
- 6 Botão de ajusta Baixo

EcoTank		100 L
Potência de aquecimento bomba de calor	(W)	1020
Potência consumida	(W)	290
Potência resistência elétrica	(W)	1600
Corrente máxima	(A)	1,26 + 6,8 (resistência)
Alimentação elétrica	(V)	230 /50 Hz
Diâmetro conduta de ar	(mm)	177
Comprimento máximo conduta	(m)	8
Gás refrigerante R134A	(g)	580
Temperatura de funcionamento (ar ambiente)	(°C)	-5 a 43
Temperatura máxima sanitária (com apoio elétrico)	(°C)	60° (70°)
Ligações hidráulicas		¾"
Pressão máxima acumulador	(bar)	10
Material do acumulador		inox 316
Espessura isolamento alta densidade	(mm)	45
Altura total da Bomba de Calor	(mm)	1180
Altura do Acumulador	(mm)	820
Diâmetro da Bomba de Calor	(mm)	515
Peso em vazio	(kg)	51
ErP (EN16147)*		
perfil de carga declarado		M
classe de eficiência aquec. águas sanitárias		A+
eficiência energética aquec. águas sanitárias (η_{WH})	(%)	115,3
coeficiente de performance COP _{dia} * EN16147		2,75
consumo diário de energia (Q_{elec})	(kWh)	2,13
consumo anual eletricidade p/ produção de A.Q.S.(AEC)	(kWh)	445
nível de potência sonora (LWA)	(dB)	38
perdas permanentes de energia (S)	(W)	57
volume útil do reservatório (V)	(l)	97
volume máximo de água retirada, misturada a 40°C (V ₄₀)	(l)	107
tempo de reposição (th)	(h)	4h24