PROTEU®
SOLUTIONS

Tamisa Premium
bomba de calor
aqs



Proteu®
a pensar no
seu conforto

Ânodo de magnésio eletrónico

Classe energética A+

PROTEU®

SOLUTIONS

Ficha técnica
Tamisa Premium
bomba de calor aqs

A bomba de calor Tamisa Premium é capaz de reduzir em cerca de 75% os custos de aquecimento de água sanitária.

Incorpora de série um programador horário para selecionar os períodos mais económicos da energia, bem como uma resistência de apoio adicional sem custos adicionais.

Esta solução Proteu é de fácil instalação sendo apenas necessário ligar as condutas nas entradas e saídas de ar do equipamento.

Pode ainda ser aproveitada para ventilar outras divisões sem recurso a ventiladores adicionais, melhorando assim a qualidade do ar interior.

EN 16147 COP Certificado (EN16147:2017)



200 lts **300 lts** **320 lts** **500 lts**

Características Técnicas		**200**	**300**	**320**	**500**
Material do Acumulador		Inox 444	Inox 444	Inox 444	Inox 444
Altura	mm	1750	2040	1685	2320
Diâmetro	mm	590	590	755	755
COP (EN 16147:2017)		3.57	3.61	3.03	3.4*
Perfil de carga		L	XL	XL	XXL
Eficiência Energética aquecimento água		152%	149%	124%	138%
Potência Térmica	kW	1.8	1.8	2,5	2,5
Potência Elétrica Absorvida	kW	0.46	0.46	0,6	0.68
Corrente Absorvida	A	2.0	2.0	2,96	2.96
Potência Resistência Elétrica SOS	kW	1.5	1.5	1.5	2.5
Potência Máxima Absorvida	kW	2.05	2.05	2.3	3.32
Corrente Máxima Absorvida	A	8.92	8.92	10	14.4
Tensão/Frequência Elétrica		230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz
Tipo de Compressor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Fluído Frigorigéneo		R134a	R134a	R134a	R134a
Quantidade de Fluído Frigorigéneo	g	1000	1000	900	1250
Baixa Pressão do Fluído Frigorigéneo	MPa	1.3	1.3	1.3	1.3
Alta Pressão do Fluído Frigorigéneo	MPa	2.1	2.1	2.1	2.1
Pressão de Serviço	Bar	6	6	6	6
Pressão de Ensaio	Bar	9	9	9	9
Ligações Hidráulicas		3/4”	3/4”	3/4”	1”
Temp. Máx. Saídas da Água	°C	60	60	60	60
Temp. Máx. Serviço (Bomba de Calor)	°C	55	55	55	55
Diâmetro das Condutas	mm	150	150	150	150
Comprimento Máximo das Condutas	m	8	8	6	8
Potência Sonora	dB(A)	45	45	45	45
Volume de Ar	m³/h	350	350	350	350
Pressão do Ar	Pa	40	40	40	40
Número de Utilizadores		2-3	4-6	4-6	7-12
Peso Líquido	kg	85	93	109	155
Peso de Transporte	kg	96	104	115	167

Proteu®
a pensar no
seu conforto