



PROTEU®
SOLUTIONS

Ficha técnica Termossifão AQS TES HT 200 1SKP



Características		
Equipamento		
Proteção anti-corrosão	-	Catódica c/ ânodo magnésio 3/4" (300mm)
Temp. máx. serviço	-	95°C (inferior a 70°C recomendado)
Kit elétrico	-	Monofásico (resist. imersão aço inox)
Tensão nominal	Hz	230v ~ 50
Potência nominal	W	1500
Índice de proteção	-	IPX1
Depósito		
Capacidade	L	194
Tipo	-	Cilíndrico c/ fundos copados
Série	-	HT - Horizontal termossifão
Construção	-	Aço Inox AISI 444
Pressão máxima serviço (ps)	bar	6
Pressão ensaio (pt)	bar	9
Posicionamento	-	Horizontal

Características		
Isolamento térmico		
Tipo	-	Poliuretano injetado (isento de CFC's)
Descrição	-	Espuma de poliuretano
Densidade	kg/m ³	42
Condutividade térmica	W/m K	0.028
Espessura	mm	50
Revestimento exterior	-	Polopropileno homopolímero de cor cinza (PPH)
Permutador(es)		
Nr permutadores	-	1: P1
Área de permuta (P1)	m ²	0.72
Diâmetro (P1)	mm	25
Comprimento (P1)	m	9

Garantia

A garantia não cobre peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou emovíveis, tais como termostato(s), resistência(s) e ânodo(s). A montagem incorreta do produto e posteriores consequências também anulam a garantia.

Reservamo-nos ao direito de introduzir melhorias e modificações nos produtos descritos e nos respetivos dados técnicos, a qualquer altura e sem aviso prévio.

Certificados

1. Diretiva 2014/68/UE, relativa a equipamentos sob pressão - Transposta pelo DL 111-D/2017 31/08;
2. Diretiva Compatibilidade Eletromagnética 2014/30/UE - Transposta pelo DL 31/2017;
3. Diretiva Baixa Tensão 2014/30/UE - Transposta pelo DL 21/2017;
4. Conforme a(s) norma(s): EN 13445, EN 9606-1, EN 15614-1, EN 13831:2007;
5. Observado: código ASME, secção VIII, divisão 1.

Proteu®
a pensar no
seu conforto

Ficha de produto

Em conformidade com os regulamentos EU nº812/2013 e nº814/2013

Altura	mm	1262 ± 20
Diâmetro	mm	∅570 ± 10
Peso	Kg	40
Perdas permanentes de energia	W	79
Classe energética	-	B
Eficiência energética da produção de AQS	%	68
Perfil de carga	-	L
Consumo anual de energia elétrica (Frias / Médias/ Quentes)	KWh	1584 / 1515 / 1452
Nível da potência sonora interior	dB	0

Ligações Ø

1	Entrada AFS	3/4" F
2	Saída AQS	3/4" F
3a	Purga mais alta	1/2" F
3b	Purga mais baixa	1/2" F
4	Ânodo magnésio	1" F
5	Válvula de segurança	3/4" F
6	Apoio elétrico c/ resistência	1 1/4" F
P1 in	Entrada permutador apoio	3/4" F
P1 out	Saída permutador apoio	3/4" F

