

depósito(s) INOX termoelétrico(s) AQS
produto em conformidade com: Directiva Compatibilidade Electromagnética 2004/108/CE; Directiva Baixa Tensão 2006/95/CE;
Directiva Equipamentos sob pressão 97/23/CE (sem kit eléctrico)
garantia: consulte certificado de garantia
assunto: depósito(s) INOX termoelétrico(s) AQS
série HS modelo 300 TEL recirc



HS 0300 TEL
recirc

aquecinoxindustries

- depósito(s)
 - capacidade unid.: litro 300
 - tipo cilíndrico c/ fundos copados
 - série HS - horizontal solo
 - construção 4G: aço inox AISI 444
 - virola unid.: mm inf. class.
 - tampas unid.: mm inf. class.
 - pressão máx. serviço unid.: bar 6.0 (ps)
 - pressão ensaio unid.: bar 9.0 (pt)
 - posicionamento no solo c/ patas (2)
 - altura H unid.: mm 635
 - comprimento L unid.: mm 1 550
 - peso líquido unid.: kg 40

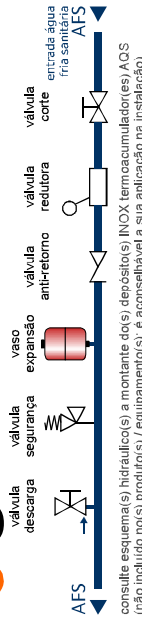
- equipamento(s)
 - nº permutador(es) não tem
 - tipo
 - construção
 - colocação mod.: standard
 - conexões P1
 - área permuta P1 unid.: m²
 - potência P1 unid.: kW
 - área total permuta unid.: m²
 - protecção anti-corrosão
 - temp. saída água unid.: °C
 - * kit eléctrico
 - tensão nominal 230V~50Hz
 - potência nominal unid.: W 2 000
 - índice protecção IPX1

- isolamento (térmico)
 - tipo poliuretano injectado
 - descrição espuma de poliuretano densidade: 42 kg/m³ isento de CFC's
 - espessura unid.: mm 50
 - revestimento exterior polipropileno acolchoado (cor conforme stock existente)

- acessorio(s)
 - depósito(s) termoelétrico(s) AQS fornecido(s) sem acessório(s)

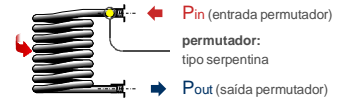
- extra(s)
 - depósito(s) termoelétrico(s) AQS fornecido(s) sem extra(s)

- cabo alimentação *
 - comprimento unid.: m 1
 - secção unid.: mm² 3 x 1.5



dados gerais equipamento aquecinoxindustries

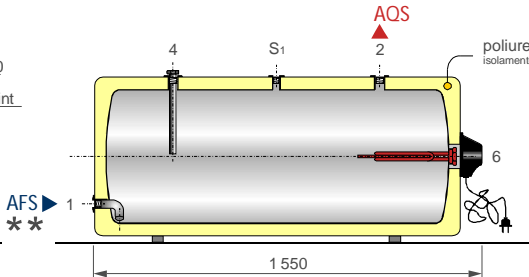
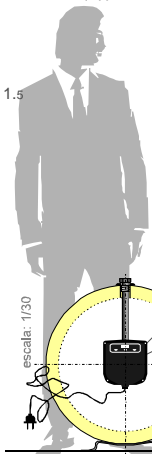
permutador:	ÁREA PERMUTA (m ²)	CAPAC. litro (l)	PESO (kg)
tipo serpentina	(por cada 6 metros lineares de serpentina)		
¾" (Ø 25.0)	0.48	2.94	5.34
1" (Ø 33.7)	0.64	5.34	9.36
1 ½" (Ø 50.0)	0.94	11.78	20.16



potência permutador P1 (SOLAR) dimensionada para
caudal primário unid.: m³.h⁻¹ 3.0
temperatura entrada circuito primário unid.: °C 90
Δt circuito primário unid.: °C 30
temperatura entrada circuito secundário unid.: °C 10
Δt circuito secundário unid.: °C 35

CONEXÃO	Ø	cota ao solo unid.: mm
1 entrada AFS	¾" F	150.0
2 saída AQS	¾" F	635.0
4 ânodo magnésio	¾" F	635.0
6 apoio eléctrico c/ resistência (kit eléctrico)	1 ¼" F	365.0
S1 p/ bainha porta sondas (termómetro)	½" F	635.0

nota: condutibilidade térmica isolamento
- a 0°C - 0,041W/(m.k)
- a 20°C - 0,042W/(m.k)
isento de CFC's
(consultar ficha técnica de materiais)



PERMUTADOR(ES)

Ø serp.1 unid.: mm

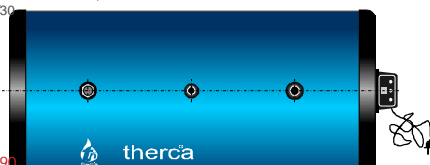
L serpentina 1 unid.: m

área permuta unid.: m²

área TOTAL permuta unid.: m²

CIRCUITO PRIMÁRIO:
vel. max. aconselhável

Ø serpentina	velocidade unid.: m.s ⁻¹
½"	1.0
¾"	1.1
1"	1.3
1 ¼"	1.6
1 ½"	1.8



aquecimento de água sanitária
moradios unifamiliares e instalações de pequenas dimensões

modelo(s) Standard apresentado(s); outros modelos e configurações NoStandard possíveis sob consulta
nota: desenho do depósito: escala e proporção, distribuição e posicionamento das conexões apenas orientativo;
as posições poderão estar distribuídas de forma diferente do representado no croqui; escala: 1/30

instruções: depósito(s) INOX termoelétrico(s) AQS
temperatura máxima da água: 90°C (recomendado: inferior a 70°C)
pressão de trabalho: 6.0 bar
inspecção e/ou substituição ânodo magnésio: 6/6 meses

VMA - valor máximo admitido das águas

- cloro activo ≤ 0.2 ppm
- pH > 6 (escala de Sorensen a 25°C) e
- todas as águas com valor superior ao VMA, pelo Decreto-Lei 74/91

a garantia não cobre peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como termostato(s), resistência(s) e ânodo(s), bem como, a mão-de-obra utilizada na aplicação das peças e as consequências advindas dessas ocorrências

o não cumprimento destas instruções anula automaticamente todas as garantias