

produto em conformidade com: Directiva 2014/30/UE, relativa a Compatibilidade Electromagnética; Directiva 2014/35/UE, relativa à Baixa Tensão;  
 Directiva 2014/68/UE, relativa a Equipamentos Sob pressão 97/23/CE  
 garantia: consulte certificado de garantia

## AÇO INOX AISI 316

### depósito(s)

capacidade	unid.: litro	318
tipo		cilíndrico c/ fundos copados
série		VS - vertical solo
construção		aço INOX AISI 316
virola	unid.: mm	inf. class.
tampos	unid.: mm	inf. class.
pressão máx. serviço	unid.: bar	6.0 (ps)
pressão ensaio	unid.: bar	9.0 (pt)
posicionamento		no solo c/ sinoblocos (3) a 120°
altura H	unid.: mm	1 900
diâmetro	unid.: mm	630
peso líquido	unid.: kg	90

### equipamento(s)

nº permutador(es)		não aplicável
protecção anti-corrosão		catódica c/ ânodo magnésio 3/4" (300mm)
temp. máx. serviço	unid.: °C	95°C (inferior a 70°C recomendado)
* kit eléctrico		monofásico (resist. imersão aço inoxidável)
tensão nominal		230V~50Hz
potência nominal	unid.: W	1 500
índice protecção		IPX1
nível de ruído	unid.: db(A)	47

### isolamento (térmico)

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

capacidade calorífica	W	2 800	
	BTU	9 554	
fonte de alimentação	V/PH/Hz	220V/1/50Hz	
resistência eléctrica (opcional)	W	1 500	
	A	6.5	
potência de alimentação	W	600	
	A	2.6	
água quente gerada	L/h	95	
volume do reservatório	L	300	
configuração do fator do termostato	°C	50	
temperatura máxima de saída de água	°C	55	
quantidade de compressores		1	
ruído	db(A)	47	
dimensões	altura (h)	mm	1900
	diâmetro (Ø)		630
peso modelo standard sem serpentina	peso neto	kg	90
	peso bruto		95
gás refrigerado	R134a	g	750
	(PAG= 1430)	Ton	1,07
	CO <sub>2eq</sub>		1,07

### acessório(s)

depósito(s) termoacumulador(es)  
 AQS fornecido(s) s/ acessório(s)

### extra(s)

depósito(s) termoacumulador(es)  
 AQS fornecido(s) s/ extra(s)

### parâmetros técnicos

condições de teste

temperatura ambiente		temperatura antrada / saída de água	
bolbo seco	bolbo molhado	temperatura entrada	temperatura saída
7 °C	6 °C	12 °C	55 °C
tempo de aquecimento		04:30h	
COP coefficient of performance		3.52	

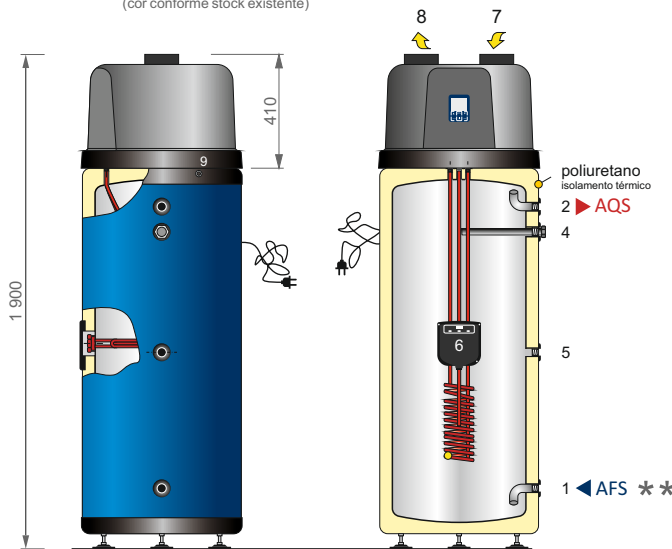
Conforme  
EN16147:2017

+

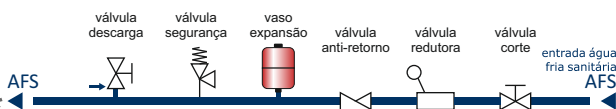
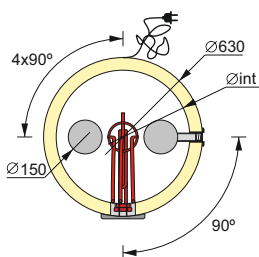
A+

CONEXÕES	Ø	cota ao solo unid.: mm
1	entrada AFS	3/4" F
2	saída AQS	3/4" F
4	ânodo magnésio	3/4" F
5	recirculação	3/4" F
6	apoio eléctrico c/ resistência (kit eléctrico)	1 1/4" F
7	entrada AR	Ø 150
8	saída AR	Ø 150
9	purgador condensados	Ø 12

Reservamo-nos ao direito de introduzir melhorias e modificações nos produtos descritos e nos respectivos dados técnicos, a qualquer altura e sem aviso prévio.  
 observado: DIRECTIVA EQUIPAMENTOS SOB PRESSÃO (DEP) 97/23/CE TRANSPORTADA PELO DL 211/99  
 conforme a(s) norma(s): EN 13445, EN 287-1, EN 15614-1, EN 13831:2007  
 observado: código ASME, secção VIII, divisão 1



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)



consulte esquema(s) hidráulico(s) a montante do(s) depósito(s) INOX termoacumulador(es) AQS  
 (não incluído no(s) produto(s) / equipamento(s)); é aconselhável a sua aplicação na instalação)

nota 1: 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