

vaso(s) expansão circuito(s) fechado(s) sol ar

produto em conformidade com: Directiva Equipamentos sob pressão 97/23/CE transposta pelo DL 211/99

garantia: consulte certificado de garantia

assunto: características gerais - vaso(s) expansão circuito(s) fechado(s) SOLAR

capacidade(s): 200 (unid.: litros)



aço : VERTICAL : HORIZONTAL
: com membrana (cm) :

SOLAR

• características gerais •

capacidade unid.: litro	200
tipo	cilíndrico c/ fundos copados
série	aço carbono - SOLAR
modelo	vf.130.0200.cm
construção	aço carbono
espessura chapa corpo unid.: mm	1.2
acabamento exterior	pintura EPOXI
membrana	não tóxica em BUTILENO
temperatura máxima unid.: °C	130
pressão máx. serviço unid.: bar	6.0
pressão ensaio unid.: bar	9.0
pressão pré-carga unid.: bar	1.5
posicionamento	no solo c/ pernas (3)
ligação unid.: pol	1
H unid.: mm	1200
diâmetro Ø unid.: mm	560
peso líquido unid.: kg	26.0
embalagem caixa unid.: mm	570x570x1250

• acessórios •

vaso de expansão fornecido sem acessórios

• montagem •

deve ser efectuada por pessoal especializado e obedecer às normas em vigor



200

mod.: vf.130.0200.cm



requisitos de segurança prévios

- certifique-se que a pressão máxima de serviço de instalação é superior à do vaso de expansão;
- não danifique um vaso de expansão novo, pois encontra-se pré-carregado à pressão indicada no autocolante placa características, podendo provocar ferimentos graves

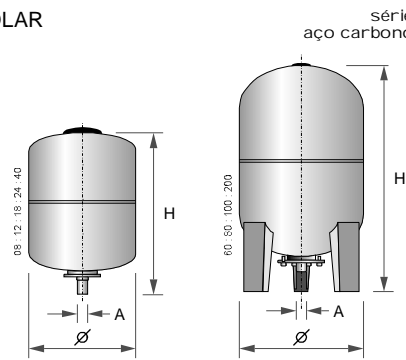
segurança

- proteja a instalação contra pressão demasiado alta instalando para isso:
 - uma válvula de segurança ou
 - um grupo de segurança na tubagem de alimentação do depósito acumulador
- ajuste a pressão de abertura da válvula de segurança com um valor igual ou inferior à pressão máxima de trabalho indicada no autocolante placa características do vaso
- o troço de tubagem entre o vaso de expansão e o depósito acumulador de água quente sanitária tem que estar permanentemente aberto



atenção

- a água existente no vaso de expansão pode estar quente
- um vaso de expansão cheio é pesado



aquecinoxindustries

thervaX[®]
vaso(s) pressurizado(s) . vaso(s) expansão

aquecinox, lda
Rua da Escola nº 312 4775-159 Minhoães

vaso expansão SOLAR

200 mod vf.130.0200.cm
vol 200 L
ano fab 2009

temp. máx. trab. 0 < t < 130 °C
press. máx. PS 0.6 MPa (6,0 bar)
press. teste PT 0.9 MPa (9,0 bar)
classe II
pré-carga 0.15 Mpa (1.5 bar)
tipo membrana EPDM
potável sim
ligação 1 1/4 " Gas
peso 26 kg
construção aço carbono

a remoção ou alteração desta placa implica perda de garantia

vf.130.0200.cm

atenção: para um bom funcionamento do seu equipamento hidráulico, deve verificar periodicamente (60 meses) a pressão do vaso de expansão

R 12.10V02

produto reciclável

não colocar no lixo

exemplo: PLACA CARACTERÍSTICA

modelo	código	capac.	diâm. Ø	altura H	ligação A (à tubagem)	peso	embalagem caixa
com membrana		unid.: litro	unid.: mm	unid.: mm		unid.: kg	unid.: mm
vf.130.0200.cm	301 101 111 431	200	560	1200	1 1/4 " G	26.0	570 x 570 x 1250



circuito(s) fechado(s): AQS

absorve a expansão da água nas instalações térmicas;

os vasos de expansão são dispositivos destinados a compensar o aumento do volume da água provocado pela subida da temperatura da mesma (quer nas instalações de aquecimento quer nas de produção de água quente sanitária)

modelo(s) STANDARD apresentado(s): outros modelos e configurações possíveis sob consulta (NoStandard)

nota: desenho(s) e fotografia(s) do(s) vaso(s) expansão: escala e proporção, apenas orientativo



aquecinox lda
Rua da Escola nº 312
4775-159 Minhoães
BARCELOS
tel.: 252 963 700
fax: 252 963 338
email: comercial@aquecinox.pt
www.aquecinox.pt



aquecinoxindustries

Reservamos-nos ao direito de introduzir melhorias e modificações nos produtos descritos e nos respectivos dados técnicos, a qualquer altura e sem aviso prévio de acordo com: DIRECTIVA EQUIPAMENTOS SOB PRESSÃO (DEP) 97/23/CE TRANSPOSTA PELO DL 211/99

elaborado: Joaquim Conde 23-01-2012 aprovado: América Gomes 25-01-2012