



**Termoacumuladores • Vasos de Expansão
Autoclaves • Outros Produtos • Acessórios**

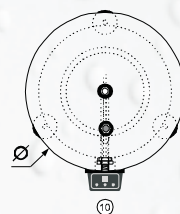
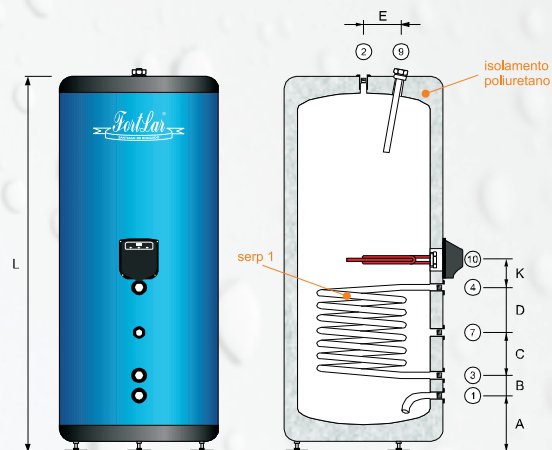
Índice

Termoacumuladores	
Vertical solo	02
Vertical parede.....	06
Horizontal solo.....	08
Volantes de Inércia	
Vertical parede.....	10
Esquema de funcionamento	11
Vasos de expansão.....	12
Autoclaves	14
Outros produtos	16
Acessórios	17

1SKL INOX SÉRIE VERTICAL SOLO

CONEXÕES			
1	entrada AFS	3/4"F	
2	saída AQS	3/4"F	
3	saída permutador solar	3/4"F	1"F
4	entrada permutador solar	3/4"F	1"F
7	sonda comando painel solar	1/2"F	
9	ânodo magnésio	3/4"F	1"F
10	resistência	1 1/4"F	

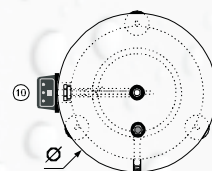
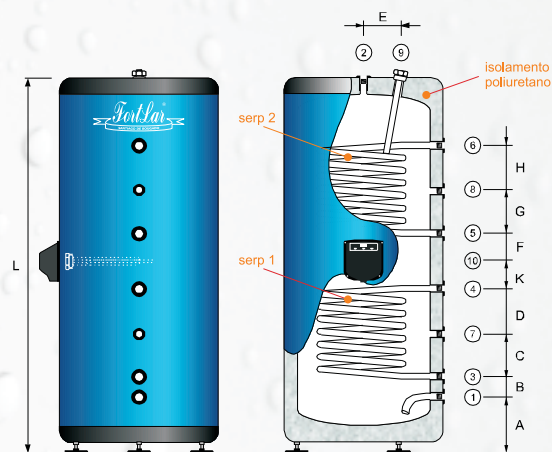
nota: colocação do kit eléctrico na zona média de modo a otimizar a sua utilização aquando da falta de apoio solar na serpentina 1 (aquece metade do volume d' água do termoacumulador)



2SKL INOX SÉRIE VERTICAL SOLO

CONEXÕES			
1	entrada AFS	3/4"F	
2	saída AQS	3/4"F	
3	saída permutador solar	3/4"F	1"F
4	entrada permutador solar	3/4"F	1"F
5	saída permutador apoio	3/4"F	1"F
6	entrada permutador apoio	3/4"F	1"F
7	sonda comando painel solar	1/2"F	
8	sonda termóstato	1/2"F	
9	ânodo magnésio	3/4"F	1"F
10	resistência	1 1/4"F	

nota: colocação do kit eléctrico na zona média de modo a otimizar a sua utilização aquando da falta de apoio solar na serpentina 1 (aquece metade do volume d' água do termoacumulador)

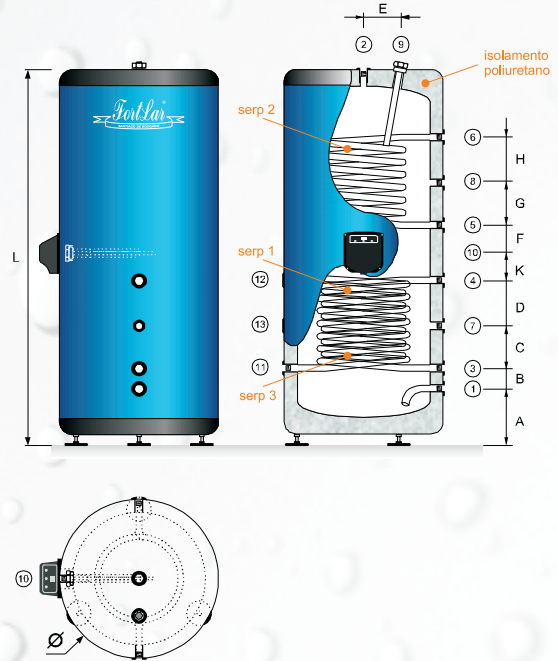


ÂNODO		
ânodo	comprimento (mm)	
	300	600
3/4"	≤150L	>150L
1"	—	>150L

SUP. TRANSF. PERMUTADOR	
serpentina	superfície transfer. (m²)
3/4" Ø25.0 x 6000 mm	0.48
1" Ø33.7 x 6000 mm	0.64

3SKL INOX SÉRIE VERTICAL SOLO

CONEXÕES			
1	entrada AFS	3/4"F	
2	saída AQS	3/4"F	
3	saída permutador solar	3/4"F	1"F
4	entrada permutador solar	3/4"F	1"F
5	saída permutador apoio	3/4"F	1"F
6	entrada permutador apoio	3/4"F	1"F
7	sonda comando painel solar	1/2"F	
8	sonda termóstato	1/2"F	
9	ânodo magnésio	3/4"F	1"F
10	resistência	1 1/4"F	
11	saída permutador recuperador	3/4"F	1"F
12	entrada permutador recuperador	3/4"F	1"F
13	sonda comando recuperador	3/4"F	1"F



nota: colocação do kit eléctrico na zona média de modo a otimizar a sua utilização aquando da falta de apoio solar na serpentina 1 (aquece metade do volume d' água do termoacumulador)

CARACTERÍSTICAS BASE:

fabricados em aço INOX AISI 304
IPX 1

Resistência

Classe

Potência

Dados Técnicos

Tensão Nominal:

Potência Nominal:

Temperatura de Saída da Água: 65°C

Pressão Máxima: 0.6 Mpa (6 bar)

Ânodo de Magnésio

(deve ser sempre instalado)

Revestimento

Lona

Isolamento Térmico

Poliuretano; Flexível - espuma elastomérica

EXTRAS

aço INOX AISI 316

ânodo de magnésio

boca de visita (para volumes superiores a 300L)

revestimento interior em Pozolânico



ISOLAMENTO TÉRMICO: espuma elastomérica à base de borracha sintética, de cor preta;

DESCRIÇÃO: isolamento térmico flexível, resistente à difusão do vapor de água e de **baixa condutibilidade térmica**

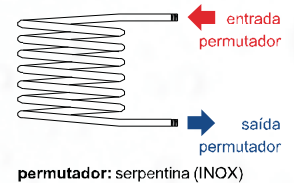
nota: condutibilidade térmica
- a 0°C - 0,040W/(m.k)
- a 40°C - 0,045W/(m.k)
isento de CFC's

ISOLAMENTO TÉRMICO: poliuretano

DESCRIÇÃO: espessura da parede: 50mm
densidade: 42 kg/m³
isento de CFC's

POSICIONAMENTO: no solo com sinoblocos (3)
: no solo com cinta para >750L

- termoacumulador de 100L até 125L:
serpentina 1 com 6 metros
- termoacumulador de 150L até 500L:
serpentina 1 com 6 metros
serpentina 2 com 6 metros
- termoacumulador de 750L até 5000L:
serpentina 1 com 18 metros
serpentina 2 com 12 metros



PERMUTADORES

	100	150	200	300	400	500	750	1000	2000	2500	3000	4000	5000	6000
Ø serp. unid.: mm	25 (3/4")	25 (3/4")	25 (3/4")	25 33.7 (3/4") (1")	25 33.7 (3/4") (1")	25 33.7 (3/4") (1")	33.7 (1")	33.7 (1")	33.7 (1")	33.7 (1")	33.7 (1")	33.7 (1")	33.7 (1")	33.7 (1")
L serpentina 1 unid.: m	6	6	6	6	18	18	30	30	30	30	30	42	42	42
L serpentina 2 unid.: m		6	6	6	12	12	18	18	18	18	18	30	30	30
L serpentina 3 unid.: m				6								18	18	18



Dimensões e cotas apresentadas para modelos Standard.
Outras dimensões, cotas e configurações disponíveis sob consulta.

	100	150	200	300	400	500
L unid.: mm	980	1450	1250	1450	1730	1750
Ø	480	480	560	660	710	640
A	260	230	220	220	210	210
B	240	100	95	120	90	90
C	150	150	120	175	220	220
D	150	150	120	175	220	220
E	130	130	130	130	130	130
F	—	150	125	125	150	150
G	—	150	120	175	220	220
H	—	150	120	175	220	220
K	120	150	125	125	150	150
** peso unid.: kg	22	30	34	39		
Tensão Nominal	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Potência Nominal unid.: Watt	1500	1500	2000	2000	3000	3000

	750	800	1000	2000	2500	3000
L unid.: mm	2040		2010	2450	4000	5000
Ø	790		1040	1220	6000	
A	215		300	350		
B	105		150	125		
C	145		480	590		
D	155		480	590		
E	130		200	200		
F						
G						
H						
K						
** peso unid.: kg	110		146	218		
Tensão Nominal	230V~50Hz		230V~50Hz * 400V~50Hz	230V~50Hz * 400V~50Hz		
Potência Nominal unid.: Watt	3000		4500	2 x 4500		

Medidas sob consulta para
modelos com capacidade 2000+

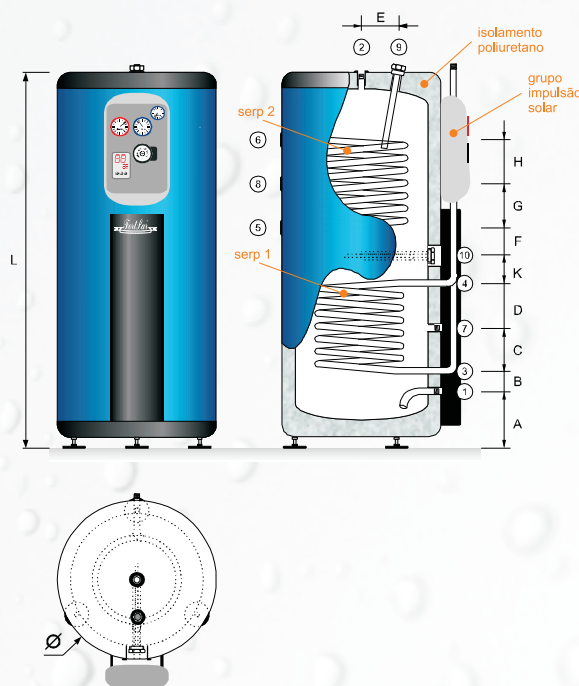
* trifásico

- * * valor aproximado para acumuladores e termoelectrónicos;
valor aproximado para termoacumuladores:
- com serpentina de Ø 25.0 mm (3/4") - somar 0.883 kg por metro
- com serpentina de Ø 33.7 mm (1") - somar 1.552 kg por metro

4SKL INOX SÉRIE VERTICAL SOLO

CONEXÕES			
1	entrada AFS	3/4"F	
2	saída AQS	3/4"F	
3	saída permutador solar	3/4"F	1"F
4	entrada permutador solar	3/4"F	1"F
5	saída permutador apoio	3/4"F	1"F
6	entrada permutador apoio	3/4"F	1"F
7	sonda comando painel solar	1/2"F	
8	sonda termóstato	1/2"F	
9	ânodo magnésio	3/4"F	1"F
10	resistência	1 1/4"F	
11	saída permutador recuperador	3/4"F	1"F

nota: colocação do kit eléctrico na zona média de modo a otimizar a sua utilização aquando da falta de apoio solar na serpentina 1 (aquece metade do volume d' água do termoacumulador)



CARACTERÍSTICAS BASE:

fabricados em aço INOX AISI 304
IPX 1

Resistência

Classe

Potência

Dados Técnicos

Tensão Nominal:

Potência Nominal:

Temperatura de Saída da Água: 65°C

Pressão Máxima: 0.6 Mpa (6 bar)

Ânodo de Magnésio

(deve ser sempre instalado)

Revestimento

Lona

Isolamento Térmico

Poliuretano; Flexível - espuma elastomérica

EXTRAS

aço INOX AISI 316

ânodo de magnésio

boca de visita (para volumes superiores a 300L)

revestimento interior em Pozolânico



ISOLAMENTO TÉRMICO: espuma elástica à base de borracha sintética, de cor preta;

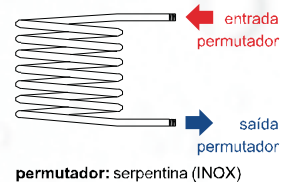
DESCRIÇÃO: isolamento térmico flexível, resistente à difusão do vapor de água e de **baixa condutibilidade térmica**
nota: condutibilidade térmica
- a 0°C - 0,040W/(m.k)
- a 40°C - 0,045W/(m.k)
isento de CFC's

ISOLAMENTO TÉRMICO: poliuretano

DESCRIÇÃO: espessura da parede: 50mm
densidade: 42 kg/m³
isento de CFC's

POSICIONAMENTO: no solo com sinoblocos (3)
: no solo com cinta para >750L

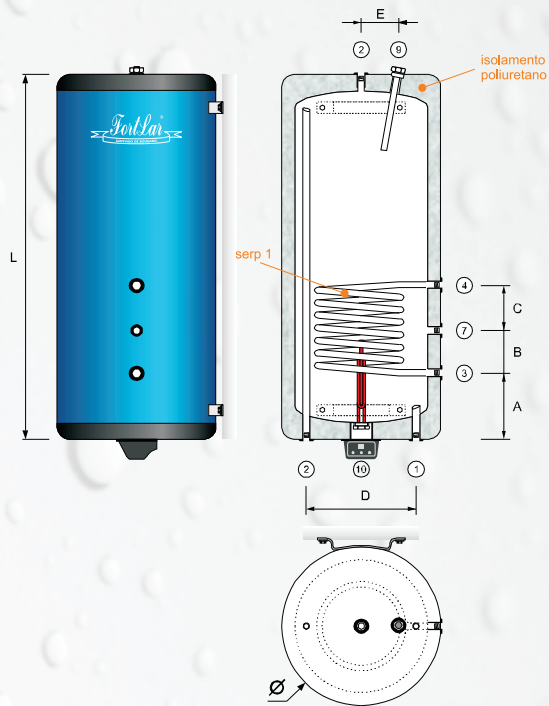
- termoacumulador de 100L até 125L: serpentina 1 com 6 metros
- termoacumulador de 150L até 500L: serpentina 1 com 6 metros serpentina 2 com 6 metros
- termoacumulador de 750L até 5000L: serpentina 1 com 18 metros serpentina 2 com 12 metros



termoacumuladores equipados com conexões em casquilho fêmea; acabamento: em anel de plástico

5SKL INOX SÉRIE VERTICAL PAREDE

CONEXÕES			
1	entrada AFS	3/4"F	
2	saída AQS	3/4"F	
3	saída permutador solar	3/4"F	1"F
4	entrada permutador solar	3/4"F	1"F
7	sonda comando painel solar	1/2"F	
9	ânodo magnésio	3/4"F	1"F
10	resistência	1 1/4"F	

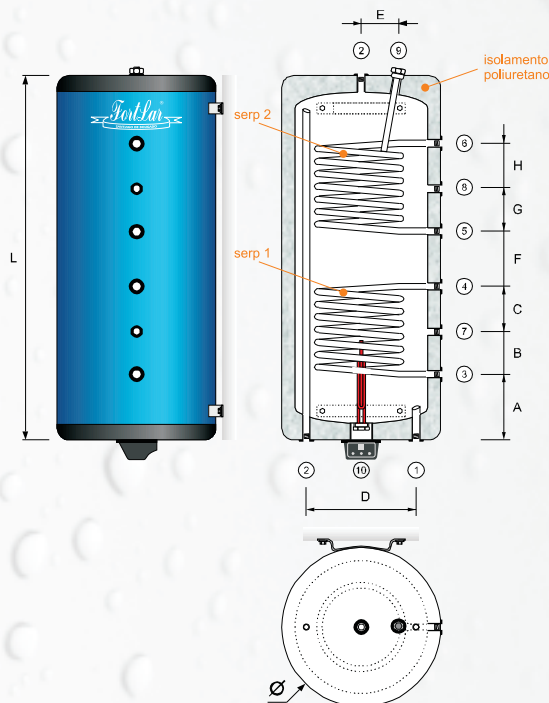


6SKL INOX SÉRIE VERTICAL PAREDE

CONEXÕES			
1	entrada AFS	3/4"F	
2	saída AQS	3/4"F	
3	saída permutador solar	3/4"F	1"F
4	entrada permutador solar	3/4"F	1"F
5	saída permutador apoio	3/4"F	1"F
6	entrada permutador apoio	3/4"F	1"F
7	sonda comando painel solar	1/2"F	
8	sonda termóstato	1/2"F	
9	ânodo magnésio	3/4"F	1"F
10	resistência	1 1/4"F	

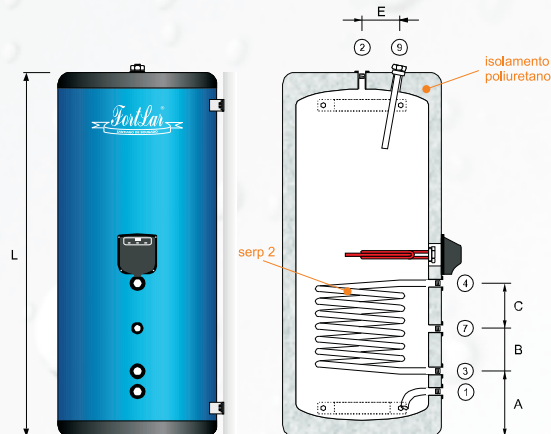
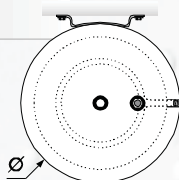
ÂNODO		
ânodo	comprimento (mm)	
	300	600
3/4"	≤150L	>150L
1"	—	>150L

SUP. TRANSF. PERMUTADOR		
serpentina	superfície transfer. (m²)	
3/4" Ø25.0 x 6000 mm	0.48	
1" Ø33.7 x 6000 mm	0.64	



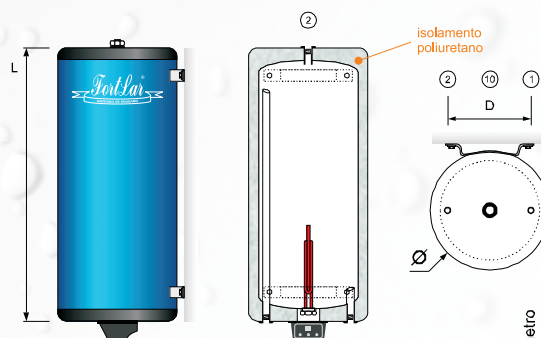
7SKL INOX SÉRIE VERTICAL PAREDE

CONEXÕES			
1	entrada AFS	3/4"F	
2	saída AQS	3/4"F	
3	saída permutador solar	3/4"F	1"F
4	entrada permutador solar	3/4"F	1"F
7	sonda comando painel solar	1/2"F	
9	ânodo magnésio	3/4"F	1"F
10	resistência	1 1/4"F	



TEL

CONEXÕES			
1	entrada AFS	3/4"F	
2	saída AQS	3/4"F	
10	resistência	1 1/4"F	



CARACTERÍSTICAS:
fabricados em aço INOX AISI 304
IPX 1

Resistência

Classe

Potência

Dados Técnicos

Tensão Nominal:

Potência Nominal:

Temperatura de Saída da Água: 65°C

Pressão Máxima: 0.6 Mpa (6 bar)

Ânodo de Magnésio

(deve ser sempre instalado)

Revestimento

Lona

Isolamento Térmico

Poliuretano; Flexível - espuma elastomérica

EXTRAS

aço INOX AISI 316

ânodo de magnésio

boca de visita (para volumes superiores a 300L)

revestimento interior em Pozolânico

revestimento exterior



ISOLAMENTO TÉRMICO: espuma elástica a base de borracha sintética, de cor pret

DESCRIÇÃO: isolamento térmico flexível, resistente à difusão do vapor de água e de

baixa condutibilidade térmica

nota: condutibilidade térmica

- a 0°C - 0,040W/(m.k)

- a 40°C - 0,045W/(m.k)

isento de CFC's

ISOLAMENTO TÉRMICO: poliuretano

DESCRIÇÃO: espessura da parede: 50mm

densidade: 42 kg/m³

isento de CFC's

POSICIONAMENTO: na parede com patas (4)

* valor aproximado para acumuladores e termoelétricos;
* valor aproximado para termoacumuladores:
- com serpentina de Ø 25.0 mm (3/4") - somar 0.883 kg por metro
- com serpentina de Ø 33.7 mm (1") - somar 1.552 kg por metro

60

80

100

125

150

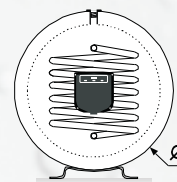
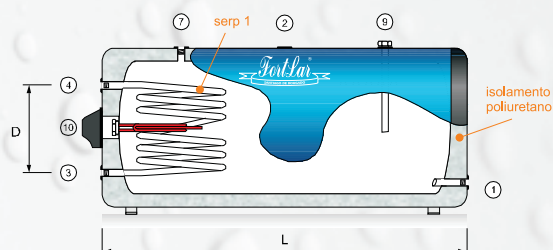
200

L unid.: mm	600	730	880	1150	1460	1200
Ø	400	490	490	490	490	560
D	250	250	310	310	310	310
** peso unid.: kg	14	18	22	26	30	34
Tensão Nominal	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Potência Nominal unid.: watt	1500	1500	2000	2000	2000	2500

8SKL INOX SÉRIE HORIZONTAL SOLO

CONEXÕES

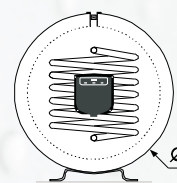
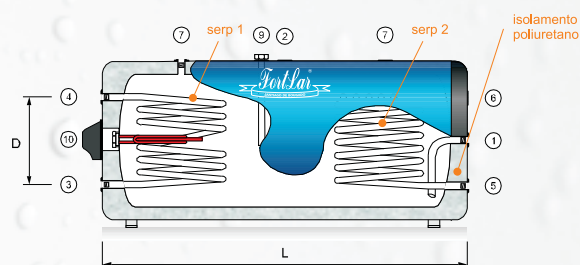
1	entrada AFS	3/4"F	
2	saída AQS	3/4"F	
3	saída permutador solar	3/4"F	1"F
4	entrada permutador solar	3/4"F	1"F
7	sonda comando painel solar	1/2"F	
9	ânodo magnésio	3/4"F	1"F
10	resistência	1 1/4"F	



9SKL INOX SÉRIE HORIZONTAL SOLO

CONEXÕES

1	entrada AFS	3/4"F	
2	saída AQS	3/4"F	
3	saída permutador solar	3/4"F	1"F
4	entrada permutador solar	3/4"F	1"F
5	saída permutador apoio	3/4"F	1"F
6	entrada permutador apoio	3/4"F	1"F
7	sonda comando painel solar	1/2"F	
8	sonda termóstato	1/2"F	
9	ânodo magnésio	3/4"F	1"F
10	resistência	1 1/4"F	



ÂNODO

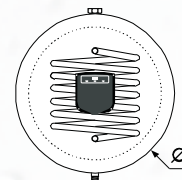
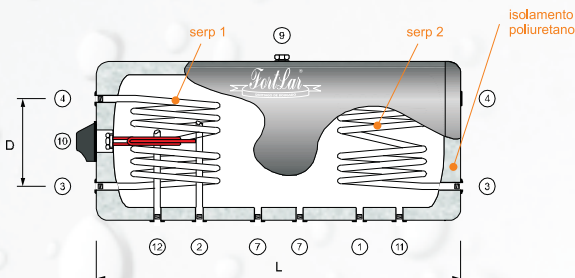
ânodo	comprimento (mm)	
	300	600
3/4"	≤150L	>150L
1"	—	>150L

SUP. TRANSF. PERMUTADOR

serpentina	superfície transfer. (m²)
3/4" Ø25.0 x 6000 mm	0.48
1" Ø33.7 x 6000 mm	0.64

10SKI INOX SÉRIE HORIZONTAL SOLO

CONEXÕES			
1	entrada AFS	3/4"F	
2	saída AQS	3/4"F	
3	saída permutador solar	3/4"F	1"F
4	entrada permutador solar	3/4"F	1"F
7	sonda comando painel solar	1/2"F	
9	ânodo magnésio	3/4"F	1"F
10	resistência	1 1/4"F	
11	saída circuito primário	1 1/4"F	
12	entrada circuito primário	1 1/4"F	



CARACTERÍSTICAS:
fabricados em aço INOX AISI 304
IPX 1

Resistência

Classe

Potência

Dados Técnicos

Tensão Nominal:

Potência Nominal:

Temperatura de Saída da Água: 65°C

Pressão Máxima: 0.6 Mpa (6 bar)

Ânodo de Magnésio

(deve ser sempre instalado)

Revestimento

Inox

Isolamento Térmico

Poliuretano

EXTRAS

aço INOX AISI 316

ânodo de magnésio

boca de visita (para volumes superiores a 300L)

revestimento interior em Pozolânico

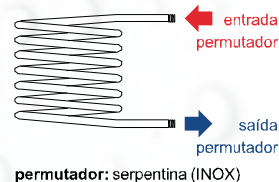
① **inox**
revestimento exterior

ISOLAMENTO TÉRMICO: poliuretano

DESCRIÇÃO: espessura da parede: 50mm
densidade: 42 kg/m³
isento de CFC's

POSICIONAMENTO: no estrado

- termoacumulador de 100L até 125L: serpentina 1 com 6 metros
- termoacumulador de 150L até 200L: serpentina 1 com 6 metros serpentina 2 com 6 metros



200 300

L unid.: mm	1200	1450
Ø	560	660
D	300	300
** peso unid.: kg	47	59
Tensão Nominal	230V~50Hz	230V~50Hz
Potência Nominal unid.: watt	2000	2000

* * valor aproximado para acumuladores e termoelétricos;
valor aproximado para termoacumuladores:
- com serpentina de Ø 25.0 mm (3/4") - somar 0.883 kg por metro
- com serpentina de Ø 33.7 mm (1") - somar 1.552 kg por metro

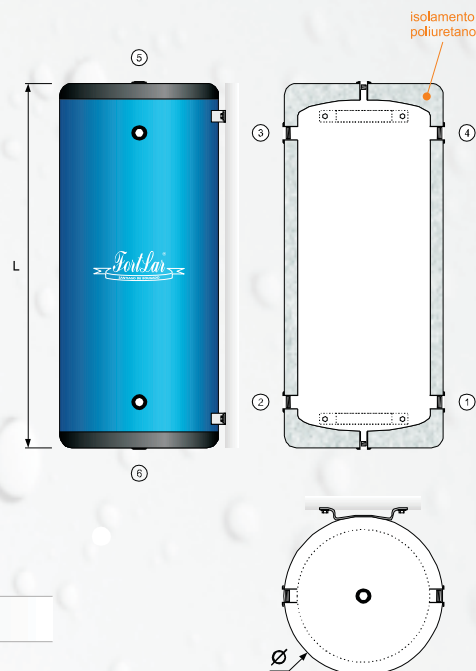


Volantes de Inércia

Dimensões e cotas apresentadas para modelos Standard.
Outras dimensões, cotas e configurações disponíveis sob consulta.

1DIL INOX SÉRIE VERTICAL PAREDE

	CONEXÕES	60 até 200	300 até 1000	60 até 200
1	entrada	1"F	1" 1/2F	2"F
2	saída	1"F	1" 1/2F	2"F
3	entrada	1"F	1" 1/2F	2"F
4	saída	1"F	1" 1/2F	2"F
5	purgador	3/4"F	3/4"F	3/4"F
6	esgoto	3/4"F	1"F	1" 1/2F



60

80

100

L unid.: mm	600	730	880
Ø	400	490	490

2DIL INOX SÉRIE VERTICAL PAREDE

CARACTERÍSTICAS:
fabricados em aço INOX AISI 304

Dados Técnicos

Pressão Máxima: 0.6 Mpa (6 bar)

Revestimento

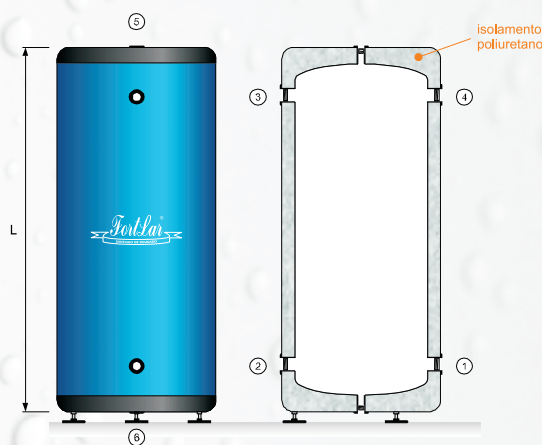
Lona

Isolamento Térmico

Poliuretano; Flexível - espuma elastomérica

EXTRAS

aço INOX AISI 316



revestimento exterior

(F) fibra

ISOLAMENTO TÉRMICO: poliuretano

DESCRIÇÃO: espessura da parede: 50mm
densidade: 42 kg/m³
isento de CFC's

POSICIONAMENTO: série VP na parede ; série VS no solo

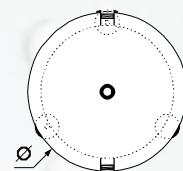
revestimento exterior

(L) lona

ISOLAMENTO TÉRMICO: poliuretano

DESCRIÇÃO: espessura da parede: 50mm
densidade: 42 kg/m³
isento de CFC's

POSICIONAMENTO: série VP na parede ; série VS no solo



Vasos de Expansão Fechados e Abertos

Directiva Equipamentos sob Pressão (DEP) 97/23/CE transposta pelo DL 211/99

Dimensões e cotas apresentadas para modelos Standard.
Outras dimensões, cotas e configurações disponíveis sob consulta.



VASOS DE EXPANSÃO FECHADO P/ AQUECIMENTO SANITÁRIO

CARACTERÍSTICAS:

fabricados em aço

Acabamento Exterior

Pintura EPOXI - cor VERDE

Dados Técnicos

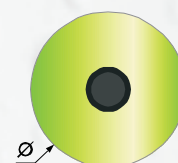
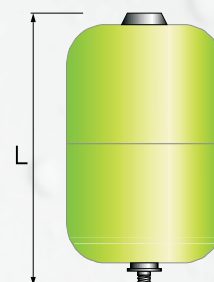
membrana não tóxica em butileno

pressão máx.: 10 bar

temperatura máx.: 65°C

Falange em INOX

CAPAC. unid.: litro	LIGAÇÃO	PRÉ-CARGA unid.: bar	L unid.: mm	Ø unid.: mm	EMBALAGEM CAIXA unid.: mm
5	3/4"	1.5	290	200	205 x 205 x 300
8	3/4"	1.5	320	200	205 x 205 x 325
12	3/4"	1.5	390	200	205 x 205 x 400
18	1"	1.5	280	318	320 x 320 x 290
24	1"	1.5	380	318	320 x 320 x 410
35	1"	1.5	500	318	320 x 320 x 510
50	1"	2.0	600	398	400 x 400 x 610
80	1"	2.0	680	398	400 x 400 x 690



VASOS DE EXPANSÃO FECHADO P/ AQUECIMENTO (FALANGE INOX)

CARACTERÍSTICAS:

fabricados em aço

Acabamento Exterior

Pintura EPOXI - cor VERMELHA

Dados Técnicos

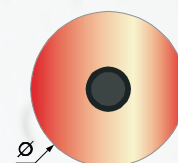
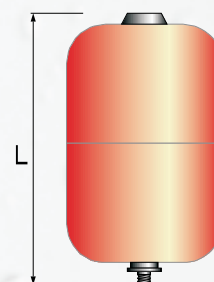
membrana não tóxica em butileno

pressão máx.: 10 bar

temperatura máx.: 95°C

Falange em INOX

CAPAC. unid.: litro	LIGAÇÃO	PRÉ-CARGA unid.: bar	L unid.: mm	Ø unid.: mm	EMBALAGEM CAIXA unid.: mm
8	3/4"	1.5	320	200	205 x 205 x 325
12	3/4"	1.5	390	200	205 x 205 x 400
18	1"	1.5	280	318	320 x 320 x 290
24	1"	1.5	380	318	320 x 320 x 410
35	1"	1.5	500	318	320 x 320 x 510
50	1"	2.0	600	398	400 x 400 x 610
80	1"	2.0	680	398	400 x 400 x 690



Vasos de Expansão Fechados e Abertos

Directiva Equipamentos sob Pressão (DEP) 97/23/CE transposta pelo DL 211/99

Dimensões e cotas apresentadas para modelos Standard.
Outras dimensões, cotas e configurações disponíveis sob consulta.

VASOS DE EXPANSÃO FECHADO P/ AQUECIMENTO SOLAR (FALANGE INOX)

CARACTERÍSTICAS:

fabricados em aço

Acabamento Exterior

Pintura EPOXI - cor BRANCO

Dados Técnicos

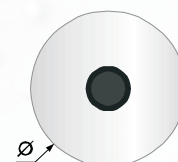
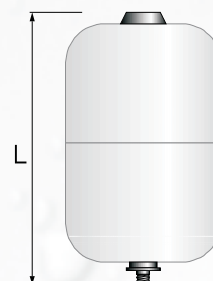
membrana não tóxica em butileno

pressão máx.: 10 bar

temperatura máx.: 130°C

Falange em INOX

CAPAC. unid.: litro	LIGAÇÃO	PRÉ-CARGA unid.: bar	L unid.: mm	Ø unid.: mm	EMBALAGEM CAIXA unid.: mm
8	3/4"	1.5	320	200	205 x 205 x 325
12	3/4"	1.5	390	200	205 x 205 x 400
18	1"	1.5	280	318	320 x 320 x 290
24	1"	1.5	380	318	320 x 320 x 410
35	1"	1.5	500	318	320 x 320 x 510
50	1"	2.0	600	398	400 x 400 x 610



VASOS DE EXPANSÃO ABERTO P/ AQUECIMENTO INOX

CARACTERÍSTICAS:

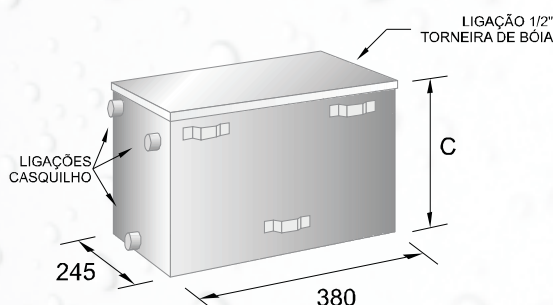
fabricados em aço inox

Dados Técnicos

absorve a expansão da água nas instalações térmicas

ligações casquilho: 3/4"

ligação torneira de bóia: 1/2"



CÓDIGO	CAPAC. unid.: litro	LIGAÇÕES CASQUILHO	C
301 101 020 081	25	3/4"	250
301 101 020 090	35	3/4"	375
301 101 020 031	50	3/4"	500

Autoclaves com e sem membrana

Directiva Equipamentos sob Pressão (DEP) 97/23/CE transposta pelo DL 211/99

Dimensões e cotas apresentadas para modelos Standard.
Outras dimensões, cotas e configurações disponíveis sob consulta.



mod.: au.fe.0024.cm
24 Litros Fe
VERTICAL
com membrana



mod.: au.fe.0060.cm
60 Litros Fe
VERTICAL
com membrana



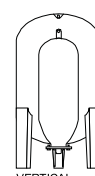
mod.: au.fe.0080.cm
80 Litros Fe
VERTICAL
com membrana



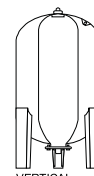
mod.: au.fe.0100.cm
100 Litros Fe
VERTICAL
com membrana



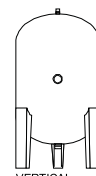
mod.: au.fe.0200.cm
200 Litros Fe
VERTICAL
com membrana



VERTICAL
c/ membrana normal



VERTICAL
c/ membrana especial



VERTICAL
s/ membrana



HORIZONTAL
c/ membrana especial



mod.: au.fe.0024.cm
24 Litros Fe
HORIZONTAL
com membrana
(c/ suporte grupo)



mod.: au.fe.0060.cme
60 Litros Fe
VERTICAL
com membrana
especial



mod.: au.fe.0080.cme
80 Litros Fe
VERTICAL
com membrana
especial



mod.: au.fe.0100.cme
100 Litros Fe
VERTICAL
com membrana
especial



mod.: au.fe.0060.me
60 Litros Fe
HORIZONTAL
com membrana
especial
(c/ suporte grupo)



mod.: au.fe.0080.me
80 Litros Fe
HORIZONTAL
com membrana
especial
(c/ suporte grupo)



mod.: au.fe.0100.me
100 Litros Fe
HORIZONTAL
com membrana
especial
(c/ suporte grupo)

autoclave : **inox** : VERTICAL : HORIZONTAL : com membrana : com membrana especial : sem membrana :

:24:60:80:100:200:300:400:500:750:1000:



mod.: au.ix.0024.cm
24 Litros INOX
HORIZONTAL
com membrana



mod.: au.ix.0060.cm
60 Litros INOX
VERTICAL
com membrana



mod.: au.ix.0080.cm
80 Litros INOX
VERTICAL
com membrana



mod.: au.ix.0100.cm
100 Litros INOX
VERTICAL
com membrana



mod.: au.ix.0400.sm
400 Litros INOX
VERTICAL
sem membrana



mod.: au.ix.0300.sm
300 Litros INOX
VERTICAL
sem membrana



mod.: au.ix.0200.sm
200 Litros INOX
VERTICAL
sem membrana



mod.: au.ix.0060.sm
60 Litros INOX
HORIZONTAL
sem membrana



mod.: au.ix.0060.me
60 Litros INOX
VERTICAL
com membrana
especial



mod.: au.ix.0080.me
80 Litros INOX
VERTICAL
com membrana
especial



mod.: au.ix.0100.me
100 Litros INOX
VERTICAL
com membrana
especial



mod.: au.ix.0200.cm
200 Litros INOX
VERTICAL
com membrana



mod.: au.ix.0300.cm
300 Litros INOX
VERTICAL
com membrana



mod.: au.ix.0500.cm
500 Litros INOX
VERTICAL
com membrana



mod.: au.ix.0024.cm
24 Litros INOX
HORIZONTAL
com membrana
(c/ suporte grupo)



mod.: au.ix.0060.sm
60 Litros INOX
VERTICAL
sem membrana



mod.: au.ix.0080.sm
80 Litros INOX
VERTICAL
sem membrana



mod.: au.ix.0100.sm
100 Litros INOX
VERTICAL
sem membrana

Autoclaves com e sem membrana

Directiva Equipamentos sob Pressão (DEP) 97/23/CE transposta pelo DL 211/99

Dimensões e cotas apresentadas para modelos Standard.
Outras dimensões, cotas e configurações disponíveis sob consulta.

Fig. 1: Esquema de funcionamento Autoclave com membrana

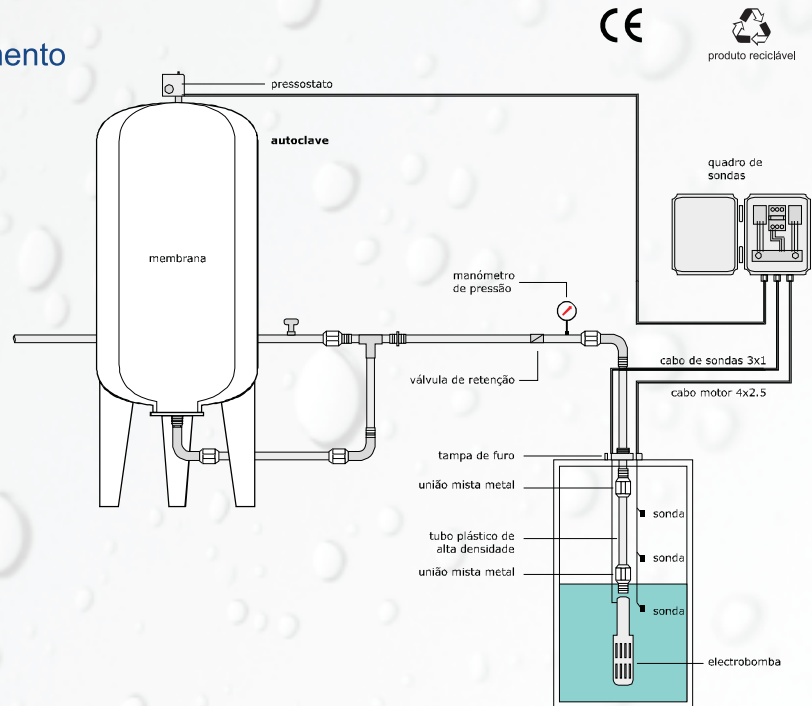
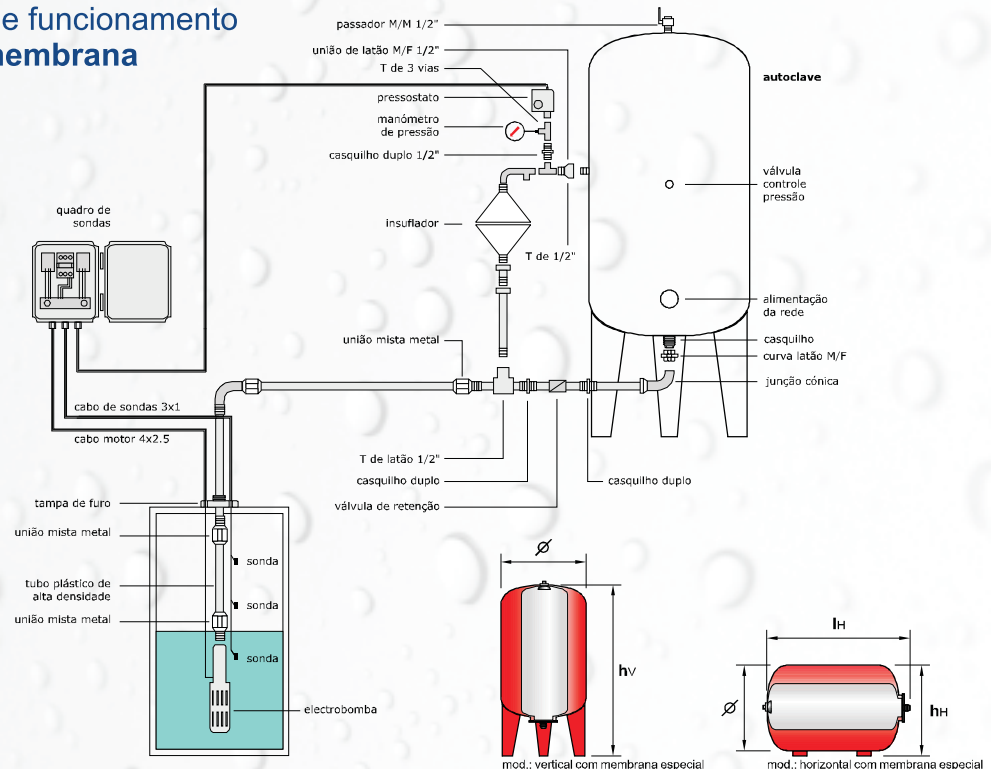


Fig. 1: Esquema de funcionamento Autoclave sem membrana



autoclave : **ferro** : **VERTICAL** : **HORIZONTAL** :
: com membrana : com membrana especial : sem membrana : características técnicas comuns

temperatura trabalho (°C):	0 < T < 80
PS - pressão máxima (bar):	6
PT - pressão teste (bar):	9
prova hidráulica pressão (bar):	≥ 2



TAMPAS DE FURO

CARACTERÍSTICAS:

fabricados em aço inox

Dados Técnicos

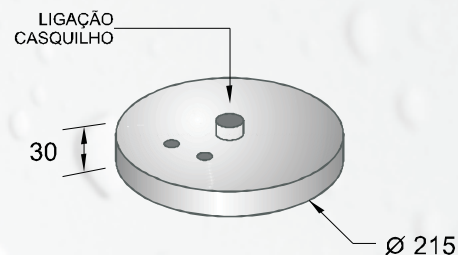
para aplicação em furos artesanais

casquilhos com vários diâmetros, macho ou fêmea

furos para buçins roscados

ligações casquilho: 3/4", 1", 1" 1/4, 1" 1/2, 2"

modelos: c/ canhão roscado macho; c/ canhão roscado fêmea



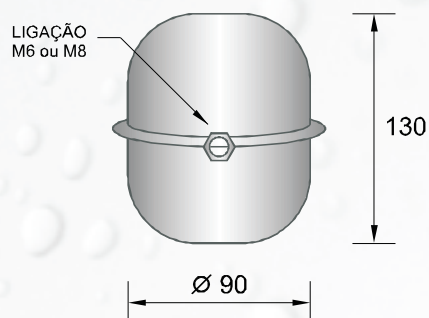
MODELO	CÓDIGO	LIGAÇÃO CASQUILHO
tf.ix.001	306 101 021 001	1"M
tf.ix.002	306 101 021 002	1"F
tf.ix.003	306 101 021 141	1"1/4M
tf.ix.004	306 101 021 142	1"1/4F
tf.ix.005	306 101 021 121	1"1/2M
tf.ix.006	306 101 021 122	1"1/2F
tf.ix.007	306 101 022 001	2"M
tf.ix.008	306 101 022 002	2"F

CANHÕES

MODELO	DESCRIÇÃO	LIGAÇÃO CASQUILHO
ca.ix.001	rosca / rosca	3/4"M
ca.ix.002	rosca / estria	3/4"M
ca.ix.003	rosca / rosca	1"M
ca.ix.004	rosca / estria	1"M
ca.ix.005	rosca / rosca	1"1/4M
ca.ix.006	rosca / estria	1"1/4M
ca.ix.007	rosca / rosca	1"1/2M
ca.ix.008	rosca / estria	1"1/2M
ca.ix.009	rosca / rosca	2"M
ca.ix.010	rosca / estria	2"M



BÓIAS



MODELO	DESCRIÇÃO
bo.ix.001	M6
bo.ix.002	M8

ACESSÓRIOS

MEMBRANAS

CARACTERÍSTICAS:

fabricadas em EPDM

Dados Técnicos

material inerte, com um impacto ambiental reduzido durante a sua utilização (consultar item de autoclaves) permanece flexível a temperaturas até -45° e pode alongar-se mais de 300 por cento, para se adaptar aos movimentos e às variações de temperatura diárias ou sazonais.

volumes (em litros): 24, 60, 80, 100, 200, 300, 500, 750 e 1000



membrana especial

membrana normal

TORNEIRAS DE BÓIA

CARACTERÍSTICAS:

fabricadas em latão

Dados Técnicos

para ligações de 3/4"

para aplicação em vasos de expansão abertos (consultar página 32) com bóia M6 ou M8 (consultar página 33)



torneira latão 1/2"

RESISTÊNCIAS DE IMERSÃO

CARACTERÍSTICAS:

fabricadas em aço inox AISI 316

Dados Técnicos

para ligações de 1" 1/4

para aplicação em termoacumuladores e termoelectrónicos (consultar item termoacumuladores)

potências (em watts): 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4500 e trifásica 4500



resistência INOX AISI 316

TERMÓSTATOS

CARACTERÍSTICAS:

Dados Técnicos

destinado a manter constante a temperatura de um determinado sistema, através de regulação automática
modelos: analógico (ou c/ bainha) e capilar



termóstato capilar

termóstato analógico (ou c/ bainha)

KIT ELÉCTRICO

CARACTERÍSTICAS:

Dados Técnicos

de fácil aplicação em termoacumuladores e termoelectrónicos (consultar item termoacumuladores)
modelos: monofásico e trifásico



kit eléctrico monofásico

ÂNODOS (DE MAGNÉSIO)

CARACTERÍSTICAS:

Dados Técnicos

protege a superfície da cuba que contém a água da corrosão electroquímica
a vida útil do ânodo varia com o tipo de água utilizada
deve ser inspeccionado e substituído periodicamente
modelos: 300 e 600mm c/ ligação 3/4"



ânodo magnésio 3/4" c/ 300mm

ânodo magnésio 3/4" c/ 600mm



EuroTrofa
Equipamentos Industriais e Agrícolas da Trofa, S.A.

R. da Ribeira, 766-802 | Santiago de Bougado | 4785-695 TROFA | PORTUGAL

tlf.: (+351) 252 409 410 | fax: (+351) 252 409 418
www.eurotrofa.pt | geral@eurotrofa.pt