

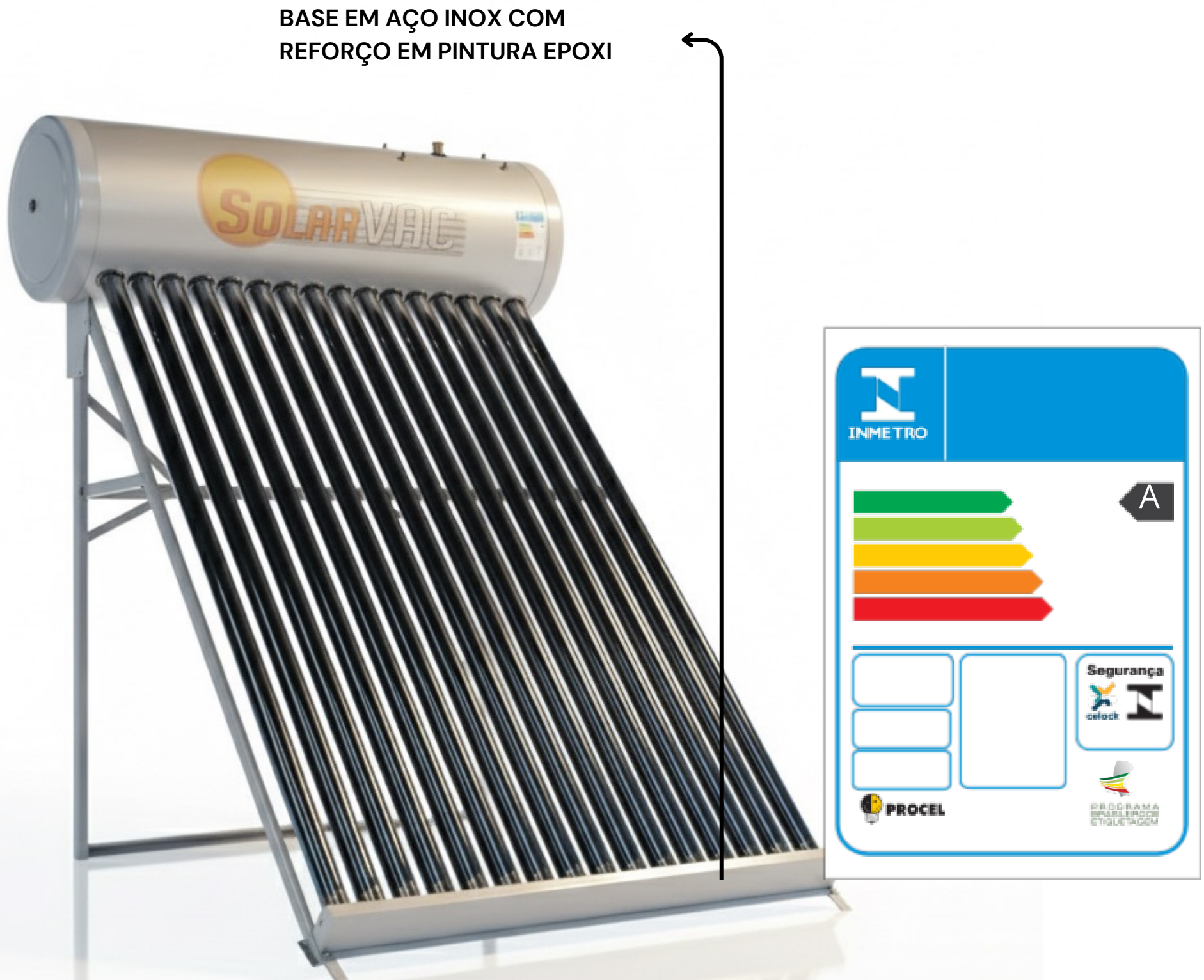


PIONEIROS

AQUECIMENTO A VÁCUO

Placas coletoras solares a vácuo ACOPLADOS

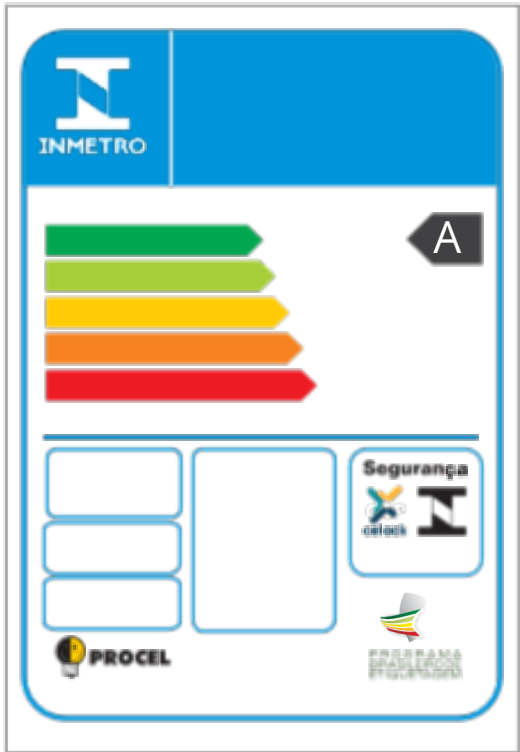
LINHA ACOPLADO BAIXA PRESSÃO			
MODELO	ICMS/ IPI	PESO E VOLUME	MEDIDAS
24 TUBOS	ISENTO	100Kg – 200L	2160 X 2300
30 TUBOS		130Kg – 250L	2570 X 2300
36 TUBOS		160Kg – 300L	3160 X 2300
BOILER EM AÇO 304 INTERNO, EXTERNO ALUMÍNIO COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO			
GARANTIA 03 ANOS CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO			



Placas coletoras solares a vácuo ALTA PRESSÃO

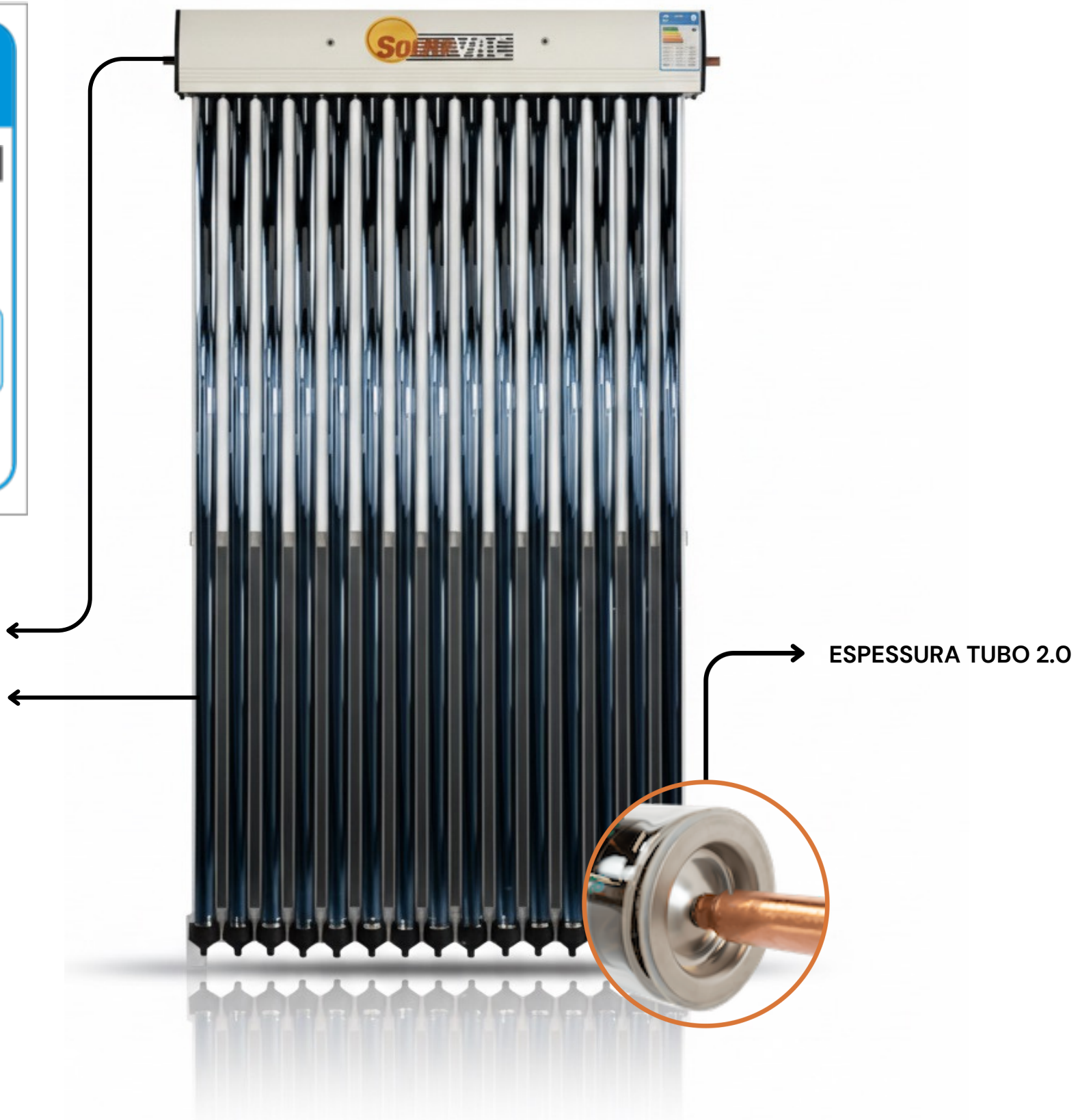
LINHA VERTICAL ALTA PRESSÃO			
MODELO	ICMS/ IPI	PESO	MEDIDAS
20 TUBOS	ISENTO	80	2040 x 1700
25 TUBOS		90	2040 x 1950
30 TUBOS		100	2040 x 2340
MANIFOLD EM AÇO 316 INTERNO E ALUMÍNIO EXTERNO			

GARANTIA 05 ANOS CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO



CONEXÃO DE 22MM

ESTRUTURA EM ALUMÍNIO



ESPESSURA TUBO 2.0

Placas coletoras solares a vácuo BAIXA PRESSÃO

LINHA VERTICAL BAIXA PRESSÃO			
MODELO	ICMS/ IPI	PESO	MEDIDAS
15 TUBOS	ISENTO	60	2040 X 1300
20 TUBOS		70	2040 X 1700
25 TUBOS		90	2040 X 1950
30 TUBOS		100	2040 X 2340
MANIFOLD EM AÇO 316 INTERNO E ALUMÍNIO EXTERNO			

ESTRUTURA EM ALUMÍNIO
COM BASE EM AÇO INOX E REFORÇADA COM PINTURA EPOXI – MELHOR QUALIDADE

GARANTIA 05 ANOS CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO



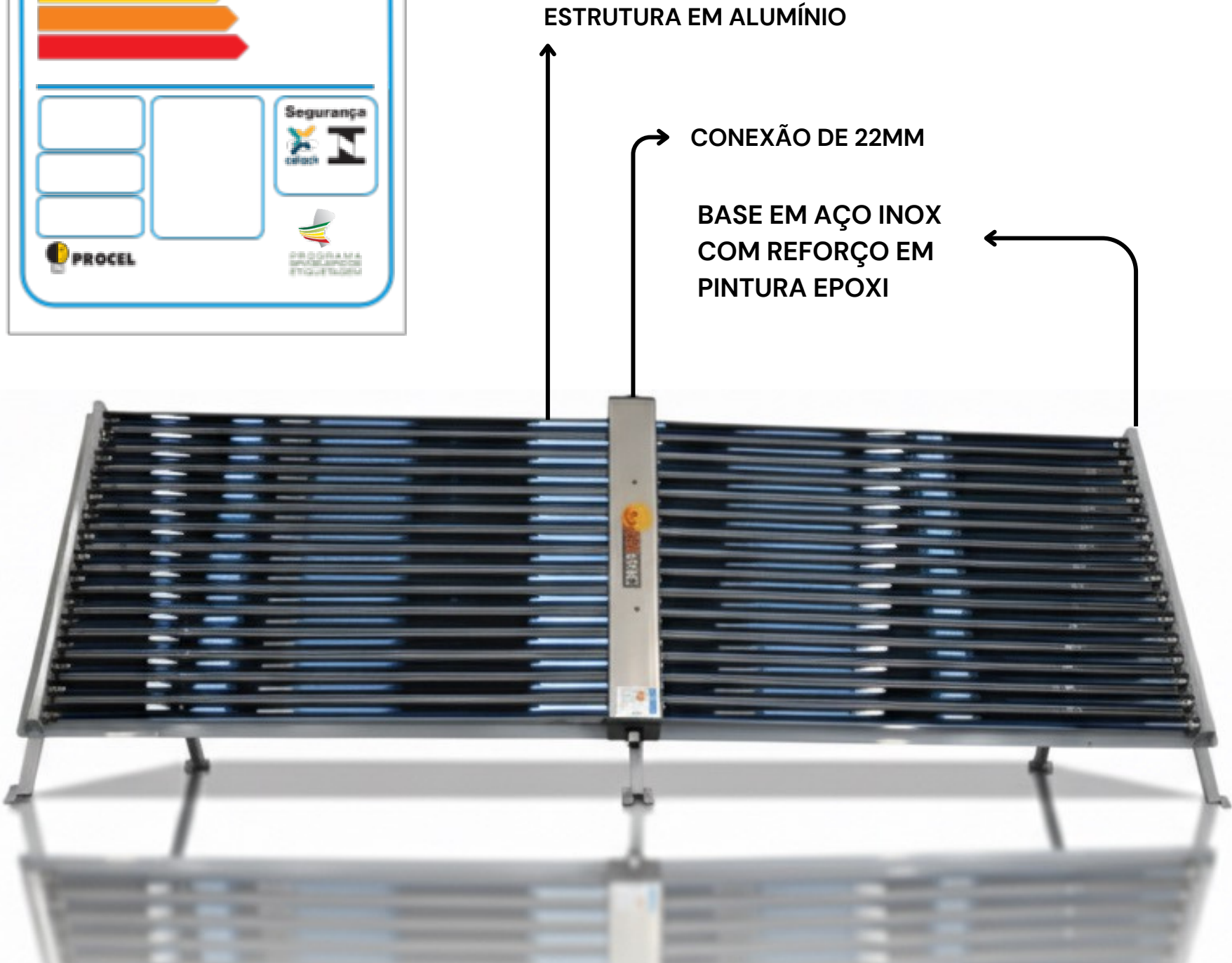
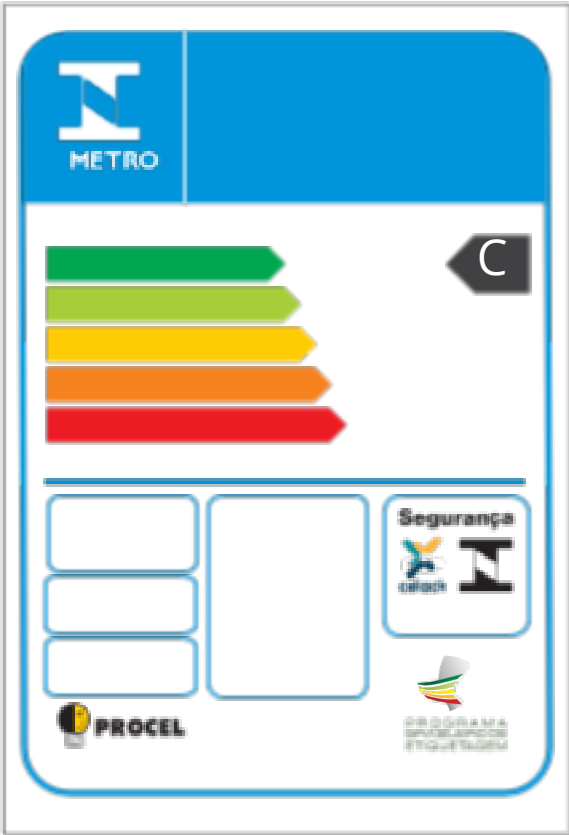
1"ROSCA



Placas coletoras solares a vácuo BAIXA PRESSÃO

LINHA HORIZONTAL BAIXA PRESSÃO			
MODELO	ICMS/ IPI	PESO	MEDIDAS
30 TUBOS	ISENTO	135	3770 X 1300
40 TUBOS		160	3770 X 1640
50 TUBOS		185	3770 X 2040
60 TUBOS		200	3770 X 2130
MANIFOLD EM AÇO 316 INTERNO E ALUMÍNIO EXTERNO			

GARANTIA 05 ANOS CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO



Placas solares polipropileno 3,00 x 0,5

TAMANHO	MATERIAL
3 x 0,5	PLÁSTICO VIRGEM

ACOMPANHA KIT INSTALAÇÃO



Flexível SolarVAC 1/2"

TAMANHO	CONEXÃO
30 E 40CM	FÊMEA / FÊMEA – ACOMPANHA NIPLE



Flexível Trançado SolarVAC 1/2"

Vazão PLENA!

TAMANHO	CONEXÃO
40CM	MACHO / FÊMEA



Mangote SolarVAC 1"

TAMANHO	CONEXÃO
50CM	MACHO / FÊMEA



Mini pressurizador SolarVAC

VOLTAGEM	VAZAO	ALTURA
BI-VOLT	28L/min	18m
PLÁSTICO DE ENGENHARIA		
TEMPERATURA MÁXIMA: 80°C		



Fluxostato bivolt SolarVAC

SAÍDA	ENTRADA	FLUXO P/ ACIONAR
3/4	1"	2L/min
PLÁSTICO DE ENGENHARIA		
TEMPERATURA MÁXIMA: 80°C		



Bomba circuladora 100w bronze SolarVAC

VOLTAGEM	VAZAO	ALTURA
220v	40L/min	6m
CARACOL EM BRONZE		
1" - ACOMPANHA REDUTOR PARA 3/4		



Bomba circuladora 305w bronze SolarVAC

VOLTAGEM	VAZAO	ALTURA
220v	60L/min	15m
CARACOL EM BRONZE		
1" - ACOMPANHA REDUTOR PARA 3/4		



Pressostato SolarVAC

PRESSÃO DE LIGA E DESLIGA	VOLTAGEM
0.8 A 10 BAR	110/220V



Vaso de expansão SolarVAC

Vaso de Expansão 24 litros 1"

MÁXIMA PRESSÃO DA REDE	CALIBRAGEM DO TANQUE
2,00 Kgf/cm ²	24 PSI
2,50 Kgf/cm ²	32 PSI
3,00 Kgf/cm ²	40 PSI
3,50 Kgf/cm ²	47 PSI
MEMBRANA DE BUTILO DE ALTO GRAU	
Importante: A pressão de calibragem do tanque deverá ser ligeiramente inferior à pressão máxima da rede. A calibragem do tanque com pressão inadequada à sua aplicação, acarretará em perda de garantia.	



Pode ser instalado na vertical e horizontal

Vaso de expansão SolarVAC

Vaso de Expansão 36 litros 1"

MÁXIMA PRESSÃO DA REDE	CALIBRAGEM DO TANQUE
2,00 Kgf/cm²	24 PSI
2,50 Kgf/cm²	32 PSI
3,00 Kgf/cm²	40 PSI
3,50 Kgf/cm²	47 PSI
MEMBRANA DE EPDM E FLANGE AÇO INOX	
Importante: A pressão de calibragem do tanque deverá ser ligeiramente inferior à pressão máxima da rede. A calibragem do tanque com pressão inadequada à sua aplicação, acarretará em perda de garantia.	

GARANTIA 01 ANO CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO



Pode ser instalado na vertical e horizontal



Vaso de expansão SolarVAC

Vaso de Expansão 50 litros 1"

MÁXIMA PRESSÃO DA REDE	CALIBRAGEM DO TANQUE
2,00 Kgf/cm²	24 PSI
2,50 Kgf/cm²	32 PSI
3,00 Kgf/cm²	40 PSI
3,50 Kgf/cm²	47 PSI
MEMBRANA DE EPDM E FLANGE AÇO INOX	
Importante: A pressão de calibragem do tanque deverá ser ligeiramente inferior à pressão máxima da rede. A calibragem do tanque com pressão inadequada à sua aplicação, acarretará em perda de garantia.	

GARANTIA 01 ANO CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO



Pode ser instalado na vertical e horizontal

Registro de alavanca SolarVAC



MATERIAL	ENTRADA	SAÍDA
LATÃO	1"	1"
	1/2	1/2
TIPO DE CONEXÃO: FÊMEA / FÊMEA		

Miniregistro esfera linear SolarVAC

MATERIAL	DIMENSÃO
LATÃO	1/2"
TIPO DE CONEXÃO: MACHO / MACHO	



União conecta fácil SolarVAC

UNIÃO DE PRENSA PARA COBRE – IDEAL PARA COLETORES DE ALTA PRESSAO	
MATERIAL	DIMENSÃO
LATÃO – com anilha de cobre	28 mm e 22 mm



Válvula Desaeradora SolarVAC

VÁLVULA DESAERADORA	
MATERIAL	DIMENSÃO
LATÃO	1" e 1/2" para 10 BAR



Válvula redutora de pressão SolarVAC

MATERIAL	DIMENSÃO
LATÃO	3/4"
PRESSÃO SUPORTADA: 16BAR	



Válvula de segurança SolarVAC

MATERIAL	DIMENSÃO
LATÃO	1/2"
PRESSÃO SUPORTADA: 04BAR	



Válvula de retenção horizontal SolarVAC

MATERIAL	DIMENSÃO
LATÃO	1"
INSTALAR SEMPRE NA HORIZONTAL	



Válvula de retenção vertical SolarVAC

MATERIAL	DIMENSÃO
LATÃO	1"
POODE SER INSTALADO NA VERTICAL OU HORIZONTAL	



União soldável SolarVAC

UNIÃO ROSQUEÁVEL – IDEAL PARA COLETOR DE BAIXA PRESSÃO	
MATERIAL	DIMENSÃO
LATÃO	1"



União rosqueável SolarVAC

UNIÃO ROSQUEÁVEL – IDEAL PARA COLETOR DE BAIXA PRESSÃO	
MATERIAL	DIMENSÃO
LATÃO	1"



Tampão com anilha SolarVAC

TAMPÃO COM ANILHA SOLARVAC	
MATERIAL	DIMENSÃO
LATÃO	22 mm



Reservatório baixa pressão SolarVAC

RESERVATÓRIO TÉRMICO BAIXA PRESSÃO	
MATERIAL	VOLUME
-AÇO 304 -AÇO 316	200 A 1.00 LITROS

PARA OUTROS TAMANHOS CONSULTAR VENDEDOR



Reservatório baixa pressão SolarVAC

VARIAÇÃO	MEDIDA APROX	PESO APROX	VOLUME	AÇO	VARIAÇÃO	MEDIDA APROX	PESO APROX	VOLUME	AÇO
BAIXA PRESSÃO	1057x630	18	200 Litros	304	BAIXA PRESSÃO	1057x630	18	200 Litros	316
BAIXA PRESSÃO	1490x630	22	300 Litros	304	BAIXA PRESSÃO	1490x630	22	300 Litros	316
BAIXA PRESSÃO	1760x630	26	400 Litros	304	BAIXA PRESSÃO	1760x630	26	400 Litros	316
BAIXA PRESSÃO	2150x630	32	500 Litros	304	BAIXA PRESSÃO	2150x630	32	500 Litros	316
BAIXA PRESSÃO	2550x630	35	600 Litros	304	BAIXA PRESSÃO	2550x630	35	600 Litros	316
BAIXA PRESSÃO	2550x630	35	800 Litros	304	BAIXA PRESSÃO	1630x820	49	800 Litros	316
BAIXA PRESSÃO	2550x630	35	1000 Litros	304	BAIXA PRESSÃO	2630x820	60	1000 Litros	316

Reservatório alta pressão SolarVAC

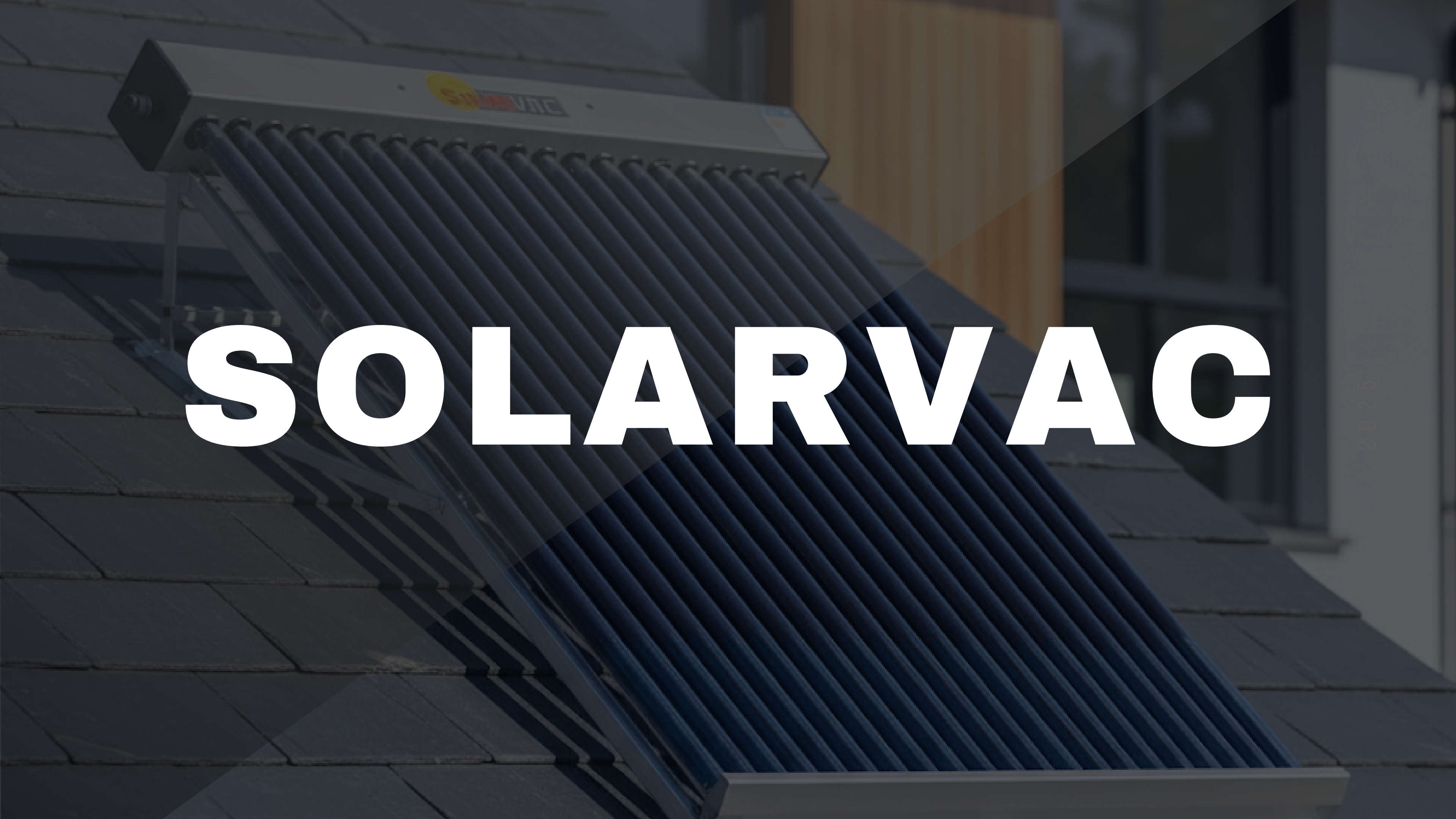
RESERVATÓRIO TÉRMICO ALTA PRESSÃO	
MATERIAL	VOLUME
-AÇO 304 -AÇO 316	200 A 1.00 LITROS

PARA OUTROS TAMANHOS CONSULTAR VENDEDOR



Reservatório alta pressão SolarVAC

VARIAÇÃO	MEDIDA APROX	PESO APROX	VOLUME	AÇO	VARIAÇÃO	MEDIDA APROX	PESO APROX	VOLUME	AÇO
ALTA PRESSÃO	1057x630	28	200 Litros	304	ALTA PRESSÃO	1057x630	30	200 Litros	316
ALTA PRESSÃO	1490x630	35	300 Litros	304	ALTA PRESSÃO	1490x630	37	300 Litros	316
ALTA PRESSÃO	1760x630	44	400 Litros	304	ALTA PRESSÃO	1760x630	46	400 Litros	316
ALTA PRESSÃO	2150x630	49	500 Litros	304	ALTA PRESSÃO	2150x630	51	500 Litros	316
ALTA PRESSÃO	2550x630	54	600 Litros	304	ALTA PRESSÃO	2550x630	56	600 Litros	316
ALTA PRESSÃO	1630x820	63	800 Litros	304	ALTA PRESSÃO	1630x820	65	800 Litros	316
ALTA PRESSÃO	2630x820	78	1000 Litros	304	ALTA PRESSÃO	2630x820	80	1000 Litros	316

A photograph of a SolarVAC solar collector installed on a dark grey shingled roof. The collector consists of a metal frame holding numerous parallel glass tubes. A white control box is mounted at the top left of the frame, featuring a yellow 'SolarVAC' logo. The background shows a blurred view of a building's exterior with windows and a wooden structure. A semi-transparent dark blue diagonal band runs across the image from the top right to the bottom left.

SOLARVAC