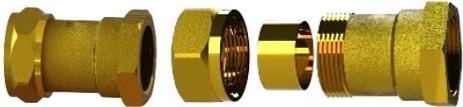
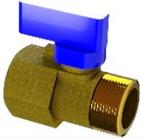
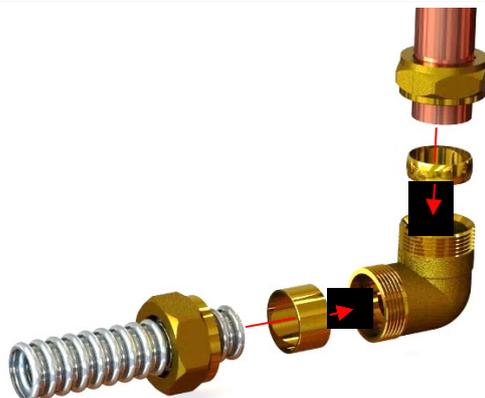


**KIT DE LIGAÇÕES PARA SISTEMA SOLAR TERMOSSIFÃO 150/200lt COM 1 COLETOR
2.37m² E TUBOS EM INOX CORRUGADO PARA LIGAÇÃO A CIRCUITO FECHADO**

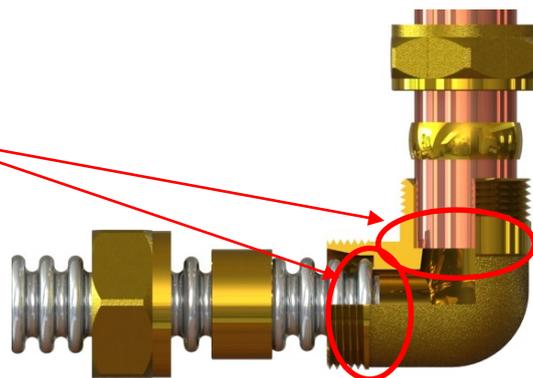
Nr	ACESSÓRIOS		
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	IMAGEM DE APRESENTAÇÃO
1	LIGADORES PARA TUBO DE COBRE Ø22mm APERTO MECÂNICO	2	
2	JOELHO PARA TUBO DE COBRE Ø22mm APERTO MECÂNICO X TUBO INOX	2	
3	JOELHO PARA TUBO INOX 3/4" F	1	
4	LIGADOR PARA TUBO INOX 3/4" F	1	
5	VÁLVULA DE SEGURANÇA 2 bar PARA CIRCUITO FECHADO	1	
6	VÁLVULA DE SEGURANÇA 9 bar ANTI- RETORNO PARA ENTRADA DA ÁGUA FRIA SANITÁRIA	1	
7	LIGADOR 1/2" F	1	
8	VÁLVULA DE ESFERA 1/2" M x F	1 (Opcional)	
9	LÍQUIDO ANTICONGELANTE	2Lt	
10	VASO DE EXPANSÃO 1Lt PARA CIRCUITO FECHADO	1 (Opcional)	
11	VÁLVULA MISTURADORA TERMOSTÁTICA	1 (Opcional)	
12	TUBOS CORRUGADOS EM AÇO INOX ISOLADOS COM PROTEÇÃO UV (curto: para a saída do coletor + longo: para entrada do coletor)	2	

EXEMPLO DE INSTALAÇÃO DOS ACESSÓRIOS COM O-RINGS, ANEL BICÔNICO EM LATÃO E TUBO FLEXÍVEL CORRUGADO EM AÇO INOX (A/A 2, 3 & 4 NA LISTA DE ACESSÓRIOS)

PASSO 1: INSIRA A PORCA EM COBRE DE Ø22 E DEPOIS O ANEL BICÔNICO PARA O ACESSÓRIO EM COBRE JUNTAMENTE COM A PORCA EM INOX DN16 E O ANEL DE DN16 PARA O TUBO FLEXÍVEL CORRUGADO EM AÇO INOX.

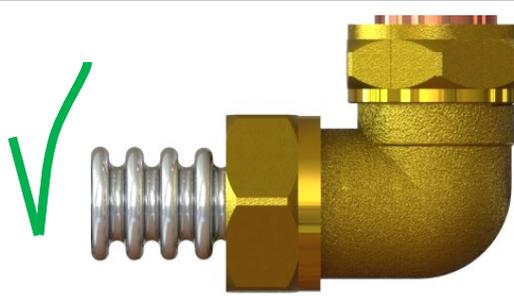
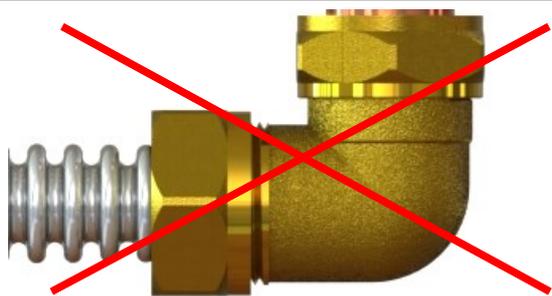
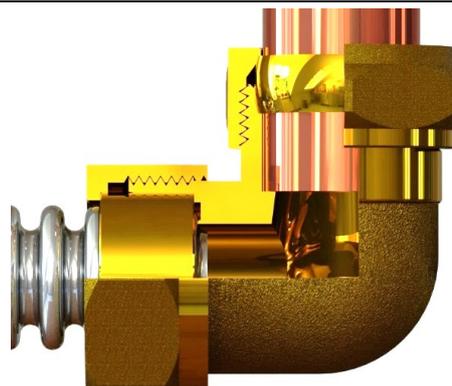


PASSO 2: INSIRA O TUBO INOX FLEXÍVEL CORRUGADO NO INTERIOR DO CORPO DO JOELHO, ATÉ QUE O TUBO NÃO CONSIGA ENTRAR MAIS. REPITA O PROCEDIMENTO PARA O TUBO DE COBRE.



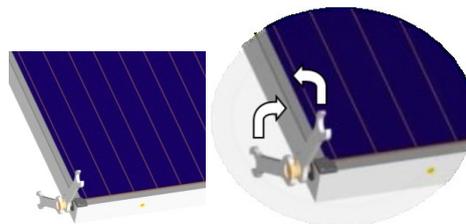
PASSO 3: APERTE AMBAS AS PORCAS.

CUIDADO: TOME PRECAUSÃO ADICIONAL NO TUBO FLEXÍVEL E NA PORCA. AS ROSCAS DO ACESSÓRIO TÊM DE SER TOTALMENTE COBERTAS PELA PORCA (VER EXEMPLO ABAIXO).

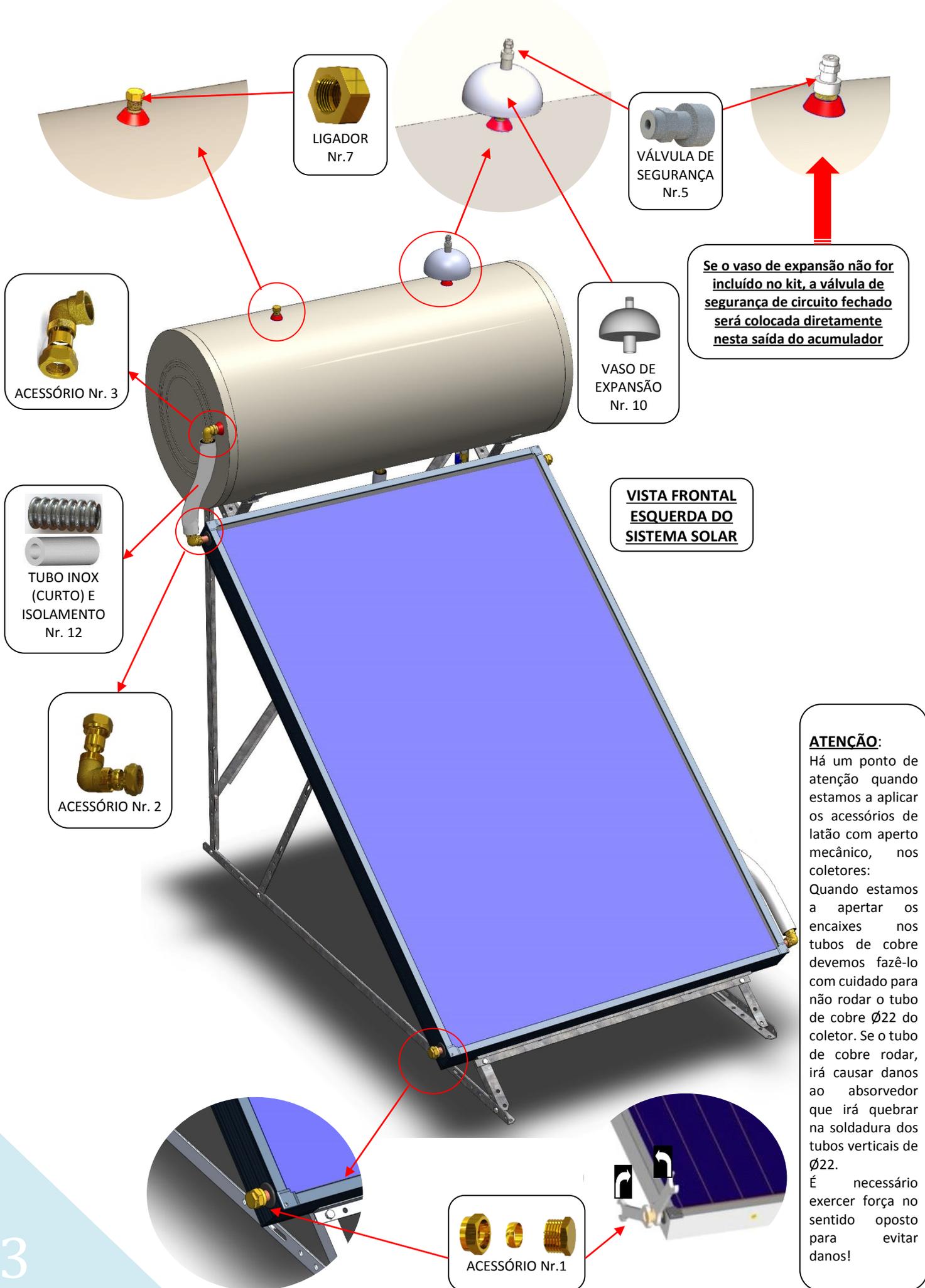


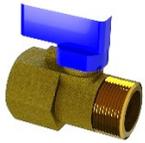
ATENÇÃO:

Há um ponto de atenção quando estamos a aplicar os acessórios de latão com aperto mecânico, nos coletores:
Quando estamos a apertar os encaixes nos tubos de cobre devemos fazê-lo com cuidado para não rodar o tubo de cobre Ø22 do coletor. Se o tubo de cobre rodar, irá causar danos ao absorvedor que irá quebrar na soldadura dos tubos verticais de Ø22. É necessário exercer força no sentido oposto para evitar danos!



LIGAÇÕES HIDRÁULICAS DO SISTEMA SOLAR DE CIRCUITO FECHADO COM 1 COLETOR

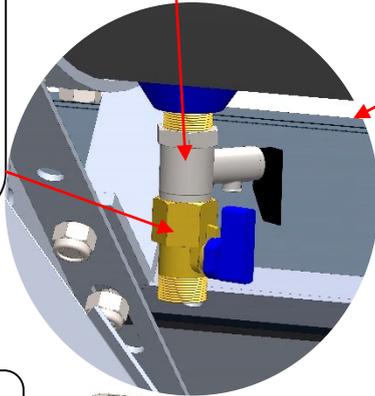




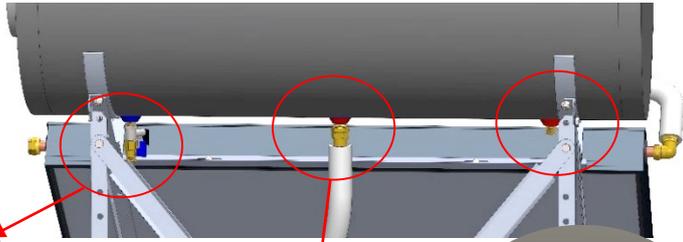
VÁLVULA DE ESFERA ½" M X F (SE INCLUÍDA NO KIT) É INSTALADA IMEDIATAMENTE APÓS A VÁLVULA DE SEGURANÇA ANTI-RETORNO Nr.8



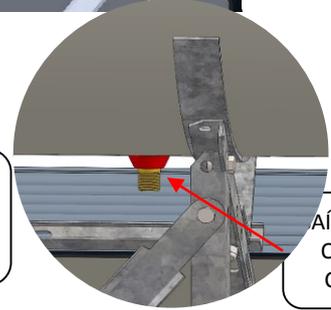
VÁLVULA DE SEGURANÇA ANTI-RETORNO Nr.6



VISTA POSTERIOR DO SISTEMA SOLAR

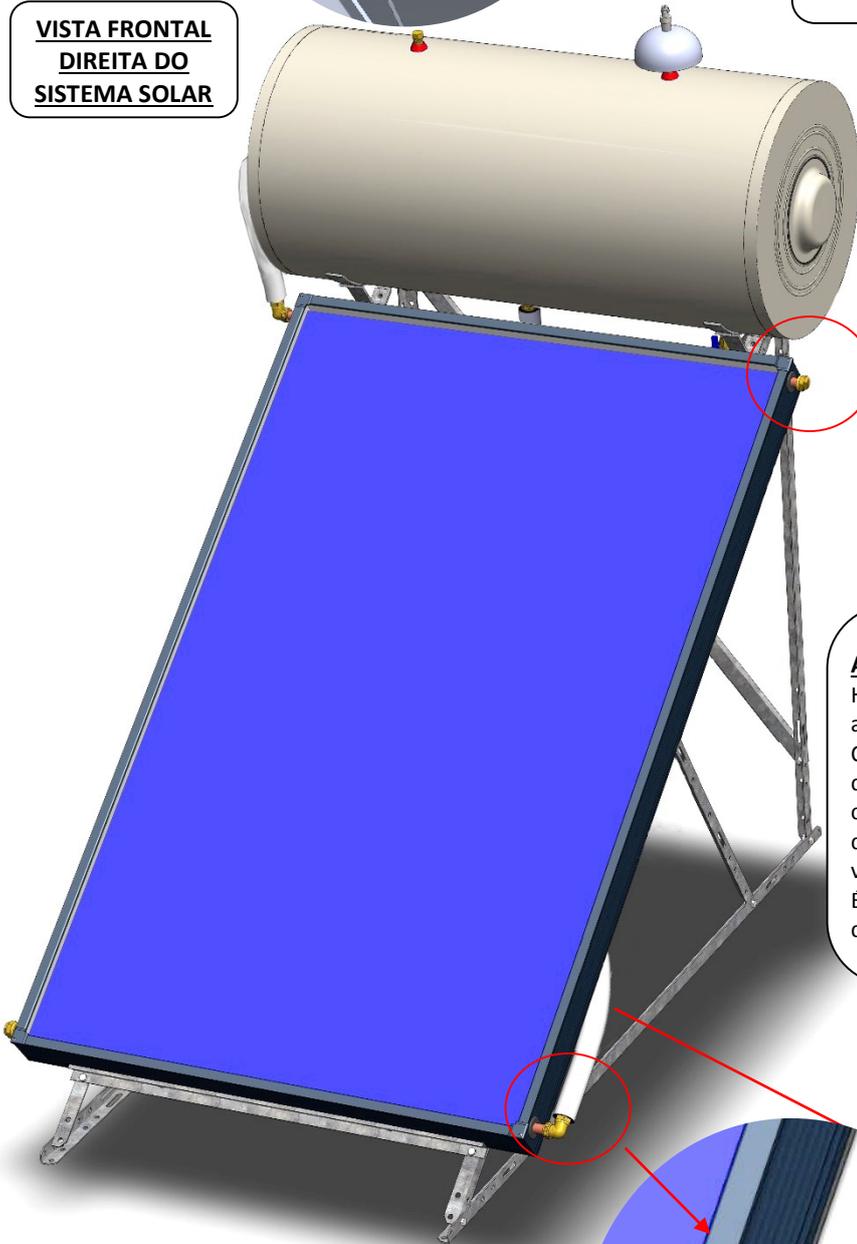


ACESSÓRIO Nr. 4



SAÍDA DE ÁGUA QUENTE DE CONSUMO

VISTA FRONTAL DIREITA DO SISTEMA SOLAR



ACESSÓRIO Nr.1

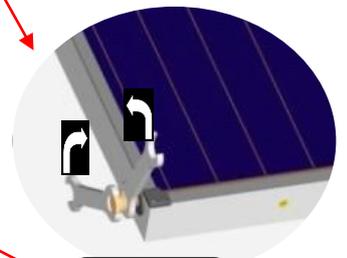


VÁLVULA MISTURADORA TERMOSTÁTICA (SE INCLUÍDA NO KIT) É COLOCADA APÓS A SAÍDA DE ÁGUA QUENTE, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES INCLUÍDAS NA EMBALAGEM DO ACESSÓRIO, DE MODO A QUE A ÁGUA ENVIADA PARA O SISTEMA DE CONSUMO DOMÉSTICO NÃO EXCEDA OS 60°C. /Nr. 11

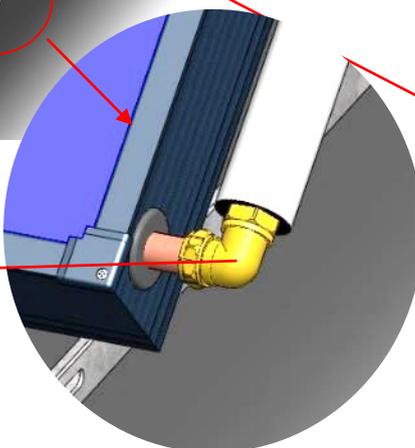
ATENÇÃO:

Há um ponto de atenção quando estamos a aplicar os acessórios de latão com aperto mecânico, nos coletores: Quando estamos a apertar os encaixes nos tubos de cobre devemos fazê-lo com cuidado para não rodar o tubo de cobre Ø22 do coletor. Se o tubo de cobre rodar, irá causar danos ao absorvedor que irá quebrar na soldadura dos tubos verticais de Ø22.

É necessário exercer força no sentido oposto para evitar danos!



ACESSÓRIO Nr. 2



TUBO INOX (LONGO) E ISOLAMENTO Nr. 12