

MEDITERRANEO SLIM PV

Manual de instalación
Manual de instalação
Installation manual

Contenido
Índice
Contents

1.0	ES PT EN	Símbolos y herramientas Símbolos e ferramentas Symbols and tools	4
2.0	ES PT EN	Seguridad y salud Saúde e segurança Health and safety	5
3.0	ES PT EN	Características y dimensiones de los colectores Características e dimensões do coletor Collector characteristics and dimensions	6
4.0	ES PT EN	Contenido y componentes del kit Conteúdo e componentes do Kit Kit Contents and Components	8
5.0	ES PT EN	Esquema hidráulico Esquema hidraulico Hydraulic diagram	9
6.0	ES PT EN	Instalación Instalação Installation	11
7.0	ES PT EN	Notas Notas Notes	14

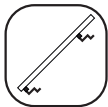
1.0 Símbolos y herramientas

Símbolos e ferramentas

Symbols and tools



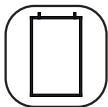
ES Precaución
PT Cuidado
EN Caution



ES Sobre tejado
PT Sobre telhado
EN On-roof



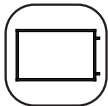
ES Información
PT Informações
EN Information



ES Un colector vertical
PT Um colector vertical
EN One collector portrait



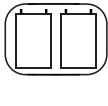
ES Número de referencia de página
PT Número da página de consulta
EN Page reference number



ES Un colector horizontal
PT Um colector horizontal
EN One collector landscape



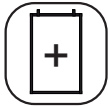
ES No suministrado en el kit
PT Não fornecido com o Kit
EN Not supplied in the kit



ES Dos colectores
PT Dois colectores
EN Two collectors



ES Peso
PT Peso
EN Weight



ES Un colector adicional
PT Um colector adicional
EN One additional collector



ES Presión máxima
PT Pressão máxima
EN Maximum pressure



ES Llave allen
PT Chave allen
EN Allen wrench



ES Medición
PT Medida
EN Measure



ES Taladro
PT Perfurar
EN Drill



ES Carga de neve
PT Carico della neve
EN Snow load



ES Metro
PT Metro
EN Meter



ES Cubierta plana
PT Telhados planos
EN Flat roof



ES Llave fija (13mm)
PT Aperto com chave de bocas (13mm)
EN Spanner Tight (13mm)

Seguridad y salud

Saúde e segurança

Health and safety



ES Utilizar casco de seguridad
PT Use um capacete de segurança
EN Use safety helmet



ES Riesgo de suelo resbaladizo
PT Atenção risco de superfícies escorregadias
EN Beware of slippery surfaces



ES Utilizar calzado de seguridad
PT Use sapatos de segurança
EN Use safety shoes



ES Peligro de altas temperaturas
PT Perigo de altas temperaturas
EN Beware of high temperatures



ES Utilizar arnés de seguridad para protección contra caídas
PT Use um arnés de segurança para evitar as quedas
EN Use safety harness for protection against falling



ES Utilizar guantes de protección
PT Use luvas de protecção
EN Use safety gloves



ES Utilizar gafas de seguridad
PT Use óculos de segurança
EN Use safety goggles



ES Incluir el colector en el dispositivo de protección contra rayos del edificio
PT Inclua o colector no sistema de protecção contra os raios do imóvel
EN Include the collector in the lightning protection device of the building



ES Peligro de rayos en días de tormenta
PT Perigo de raios em dias de trovoadas
EN Danger of lightning in stormy weather

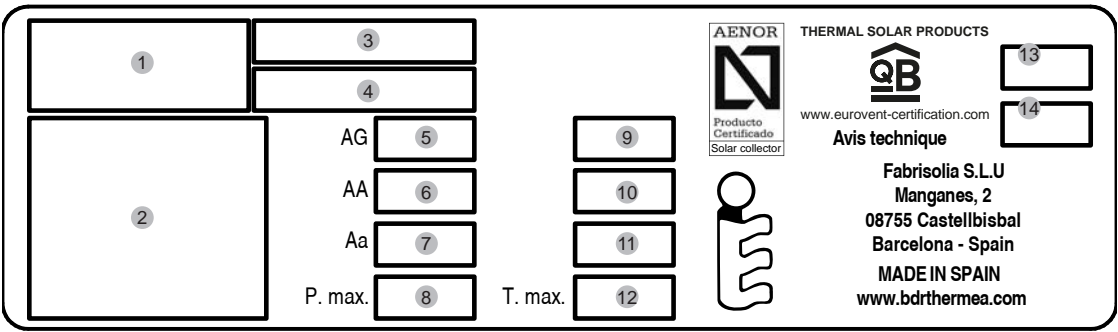


ES Carga pesada
PT Carga pesada
EN Heavy load



ES Beware of tripping
PT Atención riesgo de tropezar
EN Atenção risco de tropeçar

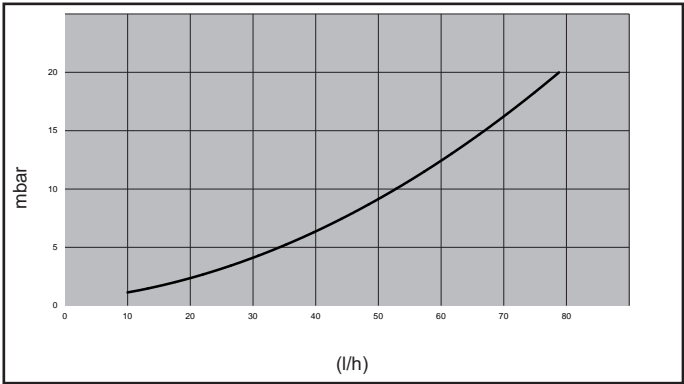
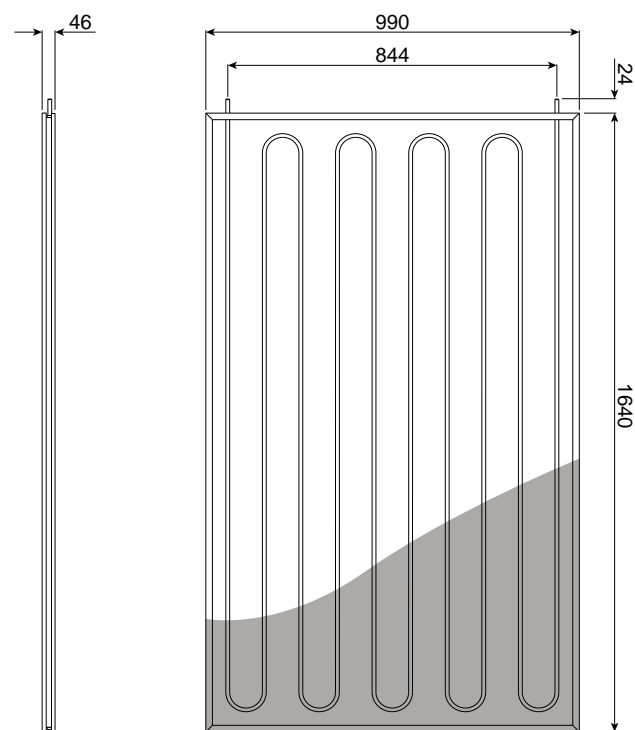
3.0 Características y dimensiones del colector
Caterísticas e dimensões do coletor
Collector characteristics and dimensions



#	ES	PT	EN
1	Artículo	Artigo	Article
2	Tipo	Tipo	Type
3	Número de serie	Nº de série	Serial number
4	Dimensiones	Dimensões	Dimensions
5	Área bruta	Área bruta	Gross area
6	Área apertura	Área abertura	Aperture area
7	Área absorbedor	Área de absorvedor	Absorber area
8	Presión máxima de trabajo	Pressão máxima de trabalho	Maximum working pressure
9	Peso del captador vacío	Peso do coletor vazio	Weight of empty collector
10	Fecha de fabricación	Data de fabrico	Manufacturing date
11	Volumen del fluido caloportador	Volume de líquido caloportador	Volume of heat-transfer fluid
12	Temperatura estancamiento	Temperatura de estancamento	Stagnation temperature
13	Número CSTBat	Número CSTBat	CSTBat number
14	Nº Avis technique	Nº Avis technique	Avis technique nº

Características y dimensiones del colector
Caterísticas e dimensões do coletor
Collector characteristics and dimensions

3.0



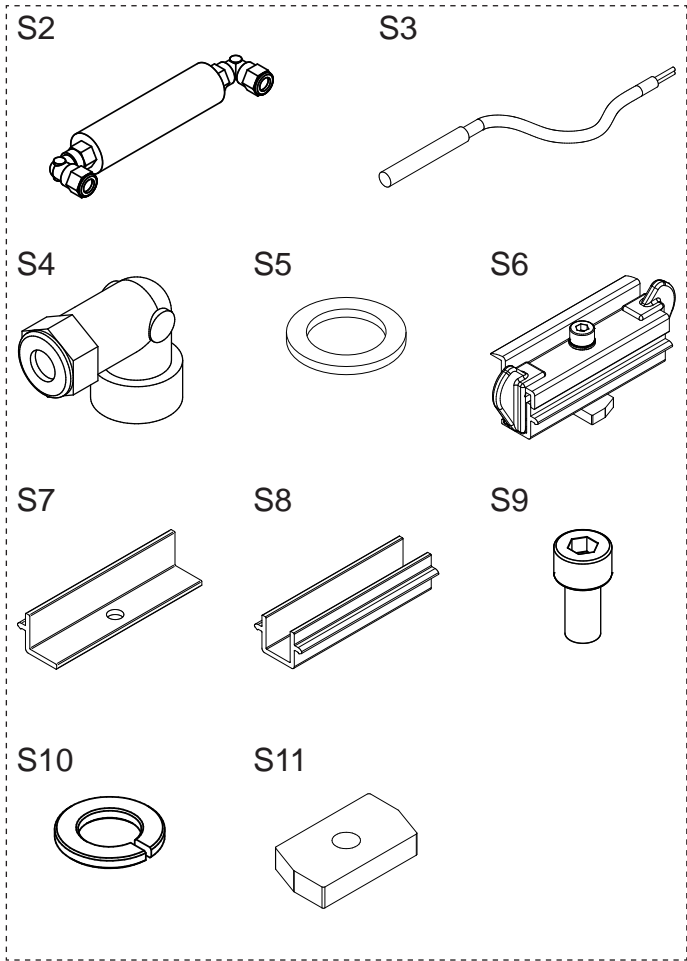
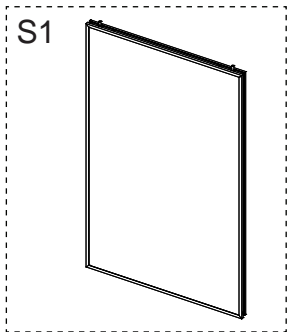
ES	PT	EN	MEDITERRANEO SLIM PV
Dimensiones	Dimensões	Dimensions	990x1640x46
Peso	Peso	Weight	23 Kg
Área bruta	Área bruta	Gross area	1.62 m ²
Área apertura	Superfície de admissão	Inlet surface	1.53 m ²
Área absorbedor	Área absorbedor	Absorber area	1.49 m ²
Capacidad	Capacidade	Water content	1.5 L
P. max.	P. max.	P. max.	10 bar
Presión de prueba	Pressão de teste	Testing pressure	15 bar
η ₀	η ₀	η ₀	0.79
a ₁	a ₁	a ₁	3.97
a ₂	a ₂	a ₂	0.015
IAM	IAM	IAM	0.94
Temperatura de estancamiento	Temperatura de estancamiento	Stagnation	200°C
Conexiones hidráulicas	Conexões hidráulicas	Hydraulic connections	Ø12
Ángulo inclinación min/max	Ângulo de incli- nação min/max	Fitted tilt angle min/max	15-55°

* Basado en área de apertura

4.0 Contenido y componentes del kit hidráulico

Componentes e conteúdo kit hidráulico

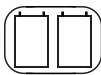
Hydraulic kit contents and components



- ES S1 - Colector
S2 - Conexión en U
S3 - Sensor de temperatura
S4 - Enlace codo Ø12
S5 - Junta plana
S6 - Pletina de unión integrada
S7 - Fijación lateral
S8 - Pletina de unión
S9 - Tornillo Allen M8x16
S10 - Arandela Grower
S11 - Tuerca M8

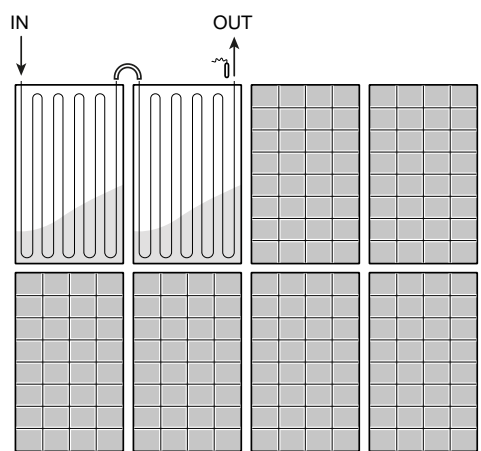
- PT S1 - Colector
S2 - Conector em U
S3 - Sensor de temperatura
S4 - Joelho compressão Ø12
S5 - Anilhas de vedação
S6 - Prato junção integrado
S7 - Fixação final
S8 - Prato junção
S9 - Parafuso Allen M8x16
S10 - Anilha Grower
S11 - Porca M8

- EN S1 - Collector
S2 - U connector
S3 - Temperature sensor
S4 - Elbow coupling Ø12
S5 - Sealing washer
S6 - Integrated clamp
S7 - End clamp
S8 - Intermediate clamp
S9 - Allen bolt M8x16
S10 - Grower washer
S11 - Nut M8

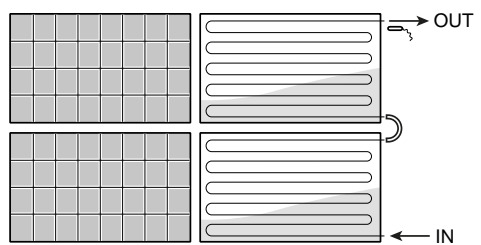
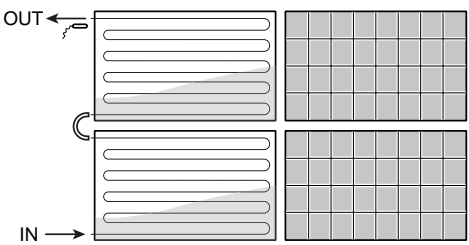
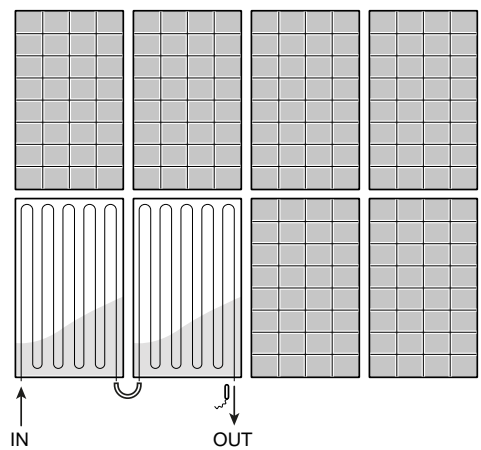


	7721370	7721375
S2	1	1
S3	1	-
S4	2	-
S5	2	-
S6	2	-
S7	4	-
S8	2	2
S9	6	2
S10	6	2
S11	6	2

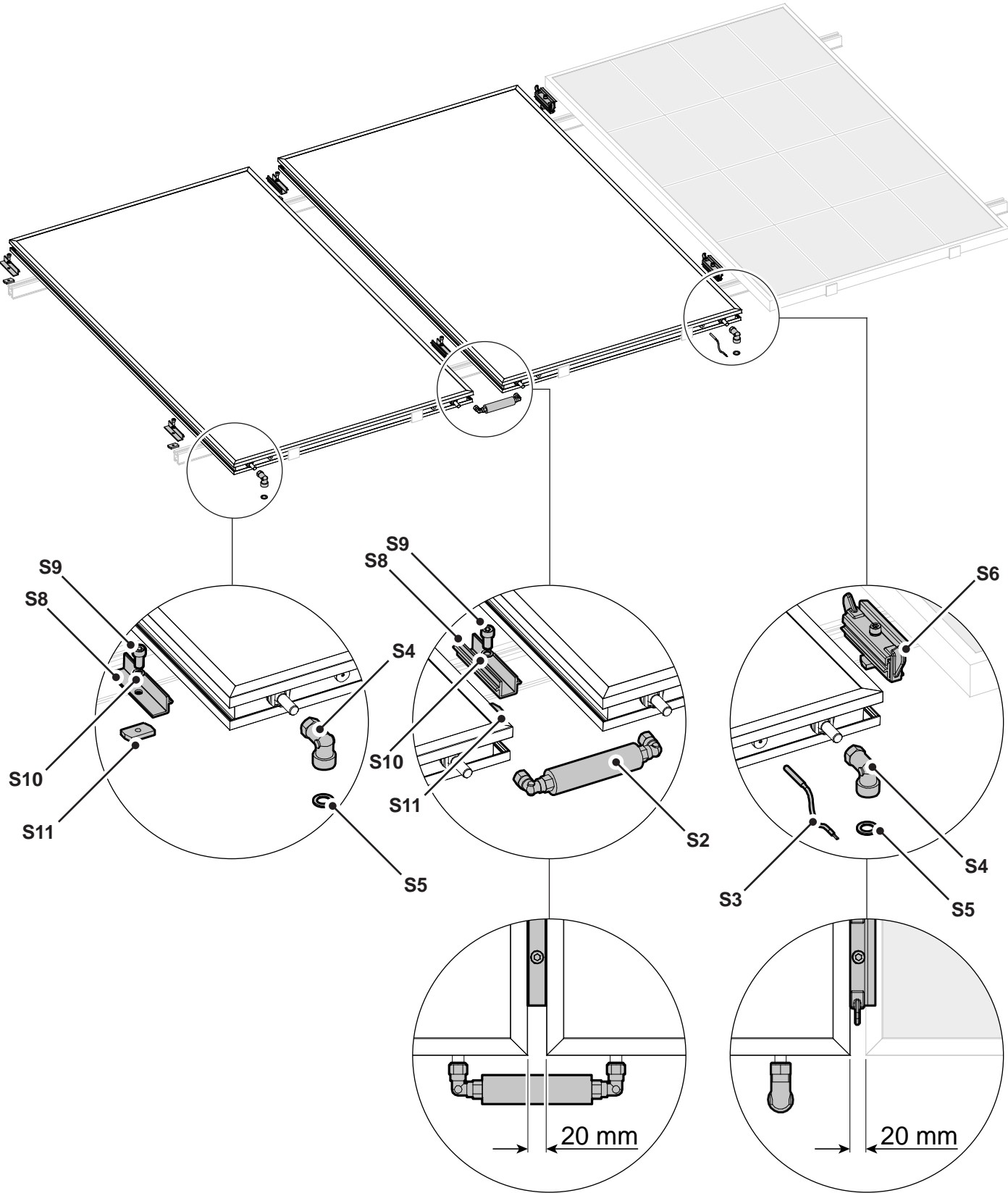
Esquema hidráulico
Esquema hidraulico
Hydraulic diagram

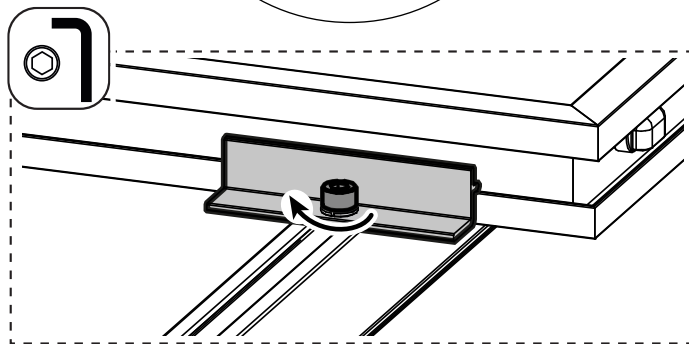
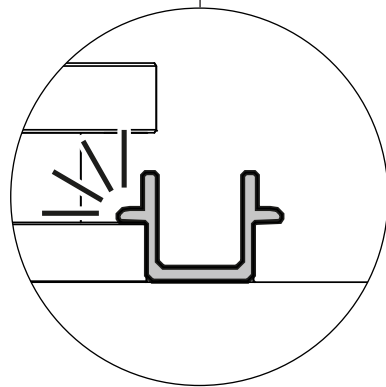
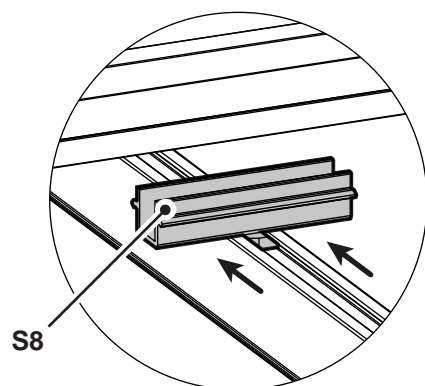
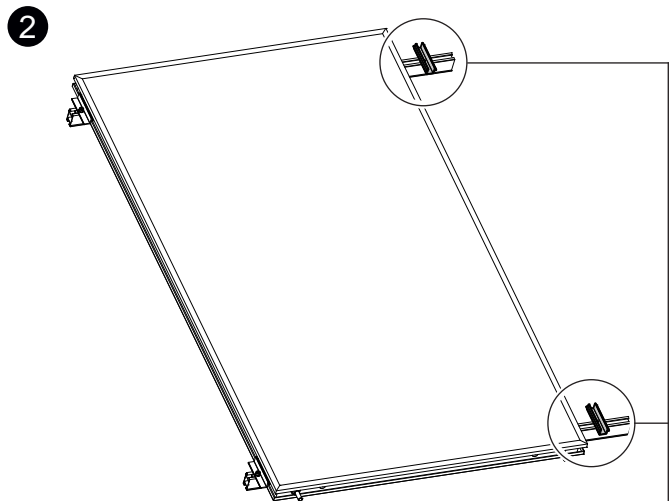
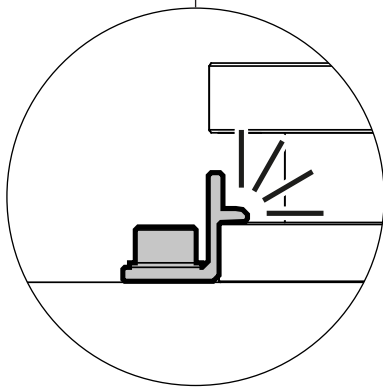
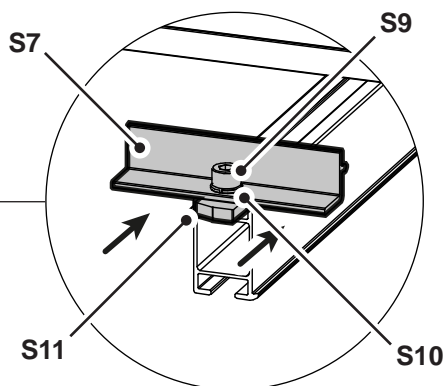
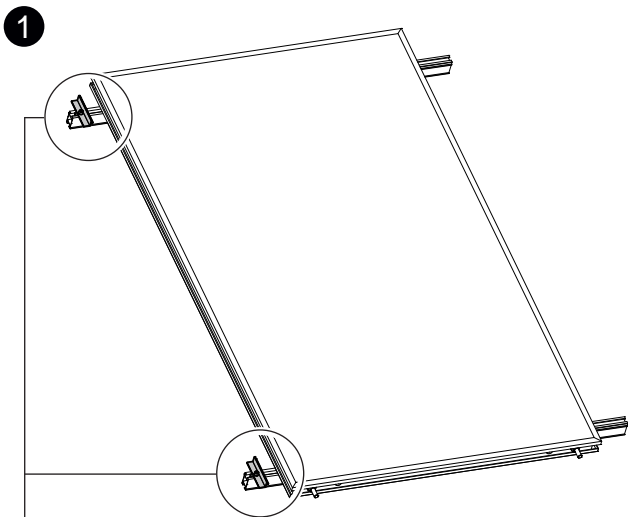
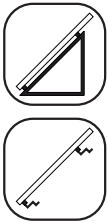


ES Hasta 5 colectores en serie
PT Até 5 coletores em série
EN Up to 5 collectors in serie

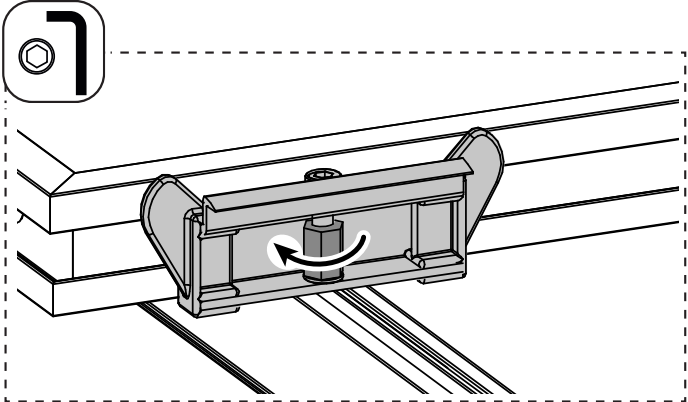
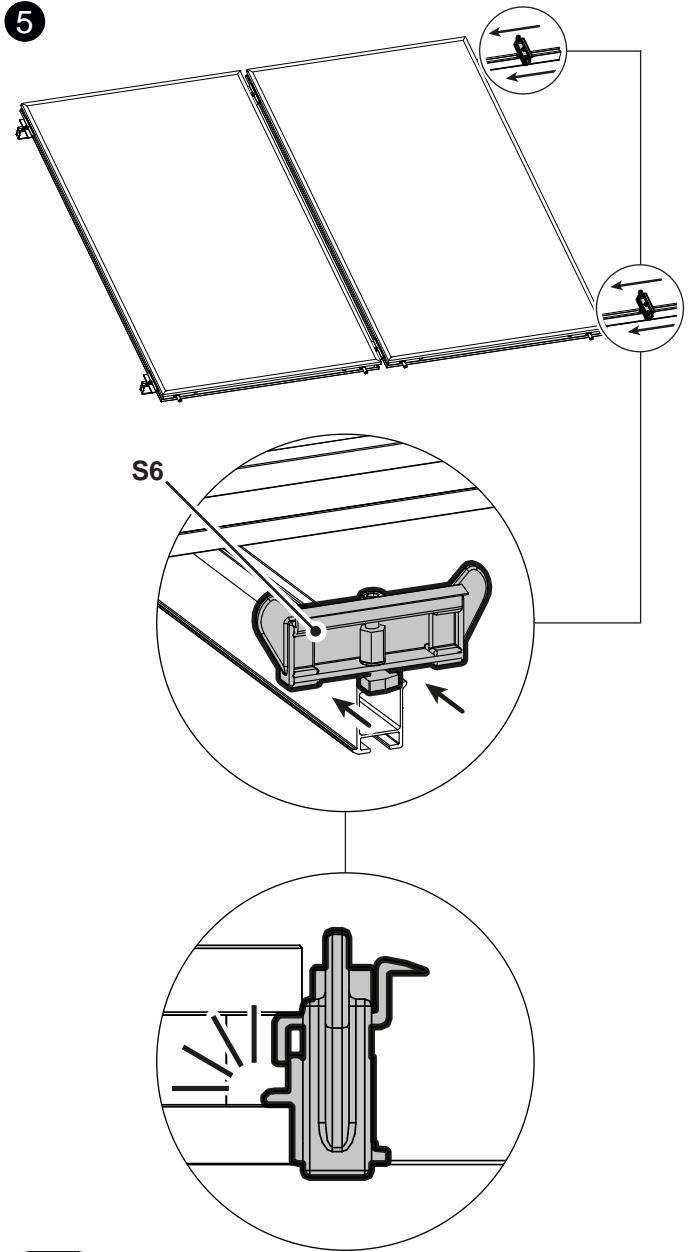
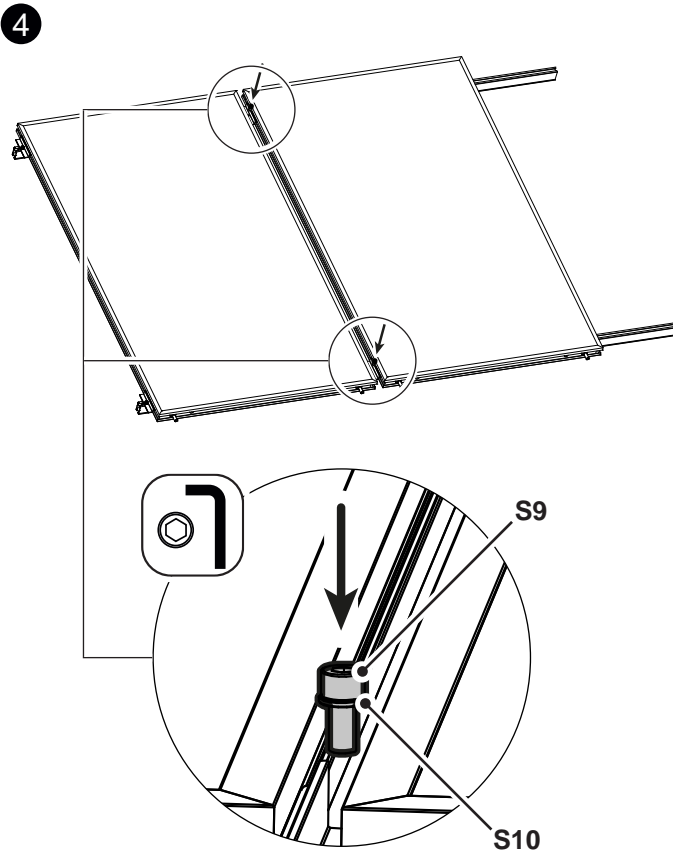
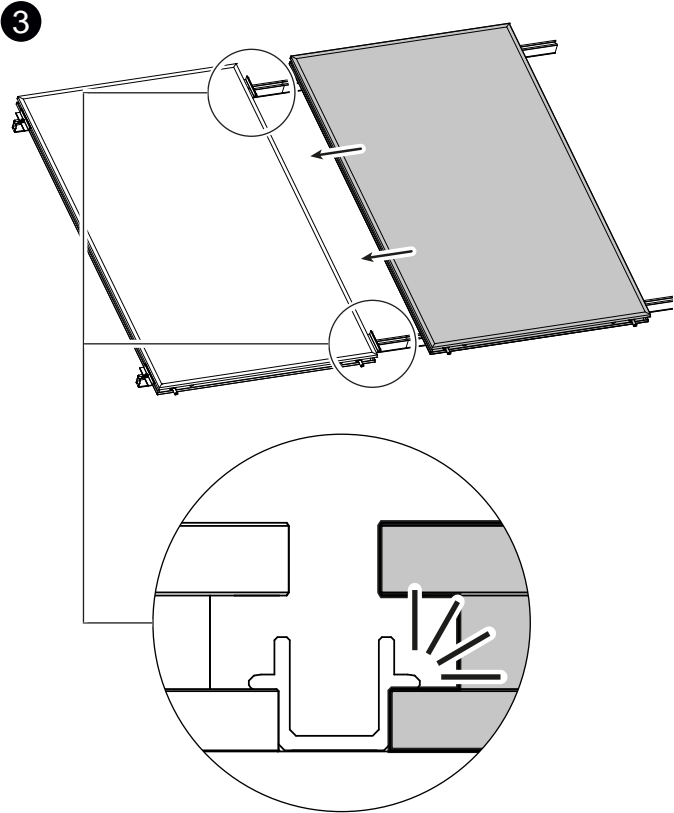
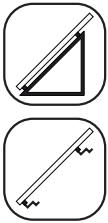


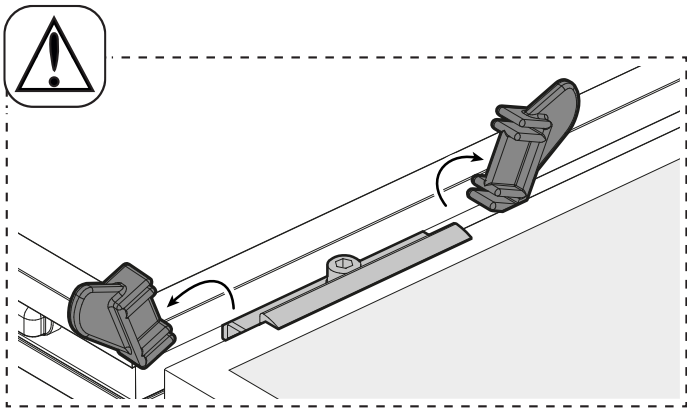
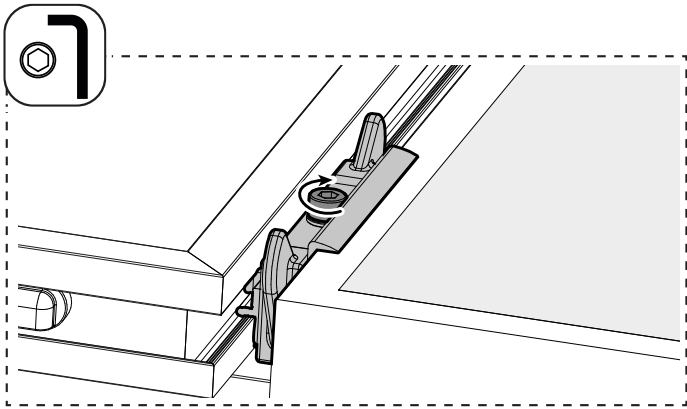
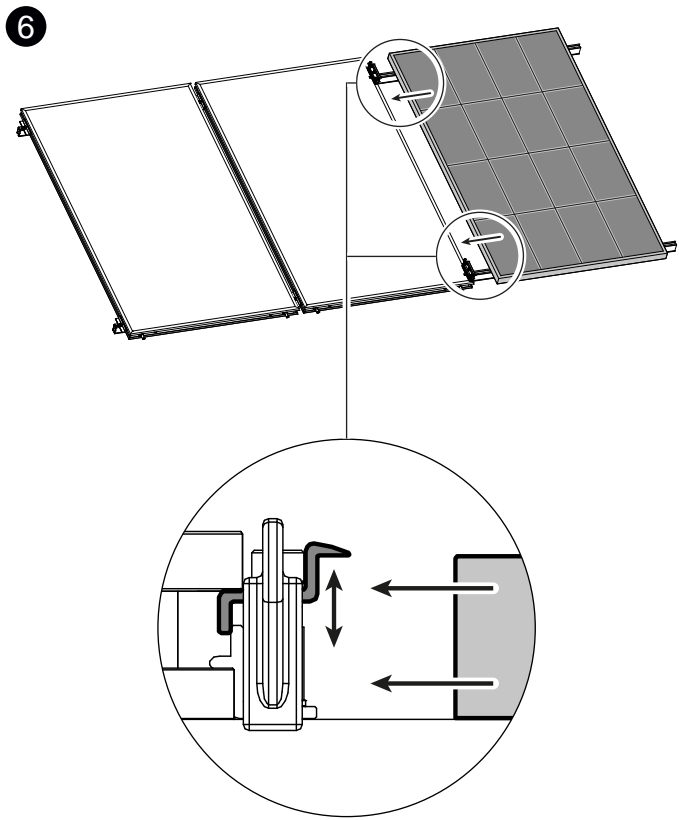
5.0 Esquema hidráulico
Esquema hidraulico
Hydraulic diagram





6.0 Instalación
Instalação
Installation







CE

BAXI

Tel. +34 902 89 80 00
www.baxi.es
informacion@baxi.es



BAXI

PART OF BDR THERMEA

