

Mediterraneo 200

Mediterraneo 250

Kit hidráulico

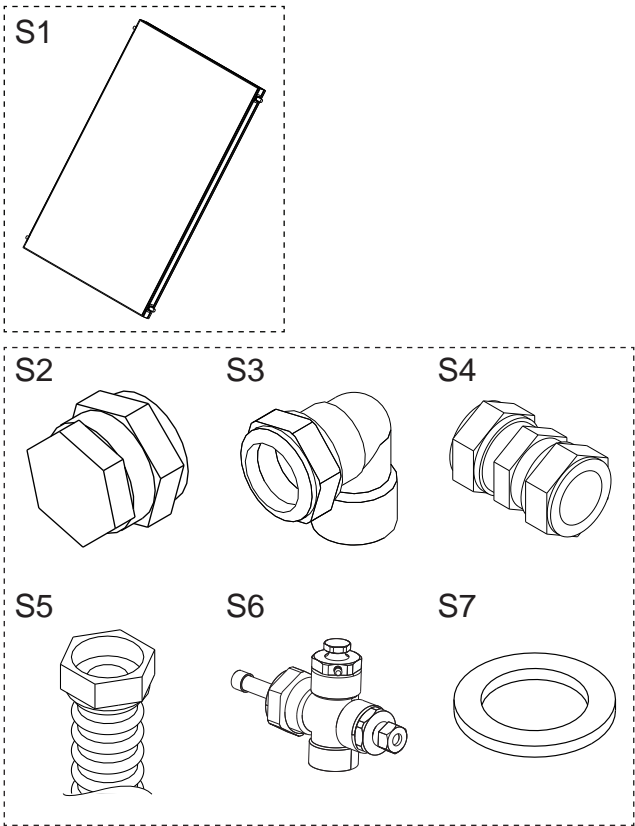
Kit hidráulico

Hydraulic kit

Contenido
Índice
Contents

1.0	ES PT EN	Contenido y componentes del kit hidráulico Componentes e conteúdo kit hidráulico Hydraulic kit contents and components	4
2.0	ES PT EN	Características y dimensiones de los colectores Características e dimensões do coletor Collector characteristics and dimensions	4
3.0	ES PT EN	Instalación Instalação Installation	6

1.0 Contenido y componentes del kit hidraulico
Componentes e conteúdo kit hidráulico
Hydraulic kit contents and components



- ES S1 - Colector
S2 - Tapón ciego
S3 - Enlace codo G3/4"
S4 - Enlace doble
S5 - Tubo flexible 1m con arandela plana y raccord para soldar
S6 - Conector G3/4" con sensor de temperatura y purgador manual
S7 - Junta plana
- PT S1 - Colector
S2 - Tampão obturador
S3 - Joelho compressão G3/4"
S4 - Tampão compressão
S5 - Mangueira 1m com anilha e raccord oldagem
S6 - Conector G3 / 4 "com sensor de temperatura e ventilação de ar manual
S7 - Anilhas de vedação
- EN S1 - Collector
S2 - Blanking plug
S3 - G3/4" elbow coupling
S4 - Dual coupling
S5 - 1m flexible pipe with flat washers and raccord to weld
S6 - G3/4" connector with sensor pocket and manual air vent
S7 - Sealing washer

Table with 3 columns: Component, 7213453, 7213454. Rows S2 to S7.

2.0 Características y dimensiones de los colectores
Caterísticas e dimensões do coletor
Collector characteristics and dimensions

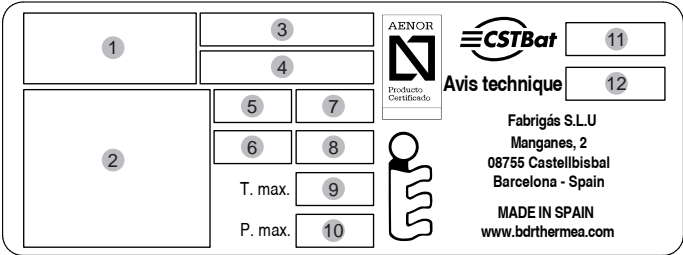


Table with 3 columns: ES, PT, EN. Rows 1 to 12 detailing collector characteristics and dimensions.

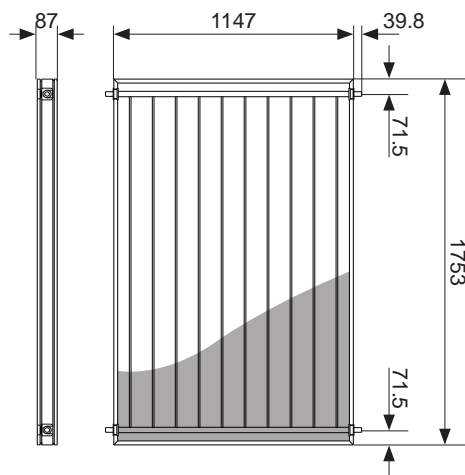
Características y dimensiones de los colectores

Caterísticas e dimensões do coletor

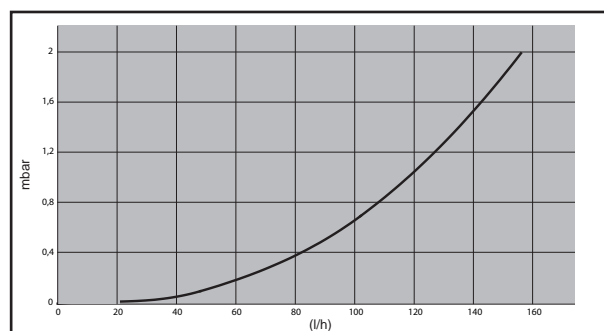
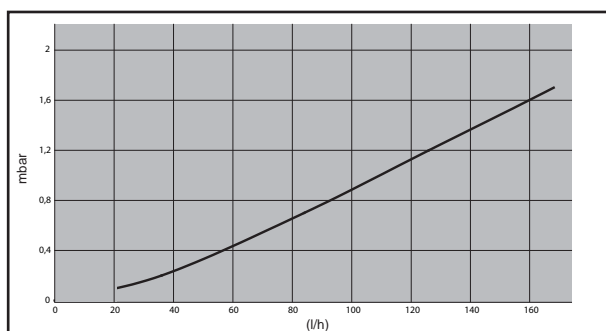
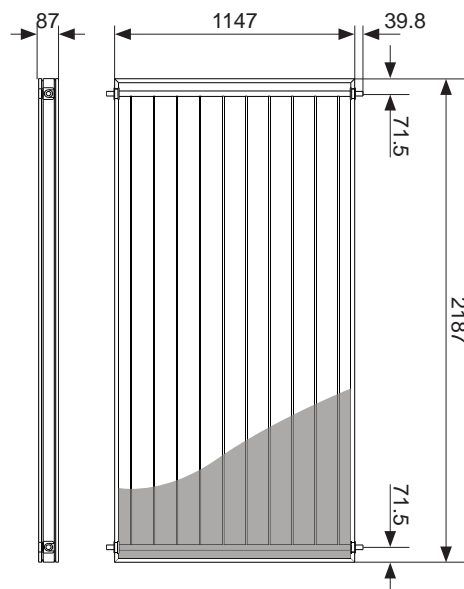
Collector characteristics and dimensions

2.0

MEDITERRANEO 200



MEDITERRANEO 250



ES	PT	EN	MEDITERRANEO 200	MEDITERRANEO 250
Dimensiones	Dimensões	Dimensions	1147x1753x87 mm	1147x2187x87 mm
Peso del captador vacío	Peso do coletor vazio	Weight of empty collector	37 kg	44 kg
Área bruta	Área bruta	Gross area	2.01 m ²	2.51 m ²
Área apertura	Superfície de admissão	Inlet surface	1.92 m ²	2.40 m ²
Área absorbedor	Área absorber	Absorber area	1.87 m ²	2.35 m ²
Volumen del fluido caloportador	Volume de líquido caloportador	Volume of heat-transfer fluid	1.5 l	1.7 l
Presión máxima de trabajo	Pressão máxima de trabalho	Maximum working pressure	10 bar	10 bar
Presión de prueba	Pressão de teste	Testing pressure	15 bar	15 bar
η ₀	η ₀	η ₀	0.770	0.765
a ₁	a ₁	a ₁	3.924 W/m ² K	3.653 W/m ² K
a ₂	a ₂	a ₂	0.011 W/m ² K	0.012 W/m ² K
IAM	IAM	IAM	0.91	0.91
η ₄₀	η ₄₀	η ₄₀	60%	60%
Temperatura estancamiento	Temperatura limite	Stagnation temperature	198 °C	197.5 °C
Conexiones hidráulicas	Conexões hidráulicas	Hydraulic connections	Ø22 mm	Ø22 mm
Ángulo inclinación min/max	Ângulo de inclinação min/max	Fitted tilt angle min/max	15° - 90°	15° - 90°

3.0 Instalación
Instalação
Installation

- ES-

Hasta 10 colectores.

La **conexión óptima** (conexión en paralelo) es cruzada a la fila de captadores entrada y salida por puntos opuestos, pudiéndose también conectar por el mismo lado de la fila de captadores, con apenas pérdidas de rendimiento.
- PT-

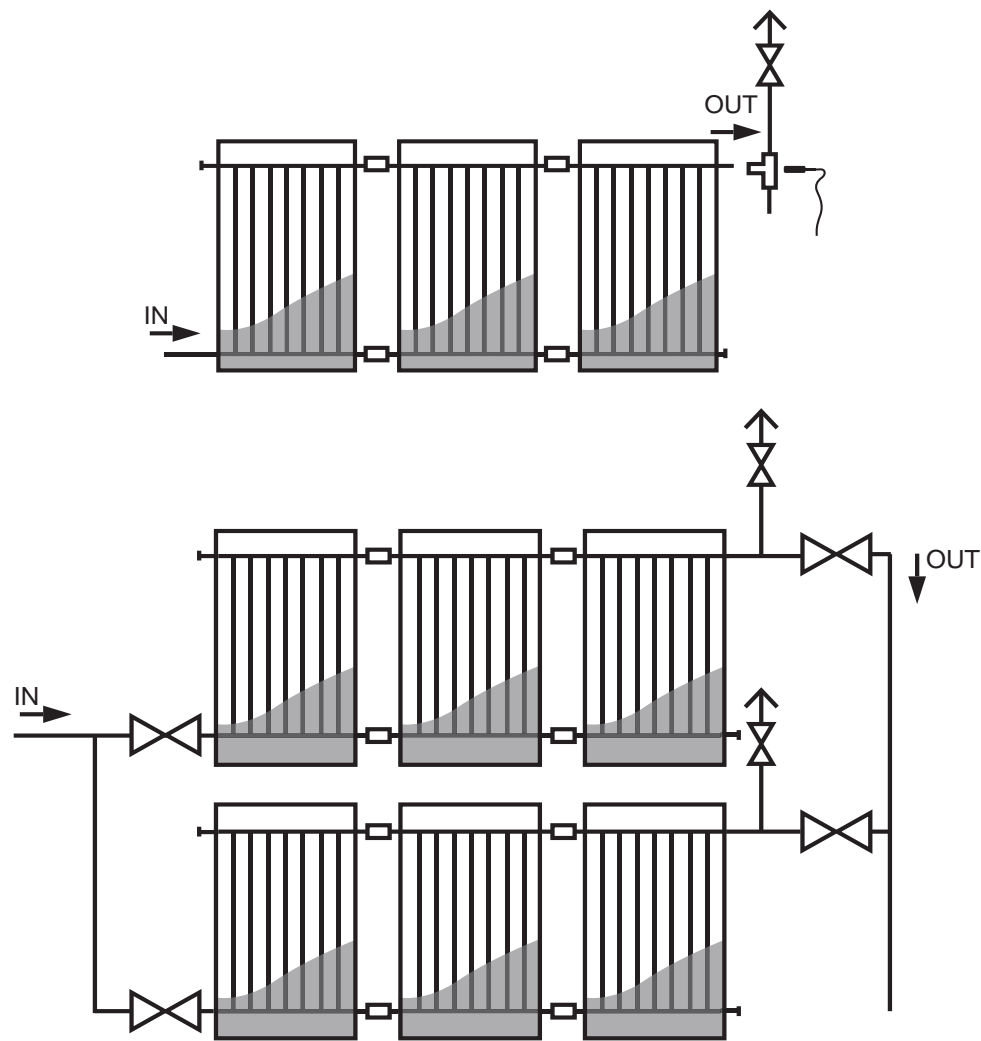
Até 10 coletores.

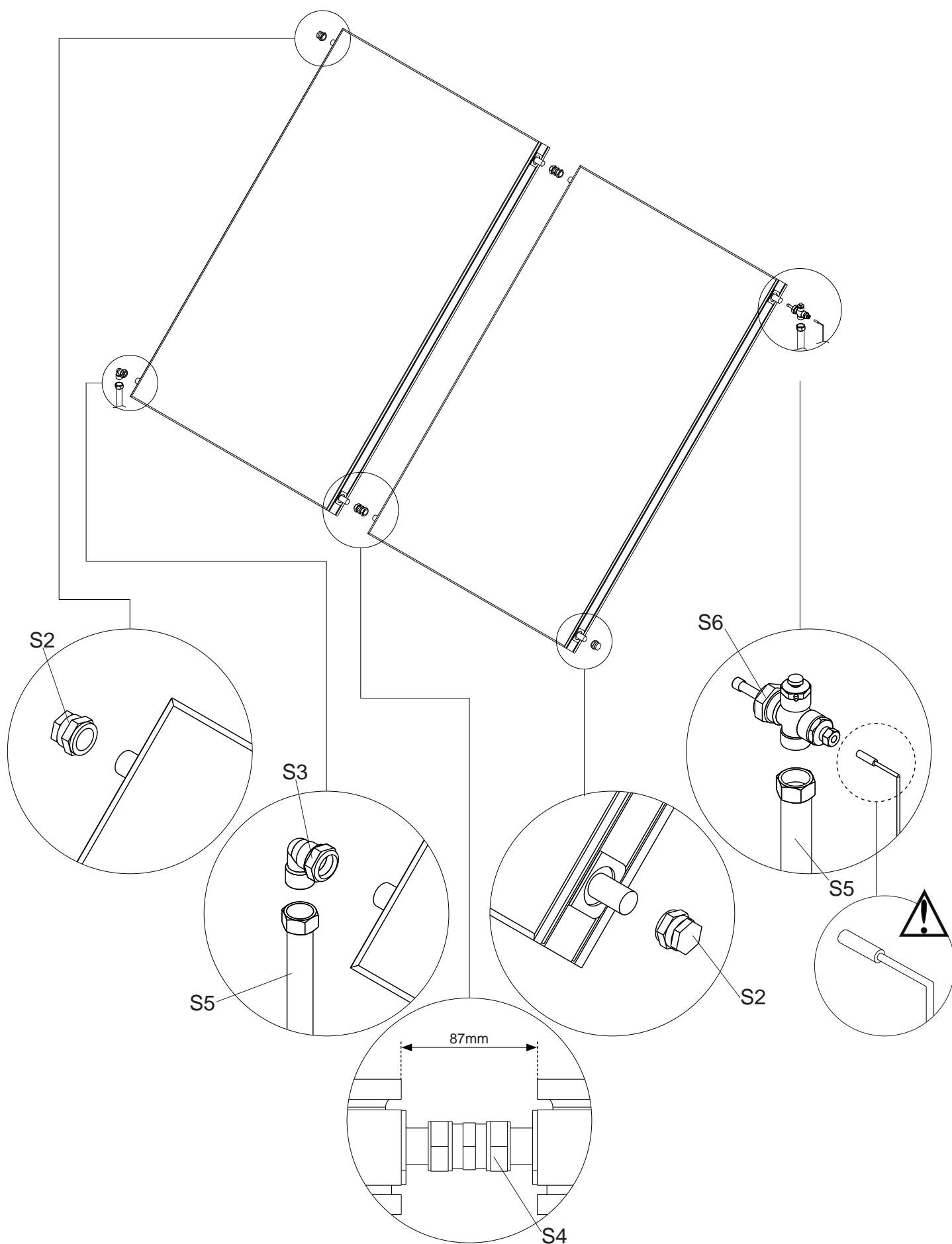
A **conexão ótima** (conexão em paralelo) é cruzada com a fila de captadores, com entrada e saída por pontos opostos, podendo-se também conectar pelo mesmo lado da fila de captadores, apenas com perdas de rendimento.
- EN-

Up to 10 collectors.

The **optimal connection** (parallel connection) is by crossing over the row of input and output collectors from opposite ends; they can be also connected from the same end of the row of collectors with barely any loss of performance.

MEDITERRANEO 200 MEDITERRANEO 250





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



BAXIROCA