

SOL 200
SOL 250
SOL 200H
SOL 250H

Kit hidráulico
Kit hidráulico
Hydraulic kit

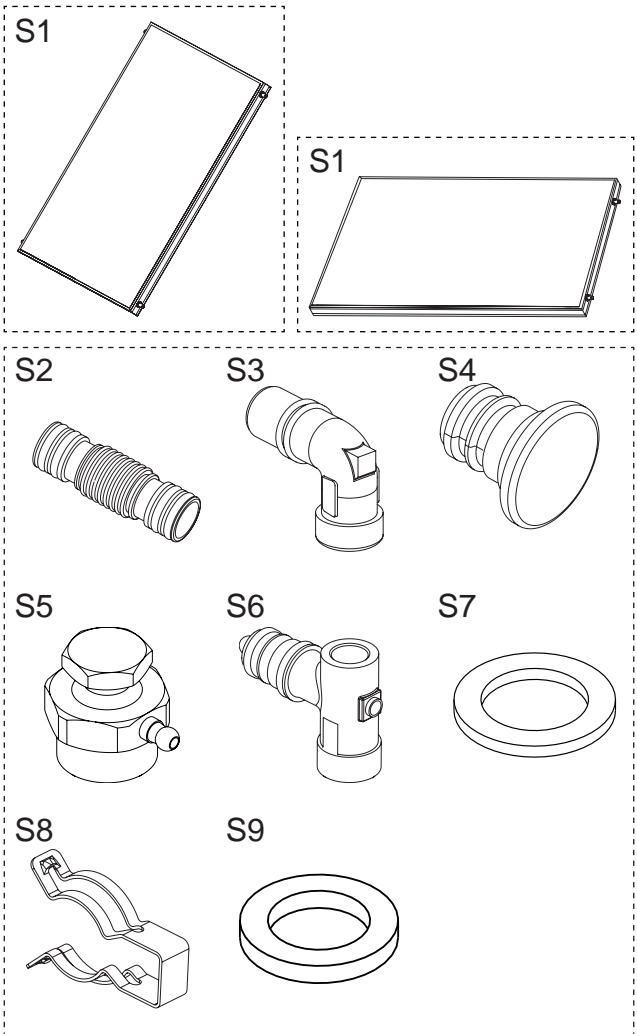
Contenido
Índice
Contents

1.0	ES	Contenido y componentes del kit hidráulico	
	PT	Componentes e conteúdo kit hidráulico	
	EN	Hydraulic kit contents and components	4
2.0	ES	Características y dimensiones de los colectores	
	PT	Características e dimensões do coletor	
	EN	Collector characteristics and dimensions	4
3.0	ES	Instalación	
	PT	Instalação	
	EN	Installation	7
4.0	ES	Notas	
	PT	Notas	
	EN	Notes	9

1.0 Contenido y componentes del kit hidraulico

Componentes e conteúdo kit hidráulico

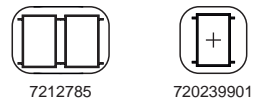
Hydraulic kit contents and components



ES S1 - Colector
 S2 - Pieza de unión
 S3 - Codo G3/4
 S4 - Tapón
 S5 - Purgador manual
 S6 - Conexión en "T" para purgador G3/4
 S7 - Junta plana
 S8 - Clip
 S9 - Junta plana para purgador

PT S1 - Colector
 S2 - Peça de junção
 S3 - Cotovelo G3/4
 S4 - Tampão
 S5 - Ventilação de ar manual
 S6 - Peça em "T" G3/4
 S7 - Anilhas de vedação
 S8 - Mola
 S9 - Anilhas de vedação para ventilação

EN S1- Collector
 S2 - Joining Piece
 S3 - Elbow G3/4
 S4 - End Cap
 S5 - Manual air vent
 S6 - Tee piece for air vent G3/4
 S7 - Sealing washer
 S8 - Clip
 S9 - Sealing washer for vent



S2	2	2
S3	1	-
S4	2	-
S5	1	-
S6	1	-
S7	2	-
S8	4	-
S9	1	-

2.0 Características y dimensiones de los colectores

Características e dimensões do coletor

Collector characteristics and dimensions

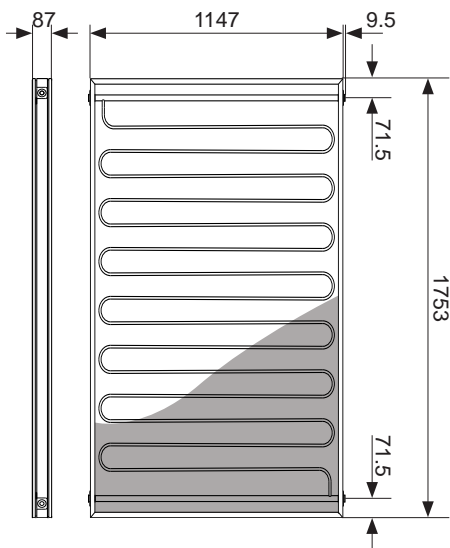
1	3	 Avis technique	11
	4		12
2	5	7	
	6	8	
	T. max.	9	
	P. max.	10	

Fabrigás S.L.U
 Manganes, 2
 08755 Castellbisbal
 Barcelona - Spain
MADE IN SPAIN
www.bdrthermea.com

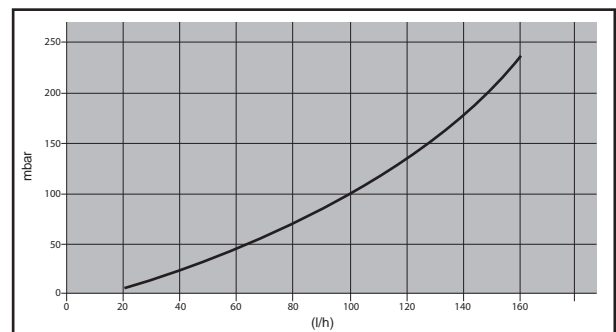
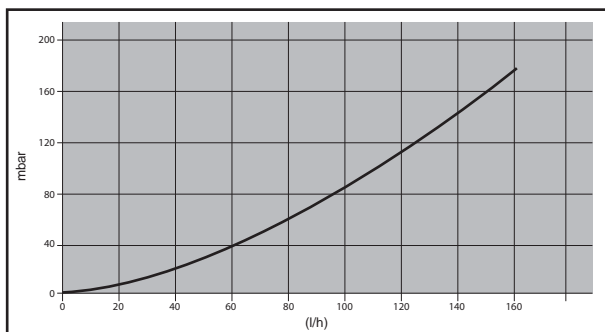
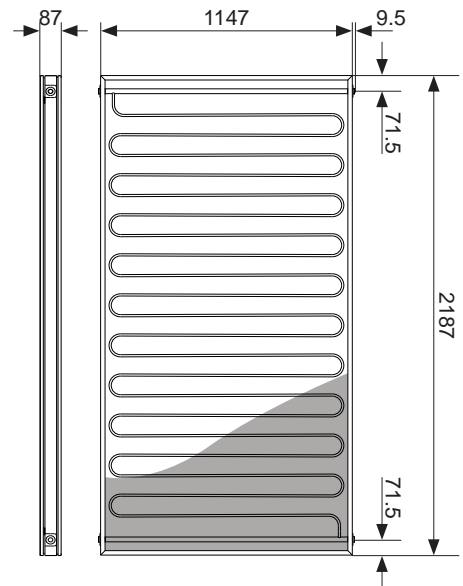
	ES	PT	EN
1	Artículo	Item	Article
2	Tipo	Tipo	Type
3	Número de serie	Matrícula	Serial number
4	Dimensiones	Dimensões	Dimensions
5	Área bruta	Área bruta	Gross area
6	Volumen del fluido caloportador	Volume de líquido caloportador	Volume of heat-transfer fluid
7	Peso del captador vacío	Peso do coletor vazio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

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

SOL 200



SOL 250



ES	PT	EN	SOL 200	SOL 250
Dimensiones	Dimensões	Dimensions	1147x1753x87 mm	1147x2187x87 mm
Peso del captador vacío	Peso do coletor vazio	Weight of empty collector	35 kg	47 kg
Área bruta	Área bruta	Gross area	2.01 m ²	2.51 m ²
Área apertura	Superfície de admissão	Inlet surface	1.89 m ²	2.37 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	1.9 l	2.3 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	0.817	0.812
a ₁	a ₁	a ₁	3.716 W/m ² K	3.478 W/m ² K
a ₂	a ₂	a ₂	0.018 W/m ² K	0.018 W/m ² K
IAM	IAM	IAM	0.91	0.91
η ₄₀	η ₄₀	η ₄₀	64%	64%
Temperatura estancamiento	Temperatura limite	Stagnation temperature	197 °C	197 °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°

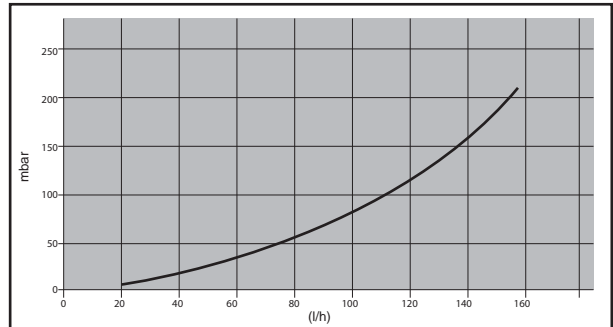
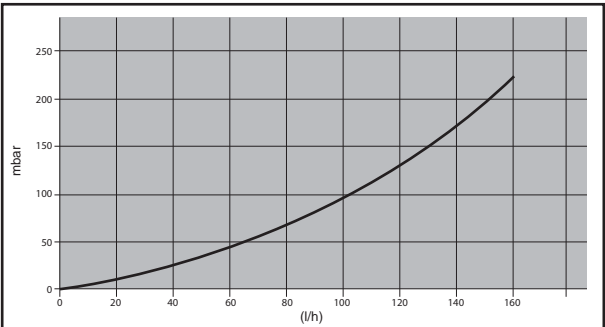
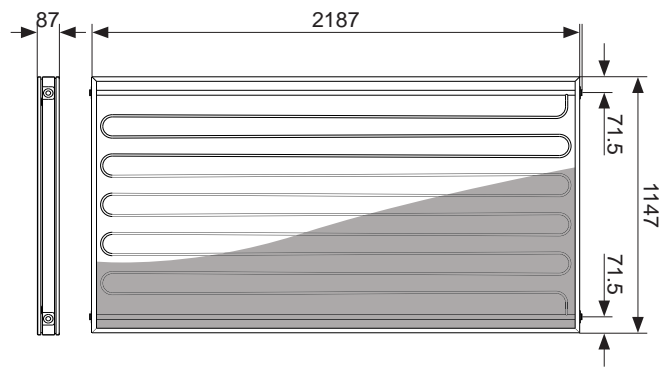
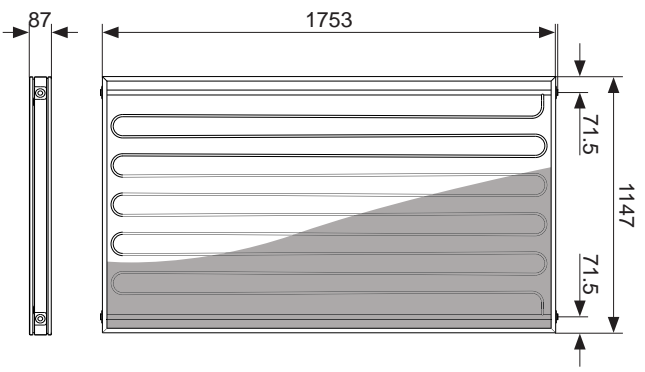
2.0 Características y dimensiones de los colectores

Caterísticas e dimensões do coletor

Collector characteristics and dimensions

SOL 200H

SOL 250H



ES	PT	EN	SOL 200H	SOL 250H
Dimensiones	Dimensões	Dimensions	1753x1147x87 mm	2187x1147x87 mm
Peso del captador vacío	Peso do coletor vazio	Weight of empty collector	36 kg	49 kg
Área bruta	Área bruta	Gross area	2.01 m ²	2.51 m ²
Área apertura	Superfície de admissão	Inlet surface	1.89 m ²	2.37 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	2.2 l	2.7 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	0.809	0.818
a ₁	a ₁	a ₁	3.989 W/m ² K	3.748 W/m ² K
a ₂	a ₂	a ₂	0.017 W/m ² K	0.016 W/m ² K
IAM	IAM	IAM	0.91	0.91
η ₄₀	η ₄₀	η ₄₀	62%	64%
Temperatura estancamiento	Temperatura limite	Stagnation temperature	198 °C	198 °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°

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.

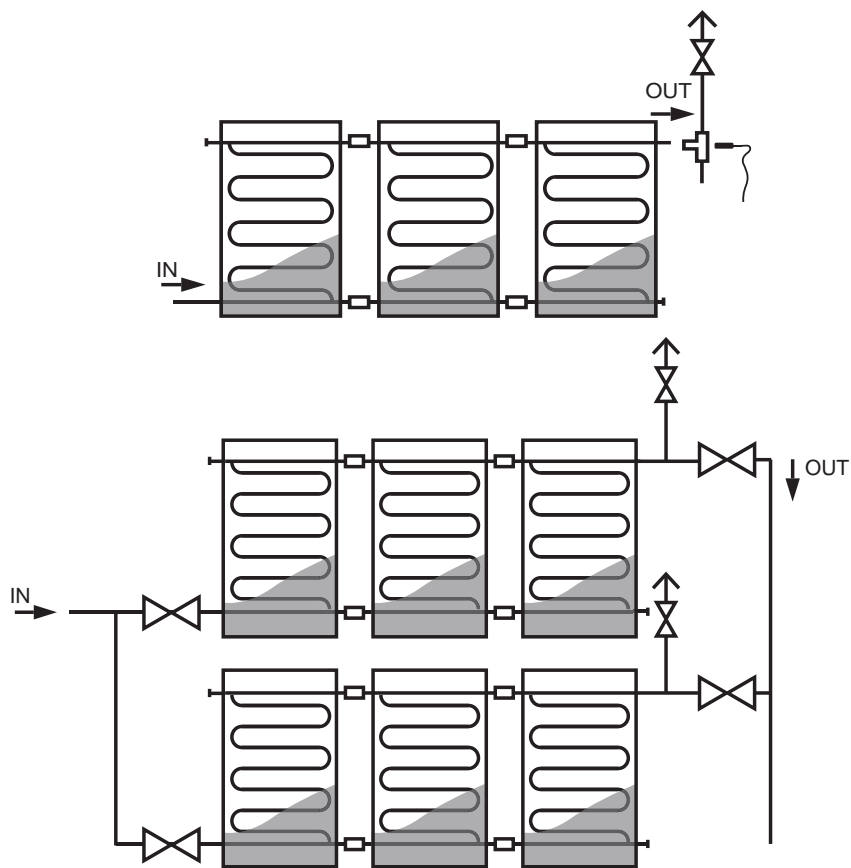
PT- Até 10 coletores.

A **conexão óptima** (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.

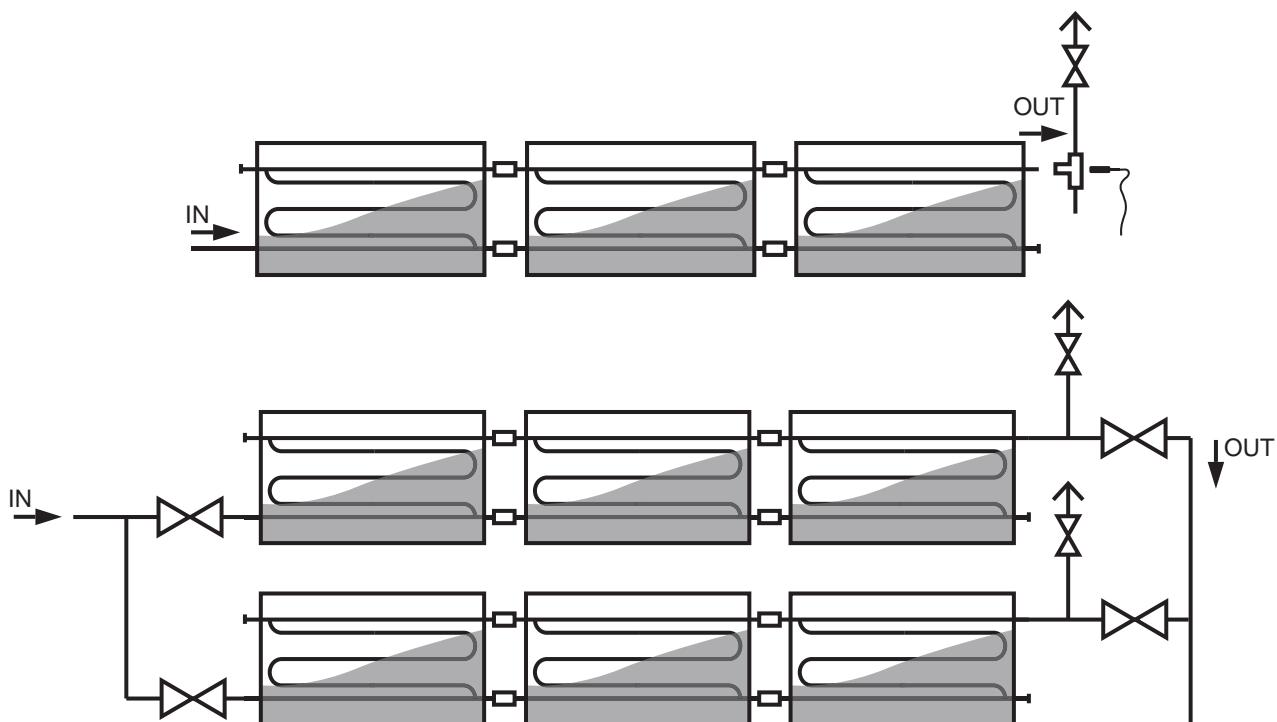
EN- Up to 10 collectors.

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

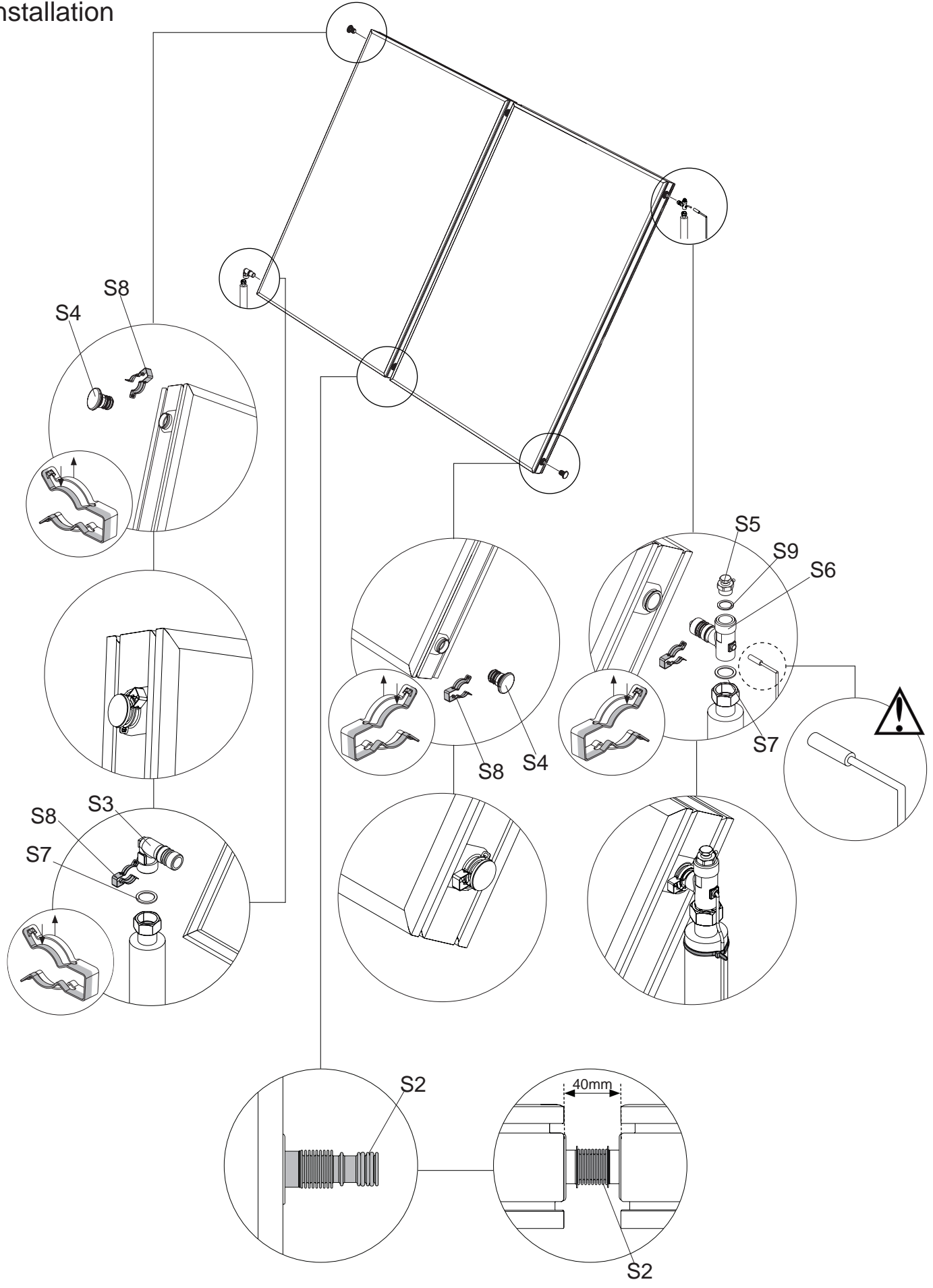
SOL 200 SOL 250



SOL 200H SOL 250H

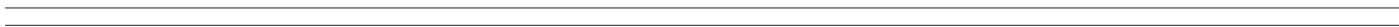


3.0 Instalación
Instalação
Installation





4.0 Notas
Notas
Notes



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



BAXIROCA