



- A** Capteur solaire SCF-20B avec châssis en aluminium scellé (par silicone bi-composant) - 2 m<sup>2</sup>.
- B** Régulateur solaire SUN B.
- C** Préparateur solaire IDRA avec surface augmentée du serpent.
- D** Groupe hydraulique solaire retour avec **circulateur modulant basse consommation**.
- E** Kit de connexion groupe hydraulique au préparateur solaire ECS.
- F** Glycol.
- G** Vase d'expansion solaire.
- H** Vanne mélangeuse thermostatique 3/4".

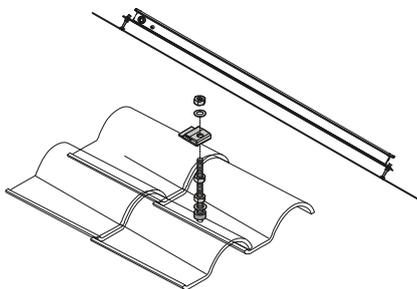
**Systèmes pour TOIT PLAT ET INCLINÉ - Kits de fixation non inclus**

CODE	MODÈLE	NOMBRE CAPTEURS	CAPACITÉ PRÉPARATEUR SOLAIRE ECS (litres)	DIMENSIONS CAPTEUR H x L (mm)	SURFACE TOTALE CAPTEUR (m <sup>2</sup> )
<b>SYSTEMES AVEC PREPARATEUR SOLAIRE MONO-SERPENTIN</b>					
20099064	F2B-SOL 150M/1	1	150 (mono-serpentin)	1.818 x 1.097	1,91
<b>SYSTEMES AVEC PREPARATEUR SOLAIRE DOUBLE-SERPENTIN</b>					
20099069	F2B-SOL 200/1	1	200 (double-serpentin)	1.818 x 1.097	1,91
20099107	F2B-SOL 300/2	2	300 (double-serpentin)	1.818 x 2.194	3,82
20099108	F2B-SOL 400/3	3	430 (double-serpentin)	1.818 x 3.291	5,73
20099109	F2B-SOL 500/4	4	550 (double-serpentin)	1.818 x 4.388	7,64

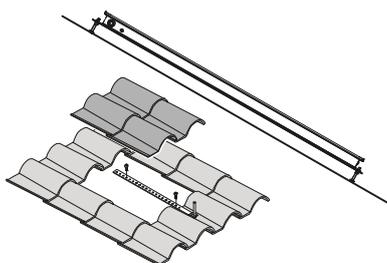
Pour compléter l'installation, il est nécessaire d'acheter, selon le nombre de capteurs et le type de toit et l'installation, des kits de fixation complets pour toit plat ou incliné, ou kits de fixation sous-tuiles.

N.B. L'évent d'aération manuel (code20026577) n'est pas inclus dans les systèmes FKB-SOL et F2B-SOL.

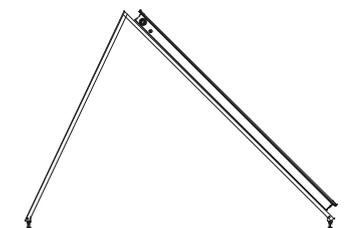
N.B. Vérifiez dans la section des préparateurs solaires à double serpent le modèle de résistance électrique approprié à cette typologie de systèmes.

**Kits de fixation pour TOIT INCLINÉ - kits complets pour systèmes F2B-SOL**


CODE	DESCRIPTION
20099142	Kits de fixation pour TOIT INCLINÉ - 1 capteur SCF-20B
20099143	Kits de fixation pour TOIT INCLINÉ - 2 capteurs SCF-20B
20099144	Kits de fixation pour TOIT INCLINÉ - 3 capteurs SCF-20B
20099145	Kits de fixation pour TOIT INCLINÉ - 4 capteurs SCF-20B

**Kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ - kits complets pour systèmes F2B-SOL**


CODE	DESCRIPTION
20099149	Kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ - 1 capteur SCF-20B
20099150	Kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ - 2 capteurs SCF-20B
20099151	Kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ - 3 capteurs SCF-20B
20099152	Kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ - 4 capteurs SCF-20B

**Kits de fixation pour TOIT PLAT - kits complets pour systèmes F2B-SOL**


CODE	DESCRIPTION
20099159	Kits de fixation pour TOIT PLAT - 1 capteur SCF-20B
20099160	Kits de fixation pour TOIT PLAT - 2 capteurs SCF-20B
20099163	Kits de fixation pour TOIT PLAT - 3 capteurs SCF-20B
20099164	Kits de fixation pour TOIT PLAT - 4 capteurs SCF-20B

Les raccords, code 20014661, devant être placés sur les entrée-sortie du capteur et sur les entrée-sortie du groupe hydraulique/préparateur solaire ECS pour la connexion des tuyaux en cuivre Ø22mm, et sont disponibles séparément. Pour la composition de kits de fixation, consulter la section dédiée au capteur solaire SCF-25B.

Les raccords, code 20001452, devant être placés sur les entrée-sortie du capteur et sur les entrée-sortie du groupe hydraulique/préparateur solaire ECS pour la connexion des tuyaux flexibles en acier inoxydable, et sont disponibles séparément. Pour la composition de kits de fixation, consulter la section dédiée au capteur solaire SCF-25B.

Comme alternative, il est possible d'utiliser le code 20108734 "kit raccords terminales femelle" afin d'avoir, aux deux terminales des collecteurs, une connexion femelle. Pour la composition des kits de fixation, se référer à la section dédiée SCF-25B.

## F2B-SOL - Composition des systèmes

### F2B-SOL 150M/1 (code 20099064)

RÈF.	QUANTITÉ	CODE	DESCRIPTION
A	1	20095379	1 capteur SCF-20B
B	1	20009244	Régulateur solaire SUN B
C	1	20072887	Préparateur solaire ECS mono-serpentin IDRA MS 150 (classe D)
D	1	20096925	Groupe hydraulique solaire retour avec circulateur modulant basse consommation
E	1	20027382	Kit de connexion groupe hydraulique au préparateur solaire ECS
F	1	20009190	Glycol 2,5 kg
G	1	1150489	Vase d'expansion de 18 litres
H	1	1150529	Vanne mélangeuse thermostatique 3/4"

### F2B-SOL 200/1 (code 20099069)

RÈF.	QUANTITÉ	CODE	DESCRIPTION
A	1	20095379	1 capteur SCF-20B
B	1	20009244	Régulateur solaire SUN B
C	1	20001224	Préparateur solaire ECS double-serpentin IDRA DS 200 (classe C)
D	1	20096925	Groupe hydraulique solaire retour avec circulateur modulant basse consommation
E	1	20027382	Kit de connexion groupe hydraulique au préparateur solaire ECS
F	1	1150549	Glycol 5 kg
G	1	1150489	Vase d'expansion de 18 litres
H	1	1150529	Vanne mélangeuse thermostatique 3/4"

### F2B-SOL 300/2 (code 20099107)

RÈF.	QUANTITÉ	CODE	DESCRIPTION
A	1	20095380	2 capteurs SCF-20B (dans 1 seul colis)
B	1	20009244	Régulateur solaire SUN B
C	1	20001225	Préparateur solaire ECS double-serpentin IDRA DS 300 (classe B)
D	1	20096925	Groupe hydraulique solaire retour avec circulateur modulant basse consommation
E	1	20027382	Kit de connexion groupe hydraulique au préparateur solaire ECS
F	1	1150549	Glycol 5 kg
G	1	1150489	Vase d'expansion de 18 litres
H	1	1150529	Vanne mélangeuse thermostatique 3/4"

## F2B-SOL - Composition des systèmes

### F2B-SOL 400/3 (code 20099108)

RÉF.	QUANTITÉ	CODE	DESCRIPTION
A	1	20095379	1 capteur SCF-20B
A	1	20095380	2 capteurs SCF-20B (dans 1 seul colis)
B	1	20009244	Régulateur solaire SUN B
C	1	20001226	Préparateur solaire ECS double-serpentin IDRA DS 430 (classe B)
D	1	20096925	Groupe hydraulique solaire retour avec circulateur modulant basse consommation
E	1	20027382	Kit de connexion groupe hydraulique au préparateur solaire ECS
F	1	20009190	Glycol 2,5 kg
F	1	1150559	Glycol 10 kg
G	1	1150509	Vase d'expansion de 24 litres
H	1	1150529	Vanne mélangeuse thermostatique 3/4"

### F2B-SOL 500/4 (code 20099109)

RÉF.	QUANTITÉ	CODE	DESCRIPTION
A	2	20095380	4 capteurs SCF-20B (dans 2 colis)
B	1	20009244	Régulateur solaire SUN B
C	1	20001227	Préparateur solaire ECS double-serpentin IDRA DS 550
D	1	20096925	Groupe hydraulique solaire retour avec circulateur modulant basse consommation
E	1	20027382	Kit de connexion groupe hydraulique au préparateur solaire ECS
F	1	1150549	Glycol 5 kg
F	1	1150559	Glycol 10 kg
G	1	1150509	Vase d'expansion de 24 litres
H	1	1150529	Vanne mélangeuse thermostatique 3/4"

Pour compléter l'installation, il est nécessaire d'acheter, selon le nombre de capteurs et le type de toit et l'installation, des kits de fixation complets pour toit plat ou incliné, ou kits de fixation sous-tuiles.