



SCF-V25 - Capteur solaire à bac - 2,5m²



- Capteurs solaires à bac - 2,5 m².
- Surface absorbante hautement sélective.
- Avec film de protection anti-rayonnement à enlever à la mise en marche de l'installation.
- Verre solaire prismatique avec double traitement antireflet.
- Isolation thermique épaisse en laine de roche (50 mm) sur le fond et (20 mm) sur les côtés.
- Température de stagnation du capteur solaire: 201 °C.
- Absorption du capteur solaire: 95%.
- Possibilité d'installer jusqu'à 6 capteurs solaires en séries.
- Capteur solaire thermique conforme au standard EN 12975.
- Connexion entre capteurs par 2 raccords flottants.
- Possibilité d' 'integration' dans toiture en tuiles.

Capteur solaire à bac - 2,5 m²

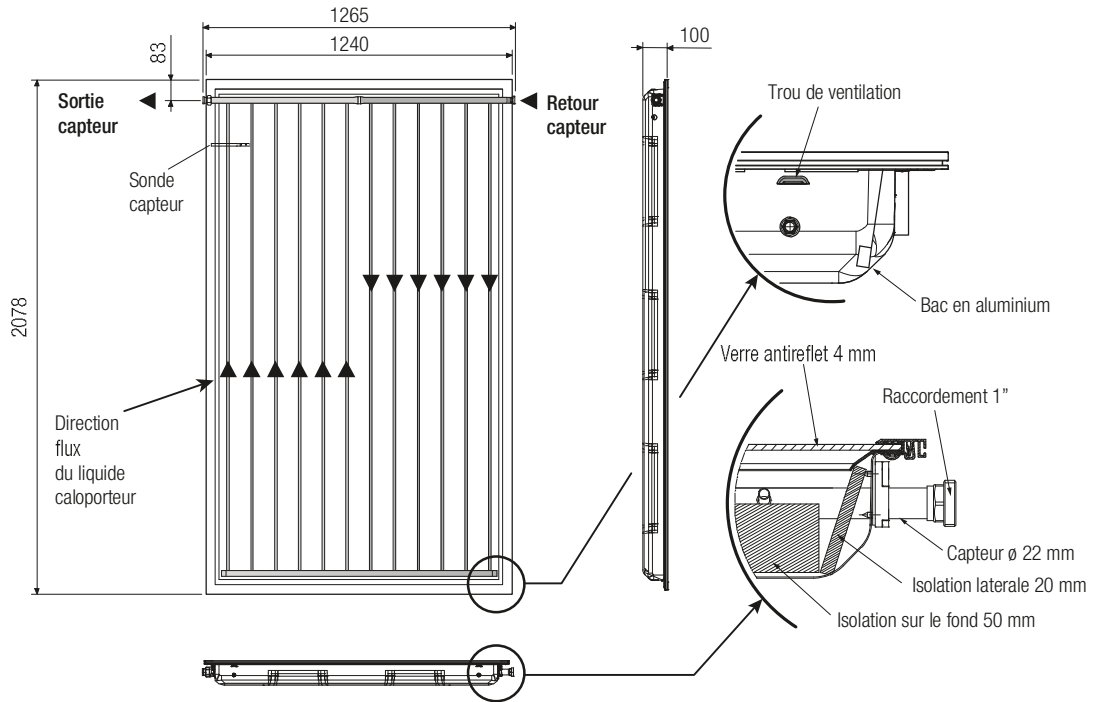


CODE	MODÈLE	DIMENSIONS CAPTEUR H x L (mm)	SURFACE TOTALE CAPTEUR (m ²)
20050314	SCF-V25	2.078 x 1.240	2,57

Colisages

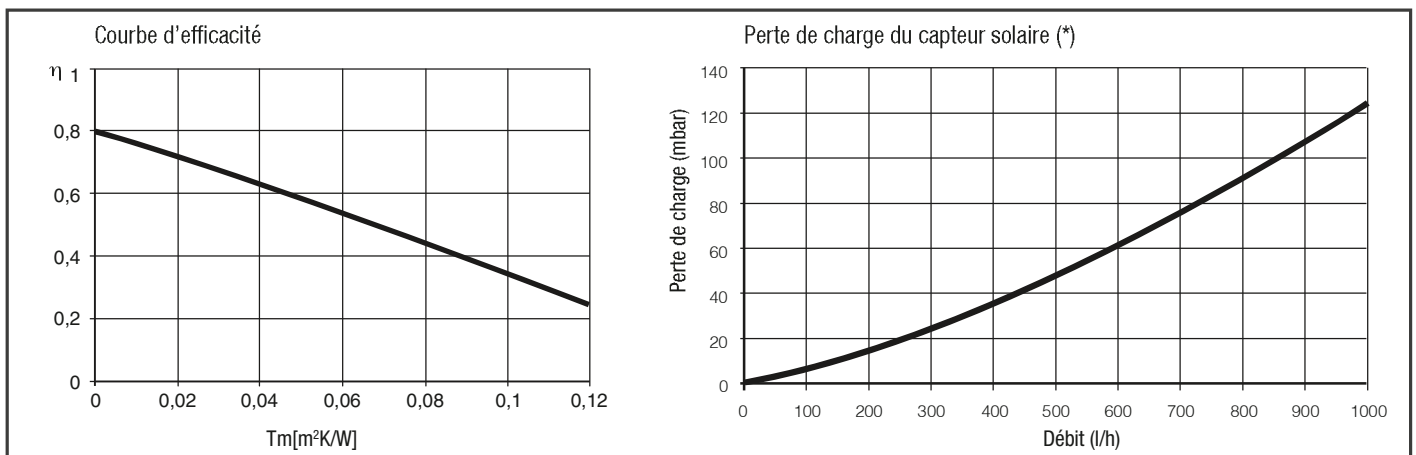
CODE	MODÈLE
20050316	Un emballage contenant 2 pcs du code 20050314 SCF-V25
20050317	Un emballage contenant 5 pcs du code 20050314 SCF-V25

SCF-V25 - Capteur solaire à bac - 2,5m²



Données techniques

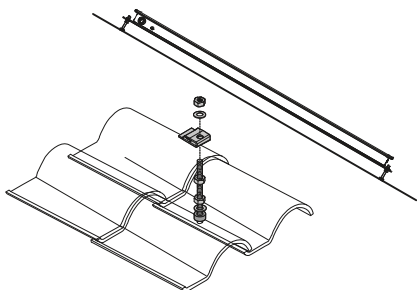
DESCRIPTION	CAPTEUR SOLAIRE A BAC SCF-V25	UDM
Surface totale capteur	2,57	m ²
Surface d'ouverture	2,30	m ²
Surface effective d'absorbeur	2,15	m ²
Raccordements (M) - (F) hydrauliques	2 raccords 1" (mâle/femelle)	-
Poids à vide	45	kg
Contenu liquide	1,6	l
Débit conseillé par ligne par 1 m ² de capteur	30	l/h
Epaisseur verre antireflet	4	mm
Absorption (α)	~95	%
Emissions (ϵ)	4	%
IAM (50°)	0,85	-
η capteurs (à 1000 W/m ²)	60	%
Pression maximale admise	10	bar
Température de stagnation	201	°C



(*) Test référé à un mélange glycol/eau (33,3% - 67,7%), avec une température du fluide caloporteur de 20 °C.

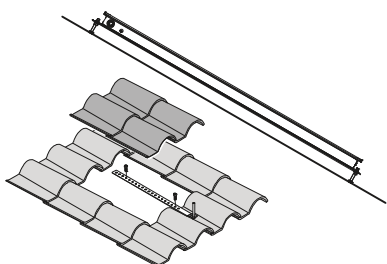
SCF-V25 - Kits de fixation complets

Kits de fixation pour TOIT INCLINÉ - kits complets pour capteur SCF-25V



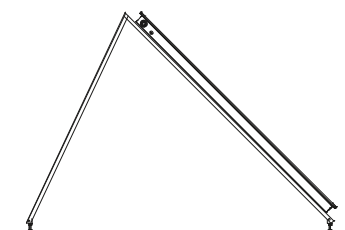
CODE	DESCRIPTION
20055502	Kits de fixation pour TOIT INCLINÉ - 1 capteur SCF-V25
20055503	Kits de fixation pour TOIT INCLINÉ - 2 capteurs SCF-V25
20055504	Kits de fixation pour TOIT INCLINÉ - 3 capteurs SCF-V25
20055509	Kits de fixation pour TOIT INCLINÉ - 4 capteurs SCF-V25
20055505	Kits de fixation pour TOIT INCLINÉ - 5 capteurs SCF-V25
20055506	Kits de fixation pour TOIT INCLINÉ - 6 capteurs SCF-V25

Kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ - kits complets pour capteur SCF-25V



CODE	DESCRIPTION
20055511	Kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ - 1 capteur SCF-V25
20055512	Kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ - 2 capteurs SCF-V25
20055513	Kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ - 3 capteurs SCF-V25
20055514	Kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ - 4 capteurs SCF-V25
20055515	Kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ - 5 capteurs SCF-V25
20055516	Kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ - 6 capteurs SCF-V25

Kits de fixation pour TOIT PLAT - kits complets pour capteur SCF-25V



CODE	DESCRIPTION
20055493	Kits de fixation pour TOIT PLAT - 1 capteur SCF-V25
20055495	Kits de fixation pour TOIT PLAT - 2 capteurs SCF-V25
20055496	Kits de fixation pour TOIT PLAT - 3 capteurs SCF-V25
20055497	Kits de fixation pour TOIT PLAT - 4 capteurs SCF-V25
20055498	Kits de fixation pour TOIT PLAT - 5 capteurs SCF-V25
20055499	Kits de fixation pour TOIT PLAT - 6 capteurs SCF-V25

SCF-V25 - Tableau de composition des kits de fixation pour TOIT INCLINÉ

Kits de fixation - codes primaires pour capteur SCF-V25

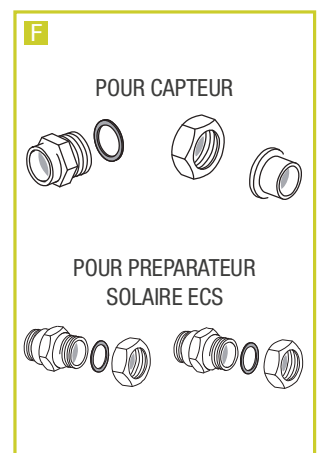
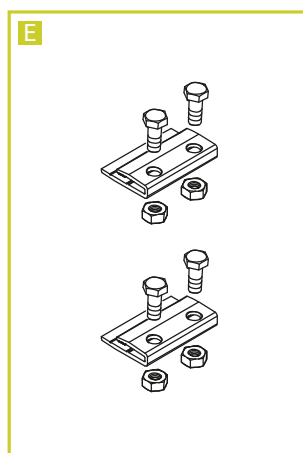
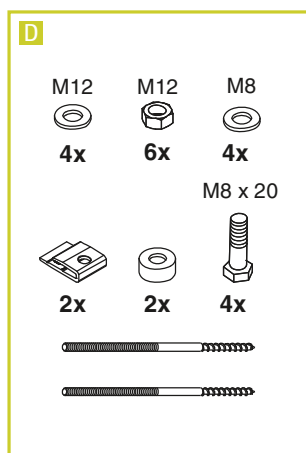
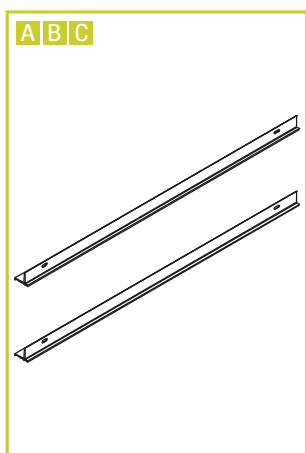
RÉF.	CODE	DESCRIPTION
A	4383540	Kit rails de montage pour 1 capteur SCF-V25
B	4383541	Kit rails de montage pour 2 capteurs SCF-V25
C	4383542	Kit rails de montage pour 3 capteurs SCF-V25
D	20008292	Kit éléments de fixation pour TOIT INCLINÉ
E	20008757	Kit de raccords pour connexion
F	20014661	Kit raccords pour tuyaux en cuivre Ø22 mm, pour connexion entre capteur et préparateur solaire ECS**

Tableau* de composition des kits de fixation pour TOIT INCLINÉ pour capteur SCF-V25

RÉF.	CODE	DESCRIPTION	20055502 kit pour 1 capteur	20055503 kit pour 2 capteurs	20055504 kit pour 3 capteurs	20055509 kit pour 4 capteurs	20055505 kit pour 5 capteurs	20055506 kit pour 6 capteurs
A	4383540	Kit rails de montage	1	-	-	-	-	-
B	4383541	Kit rails de montage	-	1	-	2	1	-
C	4383542	Kit rails de montage	-	-	1	-	1	2
D	20008292	Éléments de fixation pour TOIT INCLINE	2	2	3	5	6	7
E	20008757	Kit de raccords pour connexion	-	-	-	1	1	1
F	20014661	Kit raccords pour tuyaux en cuivre Ø22 mm, pour connexion entre capteur et préparateur solaire ECS**	1	1	1	1	1	1

* Ce tableau de composition doit être lu dans le sens vertical.

** Le code 20014661 (kit raccords terminaux pour capteur)- réf. F, contient les raccords pour connexion aux tuyaux en cuivre Ø 22 mm, qui doivent être placés à l'entrée-sortie des séries de capteurs (SCF-V25) et les fixations, qui doivent être placés à la sortie du préparateur solaire ECS ou du groupe hydraulique départ/retour.



SCF-V25 - Tableau de composition des kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ

Kits de fixation sous-tuiles - codes primaires pour capteur SCF-V25

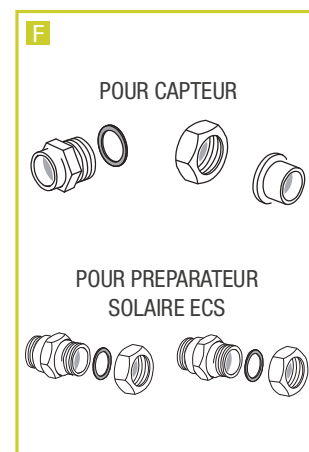
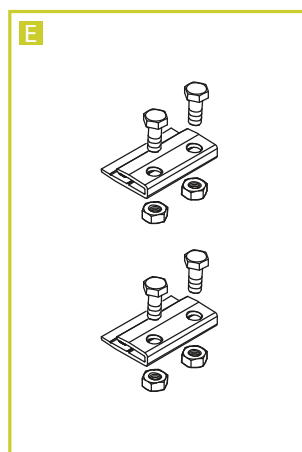
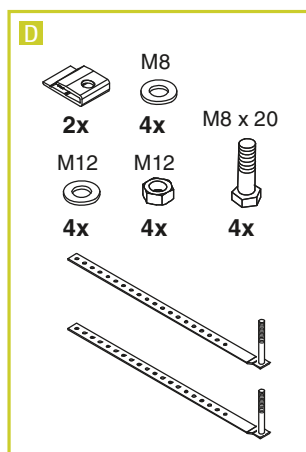
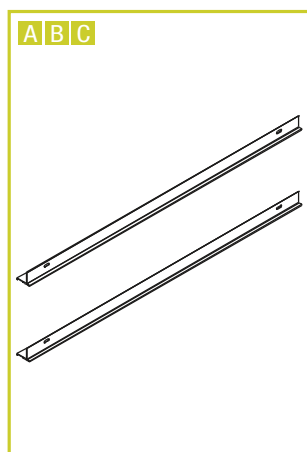
RÈF.	CODE	DESCRIPTION
A	4383540	Kit rails de montage pour 1 capteur SCF-V25
B	4383541	Kit rails de montage pour 2 capteurs SCF-V25
C	4383542	Kit rails de montage pour 3 capteurs SCF-V25
D	20013464	Kit éléments de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ
E	20008757	Kit de raccords pour connexion
F	20014661	Kit raccords pour tuyaux en cuivre Ø22 mm, pour connexion entre capteur et préparateur solaire ECS**

Tableau* de composition des kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ pour capteur SCF-V25

RÈF.	CODE	DESCRIPTION	20055511 kit pour 1 capteur	20055512 kit pour 2 capteurs	20055513 kit pour 3 capteurs	20055514 kit pour 4 capteurs	20055515 kit pour 5 capteurs	20055516 kit pour 6 capteurs
A	4383540	Kit rails de montage	1	-	-	-	-	-
B	4383541	Kit rails de montage	-	1	-	2	1	-
C	4383542	Kit rails de montage	-	-	1	-	1	2
D	20013464	Kit éléments de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ	2	2	3	5	6	7
E	20008757	Kit de raccords pour connexion	-	-	-	1	1	1
F	20014661	Kit raccords pour tuyaux en cuivre Ø22 mm, pour connexion entre capteur et préparateur solaire ECS**	1	1	1	1	1	1

* Ce tableau de composition doit être lu dans le sens vertical.

** Le code 20014661 (kit raccords terminaux pour capteur)- réf. F, contient les raccords pour connexion aux tuyaux en cuivre Ø 22 mm, qui doivent être placés à l'entrée-sortie des séries de capteurs (SCF-V25) et les fixations, qui doivent être placés à la sortie du préparateur solaire ECS ou du groupe hydraulique départ/retour.



SCF-V25 - Tableau de composition des kits de fixation pour TOIT PLAT

Kits de fixation - codes primaires pour capteur SCF-V25

RÈF.	CODE	DESCRIPTION
A	4383540	Kit rails de montage pour 1 capteur SCF-V25
B	4383541	Kit rails de montage pour 2 capteurs SCF-V25
C	4383542	Kit rails de montage pour 3 capteurs SCF-V25
D	20008317	Kit éléments de fixation pour TOIT PLAT
E	20008757	Kit de raccords pour connexion
F	20014661	Kit raccords terminaux pour capteur**

Tableau* de composition des kits de fixation pour TOIT PLAT pour capteur SCF-V25

RÈF.	CODE	DESCRIPTION	20055493 kit pour 1 capteur	20055495 kit pour 2 capteurs	20055496 kit pour 3 capteurs	20055497 kit pour 4 capteurs	20055498 kit pour 5 capteurs	20055499 kit pour 6 capteurs
A	4383540	Kit rails de montage	1	-	-	-	-	-
B	4383541	Kit rails de montage	-	1	-	2	1	-
C	4383542	Kit rails de montage	-	-	1	-	1	2
D	20008317	Kit éléments de fixation pour TOIT PLAT	2	2	3	5	6	7
E	20008757	Kit de raccords pour connexion	-	-	-	1	1	1
F	20014661	Kit raccords pour tuyaux en cuivre Ø22 mm, pour connexion entre capteur et préparateur solaire ECS**	1	1	1	1	1	1

* Ce tableau de composition doit être lu dans le sens vertical.

** Le code 20014661 (kit raccords terminaux pour capteur)- réf. F, contient les raccords pour connection aux tuyaux en cuivre Ø 22 mm, qui doivent être placés à l'entrée-sortie des séries de capteurs (SCF-V25) et les fixations, qui doivent être placés à la sortie du préparateur solaire ECS ou du groupe hydraulique départ/retour.

