

Tarif prix publics Août 2021

L'énergie pour répondre à vos besoins

Vos clients souhaitent bénéficier du confort et du plaisir de l'eau chaude et c'est à vous qu'ils s'adressent pour leur apporter ce service.

A.O. Smith vous épaulé en étant responsable de la conception, de la fabrication, du transport et du conseil technique, qu'il s'agisse de générateurs gaz, électriques ou solaires combinés. Tous nos procédés sont conformes aux normes européennes en matière de qualité et de performance. A.O. Smith vous offre un large éventail de produits, ainsi qu'un savoir-faire reposant sur plus de 40 années d'expérience dans la production de systèmes fiables d'approvisionnement en eau chaude.

La meilleure solution pour l'eau chaude d'un point de vue énergétique et économique

La solution la plus durable pour l'eau chaude au robinet qui garantit confort et sécurité.

En tant que fabricants de chauffe-eau au gaz, nous trouvons qu'il est important de ne pas gaspiller les sources d'énergie primaires. En développant des produits innovants et peu énergivores pour des applications en eau chaude, nous recherchons les solutions les plus durables qui ne font aucune concession sur le confort et la sécurité. Par ailleurs, en tant que consommateurs, nous voulons avoir accès à de l'eau chaude à tout moment sans nous préoccuper de l'apparition de bactéries, comme la légionelle. Concrètement, notre système d'eau chaude doit atteindre une température minimum de 60 °C, voire plus si possible.

Durabilité

Pour offrir une solution durable en eau chaude, nous réduisons autant que possible sa consommation énergétique grâce à un système d'isolation. Nous utilisons également un maximum de sources d'énergie durables, comme l'éolien et le photovoltaïque, et nous maximisons l'efficacité des énergies fossiles que nous utilisons pour répondre aux besoins restants. C'est pourquoi nous investissons depuis plus de 20 ans dans les technologies de condensation qui nous permettent d'atteindre 85 °C et d'obtenir des rendements de 109 %.

Énergie solaire

Les modèles SGE et SGS sont des chauffe-eau gaz-solaires à condensation à haut rendement. Ces chauffe-eau disposent d'un système de combustion automatique gaz/air qui réduit le niveau sonore et les émissions d'oxydes d'azote. Dans le modèle SGE, l'échangeur de chaleur est directement intégré dans le chauffe-eau à condensation. Ce modèle est donc idéal pour des applications commerciales de taille moyenne dans un espace réduit.

Le SGS est, quant à lui, la solution sur mesure pour les grandes applications industrielles grâce à sa capacité accrue. Les deux chauffe-eau sont équipés d'un système de commande intelligent. En effet, le SGS permet un gain de 40 % en énergie solaire par rapport aux systèmes standards de ce type.

Systèmes solaires indirects

Un système solaire indirect se compose d'un ballon relié au chauffage central, au chauffe-eau (gaz ou électrique) ou à la chaudière mixte. Grâce à différents accessoires, il est possible de créer l'installation idéale.

Les ballons IT et ITS peuvent être livrés et installés avec ou sans système drainback. L'échangeur transfère l'énergie solaire accumulée à la réserve d'eau chaude disponible. Le modèle ITS dispose même de deux échangeurs : le chauffage central, le chauffe-eau ou la chaudière mixte peuvent par conséquent aussi lui transférer leur chaleur. Cette application augmente le confort.

Vous pouvez consulter les différentes configurations possibles, avec ou sans système drainback, à la page 10. Le système drainback prévient les températures de stagnation dans l'appareil, ce qui maximise sa durée de vie. Sur les plans d'installation, vous trouverez un tableau reprenant les pièces nécessaires. Ces pièces sont assorties de lettres qui correspondent aux lettres des pages suivantes. Vous y retrouverez aussi les accessoires.

Combinaison chauffage-eau chaude

Nos chauffe-eau solaires (SGE et SGS) peuvent aussi être équipés du chauffage central grâce à Theta dual service. La chaleur est partiellement issue de l'énergie solaire et est retransmise avec le meilleur rendement énergétique. De cette manière, le chauffage central est aussi alimenté par l'énergie solaire. Le Theta dual service suit la tendance actuelle : augmentation de l'utilisation de l'eau chaude et diminution des besoins en chauffage grâce à une meilleure isolation des bâtiments.

Chauffage et eau chaude

Theta Dual Service : utilisation de l'installation à eau chaude par l'un de nos chauffe-eau pour l'eau courante et le chauffage. Le dual service peut être raccordé au système BFC Cyclone, SGE ou SGS pour alimenter le robinet en eau chaude et le chauffage domestique. Le Theta Dual Service est idéal lorsque les besoins en eau chaude au robinet sont importants et que les besoins en chauffage sont limités.

Module Theta Dual Service

Le module Theta Dual Service comprend un échangeur à plaques, une pompe à eau primaire pour robinet, une valve mélangeuse à trois voies, un capteur thermique modulable et des pièces de raccords. Toute l'installation peut être commandée à l'aide d'un appareil et d'un système intelligent.

Modules

La température par défaut du chauffage central peut, par exemple, être fixée à 70 °C pour un circuit normal de radiateurs réglé sur 70/50 °C ou à 40 °C pour un circuit de chauffages au sol réglé sur 40/30 °C.

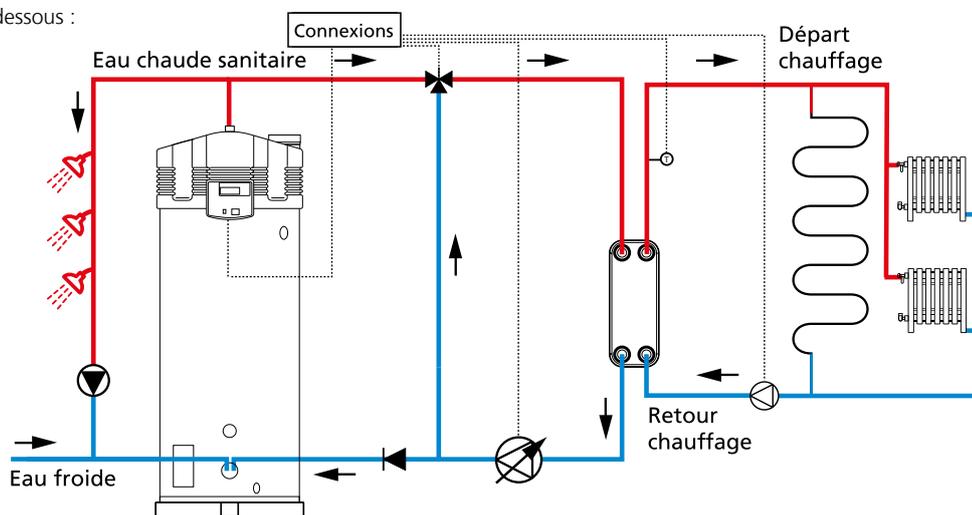
Une température d'arrivée stable du chauffage central s'obtient grâce à la modulation de la pompe à eau du robinet et au mélange de l'eau de la valve mélangeuse à trois voies arrivant de l'échangeur à plaques avec l'eau du robinet provenant du chauffe-eau. Ce faisant, l'énergie transmise à l'installation de chauffage central peut être réduite à un minimum, tout en étant parfaitement ajustée aux besoins réels de ce dernier.

En outre, le mélange du retour eau froide optimisera le rendement total du chauffe-eau, car elle refluera vers ce dernier. Grâce au système de commande intelligent, la température par défaut du robinet peut être réglée indépendamment de celle du chauffage central.

Vous trouverez un résumé des différents modules Theta Dual Service pour BFC Cyclone, SGE et SGS à les pages 4 et 5.

Pour commander et régler l'ensemble du système de manière optimale, ce dernier peut être couplé au système de gestion du bâtiment à l'aide du module BMS.

Schéma ci-dessous :



Modules pour BFC Cyclone



THETA MODULE POUR BFC

- Échangeur à plaques – simple paroi (échangeur à plaques avec double paroi disponible sur demande)
- Commande avec câble de communication
- Circulateur ECS primaire
- Sonde température avec les câbles incl. clip
- Vanne trois voies avec les câbles
- Manuel d'installation

BFC MODULES

No. art.	Commande	kW de puissance CC	ΔT CC système de délivrance	€
TM 20 06	M	20	06	1.701,20
TM 20 10	M	20	10	1.448,80
TM 20 20	M	20	20	1.448,80
TM 30 06	M	30	06	1.915,00
TM 30 10	M	30	10	1.701,20
TM 30 20	M	30	20	1.448,80
TM 40 06	M	40	06	1.915,00
TM 40 10	M	40	10	1.701,20
TM 40 20	M	40	20	1.448,80

Lorsqu'une installation requiert plus de 40 kW en chauffage central, merci de contacter A.O. Smith.



Modules pour SGE & SGS



THETA MODULE POUR SGE & SGS

- Échangeur à plaques – simple paroi (échangeur à plaques avec double paroi disponible sur demande)
- Circulateur ECS primaire
- Sonde température avec les câbles incl. clip
- Vanne trois voies avec les câbles
- Manuel d'installation

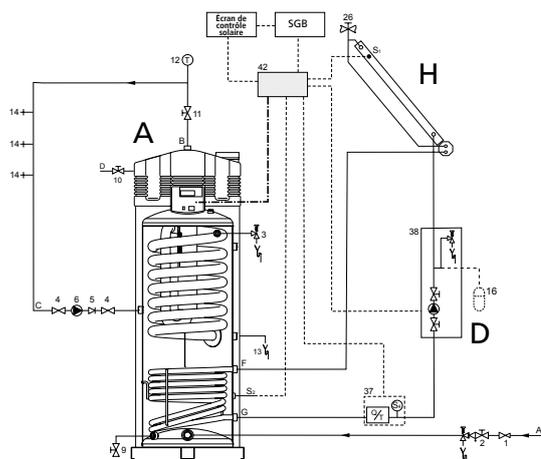
SGE/SGS MODULES

No. art.	kW de puissance CC	ΔT CC système de délivrance	€
T 20 06	20	06	1.347,00
T 20 10	20	10	1.101,30
T 20 20	20	20	1.101,30
T 30 06	30	06	1.560,80
T 30 10	30	10	1.347,00
T 30 20	30	20	1.101,30
T 40 06	40	06	1.560,80
T 40 10	40	10	1.347,00
T 40 20	40	20	1.101,30

Lorsqu'une installation requiert plus de 40 kW en chauffage central, merci de contacter A.O. Smith.

SGE système solaire

SGE avec système drainback



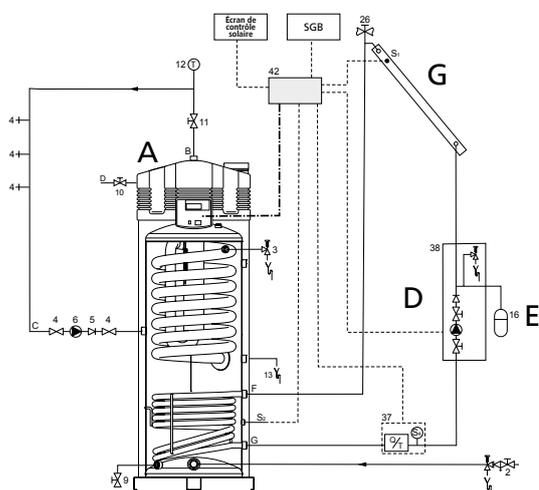
	A	B	C	D	E	F	G	H	L
SGE avec système drainback	✓			✓		✓			✓

SGE système solaire avec système drainback

- SGE générateur ECS tertiaire haut rendement à condensation avec échangeur solaire intégré
- SGE disponible en 42 et 60 kW avec une capacité de stockage de 370 litres
- Installation compacte
- Nombre variable de capteurs solaires en fonction du nombre de module hydraulique
- Système auto-vidangeable, appelé «système drainback» prévient les surchauffes dues à la stagnation dans l'installation

* En cas d'utilisation d'un grand module hydraulique, il faut toujours mettre en place un vase d'expansion
 No. art. : 0309977, 0309981, 0309985, 0309989, 0309993

SGE sans système drainback



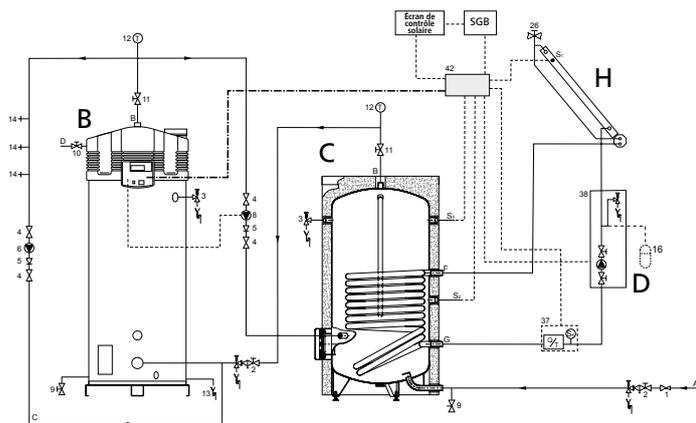
	A	B	C	D	E	F	G	H	L
SGE sans système drainback	✓				✓	✓	✓		✓

SGE système solaire sans système drainback

- SGE générateur ECS tertiaire haut rendement à condensation avec échangeur solaire intégré
- SGE disponible en 42 et 60 kW avec une capacité de stockage de 370 litres
- Installation compacte
- Nombre variable de capteurs solaires en fonction du nombre de module hydraulique
- Toujours mettre en place un vase d'expansion dans un système solaire sans système drainback

SGS + IT système solaire

SGS + IT avec système drainback



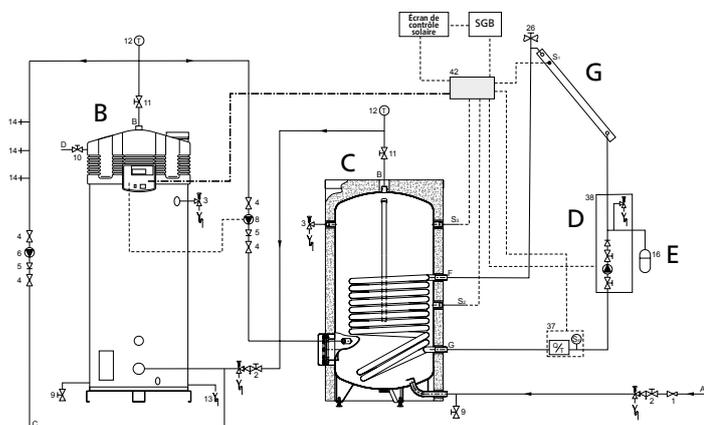
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
SGS+IT avec système drainback		✓	✓	✓		✓			✓	✓

SGS + IT système solaire avec système drainback

- SGS préparateur gaz-solaire ventouse haut rendement à condensation combiné à un IT avec échangeur
- SGS disponible de 31 jusqu'à 121 kW et une capacité de stockage de 217 à 480 litres
- Toujours combiné avec un ballon indirect IT avec une capacité de stockage de 385 à 2800 litres
- Nombre variable de capteurs solaires en fonction du nombre de module hydraulique
- Système auto-vidangeable, appelé «système drainback» prévient les surchauffes dues à la stagnation dans l'installation
- 40 % de contribution solaire supplémentaire comparé à un système solaire classique

* En cas d'utilisation d'un grand module hydraulique, il faut toujours mettre en place un vase d'expansion
 No. art. des modules hydrauliques applicables : 0309977, 0309981, 0309985, 0309989, 0309993

SGS + IT sans système drainback



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
SGS+IT sans système drainback		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓

SGS + IT système solaire sans système drainback

- SGS préparateur gaz-solaire ventouse haut rendement à condensation combiné à un IT avec échangeur
- SGS disponible de 31 jusqu'à 121 kW et une capacité de stockage de 217 à 480 litres
- Toujours combiné avec un ballon indirect IT avec une capacité de stockage de 385 à 2800 litres
- Nombre variable de capteurs solaires en fonction du nombre de module hydraulique
- Toujours mettre en place un vase d'expansion dans un système solaire sans système drainback
- 40 % de contribution solaire supplémentaire comparé à un système solaire classique

Composants et accessoires système solaire A.O. Smith



A

SGE

Type	€	Litres	l'Étiquetage	kW*
40	12.730,00	370	A	42,8
60	15.981,00	370	A	60,4

- Avec contrôle solaire
- * kW basé sur gaz G20, puissance utile



B

SGS

Type	€	Litres	l'Étiquetage	kW*
28	10.523,00	217	A	31,0
30	11.524,00	368	A	32,7
50	12.829,00	368	A	50,3
60	13.896,00	368	A	60,4
80	19.689,00	480	-	84,2
100	22.642,00	480	-	100,7
120	24.140,00	480	-	121,8

- Avec contrôle solaire
- * kW basé sur gaz G20, puissance utile

KIT SONDES FICTIVES

No. art.	€
0309152(S)	20,70



C

IT

Type	€	Litres	l'Étiquetage	kW*
300	2.159,00	300	C	46
400	2.460,00	385	C	78
500	3.016,00	473	C	100
600	3.450,00	643	-	104
750	3.783,00	725	-	112
1000	4.271,00	1007	-	145
1500	7.323,00	1550	-	147
2000	7.736,00	1800	-	147
2500	9.270,00	2550	-	156
3000	9.744,00	2800	-	156

* A 80/60 °C



CAPTEUR DE COMBINE Q/T

No. art.	€
0309285(S)	494,60



POMPE DE REMPLISSAGE

No. art.	€
0308814	930,00



E

VASE D'EXPANSION

No. art.	Litres	€
0308875	25	116,00
0308876	35	136,00
0308877	50	171,00
0308878	80	211,00



F

FLUIDE CALOPORTEUR

No. art.	Litres	€
0308803	10	60,00

- Fluide Caloporteur Tyfocor L®
- Disponible en bidons de 10 litres, mélange fluide caloporteur 40 % prêt à usage

FLUIDE CALOPORTEUR SGS BESOIN (LITRES)

	SGE 40	SGE 60
1-2 capteurs solaires	50	50
3-5 capteurs solaires	60	60
6-11 capteurs solaires	70	70
12-15 capteurs solaires	80	80

FLUIDE CALOPORTEUR SGS BESOIN (LITRES)

	IT 300	IT 400	IT 500	IT 600	IT 750	IT 1000	IT 1500	IT 2000	IT 2500	IT 3000
1-2 capteurs solaires	40	50	50	60	70	80	80	80	80	80
3-5 capteurs solaires	50	60	60	70	70	80	80	80	80	90
6-11 capteurs solaires	60	70	70	80	80	90	100	100	100	100
12-15 capteurs solaires	70	80	80	90	90	100	100	110	110	110

- Ces quantités sont basées sur la contenance de l'installation excl. lignes
- Ces quantités sont des quantités moyennes. Pour des quantités exactes, veuillez contacter notre Groupe Support Technique

Composants et accessoires système solaire A.O. Smith



MODULES HYDRAULIQUES GRANDE CAPACITÉ AVEC DRAINBACK

SGE/SGS

No. art.	€
0309977	5.136,00
0309981	5.060,00
0309985	5.104,00
0309989	4.475,00
0309993	4.796,00

* Toujours mettre en place en combinaison avec un vase d'expansion



MODULES HYDRAULIQUES GRANDE CAPACITÉ SANS DRAINBACK

SGE/SGS

No. art.	€
0309978	5.470,00
0309982	5.393,00
0309986	5.437,00
0309990	4.807,00
0309994	5.131,00



MODULE HYDRAULIQUE

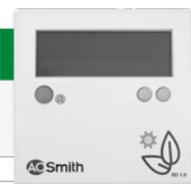
No. art.	€	Drainback
0311590	630,00	oui
0311591	630,00	oui
0311691	638,00	non
0311589	638,00	non



CIRCULATEUR

No. art.	€
0305515(S)	904,90

* Sans orbruteurs et sans clapet anti-retour
* Ce circulateur est indiqué avec un (S) sur les schémas d'installation



ÉCRAN DE CONTRÔLE SOLAIRE

No. art.	€
0309999(S)	640,90



CONVERTISSEUR SGB

No. art.	€
0310013(S)	738,20



MATÉRIEL D'ISOLATION

No. art.	Dimensions	€
0309933(S)	Ø 22mm x 2m	59,40
0309934(S)	Ø 28mm x 2m	65,10



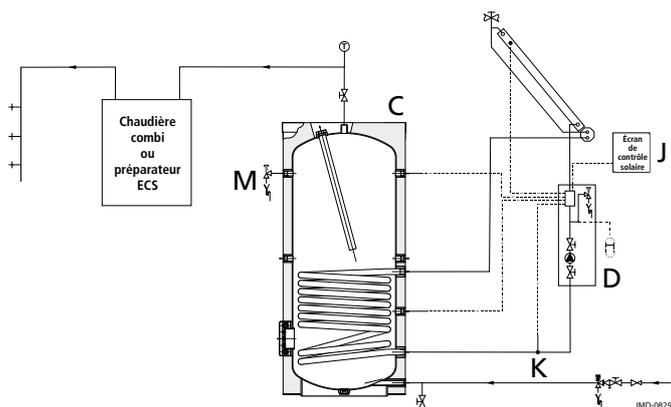
RACCORDS

Description	€	IT										
		300	400	500	600	750	1000	1500	2000	2500	3000	
Kit raccord femelle R 2 / mâle R 1	335,80	-	0309754(S)	-	-	-	-	-	0309754(S)	-	-	-
Kit raccord femelle R 2 / mâle R 1½	235,40	-	0309755(S)	-	-	-	-	0309755(S)	-	-	-	-
Kit raccord femelle R 2½ / femelle R 1	493,50	-	-	-	-	0309756(S)	-	-	-	-	-	-
Kit raccord femelle R 2½ / femelle R 1¼	433,10	-	-	-	-	0309757(S)	-	-	-	-	-	-
Kit raccord femelle R 2½ / femelle R 1½	403,30	-	-	-	-	0309758(S)	-	-	-	-	-	-

Pour des kits capteurs solaires A.O. Smith, voir page 14.

IT système solaire indirect

IT avec système drainback



IT système solaire indirect avec système drainback

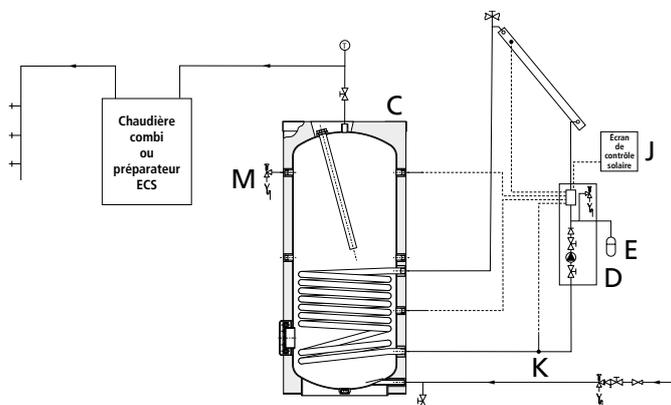
- Système solaire connecté au préparateur ECS, chauffage central ou une chaudière combi
- IT ballon indirect composé d'un seul serpentin, capacités disponibles : 300 à 2800 litres
- Nombre variable de capteurs solaires en fonction du nombre de modules hydrauliques
- Système auto-vidangeable, appelé «système drainback» prévient les surchauffes dues à la stagnation dans l'installation

* En cas d'utilisation d'un grand module hydraulique, il faut toujours mettre en place un vase d'expansion
No. art. : 0309975, 0309983, 0309987, 0309991

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
IT avec système drainback		✓	✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓



IT sans système drainback



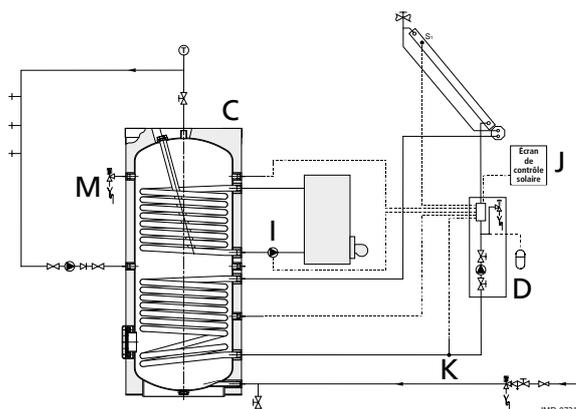
IT système solaire indirect sans système drainback

- Système solaire connecté au préparateur ECS, chauffage central ou une chaudière combi
- IT ballon indirect composé d'un seul serpentin, capacités disponibles : 300 à 2800 litres
- Nombre variable de capteurs solaires en fonction du nombre de modules hydrauliques
- Toujours mettre en place un vase d'expansion dans un système solaire sans système drainback

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
IT sans système drainback			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓

ITS système solaire indirect

ITS avec système drainback



ITS système solaire indirect avec système drainback

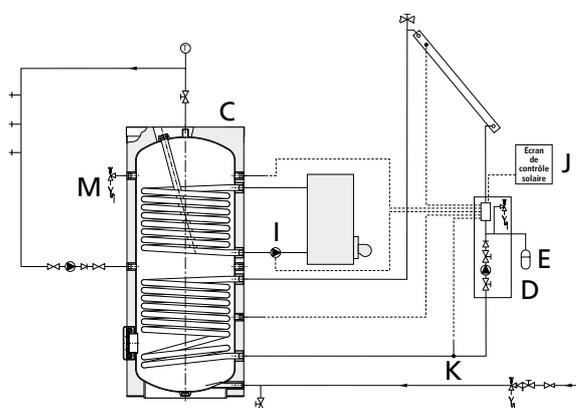
- Système solaire connecté au préparateur ECS, chauffage central ou une chaudière combi
- ITS ballon indirect à double échangeurs ; capacités disponibles 300 à 1000 litres
- Nombre variable de capteurs solaires en fonction du nombre de modules hydrauliques
- Système auto-vidangeable, appelé 'système drain back' prévient les surchauffes dues à la stagnation dans l'installation
- Plus de confort grâce aux transferts de chaleur provenant des capteurs solaires aussi bien que par l'installation présente dans l'ITS

* En cas d'utilisation d'un grand module hydraulique, il faut toujours mettre en place un vase d'expansion
 No. art. des modules hydrauliques applicables : 0309975, 0309979, 0309983, 0309987, 0309991

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
ITS avec système drainback			✓	✓		✓			✓		✓	✓	✓



ITS sans système drainback



ITS système solaire indirect sans système drainback

- Système solaire connecté au préparateur ECS, chauffage central ou une chaudière combi
- ITS ballon indirect à double échangeurs ; capacités disponibles 300 à 1000 litres
- Nombre variable de capteurs solaires en fonction du nombre de modules hydrauliques
- Toujours mettre en place un vase d'expansion dans un système solaire sans système drainback
- Plus de confort grâce aux transferts de chaleur provenant des capteurs solaires aussi bien que par l'installation présente dans l'ITS

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
ITS sans système drainback			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓

Composants et accessoires système solaire A.O. Smith



C

IT					
Type	€	Litres	l'Étiquetage	kW*	
300	2.159,00	300	C	46	
400	2.460,00	385	C	78	
500	3.016,00	473	C	100	
600	3.450,00	643	-	104	
750	3.783,00	725	-	112	
1000	4.271,00	1007	-	145	
1500	7.323,00	1550	-	147	
2000	7.736,00	1800	-	147	
2500	9.270,00	2550	-	156	
3000	9.744,00	2800	-	156	

* À 80/60 °C



C

ITS					
Type	€	Litres	l'Étiquetage	kW* CV	
300	2.526,00	2.359,00	C	27	
400	2.883,00	2.692,00	C	37	
500	2.917,00	2.724,00	C	42	
600	4.075,00	3.805,00	-	40	
750	4.476,00	4.179,00	-	56	
1000	5.063,00	4.727,00	-	58	

* À 80/60 °C



D

MODULE HYDRAULIQUE			
No. art.	€	DB	
0311594	1.200,00	oui	
0311595	1.200,00	oui	
0311692	1.212,00	non	
0311593	1.212,00	non	

• Boîtier de commande inclus à la livraison



E

VASE D'EXPANSION			
No. art.	Litres	€	
0308875	25	116,00	
0308876	35	136,00	
0308877	50	171,00	
0308878	80	211,00	



F

FLUIDE CALOPORTEUR			
No. art.	Litres	€	
0308803	10	60,00	

• Fluide Caloporteur Tyfocor L®
• Disponible en bidons de 10 litres, mélange fluide caloporteur 40 % prêt à usage



F

POMPE DE REMPLISSAGE			
No. art.	€		
0308814	930,00		

FLUIDE CALOPORTEUR IT BESOIN (LITRES)

	IT 300	IT 400	IT 500	IT 600	IT 750	IT 1000	IT 1500	IT 2000	IT 2500	IT 3000
1-2 capteurs solaires	40	50	50	60	70	80	80	80	80	80
3-5 capteurs solaires	50	60	60	70	70	80	80	80	80	90
6-11 capteurs solaires	60	70	70	80	80	90	100	100	100	100
12-15 capteurs solaires	70	80	80	90	90	100	100	110	110	110

• Ces quantités sont basées sur la contenance de l'installation excl. lignes
• Ces quantités sont des quantités moyennes. Pour des quantités exactes, veuillez contacter notre Groupe Support Technique

FLUIDE CALOPORTEUR ITS BESOIN (LITRES)

	ITS 300	ITS 400	ITS 500	ITS 600	ITS 750	ITS 1000
1-2 capteurs solaires	40	50	50	60	70	80
3-5 capteurs solaires	50	60	60	70	70	80
6-11 capteurs solaires	60	70	70	80	80	90
12-15 capteurs solaires	70	80	80	90	90	100

• Ces quantités sont basées sur la contenance de l'installation excl. lignes
• Ces quantités sont des quantités moyennes. Pour des quantités exactes, veuillez contacter notre Groupe Support Technique

Composants et accessoires système solaire A.O. Smith



MODULES HYDRAULIQUES GRANDE CAPACITÉ AVEC DRAINBACK

IT/ITS

No. art.	€
0309975	5.646,00
0309979	5.568,00
0309983	5.614,00
0309987	4.980,00
0309991	5.307,00

* Toujours mettre en place en combinaison avec un vase d'expansion
* Boîtier de commande inclus à la livraison



MODULES HYDRAULIQUES GRANDE CAPACITÉ SANS DRAINBACK

IT/ITS

No. art.	€
0309976	5.996,00
0309980	5.921,00
0309984	5.965,00
0309988	5.334,00
0309992	5.656,00

* Boîtier de commande inclus à la livraison



ÉCRAN DE CONTRÔLE SOLAIRE

No. art.	€
0309701(S)	653,50



CALORIMÈTRE

No. art.	€	Dimensions
0309691(S)	107,40	22 mm soudure
0309703(S)	116,70	28 mm soudure



RACCORDS

Description	€	IT/ITS										
		300	400	500	600	750	1000	1500	2000	2500	3000	
Kit raccord femelle R 2 / mâle R 1	335,80	-	0309754(S)	-	-	-	-	-	-	0309754(S)	-	-
Kit raccord femelle R 2 / mâle R 1½	235,40	-	0309755(S)	-	-	-	-	-	-	0309755(S)	-	-
Kit raccord femelle R 2½ / femelle R 1	493,50	-	-	-	-	0309756(S)	-	-	-	-	-	-
Kit raccord femelle R 2½ / femelle R 1¼	433,10	-	-	-	-	0309757(S)	-	-	-	-	-	-
Kit raccord femelle R 2½ / femelle R 1½	403,30	-	-	-	-	0309758(S)	-	-	-	-	-	-



SOUPAPE THERMIQUE T&P

No. art.	€	Raccord
0076527004(S)	28,60	¾" / 10 bar
0099383005(S)	141,60	1" / 10 bar

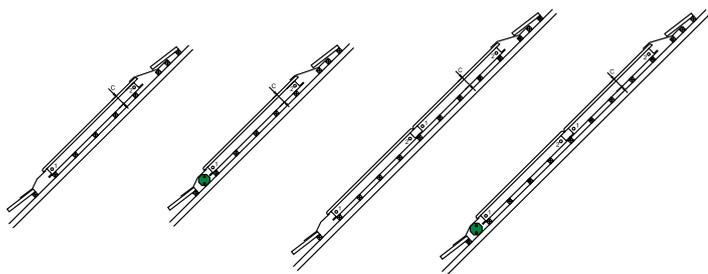


MATÉRIEL D'ISOLATION

No. art.	Dimensions	€
0309933(S)	Ø 22mm x 2m	59,40
0309934(S)	Ø 28mm x 2m	65,10

Pour des kits capteurs solaires A.O. Smith, voir page 14.

Gamme de capteurs solaires - installation en toiture (cuivre-cuivre)



G

**INSTALLATION EN TOITURE
RANGÉE SEULE / HORIZONTALE / SANS DRAINBACK**

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	DB*	Direction		€
				H	V	
SPBI 01 1 H	1	1	-	✓	-	1.739,00
SPBI 02 1 H	2	1	-	✓	-	2.974,00
SPBI 03 1 H	3	1	-	✓	-	4.311,00
SPBI 04 1 H	4	1	-	✓	-	5.650,00
SPBI 05 1 H	5	1	-	✓	-	6.944,00
SPBI 06 1 H	6	1	-	✓	-	8.315,00
SPBI 07 1 H	7	1	-	✓	-	9.652,00
SPBI 08 1 H	8	1	-	✓	-	10.989,00
SPBI 09 1 H	9	1	-	✓	-	12.283,00
SPBI 10 1 H	10	1	-	✓	-	13.653,00
SPBI 11 1 H	11	1	-	✓	-	14.991,00
SPBI 12 1 H	12	1	-	✓	-	16.329,00
SPBI 13 1 H	13	1	-	✓	-	17.663,00
SPBI 14 1 H	14	1	-	✓	-	18.994,00
SPBI 15 1 H	15	1	-	✓	-	20.332,00

G

**INSTALLATION EN TOITURE
RANGÉE SEULE / VERTICALE / SANS DRAINBACK**

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	DB*	Direction		€
				H	V	
SPBI 01 1 V	1	1	-	-	✓	1.739,00
SPBI 02 1 V	2	1	-	-	✓	2.974,00
SPBI 03 1 V	3	1	-	-	✓	4.311,00
SPBI 04 1 V	4	1	-	-	✓	5.650,00
SPBI 05 1 V	5	1	-	-	✓	6.944,00
SPBI 06 1 V	6	1	-	-	✓	8.315,00
SPBI 07 1 V	7	1	-	-	✓	9.652,00
SPBI 08 1 V	8	1	-	-	✓	10.989,00
SPBI 09 1 V	9	1	-	-	✓	12.283,00
SPBI 10 1 V	10	1	-	-	✓	13.653,00
SPBI 11 1 V	11	1	-	-	✓	14.991,00
SPBI 12 1 V	12	1	-	-	✓	16.329,00
SPBI 13 1 V	13	1	-	-	✓	17.663,00
SPBI 14 1 V	14	1	-	-	✓	18.994,00
SPBI 15 1 V	15	1	-	-	✓	20.332,00

H

**INSTALLATION EN TOITURE
RANGÉE SEULE / HORIZONTALE / AVEC DRAINBACK**

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	DB*	Direction		€
				H	V	
SPBI 01 1 DB H	1	1	✓	✓	-	2.688,00
SPBI 02 1 DB H	2	1	✓	✓	-	3.922,00
SPBI 03 1 DB H	3	1	✓	✓	-	6.000,00
SPBI 04 1 DB H	4	1	✓	✓	-	7.339,00
SPBI 05 1 DB H	5	1	✓	✓	-	9.375,00
SPBI 06 1 DB H	6	1	✓	✓	-	10.746,00
SPBI 07 1 DB H	7	1	✓	✓	-	12.827,00
SPBI 08 1 DB H	8	1	✓	✓	-	14.165,00
SPBI 09 1 DB H	9	1	✓	✓	-	16.201,00
SPBI 10 1 DB H	10	1	✓	✓	-	17.571,00
SPBI 11 1 DB H	11	1	✓	✓	-	19.652,00
SPBI 12 1 DB H	12	1	✓	✓	-	20.986,00
SPBI 13 1 DB H	13	1	✓	✓	-	22.693,00
SPBI 14 1 DB H	14	1	✓	✓	-	24.398,00
SPBI 15 1 DB H	15	1	✓	✓	-	26.865,00

H

**INSTALLATION EN TOITURE
RANGÉE SEULE / VERTICALE / AVEC DRAINBACK**

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	DB*	Direction		€
				H	V	
SPBI 01 1 DB V	1	1	✓	-	✓	2.688,00
SPBI 02 1 DB V	2	1	✓	-	✓	3.922,00
SPBI 03 1 DB V	3	1	✓	-	✓	6.000,00
SPBI 04 1 DB V	4	1	✓	-	✓	7.339,00
SPBI 05 1 DB V	5	1	✓	-	✓	9.375,00
SPBI 06 1 DB V	6	1	✓	-	✓	10.746,00
SPBI 07 1 DB V	7	1	✓	-	✓	12.827,00
SPBI 08 1 DB V	8	1	✓	-	✓	14.165,00
SPBI 09 1 DB V	9	1	✓	-	✓	16.201,00
SPBI 10 1 DB V	10	1	✓	-	✓	17.571,00
SPBI 11 1 DB V	11	1	✓	-	✓	19.652,00
SPBI 12 1 DB V	12	1	✓	-	✓	20.986,00
SPBI 13 1 DB V	13	1	✓	-	✓	22.693,00
SPBI 14 1 DB V	14	1	✓	-	✓	24.398,00
SPBI 15 1 DB V	15	1	✓	-	✓	26.865,00

G

**INSTALLATION EN TOITURE
RANGÉE DOUBLE / HORIZONTALE / SANS DRAINBACK**

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	DB*	Direction		€
				H	V	
SPBI 02 2 H	2	2	-	✓	-	2.941,00
SPBI 04 2 H	4	2	-	✓	-	5.277,00
SPBI 06 2 H	6	2	-	✓	-	7.716,00
SPBI 08 2 H	8	2	-	✓	-	10.155,00
SPBI 10 2 H	10	2	-	✓	-	12.549,00
SPBI 12 2 H	12	2	-	✓	-	15.021,00
SPBI 14 2 H	14	2	-	✓	-	17.461,00

G

**INSTALLATION EN TOITURE
RANGÉE DOUBLE / VERTICALE / SANS DRAINBACK**

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	DB*	Direction		€
				H	V	
SPBI 02 2 V	2	2	-	-	✓	2.941,00
SPBI 04 2 V	4	2	-	-	✓	5.277,00
SPBI 06 2 V	6	2	-	-	✓	7.716,00
SPBI 08 2 V	8	2	-	-	✓	10.155,00
SPBI 10 2 V	10	2	-	-	✓	12.549,00
SPBI 12 2 V	12	2	-	-	✓	15.021,00
SPBI 14 2 V	14	2	-	-	✓	17.461,00

H

**INSTALLATION EN TOITURE
RANGÉE DOUBLE / HORIZONTALE / AVEC DRAINBACK**

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	DB*	Direction		€
				H	V	
SPBI 06 2 DB H	6	2	✓	✓	-	10.149,00
SPBI 08 2 DB H	8	2	✓	✓	-	13.329,00
SPBI 10 2 DB H	10	2	✓	✓	-	16.468,00
SPBI 12 2 DB H	12	2	✓	✓	-	19.682,00
SPBI 14 2 DB H	14	2	✓	✓	-	22.864,00

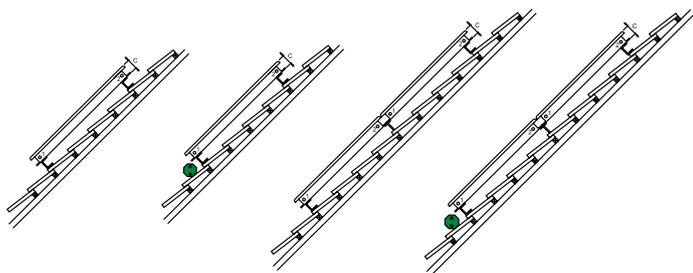
H

**INSTALLATION EN TOITURE
RANGÉE DOUBLE / VERTICALE / AVEC DRAINBACK**

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	DB*	Direction		€
				H	V	
SPBI 06 2 DB V	6	2	✓	-	✓	10.149,00
SPBI 08 2 DB V	8	2	✓	-	✓	13.329,00
SPBI 10 2 DB V	10	2	✓	-	✓	16.468,00
SPBI 12 2 DB V	12	2	✓	-	✓	19.682,00
SPBI 14 2 DB V	14	2	✓	-	✓	22.864,00

*DB = système drainback

Gamme de capteurs solaires - installation sur toiture (cuivre-cuivre)



G

**INSTALLATION EN TOITURE
RANGÉE SEULE / HORIZONTALE / SANS DRAINBACK**

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	DB*	Direction		€
				H	V	
SPBO 01 1 H	1	1	-	✓	-	1.535,00
SPBO 02 1 H	2	1	-	✓	-	2.803,00
SPBO 03 1 H	3	1	-	✓	-	4.068,00
SPBO 04 1 H	4	1	-	✓	-	5.334,00
SPBO 05 1 H	5	1	-	✓	-	6.601,00
SPBO 06 1 H	6	1	-	✓	-	7.867,00
SPBO 07 1 H	7	1	-	✓	-	9.132,00
SPBO 08 1 H	8	1	-	✓	-	10.400,00
SPBO 09 1 H	9	1	-	✓	-	11.666,00
SPBO 10 1 H	10	1	-	✓	-	12.932,00
SPBO 11 1 H	11	1	-	✓	-	14.199,00
SPBO 12 1 H	12	1	-	✓	-	15.463,00
SPBO 13 1 H	13	1	-	✓	-	16.730,00
SPBO 14 1 H	14	1	-	✓	-	17.995,00
SPBO 15 1 H	15	1	-	✓	-	19.263,00

G

**INSTALLATION EN TOITURE
RANGÉE SEULE / VERTICALE / SANS DRAINBACK**

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	DB*	Direction		€
				H	V	
SPBO 01 1 V	1	1	-	-	✓	1.535,00
SPBO 02 1 V	2	1	-	-	✓	2.803,00
SPBO 03 1 V	3	1	-	-	✓	4.068,00
SPBO 04 1 V	4	1	-	-	✓	5.334,00
SPBO 05 1 V	5	1	-	-	✓	6.601,00
SPBO 06 1 V	6	1	-	-	✓	7.867,00
SPBO 07 1 V	7	1	-	-	✓	9.132,00
SPBO 08 1 V	8	1	-	-	✓	10.400,00
SPBO 09 1 V	9	1	-	-	✓	11.666,00
SPBO 10 1 V	10	1	-	-	✓	12.932,00
SPBO 11 1 V	11	1	-	-	✓	14.199,00
SPBO 12 1 V	12	1	-	-	✓	15.463,00
SPBO 13 1 V	13	1	-	-	✓	16.730,00
SPBO 14 1 V	14	1	-	-	✓	17.995,00
SPBO 15 1 V	15	1	-	-	✓	19.263,00

H

**INSTALLATION EN TOITURE
RANGÉE SEULE / HORIZONTALE / AVEC DRAINBACK**

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	DB*	Direction		€
				H	V	
SPBO 01 1 DB H	1	1	✓	✓	-	2.509,00
SPBO 02 1 DB H	2	1	✓	✓	-	3.775,00
SPBO 03 1 DB H	3	1	✓	✓	-	5.810,00
SPBO 04 1 DB H	4	1	✓	✓	-	7.077,00
SPBO 05 1 DB H	5	1	✓	✓	-	9.029,00
SPBO 06 1 DB H	6	1	✓	✓	-	10.376,00
SPBO 07 1 DB H	7	1	✓	✓	-	12.412,00
SPBO 08 1 DB H	8	1	✓	✓	-	13.677,00
SPBO 09 1 DB H	9	1	✓	✓	-	15.711,00
SPBO 10 1 DB H	10	1	✓	✓	-	16.979,00
SPBO 11 1 DB H	11	1	✓	✓	-	19.010,00
SPBO 12 1 DB H	12	1	✓	✓	-	20.277,00
SPBO 13 1 DB H	13	1	✓	✓	-	22.313,00
SPBO 14 1 DB H	14	1	✓	✓	-	23.577,00
SPBO 15 1 DB H	15	1	✓	✓	-	25.614,00

H

**INSTALLATION EN TOITURE
RANGÉE SEULE / VERTICALE / AVEC DRAINBACK**

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	DB*	Direction		€
				H	V	
SPBO 01 1 DB V	1	1	✓	-	✓	2.509,00
SPBO 02 1 DB V	2	1	✓	-	✓	3.775,00
SPBO 03 1 DB V	3	1	✓	-	✓	5.810,00
SPBO 04 1 DB V	4	1	✓	-	✓	7.077,00
SPBO 05 1 DB V	5	1	✓	-	✓	9.029,00
SPBO 06 1 DB V	6	1	✓	-	✓	10.376,00
SPBO 07 1 DB V	7	1	✓	-	✓	12.412,00
SPBO 08 1 DB V	8	1	✓	-	✓	13.677,00
SPBO 09 1 DB V	9	1	✓	-	✓	15.711,00
SPBO 10 1 DB V	10	1	✓	-	✓	16.979,00
SPBO 11 1 DB V	11	1	✓	-	✓	19.010,00
SPBO 12 1 DB V	12	1	✓	-	✓	20.277,00
SPBO 13 1 DB V	13	1	✓	-	✓	22.313,00
SPBO 14 1 DB V	14	1	✓	-	✓	23.577,00
SPBO 15 1 DB V	15	1	✓	-	✓	25.614,00

G

**INSTALLATION EN TOITURE
RANGÉE DOUBLE / HORIZONTALE / SANS DRAINBACK**

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	DB*	Direction		€
				H	V	
SPBO 02 2 H	2	2	-	✓	-	2.963,00
SPBO 04 2 H	4	2	-	✓	-	5.482,00
SPBO 06 2 H	6	2	-	✓	-	8.004,00
SPBO 08 2 H	8	2	-	✓	-	10.525,00
SPBO 10 2 H	10	2	-	✓	-	13.043,00
SPBO 12 2 H	12	2	-	✓	-	15.563,00
SPBO 14 2 H	14	2	-	✓	-	18.085,00

G

**INSTALLATION EN TOITURE
RANGÉE DOUBLE / VERTICALE / SANS DRAINBACK**

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	DB*	Direction		€
				H	V	
SPBO 02 2 V	2	2	-	-	✓	2.963,00
SPBO 04 2 V	4	2	-	-	✓	5.482,00
SPBO 06 2 V	6	2	-	-	✓	8.004,00
SPBO 08 2 V	8	2	-	-	✓	10.525,00
SPBO 10 2 V	10	2	-	-	✓	13.043,00
SPBO 12 2 V	12	2	-	-	✓	15.563,00
SPBO 14 2 V	14	2	-	-	✓	18.085,00

H

**INSTALLATION EN TOITURE
RANGÉE DOUBLE / HORIZONTALE / AVEC DRAINBACK**

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	DB*	Direction		€
				H	V	
SPBO 06 2 DB H	6	2	✓	✓	-	10.513,00
SPBO 08 2 DB H	8	2	✓	✓	-	13.802,00
SPBO 10 2 DB H	10	2	✓	✓	-	17.089,00
SPBO 12 2 DB H	12	2	✓	✓	-	20.378,00
SPBO 14 2 DB H	14	2	✓	✓	-	23.667,00

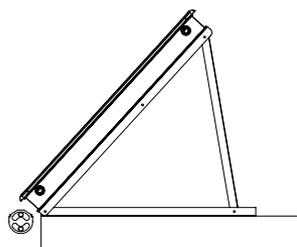
H

**INSTALLATION EN TOITURE
RANGÉE DOUBLE / VERTICALE / AVEC DRAINBACK**

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	DB*	Direction		€
				H	V	
SPBO 06 2 DB V	6	2	✓	-	✓	10.513,00
SPBO 08 2 DB V	8	2	✓	-	✓	13.802,00
SPBO 10 2 DB V	10	2	✓	-	✓	17.089,00
SPBO 12 2 DB V	12	2	✓	-	✓	20.378,00
SPBO 14 2 DB V	14	2	✓	-	✓	23.667,00

*DB = système drainback

Gamme de capteurs solaires - installation sur sol plat avec blocs (cuivre-cuivre)



G

INSTALLATION SUR SOL PLAT 20/30 HORIZONTALE / AVEC BLOCS / SANS DRAINBACK								
No. art.	Nombre de capteurs	Angle		DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °		H	V		
SPFR 01 F20/30 H B	1	✓	-	-	✓	-	✓	1.733,00
SPFR 02 F20/30 H B	2	✓	-	-	✓	-	✓	3.089,00
SPFR 03 F20/30 H B	3	✓	-	-	✓	-	✓	4.443,00
SPFR 04 F20/30 H B	4	✓	-	-	✓	-	✓	5.797,00
SPFR 05 F20/30 H B	5	✓	-	-	✓	-	✓	7.153,00
SPFR 06 F20/30 H B	6	✓	-	-	✓	-	✓	8.507,00
SPFR 07 F20/30 H B	7	✓	-	-	✓	-	✓	9.863,00
SPFR 08 F20/30 H B	8	✓	-	-	✓	-	✓	11.217,00
SPFR 09 F20/30 H B	9	✓	-	-	✓	-	✓	12.573,00
SPFR 10 F20/30 H B	10	✓	-	-	✓	-	✓	13.926,00
SPFR 11 F20/30 H B	11	✓	-	-	✓	-	✓	15.281,00
SPFR 12 F20/30 H B	12	✓	-	-	✓	-	✓	16.640,00
SPFR 13 F20/30 H B	13	✓	-	-	✓	-	✓	17.991,00
SPFR 14 F20/30 H B	14	✓	-	-	✓	-	✓	19.349,00
SPFR 15 F20/30 H B	15	✓	-	-	✓	-	✓	20.701,00

G

INSTALLATION SUR SOL PLAT 45/60 HORIZONTALE / AVEC BLOCS / SANS DRAINBACK								
No. art.	Nombre de capteurs	Angle		DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °		H	V		
SPFR 01 F45/60 H B	1	-	✓	-	✓	-	✓	1.745,00
SPFR 02 F45/60 H B	2	-	✓	-	✓	-	✓	3.105,00
SPFR 03 F45/60 H B	3	-	✓	-	✓	-	✓	4.465,00
SPFR 04 F45/60 H B	4	-	✓	-	✓	-	✓	5.827,00
SPFR 05 F45/60 H B	5	-	✓	-	✓	-	✓	7.188,00
SPFR 06 F45/60 H B	6	-	✓	-	✓	-	✓	8.548,00
SPFR 07 F45/60 H B	7	-	✓	-	✓	-	✓	9.911,00
SPFR 08 F45/60 H B	8	-	✓	-	✓	-	✓	11.269,00
SPFR 09 F45/60 H B	9	-	✓	-	✓	-	✓	12.631,00
SPFR 10 F45/60 H B	10	-	✓	-	✓	-	✓	13.993,00
SPFR 11 F45/60 H B	11	-	✓	-	✓	-	✓	15.352,00
SPFR 12 F45/60 H B	12	-	✓	-	✓	-	✓	16.714,00
SPFR 13 F45/60 H B	13	-	✓	-	✓	-	✓	18.077,00
SPFR 14 F45/60 H B	14	-	✓	-	✓	-	✓	19.434,00
SPFR 15 F45/60 H B	15	-	✓	-	✓	-	✓	20.797,00

H

INSTALLATION SUR SOL PLAT 20/30 HORIZONTALE / AVEC BLOCS / AVEC DRAINBACK								
No. art.	Nombre de capteurs	Angle		DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °		H	V		
SPFR 01 F20/30 DB H B	1	✓	-	✓	✓	-	✓	3.089,00
SPFR 02 F20/30 DB H B	2	✓	-	✓	✓	-	✓	4.443,00
SPFR 03 F20/30 DB H B	3	✓	-	✓	✓	-	✓	5.797,00
SPFR 04 F20/30 DB H B	4	✓	-	✓	✓	-	✓	7.153,00
SPFR 05 F20/30 DB H B	5	✓	-	✓	✓	-	✓	9.556,00
SPFR 06 F20/30 DB H B	6	✓	-	✓	✓	-	✓	10.912,00
SPFR 07 F20/30 DB H B	7	✓	-	✓	✓	-	✓	12.268,00
SPFR 08 F20/30 DB H B	8	✓	-	✓	✓	-	✓	13.620,00
SPFR 09 F20/30 DB H B	9	✓	-	✓	✓	-	✓	16.026,00
SPFR 10 F20/30 DB H B	10	✓	-	✓	✓	-	✓	17.380,00
SPFR 11 F20/30 DB H B	11	✓	-	✓	✓	-	✓	18.734,00
SPFR 12 F20/30 DB H B	12	✓	-	✓	✓	-	✓	20.091,00
SPFR 13 F20/30 DB H B	13	✓	-	✓	✓	-	✓	21.445,00
SPFR 14 F20/30 DB H B	14	✓	-	✓	✓	-	✓	23.848,00
SPFR 15 F20/30 DB H B	15	✓	-	✓	✓	-	✓	25.299,00

H

INSTALLATION SUR SOL PLAT 45/60 HORIZONTALE / AVEC BLOCS / AVEC DRAINBACK								
No. art.	Nombre de capteurs	Angle		DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °		H	V		
SPFR 01 F45/60 DB H B	1	-	✓	✓	✓	-	✓	3.098,00
SPFR 02 F45/60 DB H B	2	-	✓	✓	✓	-	✓	4.460,00
SPFR 03 F45/60 DB H B	3	-	✓	✓	✓	-	✓	5.823,00
SPFR 04 F45/60 DB H B	4	-	✓	✓	✓	-	✓	7.183,00
SPFR 05 F45/60 DB H B	5	-	✓	✓	✓	-	✓	9.591,00
SPFR 06 F45/60 DB H B	6	-	✓	✓	✓	-	✓	10.952,00
SPFR 07 F45/60 DB H B	7	-	✓	✓	✓	-	✓	12.313,00
SPFR 08 F45/60 DB H B	8	-	✓	✓	✓	-	✓	13.674,00
SPFR 09 F45/60 DB H B	9	-	✓	✓	✓	-	✓	16.086,00
SPFR 10 F45/60 DB H B	10	-	✓	✓	✓	-	✓	17.446,00
SPFR 11 F45/60 DB H B	11	-	✓	✓	✓	-	✓	18.805,00
SPFR 12 F45/60 DB H B	12	-	✓	✓	✓	-	✓	20.167,00
SPFR 13 F45/60 DB H B	13	-	✓	✓	✓	-	✓	21.527,00
SPFR 14 F45/60 DB H B	14	-	✓	✓	✓	-	✓	23.937,00
SPFR 15 F45/60 DB H B	15	-	✓	✓	✓	-	✓	25.299,00

*DB = système drainback

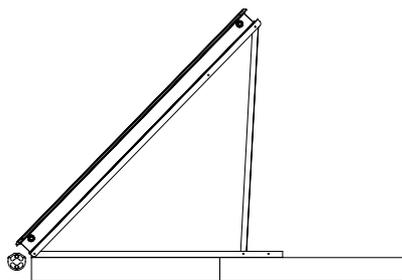
Capteur solaire

- Accrédité EN12975-2-2006
- Certifié Solar Keymark
- Résistance température jusqu'à 200 °C
- Possibilité d'installation : sur toiture, en toiture, en terrasse sur console et construction console murale
- Système de montage facile pour plusieurs capteurs solaires
- Installation, livraison incl. tous les matériaux de montage, paquet disponible sous un seul numéro d'article

Système drainback

- Pour prévenir des surchauffes dues à la stagnation dans l'installation
- Consommation d'énergie minimale du module hydraulique grâce à modulation facilitée par le système drainback
- Système de recirculation breveté, disponible comme accessoire

Gamme de capteurs solaires - installation sur sol plat avec blocs (cuivre-cuivre)



G

INSTALLATION SUR SOL PLAT 20/30 VERTICALE / AVEC BLOCS / SANS DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle		DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °		H	V		
SPFR 01 F20/30 V B	1	✓	-	-	-	✓	✓	1.733,00
SPFR 02 F20/30 V B	2	✓	-	-	-	✓	✓	3.089,00
SPFR 03 F20/30 V B	3	✓	-	-	-	✓	✓	4.443,00
SPFR 04 F20/30 V B	4	✓	-	-	-	✓	✓	5.797,00
SPFR 05 F20/30 V B	5	✓	-	-	-	✓	✓	7.153,00
SPFR 06 F20/30 V B	6	✓	-	-	-	✓	✓	8.507,00
SPFR 07 F20/30 V B	7	✓	-	-	-	✓	✓	9.863,00
SPFR 08 F20/30 V B	8	✓	-	-	-	✓	✓	11.217,00
SPFR 09 F20/30 V B	9	✓	-	-	-	✓	✓	12.573,00
SPFR 10 F20/30 V B	10	✓	-	-	-	✓	✓	13.926,00
SPFR 11 F20/30 V B	11	✓	-	-	-	✓	✓	15.281,00
SPFR 12 F20/30 V B	12	✓	-	-	-	✓	✓	16.640,00
SPFR 13 F20/30 V B	13	✓	-	-	-	✓	✓	17.991,00
SPFR 14 F20/30 V B	14	✓	-	-	-	✓	✓	19.349,00
SPFR 15 F20/30 V B	15	✓	-	-	-	✓	✓	20.701,00

G

INSTALLATION SUR SOL PLAT 45/60 VERTICALE / AVEC BLOCS / SANS DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle		DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °		H	V		
SPFR 01 F45/60 V B	1	-	✓	-	-	✓	✓	1.745,00
SPFR 02 F45/60 V B	2	-	✓	-	-	✓	✓	3.105,00
SPFR 03 F45/60 V B	3	-	✓	-	-	✓	✓	4.465,00
SPFR 04 F45/60 V B	4	-	✓	-	-	✓	✓	5.827,00
SPFR 05 F45/60 V B	5	-	✓	-	-	✓	✓	7.188,00
SPFR 06 F45/60 V B	6	-	✓	-	-	✓	✓	8.548,00
SPFR 07 F45/60 V B	7	-	✓	-	-	✓	✓	9.911,00
SPFR 08 F45/60 V B	8	-	✓	-	-	✓	✓	11.269,00
SPFR 09 F45/60 V B	9	-	✓	-	-	✓	✓	12.631,00
SPFR 10 F45/60 V B	10	-	✓	-	-	✓	✓	13.993,00
SPFR 11 F45/60 V B	11	-	✓	-	-	✓	✓	15.352,00
SPFR 12 F45/60 V B	12	-	✓	-	-	✓	✓	16.714,00
SPFR 13 F45/60 V B	13	-	✓	-	-	✓	✓	18.077,00
SPFR 14 F45/60 V B	14	-	✓	-	-	✓	✓	19.434,00
SPFR 15 F45/60 V B	15	-	✓	-	-	✓	✓	20.797,00

H

INSTALLATION SUR SOL PLAT 20/30 VERTICALE / AVEC BLOCS / AVEC DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle		DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °		H	V		
SPFR 01 F20/30 DB V B	1	✓	-	✓	-	✓	✓	3.089,00
SPFR 02 F20/30 DB V B	2	✓	-	✓	-	✓	✓	4.443,00
SPFR 03 F20/30 DB V B	3	✓	-	✓	-	✓	✓	5.797,00
SPFR 04 F20/30 DB V B	4	✓	-	✓	-	✓	✓	7.153,00
SPFR 05 F20/30 DB V B	5	✓	-	✓	-	✓	✓	9.556,00
SPFR 06 F20/30 DB V B	6	✓	-	✓	-	✓	✓	10.912,00
SPFR 07 F20/30 DB V B	7	✓	-	✓	-	✓	✓	12.268,00
SPFR 08 F20/30 DB V B	8	✓	-	✓	-	✓	✓	13.620,00
SPFR 09 F20/30 DB V B	9	✓	-	✓	-	✓	✓	16.026,00
SPFR 10 F20/30 DB V B	10	✓	-	✓	-	✓	✓	17.380,00
SPFR 11 F20/30 DB V B	11	✓	-	✓	-	✓	✓	18.734,00
SPFR 12 F20/30 DB V B	12	✓	-	✓	-	✓	✓	20.091,00
SPFR 13 F20/30 DB V B	13	✓	-	✓	-	✓	✓	21.445,00
SPFR 14 F20/30 DB V B	14	✓	-	✓	-	✓	✓	23.848,00
SPFR 15 F20/30 DB V B	15	✓	-	✓	-	✓	✓	25.299,00

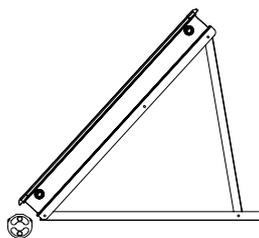
H

INSTALLATION SUR SOL PLAT 45/60 VERTICALE / AVEC BLOCS / AVEC DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle		DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °		H	V		
SPFR 01 F45/60 DB V B	1	-	✓	✓	-	✓	✓	3.098,00
SPFR 02 F45/60 DB V B	2	-	✓	✓	-	✓	✓	4.460,00
SPFR 03 F45/60 DB V B	3	-	✓	✓	-	✓	✓	5.823,00
SPFR 04 F45/60 DB V B	4	-	✓	✓	-	✓	✓	7.183,00
SPFR 05 F45/60 DB V B	5	-	✓	✓	-	✓	✓	9.591,00
SPFR 06 F45/60 DB V B	6	-	✓	✓	-	✓	✓	10.952,00
SPFR 07 F45/60 DB V B	7	-	✓	✓	-	✓	✓	12.313,00
SPFR 08 F45/60 DB V B	8	-	✓	✓	-	✓	✓	13.674,00
SPFR 09 F45/60 DB V B	9	-	✓	✓	-	✓	✓	16.086,00
SPFR 10 F45/60 DB V B	10	-	✓	✓	-	✓	✓	17.446,00
SPFR 11 F45/60 DB V B	11	-	✓	✓	-	✓	✓	18.805,00
SPFR 12 F45/60 DB V B	12	-	✓	✓	-	✓	✓	20.167,00
SPFR 13 F45/60 DB V B	13	-	✓	✓	-	✓	✓	21.527,00
SPFR 14 F45/60 DB V B	14	-	✓	✓	-	✓	✓	23.937,00
SPFR 15 F45/60 DB V B	15	-	✓	✓	-	✓	✓	25.299,00

*DB = système drainback

Gamme de capteurs solaires - installation sur sol plat sans blocs (cuivre-cuivre)



G

INSTALLATION SUR SOL PLAT 20/30 HORIZONTALE / SANS BLOCS / SANS DRAINBACK									
No. art.	Nombre de capteurs	Angle		DB*	Direction		Bloc	€	
		20/30 °	45/60 °		H	V			
SPFR 01 F20/30 H	1	✓	-	-	✓	-	-	1.578,00	
SPFR 02 F20/30 H	2	✓	-	-	✓	-	-	2.854,00	
SPFR 03 F20/30 H	3	✓	-	-	✓	-	-	4.131,00	
SPFR 04 F20/30 H	4	✓	-	-	✓	-	-	5.407,00	
SPFR 05 F20/30 H	5	✓	-	-	✓	-	-	6.683,00	
SPFR 06 F20/30 H	6	✓	-	-	✓	-	-	7.959,00	
SPFR 07 F20/30 H	7	✓	-	-	✓	-	-	9.237,00	
SPFR 08 F20/30 H	8	✓	-	-	✓	-	-	10.513,00	
SPFR 09 F20/30 H	9	✓	-	-	✓	-	-	11.793,00	
SPFR 10 F20/30 H	10	✓	-	-	✓	-	-	13.066,00	
SPFR 11 F20/30 H	11	✓	-	-	✓	-	-	14.344,00	
SPFR 12 F20/30 H	12	✓	-	-	✓	-	-	15.623,00	
SPFR 13 F20/30 H	13	✓	-	-	✓	-	-	16.897,00	
SPFR 14 F20/30 H	14	✓	-	-	✓	-	-	18.174,00	
SPFR 15 F20/30 H	15	✓	-	-	✓	-	-	19.452,00	

G

INSTALLATION SUR SOL PLAT 45/60 HORIZONTALE / SANS BLOCS / SANS DRAINBACK									
No. art.	Nombre de capteurs	Angle		DB*	Direction		Bloc	€	
		20/30 °	45/60 °		H	V			
SPFR 01 F45/60 H	1	-	✓	-	✓	-	-	1.588,00	
SPFR 02 F45/60 H	2	-	✓	-	✓	-	-	2.870,00	
SPFR 03 F45/60 H	3	-	✓	-	✓	-	-	4.154,00	
SPFR 04 F45/60 H	4	-	✓	-	✓	-	-	5.436,00	
SPFR 05 F45/60 H	5	-	✓	-	✓	-	-	6.720,00	
SPFR 06 F45/60 H	6	-	✓	-	✓	-	-	8.001,00	
SPFR 07 F45/60 H	7	-	✓	-	✓	-	-	9.283,00	
SPFR 08 F45/60 H	8	-	✓	-	✓	-	-	10.567,00	
SPFR 09 F45/60 H	9	-	✓	-	✓	-	-	11.849,00	
SPFR 10 F45/60 H	10	-	✓	-	✓	-	-	13.133,00	
SPFR 11 F45/60 H	11	-	✓	-	✓	-	-	14.413,00	
SPFR 12 F45/60 H	12	-	✓	-	✓	-	-	15.698,00	
SPFR 13 F45/60 H	13	-	✓	-	✓	-	-	16.981,00	
SPFR 14 F45/60 H	14	-	✓	-	✓	-	-	18.261,00	
SPFR 15 F45/60 H	15	-	✓	-	✓	-	-	19.546,00	

H

INSTALLATION SUR SOL PLAT 20/30 HORIZONTALE / SANS BLOCS / AVEC DRAINBACK									
No. art.	Nombre de capteurs	Angle		DB*	Direction		Bloc	€	
		20/30 °	45/60 °		H	V			
SPFR 01 F20/30 DB H	1	✓	-	✓	✓	-	-	2.932,00	
SPFR 02 F20/30 DB H	2	✓	-	✓	✓	-	-	4.208,00	
SPFR 03 F20/30 DB H	3	✓	-	✓	✓	-	-	5.484,00	
SPFR 04 F20/30 DB H	4	✓	-	✓	✓	-	-	6.761,00	
SPFR 05 F20/30 DB H	5	✓	-	✓	✓	-	-	8.037,00	
SPFR 06 F20/30 DB H	6	✓	-	✓	✓	-	-	9.313,00	
SPFR 07 F20/30 DB H	7	✓	-	✓	✓	-	-	10.589,00	
SPFR 08 F20/30 DB H	8	✓	-	✓	✓	-	-	11.865,00	
SPFR 09 F20/30 DB H	9	✓	-	✓	✓	-	-	13.141,00	
SPFR 10 F20/30 DB H	10	✓	-	✓	✓	-	-	14.417,00	
SPFR 11 F20/30 DB H	11	✓	-	✓	✓	-	-	15.693,00	
SPFR 12 F20/30 DB H	12	✓	-	✓	✓	-	-	16.969,00	
SPFR 13 F20/30 DB H	13	✓	-	✓	✓	-	-	18.245,00	
SPFR 14 F20/30 DB H	14	✓	-	✓	✓	-	-	19.521,00	
SPFR 15 F20/30 DB H	15	✓	-	✓	✓	-	-	20.797,00	

H

INSTALLATION SUR SOL PLAT 45/60 HORIZONTALE / SANS BLOCS / AVEC DRAINBACK									
No. art.	Nombre de capteurs	Angle		DB*	Direction		Bloc	€	
		20/30 °	45/60 °		H	V			
SPFR 01 F45/60 DB H	1	-	✓	✓	✓	-	-	2.941,00	
SPFR 02 F45/60 DB H	2	-	✓	✓	✓	-	-	4.226,00	
SPFR 03 F45/60 DB H	3	-	✓	✓	✓	-	-	5.507,00	
SPFR 04 F45/60 DB H	4	-	✓	✓	✓	-	-	6.791,00	
SPFR 05 F45/60 DB H	5	-	✓	✓	✓	-	-	8.070,00	
SPFR 06 F45/60 DB H	6	-	✓	✓	✓	-	-	9.354,00	
SPFR 07 F45/60 DB H	7	-	✓	✓	✓	-	-	10.638,00	
SPFR 08 F45/60 DB H	8	-	✓	✓	✓	-	-	11.922,00	
SPFR 09 F45/60 DB H	9	-	✓	✓	✓	-	-	13.206,00	
SPFR 10 F45/60 DB H	10	-	✓	✓	✓	-	-	14.490,00	
SPFR 11 F45/60 DB H	11	-	✓	✓	✓	-	-	15.774,00	
SPFR 12 F45/60 DB H	12	-	✓	✓	✓	-	-	17.058,00	
SPFR 13 F45/60 DB H	13	-	✓	✓	✓	-	-	18.342,00	
SPFR 14 F45/60 DB H	14	-	✓	✓	✓	-	-	19.626,00	
SPFR 15 F45/60 DB H	15	-	✓	✓	✓	-	-	20.910,00	

*DB = système drainback

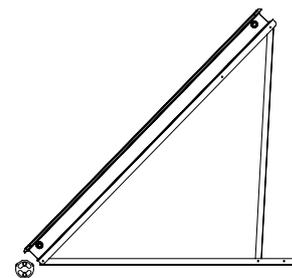
Capteur solaire

- Accrédité EN12975-2-2006
- Certifié Solar Keymark
- Résistance température jusqu'à 200 °C
- Possibilité d'installation : sur toiture, en toiture, en terrasse sur console et construction console murale
- Système de montage facile pour plusieurs capteurs solaires
- Installation, livraison incl. tous les matériaux de montage, paquet disponible sous un seul numéro d'article

Système drainback

- Pour prévenir des surchauffes dues à la stagnation dans l'installation
- Consommation d'énergie minimale du module hydraulique grâce à modulation facilitée par le système drainback
- Système de recirculation breveté, disponible comme accessoire

Gamme de capteurs solaires - installation sur sol plat sans blocs (cuivre-cuivre)



G

INSTALLATION SUR SOL PLAT 20/30 VERTICALE / SANS BLOCS / SANS DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle		DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °		H	V		
SPFR 01 F20/30 V	1	✓	-	-	-	✓	-	1.578,00
SPFR 02 F20/30 V	2	✓	-	-	-	✓	-	2.854,00
SPFR 03 F20/30 V	3	✓	-	-	-	✓	-	4.131,00
SPFR 04 F20/30 V	4	✓	-	-	-	✓	-	5.407,00
SPFR 05 F20/30 V	5	✓	-	-	-	✓	-	6.683,00
SPFR 06 F20/30 V	6	✓	-	-	-	✓	-	7.959,00
SPFR 07 F20/30 V	7	✓	-	-	-	✓	-	9.237,00
SPFR 08 F20/30 V	8	✓	-	-	-	✓	-	10.513,00
SPFR 09 F20/30 V	9	✓	-	-	-	✓	-	11.793,00
SPFR 10 F20/30 V	10	✓	-	-	-	✓	-	13.066,00
SPFR 11 F20/30 V	11	✓	-	-	-	✓	-	14.344,00
SPFR 12 F20/30 V	12	✓	-	-	-	✓	-	15.623,00
SPFR 13 F20/30 V	13	✓	-	-	-	✓	-	16.897,00
SPFR 14 F20/30 V	14	✓	-	-	-	✓	-	18.174,00
SPFR 15 F20/30 V	15	✓	-	-	-	✓	-	19.452,00

G

INSTALLATION SUR SOL PLAT 45/60 VERTICALE / SANS BLOCS / SANS DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle		DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °		H	V		
SPFR 01 F45/60 V	1	-	✓	-	-	✓	-	1.588,00
SPFR 02 F45/60 V	2	-	✓	-	-	✓	-	2.870,00
SPFR 03 F45/60 V	3	-	✓	-	-	✓	-	4.154,00
SPFR 04 F45/60 V	4	-	✓	-	-	✓	-	5.436,00
SPFR 05 F45/60 V	5	-	✓	-	-	✓	-	6.720,00
SPFR 06 F45/60 V	6	-	✓	-	-	✓	-	8.001,00
SPFR 07 F45/60 V	7	-	✓	-	-	✓	-	9.283,00
SPFR 08 F45/60 V	8	-	✓	-	-	✓	-	10.567,00
SPFR 09 F45/60 V	9	-	✓	-	-	✓	-	11.849,00
SPFR 10 F45/60 V	10	-	✓	-	-	✓	-	13.133,00
SPFR 11 F45/60 V	11	-	✓	-	-	✓	-	14.413,00
SPFR 12 F45/60 V	12	-	✓	-	-	✓	-	15.698,00
SPFR 13 F45/60 V	13	-	✓	-	-	✓	-	16.981,00
SPFR 14 F45/60 V	14	-	✓	-	-	✓	-	18.261,00
SPFR 15 F45/60 V	15	-	✓	-	-	✓	-	19.546,00

H

INSTALLATION SUR SOL PLAT 20/30 VERTICALE / SANS BLOCS / AVEC DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle		DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °		H	V		
SPFR 01 F20/30 DB V	1	✓	-	✓	-	✓	-	2.932,00
SPFR 02 F20/30 DB V	2	✓	-	✓	-	✓	-	4.208,00
SPFR 03 F20/30 DB V	3	✓	-	✓	-	✓	-	5.484,00
SPFR 04 F20/30 DB V	4	✓	-	✓	-	✓	-	6.761,00
SPFR 05 F20/30 DB V	5	✓	-	✓	-	✓	-	8.037,00
SPFR 06 F20/30 DB V	6	✓	-	✓	-	✓	-	9.313,00
SPFR 07 F20/30 DB V	7	✓	-	✓	-	✓	-	10.589,00
SPFR 08 F20/30 DB V	8	✓	-	✓	-	✓	-	11.865,00
SPFR 09 F20/30 DB V	9	✓	-	✓	-	✓	-	13.141,00
SPFR 10 F20/30 DB V	10	✓	-	✓	-	✓	-	14.417,00
SPFR 11 F20/30 DB V	11	✓	-	✓	-	✓	-	15.693,00
SPFR 12 F20/30 DB V	12	✓	-	✓	-	✓	-	16.969,00
SPFR 13 F20/30 DB V	13	✓	-	✓	-	✓	-	18.245,00
SPFR 14 F20/30 DB V	14	✓	-	✓	-	✓	-	19.521,00
SPFR 15 F20/30 DB V	15	✓	-	✓	-	✓	-	20.797,00

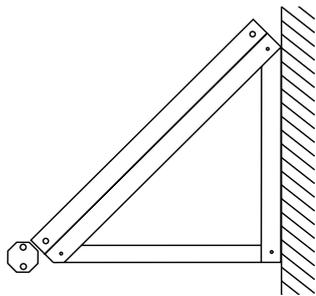
H

INSTALLATION SUR SOL PLAT 45/60 VERTICALE / SANS BLOCS / AVEC DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle		DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °		H	V		
SPFR 01 F45/60 DB V	1	-	✓	✓	-	✓	-	2.941,00
SPFR 02 F45/60 DB V	2	-	✓	✓	-	✓	-	4.226,00
SPFR 03 F45/60 DB V	3	-	✓	✓	-	✓	-	5.507,00
SPFR 04 F45/60 DB V	4	-	✓	✓	-	✓	-	6.791,00
SPFR 05 F45/60 DB V	5	-	✓	✓	-	✓	-	8.070,00
SPFR 06 F45/60 DB V	6	-	✓	✓	-	✓	-	9.350,00
SPFR 07 F45/60 DB V	7	-	✓	✓	-	✓	-	10.630,00
SPFR 08 F45/60 DB V	8	-	✓	✓	-	✓	-	11.910,00
SPFR 09 F45/60 DB V	9	-	✓	✓	-	✓	-	13.190,00
SPFR 10 F45/60 DB V	10	-	✓	✓	-	✓	-	14.470,00
SPFR 11 F45/60 DB V	11	-	✓	✓	-	✓	-	15.750,00
SPFR 12 F45/60 DB V	12	-	✓	✓	-	✓	-	17.030,00
SPFR 13 F45/60 DB V	13	-	✓	✓	-	✓	-	18.310,00
SPFR 14 F45/60 DB V	14	-	✓	✓	-	✓	-	19.590,00
SPFR 15 F45/60 DB V	15	-	✓	✓	-	✓	-	20.870,00

*DB = système drainback

Gamme de capteurs solaires - construction murale (cuivre-cuivre)



G CONSTRUCTION MURALE 45 HORIZONTALE / SANS DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle			DB*	Direction		€
		45 °	60 °	70 °		H		
SPWL 01 F45 H	1	✓	-	-	-	✓	1.933,00	
SPWL 02 F45 H	2	✓	-	-	-	✓	3.004,00	
SPWL 03 F45 H	3	✓	-	-	-	✓	4.074,00	
SPWL 04 F45 H	4	✓	-	-	-	✓	5.143,00	
SPWL 05 F45 H	5	✓	-	-	-	✓	6.214,00	
SPWL 06 F45 H	6	✓	-	-	-	✓	7.282,00	
SPWL 07 F45 H	7	✓	-	-	-	✓	8.353,00	
SPWL 08 F45 H	8	✓	-	-	-	✓	9.420,00	
SPWL 09 F45 H	9	✓	-	-	-	✓	10.492,00	
SPWL 10 F45 H	10	✓	-	-	-	✓	11.561,00	
SPWL 11 F45 H	11	✓	-	-	-	✓	12.630,00	
SPWL 12 F45 H	12	✓	-	-	-	✓	13.701,00	
SPWL 13 F45 H	13	✓	-	-	-	✓	14.768,00	
SPWL 14 F45 H	14	✓	-	-	-	✓	15.839,00	
SPWL 15 F45 H	15	✓	-	-	-	✓	16.908,00	

H CONSTRUCTION MURALE 45 HORIZONTALE / AVEC DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle			DB*	Direction		€
		45 °	60 °	70 °		H		
SPWL 01 F45 DB H	1	✓	-	-	✓	✓	2.931,00	
SPWL 02 F45 DB H	2	✓	-	-	✓	✓	4.001,00	
SPWL 03 F45 DB H	3	✓	-	-	✓	✓	5.069,00	
SPWL 04 F45 DB H	4	✓	-	-	✓	✓	6.140,00	
SPWL 05 F45 DB H	5	✓	-	-	✓	✓	7.967,00	
SPWL 06 F45 DB H	6	✓	-	-	✓	✓	9.035,00	
SPWL 07 F45 DB H	7	✓	-	-	✓	✓	10.104,00	
SPWL 08 F45 DB H	8	✓	-	-	✓	✓	11.176,00	
SPWL 09 F45 DB H	9	✓	-	-	✓	✓	13.001,00	
SPWL 10 F45 DB H	10	✓	-	-	✓	✓	14.072,00	
SPWL 11 F45 DB H	11	✓	-	-	✓	✓	15.139,00	
SPWL 12 F45 DB H	12	✓	-	-	✓	✓	16.208,00	
SPWL 13 F45 DB H	13	✓	-	-	✓	✓	17.280,00	
SPWL 14 F45 DB H	14	✓	-	-	✓	✓	19.105,00	
SPWL 15 F45 DB H	15	✓	-	-	✓	✓	20.177,00	

G CONSTRUCTION MURALE 60 HORIZONTALE / SANS DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle			DB*	Direction		€
		45 °	60 °	70 °		H		
SPWL 01 F60 H	1	-	✓	-	-	✓	1.926,00	
SPWL 02 F60 H	2	-	✓	-	-	✓	2.992,00	
SPWL 03 F60 H	3	-	✓	-	-	✓	4.058,00	
SPWL 04 F60 H	4	-	✓	-	-	✓	5.123,00	
SPWL 05 F60 H	5	-	✓	-	-	✓	6.187,00	
SPWL 06 F60 H	6	-	✓	-	-	✓	7.253,00	
SPWL 07 F60 H	7	-	✓	-	-	✓	8.319,00	
SPWL 08 F60 H	8	-	✓	-	-	✓	9.384,00	
SPWL 09 F60 H	9	-	✓	-	-	✓	10.450,00	
SPWL 10 F60 H	10	-	✓	-	-	✓	11.516,00	
SPWL 11 F60 H	11	-	✓	-	-	✓	12.582,00	
SPWL 12 F60 H	12	-	✓	-	-	✓	13.645,00	
SPWL 13 F60 H	13	-	✓	-	-	✓	14.712,00	
SPWL 14 F60 H	14	-	✓	-	-	✓	15.778,00	
SPWL 15 F60 H	15	-	✓	-	-	✓	16.843,00	

H CONSTRUCTION MURALE 60 HORIZONTALE / AVEC DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle			DB*	Direction		€
		45 °	60 °	70 °		H		
SPWL 01 F60 DB H	1	-	✓	-	✓	✓	2.922,00	
SPWL 02 F60 DB H	2	-	✓	-	✓	✓	3.987,00	
SPWL 03 F60 DB H	3	-	✓	-	✓	✓	5.053,00	
SPWL 04 F60 DB H	4	-	✓	-	✓	✓	6.119,00	
SPWL 05 F60 DB H	5	-	✓	-	✓	✓	7.941,00	
SPWL 06 F60 DB H	6	-	✓	-	✓	✓	9.007,00	
SPWL 07 F60 DB H	7	-	✓	-	✓	✓	10.071,00	
SPWL 08 F60 DB H	8	-	✓	-	✓	✓	11.138,00	
SPWL 09 F60 DB H	9	-	✓	-	✓	✓	12.959,00	
SPWL 10 F60 DB H	10	-	✓	-	✓	✓	14.025,00	
SPWL 11 F60 DB H	11	-	✓	-	✓	✓	15.092,00	
SPWL 12 F60 DB H	12	-	✓	-	✓	✓	16.158,00	
SPWL 13 F60 DB H	13	-	✓	-	✓	✓	17.222,00	
SPWL 14 F60 DB H	14	-	✓	-	✓	✓	19.044,00	
SPWL 15 F60 DB H	15	-	✓	-	✓	✓	20.109,00	

G CONSTRUCTION MURALE 70 HORIZONTALE / SANS DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle			DB*	Direction		€
		45 °	60 °	70 °		H		
SPWL 01 F70 H	1	-	-	✓	-	✓	1.920,00	
SPWL 02 F70 H	2	-	-	✓	-	✓	2.984,00	
SPWL 03 F70 H	3	-	-	✓	-	✓	4.047,00	
SPWL 04 F70 H	4	-	-	✓	-	✓	5.109,00	
SPWL 05 F70 H	5	-	-	✓	-	✓	6.172,00	
SPWL 06 F70 H	6	-	-	✓	-	✓	7.235,00	
SPWL 07 F70 H	7	-	-	✓	-	✓	8.297,00	
SPWL 08 F70 H	8	-	-	✓	-	✓	9.359,00	
SPWL 09 F70 H	9	-	-	✓	-	✓	10.423,00	
SPWL 10 F70 H	10	-	-	✓	-	✓	11.486,00	
SPWL 11 F70 H	11	-	-	✓	-	✓	12.547,00	
SPWL 12 F70 H	12	-	-	✓	-	✓	13.611,00	
SPWL 13 F70 H	13	-	-	✓	-	✓	14.674,00	
SPWL 14 F70 H	14	-	-	✓	-	✓	15.736,00	
SPWL 15 F70 H	15	-	-	✓	-	✓	16.799,00	

H CONSTRUCTION MURALE 70 HORIZONTALE / AVEC DRAINBACK

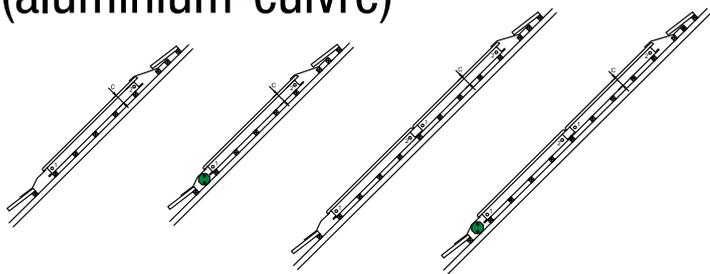
No. art.	Nombre de capteurs	Angle			DB*	Direction		€
		45 °	60 °	70 °		H		
SPWL 01 F70 DB H	1	-	-	✓	✓	✓	2.917,00	
SPWL 02 F70 DB H	2	-	-	✓	✓	✓	3.979,00	
SPWL 03 F70 DB H	3	-	-	✓	✓	✓	5.042,00	
SPWL 04 F70 DB H	4	-	-	✓	✓	✓	6.104,00	
SPWL 05 F70 DB H	5	-	-	✓	✓	✓	7.924,00	
SPWL 06 F70 DB H	6	-	-	✓	✓	✓	8.987,00	
SPWL 07 F70 DB H	7	-	-	✓	✓	✓	10.050,00	
SPWL 08 F70 DB H	8	-	-	✓	✓	✓	11.112,00	
SPWL 09 F70 DB H	9	-	-	✓	✓	✓	12.932,00	
SPWL 10 F70 DB H	10	-	-	✓	✓	✓	13.996,00	
SPWL 11 F70 DB H	11	-	-	✓	✓	✓	15.059,00	
SPWL 12 F70 DB H	12	-	-	✓	✓	✓	16.122,00	
SPWL 13 F70 DB H	13	-	-	✓	✓	✓	17.184,00	
SPWL 14 F70 DB H	14	-	-	✓	✓	✓	19.002,00	
SPWL 15 F70 DB H	15	-	-	✓	✓	✓	20.065,00	

*DB = système drainback

Remarques

A large rectangular area with a light gray background, containing numerous horizontal dotted lines for writing notes.

Gamme de capteurs solaires - installation en toiture (aluminium-cuivre)



G INSTALLATION EN TOITURE RANGÉE SEULE / HORIZONTALE / SANS DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
					H	V	
SPBI 01 1 AC H	1	1	✓	-	✓	-	1.656,00
SPBI 02 1 AC H	2	1	✓	-	✓	-	2.806,00
SPBI 03 1 AC H	3	1	✓	-	✓	-	4.059,00
SPBI 04 1 AC H	4	1	✓	-	✓	-	5.315,00
SPBI 05 1 AC H	5	1	✓	-	✓	-	6.526,00
SPBI 06 1 AC H	6	1	✓	-	✓	-	7.813,00
SPBI 07 1 AC H	7	1	✓	-	✓	-	9.066,00
SPBI 08 1 AC H	8	1	✓	-	✓	-	10.319,00
SPBI 09 1 AC H	9	1	✓	-	✓	-	11.529,00
SPBI 10 1 AC H	10	1	✓	-	✓	-	12.816,00
SPBI 11 1 AC H	11	1	✓	-	✓	-	14.071,00
SPBI 12 1 AC H	12	1	✓	-	✓	-	15.325,00
SPBI 13 1 AC H	13	1	✓	-	✓	-	16.574,00
SPBI 14 1 AC H	14	1	✓	-	✓	-	17.821,00
SPBI 15 1 AC H	15	1	✓	-	✓	-	19.076,00

G INSTALLATION EN TOITURE RANGÉE SEULE / VERTICALE / SANS DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
					H	V	
SPBI 01 1 AC V	1	1	✓	-	-	✓	1.656,00
SPBI 02 1 AC V	2	1	✓	-	-	✓	2.806,00
SPBI 03 1 AC V	3	1	✓	-	-	✓	4.059,00
SPBI 04 1 AC V	4	1	✓	-	-	✓	5.315,00
SPBI 05 1 AC V	5	1	✓	-	-	✓	6.526,00
SPBI 06 1 AC V	6	1	✓	-	-	✓	7.813,00
SPBI 07 1 AC V	7	1	✓	-	-	✓	9.066,00
SPBI 08 1 AC V	8	1	✓	-	-	✓	10.319,00
SPBI 09 1 AC V	9	1	✓	-	-	✓	11.529,00
SPBI 10 1 AC V	10	1	✓	-	-	✓	12.816,00
SPBI 11 1 AC V	11	1	✓	-	-	✓	14.071,00
SPBI 12 1 AC V	12	1	✓	-	-	✓	15.325,00
SPBI 13 1 AC V	13	1	✓	-	-	✓	16.574,00
SPBI 14 1 AC V	14	1	✓	-	-	✓	17.821,00
SPBI 15 1 AC V	15	1	✓	-	-	✓	19.076,00

H INSTALLATION EN TOITURE RANGÉE SEULE / HORIZONTALE / AVEC DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
					H	V	
SPBI 01 1 AC DB H	1	1	✓	✓	✓	-	2.604,00
SPBI 02 1 AC DB H	2	1	✓	✓	✓	-	3.753,00
SPBI 03 1 AC DB H	3	1	✓	✓	✓	-	5.749,00
SPBI 04 1 AC DB H	4	1	✓	✓	✓	-	7.003,00
SPBI 05 1 AC DB H	5	1	✓	✓	✓	-	8.958,00
SPBI 06 1 AC DB H	6	1	✓	✓	✓	-	10.243,00
SPBI 07 1 AC DB H	7	1	✓	✓	✓	-	12.240,00
SPBI 08 1 AC DB H	8	1	✓	✓	✓	-	13.496,00
SPBI 09 1 AC DB H	9	1	✓	✓	✓	-	15.449,00
SPBI 10 1 AC DB H	10	1	✓	✓	✓	-	16.733,00
SPBI 11 1 AC DB H	11	1	✓	✓	✓	-	18.730,00
SPBI 12 1 AC DB H	12	1	✓	✓	✓	-	19.983,00
SPBI 13 1 AC DB H	13	1	✓	✓	✓	-	21.605,00
SPBI 14 1 AC DB H	14	1	✓	✓	✓	-	23.225,00
SPBI 15 1 AC DB H	15	1	✓	✓	✓	-	25.610,00

H INSTALLATION EN TOITURE RANGÉE SEULE / VERTICALE / AVEC DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
					H	V	
SPBI 01 1 AC DB V	1	1	✓	✓	-	✓	2.604,00
SPBI 02 1 AC DB V	2	1	✓	✓	-	✓	3.753,00
SPBI 03 1 AC DB V	3	1	✓	✓	-	✓	5.749,00
SPBI 04 1 AC DB V	4	1	✓	✓	-	✓	7.003,00
SPBI 05 1 AC DB V	5	1	✓	✓	-	✓	8.958,00
SPBI 06 1 AC DB V	6	1	✓	✓	-	✓	10.243,00
SPBI 07 1 AC DB V	7	1	✓	✓	-	✓	12.240,00
SPBI 08 1 AC DB V	8	1	✓	✓	-	✓	13.496,00
SPBI 09 1 AC DB V	9	1	✓	✓	-	✓	15.449,00
SPBI 10 1 AC DB V	10	1	✓	✓	-	✓	16.733,00
SPBI 11 1 AC DB V	11	1	✓	✓	-	✓	18.730,00
SPBI 12 1 AC DB V	12	1	✓	✓	-	✓	19.983,00
SPBI 13 1 AC DB V	13	1	✓	✓	-	✓	21.605,00
SPBI 14 1 AC DB V	14	1	✓	✓	-	✓	23.225,00
SPBI 15 1 AC DB V	15	1	✓	✓	-	✓	25.610,00

G INSTALLATION EN TOITURE RANGÉE DOUBLE / HORIZONTALE / SANS DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
					H	V	
SPBI 02 2 AC H	2	2	✓	-	✓	-	2.772,00
SPBI 04 2 AC H	4	2	✓	-	✓	-	4.943,00
SPBI 06 2 AC H	6	2	✓	-	✓	-	7.213,00
SPBI 08 2 AC H	8	2	✓	-	✓	-	9.485,00
SPBI 10 2 AC H	10	2	✓	-	✓	-	11.713,00
SPBI 12 2 AC H	12	2	✓	-	✓	-	14.017,00
SPBI 14 2 AC H	14	2	✓	-	✓	-	16.288,00

G INSTALLATION EN TOITURE RANGÉE DOUBLE / VERTICALE / SANS DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
					H	V	
SPBI 02 2 AC V	2	2	✓	-	-	✓	2.772,00
SPBI 04 2 AC V	4	2	✓	-	-	✓	4.943,00
SPBI 06 2 AC V	6	2	✓	-	-	✓	7.213,00
SPBI 08 2 AC V	8	2	✓	-	-	✓	9.485,00
SPBI 10 2 AC V	10	2	✓	-	-	✓	11.713,00
SPBI 12 2 AC V	12	2	✓	-	-	✓	14.017,00
SPBI 14 2 AC V	14	2	✓	-	-	✓	16.288,00

H INSTALLATION EN TOITURE RANGÉE DOUBLE / HORIZONTALE / AVEC DRAINBACK

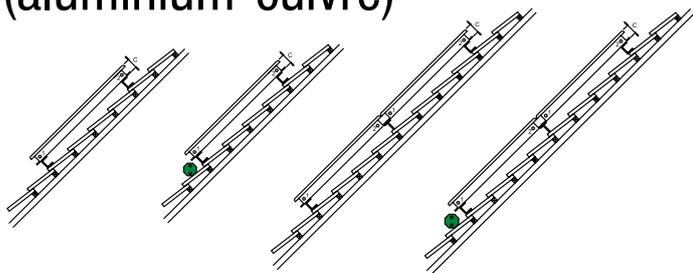
No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
					H	V	
SPBI 06 2 AC DB H	6	2	✓	✓	✓	-	9.647,00
SPBI 08 2 AC DB H	8	2	✓	✓	✓	-	12.659,00
SPBI 10 2 AC DB H	10	2	✓	✓	✓	-	15.630,00
SPBI 12 2 AC DB H	12	2	✓	✓	✓	-	18.679,00
SPBI 14 2 AC DB H	14	2	✓	✓	✓	-	21.692,00

H INSTALLATION EN TOITURE RANGÉE DOUBLE / VERTICALE / AVEC DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
					H	V	
SPBI 06 2 AC DB V	6	2	✓	✓	-	✓	9.647,00
SPBI 08 2 AC DB V	8	2	✓	✓	-	✓	12.659,00
SPBI 10 2 AC DB V	10	2	✓	✓	-	✓	15.630,00
SPBI 12 2 AC DB V	12	2	✓	✓	-	✓	18.679,00
SPBI 14 2 AC DB V	14	2	✓	✓	-	✓	21.692,00

*DB = système drainback

Gamme de capteurs solaires - installation sur toiture (aluminium-cuivre)



G

INSTALLATION EN TOITURE RANGÉE SEULE / HORIZONTALE / SANS DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
					H	V	
SPBO 01 1 AC H	1	1	✓	-	✓	-	1.452,00
SPBO 02 1 AC H	2	1	✓	-	✓	-	2.636,00
SPBO 03 1 AC H	3	1	✓	-	✓	-	3.817,00
SPBO 04 1 AC H	4	1	✓	-	✓	-	4.998,00
SPBO 05 1 AC H	5	1	✓	-	✓	-	6.183,00
SPBO 06 1 AC H	6	1	✓	-	✓	-	7.364,00
SPBO 07 1 AC H	7	1	✓	-	✓	-	8.547,00
SPBO 08 1 AC H	8	1	✓	-	✓	-	9.730,00
SPBO 09 1 AC H	9	1	✓	-	✓	-	10.912,00
SPBO 10 1 AC H	10	1	✓	-	✓	-	12.095,00
SPBO 11 1 AC H	11	1	✓	-	✓	-	13.278,00
SPBO 12 1 AC H	12	1	✓	-	✓	-	14.460,00
SPBO 13 1 AC H	13	1	✓	-	✓	-	15.643,00
SPBO 14 1 AC H	14	1	✓	-	✓	-	16.824,00
SPBO 15 1 AC H	15	1	✓	-	✓	-	18.007,00

G

INSTALLATION EN TOITURE RANGÉE SEULE / VERTICALE / SANS DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
					H	V	
SPBO 01 1 AC V	1	1	✓	-	-	✓	1.452,00
SPBO 02 1 AC V	2	1	✓	-	-	✓	2.636,00
SPBO 03 1 AC V	3	1	✓	-	-	✓	3.817,00
SPBO 04 1 AC V	4	1	✓	-	-	✓	4.998,00
SPBO 05 1 AC V	5	1	✓	-	-	✓	6.183,00
SPBO 06 1 AC V	6	1	✓	-	-	✓	7.364,00
SPBO 07 1 AC V	7	1	✓	-	-	✓	8.547,00
SPBO 08 1 AC V	8	1	✓	-	-	✓	9.730,00
SPBO 09 1 AC V	9	1	✓	-	-	✓	10.912,00
SPBO 10 1 AC V	10	1	✓	-	-	✓	12.095,00
SPBO 11 1 AC V	11	1	✓	-	-	✓	13.278,00
SPBO 12 1 AC V	12	1	✓	-	-	✓	14.460,00
SPBO 13 1 AC V	13	1	✓	-	-	✓	15.643,00
SPBO 14 1 AC V	14	1	✓	-	-	✓	16.824,00
SPBO 15 1 AC V	15	1	✓	-	-	✓	18.007,00

H

INSTALLATION EN TOITURE RANGÉE SEULE / HORIZONTALE / AVEC DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
					H	V	
SPBO 01 1 AC DB H	1	1	✓	✓	✓	-	2.426,00
SPBO 02 1 AC DB H	2	1	✓	✓	✓	-	3.608,00
SPBO 03 1 AC DB H	3	1	✓	✓	✓	-	5.558,00
SPBO 04 1 AC DB H	4	1	✓	✓	✓	-	6.743,00
SPBO 05 1 AC DB H	5	1	✓	✓	✓	-	8.611,00
SPBO 06 1 AC DB H	6	1	✓	✓	✓	-	9.874,00
SPBO 07 1 AC DB H	7	1	✓	✓	✓	-	11.826,00
SPBO 08 1 AC DB H	8	1	✓	✓	✓	-	13.008,00
SPBO 09 1 AC DB H	9	1	✓	✓	✓	-	14.959,00
SPBO 10 1 AC DB H	10	1	✓	✓	✓	-	16.142,00
SPBO 11 1 AC DB H	11	1	✓	✓	✓	-	18.090,00
SPBO 12 1 AC DB H	12	1	✓	✓	✓	-	19.274,00
SPBO 13 1 AC DB H	13	1	✓	✓	✓	-	21.226,00
SPBO 14 1 AC DB H	14	1	✓	✓	✓	-	22.407,00
SPBO 15 1 AC DB H	15	1	✓	✓	✓	-	24.358,00

H

INSTALLATION EN TOITURE RANGÉE SEULE / VERTICALE / AVEC DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
					H	V	
SPBO 01 1 AC DB V	1	1	✓	✓	-	✓	2.426,00
SPBO 02 1 AC DB V	2	1	✓	✓	-	✓	3.608,00
SPBO 03 1 AC DB V	3	1	✓	✓	-	✓	5.558,00
SPBO 04 1 AC DB V	4	1	✓	✓	-	✓	6.743,00
SPBO 05 1 AC DB V	5	1	✓	✓	-	✓	8.611,00
SPBO 06 1 AC DB V	6	1	✓	✓	-	✓	9.874,00
SPBO 07 1 AC DB V	7	1	✓	✓	-	✓	11.826,00
SPBO 08 1 AC DB V	8	1	✓	✓	-	✓	13.008,00
SPBO 09 1 AC DB V	9	1	✓	✓	-	✓	14.959,00
SPBO 10 1 AC DB V	10	1	✓	✓	-	✓	16.142,00
SPBO 11 1 AC DB V	11	1	✓	✓	-	✓	18.090,00
SPBO 12 1 AC DB V	12	1	✓	✓	-	✓	19.274,00
SPBO 13 1 AC DB V	13	1	✓	✓	-	✓	21.226,00
SPBO 14 1 AC DB V	14	1	✓	✓	-	✓	22.407,00
SPBO 15 1 AC DB V	15	1	✓	✓	-	✓	24.358,00

G

INSTALLATION EN TOITURE RANGÉE DOUBLE / HORIZONTALE / SANS DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
					H	V	
SPBO 02 2 AC H	2	2	✓	-	✓	-	2.795,00
SPBO 04 2 AC H	4	2	✓	-	✓	-	5.149,00
SPBO 06 2 AC H	6	2	✓	-	✓	-	7.502,00
SPBO 08 2 AC H	8	2	✓	-	✓	-	9.855,00
SPBO 10 2 AC H	10	2	✓	-	✓	-	12.206,00
SPBO 12 2 AC H	12	2	✓	-	✓	-	14.558,00
SPBO 14 2 AC H	14	2	✓	-	✓	-	16.912,00

G

INSTALLATION EN TOITURE RANGÉE DOUBLE / VERTICALE / SANS DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
					H	V	
SPBO 02 2 AC V	2	2	✓	-	-	✓	2.795,00
SPBO 04 2 AC V	4	2	✓	-	-	✓	5.149,00
SPBO 06 2 AC V	6	2	✓	-	-	✓	7.502,00
SPBO 08 2 AC V	8	2	✓	-	-	✓	9.855,00
SPBO 10 2 AC V	10	2	✓	-	-	✓	12.206,00
SPBO 12 2 AC V	12	2	✓	-	-	✓	14.558,00
SPBO 14 2 AC V	14	2	✓	-	-	✓	16.912,00

H

INSTALLATION EN TOITURE RANGÉE DOUBLE / HORIZONTALE / AVEC DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
					H	V	
SPBO 06 2 AC DB H	6	2	✓	✓	✓	-	10.010,00
SPBO 08 2 AC DB H	8	2	✓	✓	✓	-	13.132,00
SPBO 10 2 AC DB H	10	2	✓	✓	✓	-	16.253,00
SPBO 12 2 AC DB H	12	2	✓	✓	✓	-	19.373,00
SPBO 14 2 AC DB H	14	2	✓	✓	✓	-	22.495,00

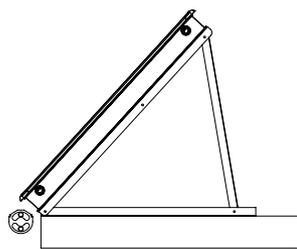
H

INSTALLATION EN TOITURE RANGÉE DOUBLE / VERTICALE / AVEC DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Lignes	Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
					H	V	
SPBO 06 2 AC DB V	6	2	✓	✓	-	✓	10.010,00
SPBO 08 2 AC DB V	8	2	✓	✓	-	✓	13.132,00
SPBO 10 2 AC DB V	10	2	✓	✓	-	✓	16.253,00
SPBO 12 2 AC DB V	12	2	✓	✓	-	✓	19.373,00
SPBO 14 2 AC DB V	14	2	✓	✓	-	✓	22.495,00

*DB = système drainback

Gamme de capteurs solaires - installation sur sol plat avec blocs (aluminium-cuivre)



G

INSTALLATION SUR SOL PLAT 20/30 HORIZONTALE / AVEC BLOCS / SANS DRAINBACK									
No. art.	Nombre de capteurs	Angle		Aluminium /cuivre	DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °			H	V		
SPFR 01 F20/30 AC H B	1	✓	-	✓	-	✓	-	✓	1.601,00
SPFR 02 F20/30 AC H B	2	✓	-	✓	-	✓	-	✓	2.833,00
SPFR 03 F20/30 AC H B	3	✓	-	✓	-	✓	-	✓	4.064,00
SPFR 04 F20/30 AC H B	4	✓	-	✓	-	✓	-	✓	5.299,00
SPFR 05 F20/30 AC H B	5	✓	-	✓	-	✓	-	✓	6.534,00
SPFR 06 F20/30 AC H B	6	✓	-	✓	-	✓	-	✓	7.763,00
SPFR 07 F20/30 AC H B	7	✓	-	✓	-	✓	-	✓	8.999,00
SPFR 08 F20/30 AC H B	8	✓	-	✓	-	✓	-	✓	10.231,00
SPFR 09 F20/30 AC H B	9	✓	-	✓	-	✓	-	✓	11.465,00
SPFR 10 F20/30 AC H B	10	✓	-	✓	-	✓	-	✓	12.697,00
SPFR 11 F20/30 AC H B	11	✓	-	✓	-	✓	-	✓	13.929,00
SPFR 12 F20/30 AC H B	12	✓	-	✓	-	✓	-	✓	15.167,00
SPFR 13 F20/30 AC H B	13	✓	-	✓	-	✓	-	✓	16.397,00
SPFR 14 F20/30 AC H B	14	✓	-	✓	-	✓	-	✓	17.630,00
SPFR 15 F20/30 AC H B	15	✓	-	✓	-	✓	-	✓	18.864,00

G

INSTALLATION SUR SOL PLAT 45/60 HORIZONTALE / AVEC BLOCS / SANS DRAINBACK									
No. art.	Nombre de capteurs	Angle		Aluminium /cuivre	DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °			H	V		
SPFR 01 F45/60 AC H B	1	-	✓	✓	-	✓	-	✓	1.612,00
SPFR 02 F45/60 AC H B	2	-	✓	✓	-	✓	-	✓	2.849,00
SPFR 03 F45/60 AC H B	3	-	✓	✓	-	✓	-	✓	4.087,00
SPFR 04 F45/60 AC H B	4	-	✓	✓	-	✓	-	✓	5.327,00
SPFR 05 F45/60 AC H B	5	-	✓	✓	-	✓	-	✓	6.568,00
SPFR 06 F45/60 AC H B	6	-	✓	✓	-	✓	-	✓	7.803,00
SPFR 07 F45/60 AC H B	7	-	✓	✓	-	✓	-	✓	9.045,00
SPFR 08 F45/60 AC H B	8	-	✓	✓	-	✓	-	✓	10.282,00
SPFR 09 F45/60 AC H B	9	-	✓	✓	-	✓	-	✓	11.522,00
SPFR 10 F45/60 AC H B	10	-	✓	✓	-	✓	-	✓	12.759,00
SPFR 11 F45/60 AC H B	11	-	✓	✓	-	✓	-	✓	13.999,00
SPFR 12 F45/60 AC H B	12	-	✓	✓	-	✓	-	✓	15.239,00
SPFR 13 F45/60 AC H B	13	-	✓	✓	-	✓	-	✓	16.479,00
SPFR 14 F45/60 AC H B	14	-	✓	✓	-	✓	-	✓	17.713,00
SPFR 15 F45/60 AC H B	15	-	✓	✓	-	✓	-	✓	18.956,00

H

INSTALLATION SUR SOL PLAT 20/30 HORIZONTALE / AVEC BLOCS / AVEC DRAINBACK									
No. art.	Nombre de capteurs	Angle		Aluminium /cuivre	DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °			H	V		
SPFR 01 F20/30 AC DB H B	1	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	2.914,00
SPFR 02 F20/30 AC DB H B	2	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	4.146,00
SPFR 03 F20/30 AC DB H B	3	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	5.380,00
SPFR 04 F20/30 AC DB H B	4	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	6.613,00
SPFR 05 F20/30 AC DB H B	5	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	7.846,00
SPFR 06 F20/30 AC DB H B	6	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	9.079,00
SPFR 07 F20/30 AC DB H B	7	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	10.312,00
SPFR 08 F20/30 AC DB H B	8	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	11.545,00
SPFR 09 F20/30 AC DB H B	9	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	12.778,00
SPFR 10 F20/30 AC DB H B	10	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	14.011,00
SPFR 11 F20/30 AC DB H B	11	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	15.244,00
SPFR 12 F20/30 AC DB H B	12	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	16.477,00
SPFR 13 F20/30 AC DB H B	13	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	17.710,00
SPFR 14 F20/30 AC DB H B	14	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	18.943,00
SPFR 15 F20/30 AC DB H B	15	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	20.176,00

H

INSTALLATION SUR SOL PLAT 45/60 HORIZONTALE / AVEC BLOCS / AVEC DRAINBACK									
No. art.	Nombre de capteurs	Angle		Aluminium /cuivre	DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °			H	V		
SPFR 01 F45/60 AC DB H B	1	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	2.923,00
SPFR 02 F45/60 AC DB H B	2	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	4.163,00
SPFR 03 F45/60 AC DB H B	3	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	5.402,00
SPFR 04 F45/60 AC DB H B	4	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	6.643,00
SPFR 05 F45/60 AC DB H B	5	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	7.883,00
SPFR 06 F45/60 AC DB H B	6	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	9.123,00
SPFR 07 F45/60 AC DB H B	7	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	10.363,00
SPFR 08 F45/60 AC DB H B	8	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	11.603,00
SPFR 09 F45/60 AC DB H B	9	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	12.843,00
SPFR 10 F45/60 AC DB H B	10	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	14.083,00
SPFR 11 F45/60 AC DB H B	11	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	15.323,00
SPFR 12 F45/60 AC DB H B	12	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	16.563,00
SPFR 13 F45/60 AC DB H B	13	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	17.803,00
SPFR 14 F45/60 AC DB H B	14	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	19.043,00
SPFR 15 F45/60 AC DB H B	15	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	20.283,00

*DB = système drainback

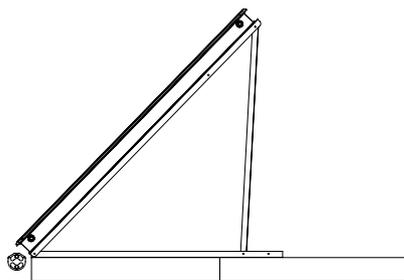
Capteur solaire

- Accrédité EN12975-2-2006
- Certifié Solar Keymark
- Résistance température jusqu'à 200 °C
- Possibilité d'installation : sur toiture, en toiture, en terrasse sur console et construction console murale
- Système de montage facile pour plusieurs capteurs solaires
- Installation, livraison incl. tous les matériaux de montage, paquet disponible sous un seul numéro d'article

Système drainback

- Pour prévenir des surchauffes dues à la stagnation dans l'installation
- Consommation d'énergie minimale du module hydraulique grâce à modulation facilitée par le système drainback
- Système de recirculation breveté, disponible comme accessoire

Gamme de capteurs solaires - installation sur sol plat avec blocs (aluminium-cuivre)



G

INSTALLATION SUR SOL PLAT 20/30 VERTICALE / AVEC BLOCS / SANS DRAINBACK									
No. art.	Nombre de capteurs	Angle		Aluminium /cuivre	DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °			H	V		
SPFR 01 F20/30 AC V B	1	✓	-	✓	-	-	✓	✓	1.601,00
SPFR 02 F20/30 AC V B	2	✓	-	✓	-	-	✓	✓	3.762,00
SPFR 03 F20/30 AC V B	3	✓	-	✓	-	-	✓	✓	4.064,00
SPFR 04 F20/30 AC V B	4	✓	-	✓	-	-	✓	✓	5.299,00
SPFR 05 F20/30 AC V B	5	✓	-	✓	-	-	✓	✓	6.534,00
SPFR 06 F20/30 AC V B	6	✓	-	✓	-	-	✓	✓	7.763,00
SPFR 07 F20/30 AC V B	7	✓	-	✓	-	-	✓	✓	8.999,00
SPFR 08 F20/30 AC V B	8	✓	-	✓	-	-	✓	✓	10.231,00
SPFR 09 F20/30 AC V B	9	✓	-	✓	-	-	✓	✓	11.465,00
SPFR 10 F20/30 AC V B	10	✓	-	✓	-	-	✓	✓	12.697,00
SPFR 11 F20/30 AC V B	11	✓	-	✓	-	-	✓	✓	13.929,00
SPFR 12 F20/30 AC V B	12	✓	-	✓	-	-	✓	✓	15.167,00
SPFR 13 F20/30 AC V B	13	✓	-	✓	-	-	✓	✓	16.397,00
SPFR 14 F20/30 AC V B	14	✓	-	✓	-	-	✓	✓	17.630,00
SPFR 15 F20/30 AC V B	15	✓	-	✓	-	-	✓	✓	18.864,00

G

INSTALLATION SUR SOL PLAT 45/60 VERTICALE / AVEC BLOCS / SANS DRAINBACK									
No. art.	Nombre de capteurs	Angle		Aluminium /cuivre	DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °			H	V		
SPFR 01 F45/60 AC V B	1	-	✓	✓	-	-	✓	✓	1.612,00
SPFR 02 F45/60 AC V B	2	-	✓	✓	-	-	✓	✓	2.849,00
SPFR 03 F45/60 AC V B	3	-	✓	✓	-	-	✓	✓	4.087,00
SPFR 04 F45/60 AC V B	4	-	✓	✓	-	-	✓	✓	5.327,00
SPFR 05 F45/60 AC V B	5	-	✓	✓	-	-	✓	✓	6.568,00
SPFR 06 F45/60 AC V B	6	-	✓	✓	-	-	✓	✓	7.803,00
SPFR 07 F45/60 AC V B	7	-	✓	✓	-	-	✓	✓	9.045,00
SPFR 08 F45/60 AC V B	8	-	✓	✓	-	-	✓	✓	10.282,00
SPFR 09 F45/60 AC V B	9	-	✓	✓	-	-	✓	✓	11.522,00
SPFR 10 F45/60 AC V B	10	-	✓	✓	-	-	✓	✓	12.759,00
SPFR 11 F45/60 AC V B	11	-	✓	✓	-	-	✓	✓	13.999,00
SPFR 12 F45/60 AC V B	12	-	✓	✓	-	-	✓	✓	15.239,00
SPFR 13 F45/60 AC V B	13	-	✓	✓	-	-	✓	✓	16.479,00
SPFR 14 F45/60 AC V B	14	-	✓	✓	-	-	✓	✓	17.713,00
SPFR 15 F45/60 AC V B	15	-	✓	✓	-	-	✓	✓	18.956,00

H

INSTALLATION SUR SOL PLAT 20/30 VERTICALE / AVEC BLOCS / AVEC DRAINBACK									
No. art.	Nombre de capteurs	Angle		Aluminium /cuivre	DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °			H	V		
SPFR 01 F20/30 AC DB V B	1	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	2.914,00
SPFR 02 F20/30 AC DB V B	2	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	4.146,00
SPFR 03 F20/30 AC DB V B	3	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	5.380,00
SPFR 04 F20/30 AC DB V B	4	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	6.613,00
SPFR 05 F20/30 AC DB V B	5	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	8.863,00
SPFR 06 F20/30 AC DB V B	6	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	10.099,00
SPFR 07 F20/30 AC DB V B	7	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	11.331,00
SPFR 08 F20/30 AC DB V B	8	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	13.484,00
SPFR 09 F20/30 AC DB V B	9	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	14.816,00
SPFR 10 F20/30 AC DB V B	10	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	16.047,00
SPFR 11 F20/30 AC DB V B	11	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	17.279,00
SPFR 12 F20/30 AC DB V B	12	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	18.514,00
SPFR 13 F20/30 AC DB V B	13	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	19.748,00
SPFR 14 F20/30 AC DB V B	14	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	21.996,00
SPFR 15 F20/30 AC DB V B	15	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	23.323,00

H

INSTALLATION SUR SOL PLAT 45/60 VERTICALE / AVEC BLOCS / AVEC DRAINBACK									
No. art.	Nombre de capteurs	Angle		Aluminium /cuivre	DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °			H	V		
SPFR 01 F45/60 AC DB V B	1	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	2.923,00
SPFR 02 F45/60 AC DB V B	2	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	4.163,00
SPFR 03 F45/60 AC DB V B	3	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	5.402,00
SPFR 04 F45/60 AC DB V B	4	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	6.643,00
SPFR 05 F45/60 AC DB V B	5	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	8.897,00
SPFR 06 F45/60 AC DB V B	6	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	10.137,00
SPFR 07 F45/60 AC DB V B	7	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	11.376,00
SPFR 08 F45/60 AC DB V B	8	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	12.615,00
SPFR 09 F45/60 AC DB V B	9	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	14.873,00
SPFR 10 F45/60 AC DB V B	10	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	16.111,00
SPFR 11 F45/60 AC DB V B	11	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	17.349,00
SPFR 12 F45/60 AC DB V B	12	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	18.586,00
SPFR 13 F45/60 AC DB V B	13	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	19.827,00
SPFR 14 F45/60 AC DB V B	14	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	22.081,00
SPFR 15 F45/60 AC DB V B	15	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	23.323,00

*DB = système drainback

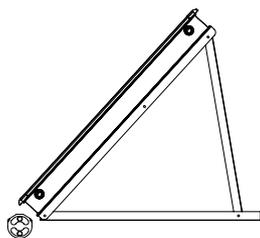
Capteur solaire

- Accrédité EN12975-2-2006
- Certifié Solar Keymark
- Résistance température jusqu'à 200 °C
- Possibilité d'installation : sur toiture, en toiture, en terrasse sur console et construction console murale
- Système de montage facile pour plusieurs capteurs solaires
- Installation, livraison incl. tous les matériaux de montage, paquet disponible sous un seul numéro d'article

Système drainback

- Pour prévenir des surchauffes dues à la stagnation dans l'installation
- Consommation d'énergie minimale du module hydraulique grâce à modulation facilité par le système drainback
- Système de recirculation breveté, disponible comme accessoire

Gamme de capteurs solaires - installation sur sol plat sans blocs (aluminium-cuivre)



G

INSTALLATION SUR SOL PLAT 20/30 HORIZONTALE / SANS BLOCS / SANS DRAINBACK										
No. art.	Nombre de capteurs	Angle		Aluminium /cuivre	DB*	Direction		Bloc	€	
		20/30 °	45/60 °			H	V			
SPFR 01 F20/30 AC H	1	✓	-	✓	-	✓	-	-	1.449,00	
SPFR 02 F20/30 AC H	2	✓	-	✓	-	✓	-	-	2.833,00	
SPFR 03 F20/30 AC H	3	✓	-	✓	-	✓	-	-	3.763,00	
SPFR 04 F20/30 AC H	4	✓	-	✓	-	✓	-	-	4.922,00	
SPFR 05 F20/30 AC H	5	✓	-	✓	-	✓	-	-	6.076,00	
SPFR 06 F20/30 AC H	6	✓	-	✓	-	✓	-	-	7.234,00	
SPFR 07 F20/30 AC H	7	✓	-	✓	-	✓	-	-	8.391,00	
SPFR 08 F20/30 AC H	8	✓	-	✓	-	✓	-	-	9.549,00	
SPFR 09 F20/30 AC H	9	✓	-	✓	-	✓	-	-	10.708,00	
SPFR 10 F20/30 AC H	10	✓	-	✓	-	✓	-	-	11.862,00	
SPFR 11 F20/30 AC H	11	✓	-	✓	-	✓	-	-	13.021,00	
SPFR 12 F20/30 AC H	12	✓	-	✓	-	✓	-	-	14.179,00	
SPFR 13 F20/30 AC H	13	✓	-	✓	-	✓	-	-	15.336,00	
SPFR 14 F20/30 AC H	14	✓	-	✓	-	✓	-	-	16.492,00	
SPFR 15 F20/30 AC H	15	✓	-	✓	-	✓	-	-	17.651,00	

G

INSTALLATION SUR SOL PLAT 45/60 HORIZONTALE / SANS BLOCS / SANS DRAINBACK										
No. art.	Nombre de capteurs	Angle		Aluminium /cuivre	DB*	Direction		Bloc	€	
		20/30 °	45/60 °			H	V			
SPFR 01 F45/60 AC H	1	-	✓	✓	-	✓	-	-	1.460,00	
SPFR 02 F45/60 AC H	2	-	✓	✓	-	✓	-	-	2.621,00	
SPFR 03 F45/60 AC H	3	-	✓	✓	-	✓	-	-	3.784,00	
SPFR 04 F45/60 AC H	4	-	✓	✓	-	✓	-	-	4.948,00	
SPFR 05 F45/60 AC H	5	-	✓	✓	-	✓	-	-	6.113,00	
SPFR 06 F45/60 AC H	6	-	✓	✓	-	✓	-	-	7.274,00	
SPFR 07 F45/60 AC H	7	-	✓	✓	-	✓	-	-	8.436,00	
SPFR 08 F45/60 AC H	8	-	✓	✓	-	✓	-	-	9.601,00	
SPFR 09 F45/60 AC H	9	-	✓	✓	-	✓	-	-	10.764,00	
SPFR 10 F45/60 AC H	10	-	✓	✓	-	✓	-	-	11.927,00	
SPFR 11 F45/60 AC H	11	-	✓	✓	-	✓	-	-	13.089,00	
SPFR 12 F45/60 AC H	12	-	✓	✓	-	✓	-	-	14.252,00	
SPFR 13 F45/60 AC H	13	-	✓	✓	-	✓	-	-	15.417,00	
SPFR 14 F45/60 AC H	14	-	✓	✓	-	✓	-	-	16.576,00	
SPFR 15 F45/60 AC H	15	-	✓	✓	-	✓	-	-	17.742,00	

H

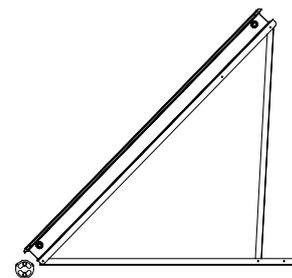
INSTALLATION SUR SOL PLAT 20/30 HORIZONTALE / SANS BLOCS / AVEC DRAINBACK										
No. art.	Nombre de capteurs	Angle		Aluminium /cuivre	DB*	Direction		Bloc	€	
		20/30 °	45/60 °			H	V			
SPFR 01 F20/30 AC DB H	1	✓	-	✓	✓	✓	-	-	2.762,00	
SPFR 02 F20/30 AC DB H	2	✓	-	✓	✓	✓	-	-	3.919,00	
SPFR 03 F20/30 AC DB H	3	✓	-	✓	✓	✓	-	-	5.076,00	
SPFR 04 F20/30 AC DB H	4	✓	-	✓	✓	✓	-	-	6.233,00	
SPFR 05 F20/30 AC DB H	5	✓	-	✓	✓	✓	-	-	8.409,00	
SPFR 06 F20/30 AC DB H	6	✓	-	✓	✓	✓	-	-	9.566,00	
SPFR 07 F20/30 AC DB H	7	✓	-	✓	✓	✓	-	-	10.724,00	
SPFR 08 F20/30 AC DB H	8	✓	-	✓	✓	✓	-	-	11.881,00	
SPFR 09 F20/30 AC DB H	9	✓	-	✓	✓	✓	-	-	14.057,00	
SPFR 10 F20/30 AC DB H	10	✓	-	✓	✓	✓	-	-	15.211,00	
SPFR 11 F20/30 AC DB H	11	✓	-	✓	✓	✓	-	-	16.370,00	
SPFR 12 F20/30 AC DB H	12	✓	-	✓	✓	✓	-	-	17.279,00	
SPFR 13 F20/30 AC DB H	13	✓	-	✓	✓	✓	-	-	18.684,00	
SPFR 14 F20/30 AC DB H	14	✓	-	✓	✓	✓	-	-	20.861,00	
SPFR 15 F20/30 AC DB H	15	✓	-	✓	✓	✓	-	-	22.111,00	

H

INSTALLATION SUR SOL PLAT 45/60 HORIZONTALE / SANS BLOCS / AVEC DRAINBACK										
No. art.	Nombre de capteurs	Angle		Aluminium /cuivre	DB*	Direction		Bloc	€	
		20/30 °	45/60 °			H	V			
SPFR 01 F45/60 AC DB H	1	-	✓	✓	✓	✓	-	-	2.771,00	
SPFR 02 F45/60 AC DB H	2	-	✓	✓	✓	✓	-	-	3.936,00	
SPFR 03 F45/60 AC DB H	3	-	✓	✓	✓	✓	-	-	5.097,00	
SPFR 04 F45/60 AC DB H	4	-	✓	✓	✓	✓	-	-	6.263,00	
SPFR 05 F45/60 AC DB H	5	-	✓	✓	✓	✓	-	-	7.936,00	
SPFR 06 F45/60 AC DB H	6	-	✓	✓	✓	✓	-	-	9.605,00	
SPFR 07 F45/60 AC DB H	7	-	✓	✓	✓	✓	-	-	10.769,00	
SPFR 08 F45/60 AC DB H	8	-	✓	✓	✓	✓	-	-	11.931,00	
SPFR 09 F45/60 AC DB H	9	-	✓	✓	✓	✓	-	-	14.115,00	
SPFR 10 F45/60 AC DB H	10	-	✓	✓	✓	✓	-	-	15.274,00	
SPFR 11 F45/60 AC DB H	11	-	✓	✓	✓	✓	-	-	16.440,00	
SPFR 12 F45/60 AC DB H	12	-	✓	✓	✓	✓	-	-	17.602,00	
SPFR 13 F45/60 AC DB H	13	-	✓	✓	✓	✓	-	-	18.766,00	
SPFR 14 F45/60 AC DB H	14	-	✓	✓	✓	✓	-	-	20.945,00	
SPFR 15 F45/60 AC DB H	15	-	✓	✓	✓	✓	-	-	22.111,00	

*DB = système drainback

Gamme de capteurs solaires - installation sur sol plat sans blocs (aluminium-cuivre)



G

INSTALLATION SUR SOL PLAT 20/30 VERTICALE / SANS BLOCS / SANS DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle		Aluminium /cuivre	DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °			H	V		
SPFR 01 F20/30 AC V	1	✓	-	✓	-	-	✓	-	1.449,00
SPFR 02 F20/30 AC V	2	✓	-	✓	-	-	✓	-	2.833,00
SPFR 03 F20/30 AC V	3	✓	-	✓	-	-	✓	-	3.763,00
SPFR 04 F20/30 AC V	4	✓	-	✓	-	-	✓	-	4.922,00
SPFR 05 F20/30 AC V	5	✓	-	✓	-	-	✓	-	6.076,00
SPFR 06 F20/30 AC V	6	✓	-	✓	-	-	✓	-	7.234,00
SPFR 07 F20/30 AC V	7	✓	-	✓	-	-	✓	-	8.391,00
SPFR 08 F20/30 AC V	8	✓	-	✓	-	-	✓	-	9.549,00
SPFR 09 F20/30 AC V	9	✓	-	✓	-	-	✓	-	10.708,00
SPFR 10 F20/30 AC V	10	✓	-	✓	-	-	✓	-	11.862,00
SPFR 11 F20/30 AC V	11	✓	-	✓	-	-	✓	-	13.021,00
SPFR 12 F20/30 AC V	12	✓	-	✓	-	-	✓	-	14.179,00
SPFR 13 F20/30 AC V	13	✓	-	✓	-	-	✓	-	15.336,00
SPFR 14 F20/30 AC V	14	✓	-	✓	-	-	✓	-	16.492,00
SPFR 15 F20/30 AC V	15	✓	-	✓	-	-	✓	-	17.651,00

G

INSTALLATION SUR SOL PLAT 45/60 VERTICALE / SANS BLOCS / SANS DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle		Aluminium /cuivre	DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °			H	V		
SPFR 01 F45/60 AC V	1	-	✓	✓	-	-	✓	-	1.460,00
SPFR 02 F45/60 AC V	2	-	✓	✓	-	-	✓	-	2.621,00
SPFR 03 F45/60 AC V	3	-	✓	✓	-	-	✓	-	3.784,00
SPFR 04 F45/60 AC V	4	-	✓	✓	-	-	✓	-	4.948,00
SPFR 05 F45/60 AC V	5	-	✓	✓	-	-	✓	-	6.113,00
SPFR 06 F45/60 AC V	6	-	✓	✓	-	-	✓	-	7.274,00
SPFR 07 F45/60 AC V	7	-	✓	✓	-	-	✓	-	8.436,00
SPFR 08 F45/60 AC V	8	-	✓	✓	-	-	✓	-	9.601,00
SPFR 09 F45/60 AC V	9	-	✓	✓	-	-	✓	-	10.764,00
SPFR 10 F45/60 AC V	10	-	✓	✓	-	-	✓	-	11.927,00
SPFR 11 F45/60 AC V	11	-	✓	✓	-	-	✓	-	13.089,00
SPFR 12 F45/60 AC V	12	-	✓	✓	-	-	✓	-	14.252,00
SPFR 13 F45/60 AC V	13	-	✓	✓	-	-	✓	-	15.417,00
SPFR 14 F45/60 AC V	14	-	✓	✓	-	-	✓	-	16.576,00
SPFR 15 F45/60 AC V	15	-	✓	✓	-	-	✓	-	17.742,00

H

INSTALLATION SUR SOL PLAT 20/30 VERTICALE / SANS BLOCS / AVEC DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle		Aluminium /cuivre	DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °			H	V		
SPFR 01 F20/30 AC DB V	1	✓	-	✓	✓	-	✓	-	2.762,00
SPFR 02 F20/30 AC DB V	2	✓	-	✓	✓	-	✓	-	3.919,00
SPFR 03 F20/30 AC DB V	3	✓	-	✓	✓	-	✓	-	5.076,00
SPFR 04 F20/30 AC DB V	4	✓	-	✓	✓	-	✓	-	6.233,00
SPFR 05 F20/30 AC DB V	5	✓	-	✓	✓	-	✓	-	8.409,00
SPFR 06 F20/30 AC DB V	6	✓	-	✓	✓	-	✓	-	9.566,00
SPFR 07 F20/30 AC DB V	7	✓	-	✓	✓	-	✓	-	10.724,00
SPFR 08 F20/30 AC DB V	8	✓	-	✓	✓	-	✓	-	11.881,00
SPFR 09 F20/30 AC DB V	9	✓	-	✓	✓	-	✓	-	14.057,00
SPFR 10 F20/30 AC DB V	10	✓	-	✓	✓	-	✓	-	15.211,00
SPFR 11 F20/30 AC DB V	11	✓	-	✓	✓	-	✓	-	16.370,00
SPFR 12 F20/30 AC DB V	12	✓	-	✓	✓	-	✓	-	17.529,00
SPFR 13 F20/30 AC DB V	13	✓	-	✓	✓	-	✓	-	18.684,00
SPFR 14 F20/30 AC DB V	14	✓	-	✓	✓	-	✓	-	20.861,00
SPFR 15 F20/30 AC DB V	15	✓	-	✓	✓	-	✓	-	22.111,00

H

INSTALLATION SUR SOL PLAT 45/60 VERTICALE / SANS BLOCS / AVEC DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle		Aluminium /cuivre	DB*	Direction		Bloc	€
		20/30 °	45/60 °			H	V		
SPFR 01 F45/60 AC DB V	1	-	✓	✓	✓	-	✓	-	2.771,00
SPFR 02 F45/60 AC DB V	2	-	✓	✓	✓	-	✓	-	3.936,00
SPFR 03 F45/60 AC DB V	3	-	✓	✓	✓	-	✓	-	5.097,00
SPFR 04 F45/60 AC DB V	4	-	✓	✓	✓	-	✓	-	6.263,00
SPFR 05 F45/60 AC DB V	5	-	✓	✓	✓	-	✓	-	7.936,00
SPFR 06 F45/60 AC DB V	6	-	✓	✓	✓	-	✓	-	9.605,00
SPFR 07 F45/60 AC DB V	7	-	✓	✓	✓	-	✓	-	10.769,00
SPFR 08 F45/60 AC DB V	8	-	✓	✓	✓	-	✓	-	11.931,00
SPFR 09 F45/60 AC DB V	9	-	✓	✓	✓	-	✓	-	14.115,00
SPFR 10 F45/60 AC DB V	10	-	✓	✓	✓	-	✓	-	15.274,00
SPFR 11 F45/60 AC DB V	11	-	✓	✓	✓	-	✓	-	16.440,00
SPFR 12 F45/60 AC DB V	12	-	✓	✓	✓	-	✓	-	17.602,00
SPFR 13 F45/60 AC DB V	13	-	✓	✓	✓	-	✓	-	18.766,00
SPFR 14 F45/60 AC DB V	14	-	✓	✓	✓	-	✓	-	20.945,00
SPFR 15 F45/60 AC DB V	15	-	✓	✓	✓	-	✓	-	22.111,00

*DB = système drainback

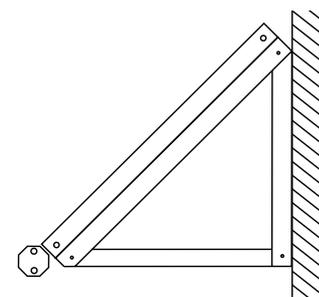
Capteur solaire

- Accrédité EN12975-2-2006
- Certifié Solar Keymark
- Résistance température jusqu'à 200 °C
- Possibilité d'installation : sur toiture, en toiture, en terrasse sur console et construction console murale
- Système de montage facile pour plusieurs capteurs solaires
- Installation, livraison incl. tous les matériaux de montage, paquet disponible sous un seul numéro d'article

Système drainback

- Pour prévenir des surchauffes dues à la stagnation dans l'installation
- Consommation d'énergie minimale du module hydraulique grâce à modulation facilitée par le système drainback
- Système de recirculation breveté, disponible comme accessoire

Gamme de capteurs solaires - construction murale (aluminium-cuivre)



G CONSTRUCTION MURALE 45 HORIZONTALE / SANS DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle			Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
		45 °	60 °	70 °			H		
SPWL 01 F45 AC H	1	✓	-	-	✓	-	✓	1.795,00	
SPWL 02 F45 AC H	2	✓	-	-	✓	-	✓	2.752,00	
SPWL 03 F45 AC H	3	✓	-	-	✓	-	✓	3.708,00	
SPWL 04 F45 AC H	4	✓	-	-	✓	-	✓	4.664,00	
SPWL 05 F45 AC H	5	✓	-	-	✓	-	✓	5.622,00	
SPWL 06 F45 AC H	6	✓	-	-	✓	-	✓	6.575,00	
SPWL 07 F45 AC H	7	✓	-	-	✓	-	✓	7.534,00	
SPWL 08 F45 AC H	8	✓	-	-	✓	-	✓	8.489,00	
SPWL 09 F45 AC H	9	✓	-	-	✓	-	✓	9.447,00	
SPWL 10 F45 AC H	10	✓	-	-	✓	-	✓	10.402,00	
SPWL 11 F45 AC H	11	✓	-	-	✓	-	✓	11.357,00	
SPWL 12 F45 AC H	12	✓	-	-	✓	-	✓	12.316,00	
SPWL 13 F45 AC H	13	✓	-	-	✓	-	✓	13.270,00	
SPWL 14 F45 AC H	14	✓	-	-	✓	-	✓	14.227,00	
SPWL 15 F45 AC H	15	✓	-	-	✓	-	✓	15.183,00	

H CONSTRUCTION MURALE 45 HORIZONTALE / AVEC DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle			Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
		45 °	60 °	70 °			H		
SPWL 01 F45 AC DB H	1	✓	-	-	✓	✓	✓	2.761,00	
SPWL 02 F45 AC DB H	2	✓	-	-	✓	✓	✓	3.716,00	
SPWL 03 F45 AC DB H	3	✓	-	-	✓	✓	✓	4.673,00	
SPWL 04 F45 AC DB H	4	✓	-	-	✓	✓	✓	5.632,00	
SPWL 05 F45 AC DB H	5	✓	-	-	✓	✓	✓	7.321,00	
SPWL 06 F45 AC DB H	6	✓	-	-	✓	✓	✓	8.276,00	
SPWL 07 F45 AC DB H	7	✓	-	-	✓	✓	✓	9.233,00	
SPWL 08 F45 AC DB H	8	✓	-	-	✓	✓	✓	10.191,00	
SPWL 09 F45 AC DB H	9	✓	-	-	✓	✓	✓	11.881,00	
SPWL 10 F45 AC DB H	10	✓	-	-	✓	✓	✓	12.836,00	
SPWL 11 F45 AC DB H	11	✓	-	-	✓	✓	✓	13.793,00	
SPWL 12 F45 AC DB H	12	✓	-	-	✓	✓	✓	14.748,00	
SPWL 13 F45 AC DB H	13	✓	-	-	✓	✓	✓	15.707,00	
SPWL 14 F45 AC DB H	14	✓	-	-	✓	✓	✓	17.395,00	
SPWL 15 F45 AC DB H	15	✓	-	-	✓	✓	✓	18.355,00	

G CONSTRUCTION MURALE 60 HORIZONTALE / SANS DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle			Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
		45 °	60 °	70 °			H		
SPWL 01 F60 AC H	1	-	✓	-	✓	-	✓	1.787,00	
SPWL 02 F60 AC H	2	-	✓	-	✓	-	✓	2.740,00	
SPWL 03 F60 AC H	3	-	✓	-	✓	-	✓	3.693,00	
SPWL 04 F60 AC H	4	-	✓	-	✓	-	✓	4.644,00	
SPWL 05 F60 AC H	5	-	✓	-	✓	-	✓	5.595,00	
SPWL 06 F60 AC H	6	-	✓	-	✓	-	✓	6.548,00	
SPWL 07 F60 AC H	7	-	✓	-	✓	-	✓	7.501,00	
SPWL 08 F60 AC H	8	-	✓	-	✓	-	✓	8.454,00	
SPWL 09 F60 AC H	9	-	✓	-	✓	-	✓	9.407,00	
SPWL 10 F60 AC H	10	-	✓	-	✓	-	✓	10.358,00	
SPWL 11 F60 AC H	11	-	✓	-	✓	-	✓	11.312,00	
SPWL 12 F60 AC H	12	-	✓	-	✓	-	✓	12.261,00	
SPWL 13 F60 AC H	13	-	✓	-	✓	-	✓	13.216,00	
SPWL 14 F60 AC H	14	-	✓	-	✓	-	✓	14.168,00	
SPWL 15 F60 AC H	15	-	✓	-	✓	-	✓	15.119,00	

H CONSTRUCTION MURALE 60 HORIZONTALE / AVEC DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle			Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
		45 °	60 °	70 °			H		
SPWL 01 F60 AC DB H	1	-	✓	-	✓	✓	✓	2.754,00	
SPWL 02 F60 AC DB H	2	-	✓	-	✓	✓	✓	3.706,00	
SPWL 03 F60 AC DB H	3	-	✓	-	✓	✓	✓	4.657,00	
SPWL 04 F60 AC DB H	4	-	✓	-	✓	✓	✓	5.610,00	
SPWL 05 F60 AC DB H	5	-	✓	-	✓	✓	✓	7.296,00	
SPWL 06 F60 AC DB H	6	-	✓	-	✓	✓	✓	8.249,00	
SPWL 07 F60 AC DB H	7	-	✓	-	✓	✓	✓	9.202,00	
SPWL 08 F60 AC DB H	8	-	✓	-	✓	✓	✓	10.155,00	
SPWL 09 F60 AC DB H	9	-	✓	-	✓	✓	✓	11.840,00	
SPWL 10 F60 AC DB H	10	-	✓	-	✓	✓	✓	12.792,00	
SPWL 11 F60 AC DB H	11	-	✓	-	✓	✓	✓	13.745,00	
SPWL 12 F60 AC DB H	12	-	✓	-	✓	✓	✓	14.699,00	
SPWL 13 F60 AC DB H	13	-	✓	-	✓	✓	✓	15.650,00	
SPWL 14 F60 AC DB H	14	-	✓	-	✓	✓	✓	17.336,00	
SPWL 15 F60 AC DB H	15	-	✓	-	✓	✓	✓	18.289,00	

G CONSTRUCTION MURALE 70 HORIZONTALE / SANS DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle			Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
		45 °	60 °	70 °			H		
SPWL 01 F70 AC H	1	-	-	✓	✓	-	✓	1.782,00	
SPWL 02 F70 AC H	2	-	-	✓	✓	-	✓	2.730,00	
SPWL 03 F70 AC H	3	-	-	✓	✓	-	✓	3.681,00	
SPWL 04 F70 AC H	4	-	-	✓	✓	-	✓	4.632,00	
SPWL 05 F70 AC H	5	-	-	✓	✓	-	✓	5.581,00	
SPWL 06 F70 AC H	6	-	-	✓	✓	-	✓	6.531,00	
SPWL 07 F70 AC H	7	-	-	✓	✓	-	✓	7.478,00	
SPWL 08 F70 AC H	8	-	-	✓	✓	-	✓	8.429,00	
SPWL 09 F70 AC H	9	-	-	✓	✓	-	✓	9.379,00	
SPWL 10 F70 AC H	10	-	-	✓	✓	-	✓	10.328,00	
SPWL 11 F70 AC H	11	-	-	✓	✓	-	✓	11.279,00	
SPWL 12 F70 AC H	12	-	-	✓	✓	-	✓	12.228,00	
SPWL 13 F70 AC H	13	-	-	✓	✓	-	✓	13.179,00	
SPWL 14 F70 AC H	14	-	-	✓	✓	-	✓	14.127,00	
SPWL 15 F70 AC H	15	-	-	✓	✓	-	✓	15.077,00	

H CONSTRUCTION MURALE 70 HORIZONTALE / AVEC DRAINBACK

No. art.	Nombre de capteurs	Angle			Aluminium /cuivre	DB*	Direction		€
		45 °	60 °	70 °			H		
SPWL 01 F70 AC DB H	1	-	-	✓	✓	✓	✓	2.749,00	
SPWL 02 F70 AC DB H	2	-	-	✓	✓	✓	✓	3.697,00	
SPWL 03 F70 AC DB H	3	-	-	✓	✓	✓	✓	4.647,00	
SPWL 04 F70 AC DB H	4	-	-	✓	✓	✓	✓	5.596,00	
SPWL 05 F70 AC DB H	5	-	-	✓	✓	✓	✓	7.281,00	
SPWL 06 F70 AC DB H	6	-	-	✓	✓	✓	✓	8.230,00	
SPWL 07 F70 AC DB H	7	-	-	✓	✓	✓	✓	9.180,00	
SPWL 08 F70 AC DB H	8	-	-	✓	✓	✓	✓	10.130,00	
SPWL 09 F70 AC DB H	9	-	-	✓	✓	✓	✓	11.813,00	
SPWL 10 F70 AC DB H	10	-	-	✓	✓	✓	✓	12.762,00	
SPWL 11 F70 AC DB H	11	-	-	✓	✓	✓	✓	13.714,00	
SPWL 12 F70 AC DB H	12	-	-	✓	✓	✓	✓	14.664,00	
SPWL 13 F70 AC DB H	13	-	-	✓	✓	✓	✓	15.613,00	
SPWL 14 F70 AC DB H	14	-	-	✓	✓	✓	✓	17.296,00	
SPWL 15 F70 AC DB H	15	-	-	✓	✓	✓	✓	18.246,00	

*DB = système drainback

Appareils tertiaires



BFC

Type	€	Litres	l'Étiquetage	kW*
28	9.851,00	217	A	31,0
30	10.794,00	368	A	32,7
50	12.011,00	368	A	50,3
60	13.012,00	368	A	60,4
80	17.027,00	480	-	84,2
100	19.579,00	480	-	100,7
120	21.601,00	480	-	121,8

- Appareil ventouse à condensation avec programmation ThermoControl
- Appareil livré avec ventouse horizontale ou verticale
- * kW basé sur gaz G20, puissance utile



INNOVO

Type	Litres	€	l'Étiquetage	kW*
IR-12-160	160	4.491,00	A	11,7
IR-20-160	160	5.122,00	A	19,1
IR-12-200	200	4.895,00	A	11,9
IR-20-200	200	5.514,00	A	19,1
IR-24-245	245	6.978,00	A	23,5
IR-32-245	245	7.629,00	A	30,7
IR-24-285	285	8.441,00	A	23,8
IR-32-285	285	8.891,00	A	31,0
IR-32-380	380	9.566,00	A	31,3

- Générateur gaz ECS à condensation haut rendement raccordement ventouse
- Appareil livré avec ventouse horizontale ou verticale
- * kW basé sur gaz G20, puissance utile



TWISTER II

Type	€	Litres	Étiquetage	kW* gaz nat	kW** propane
TWI 35-200 FR NAT	7.781,00	182	A	35,9	
TWI 35-200 FR LP					35,9
TWI 45-200 FR NAT	8.915,00	182	A	46,2	
TWI 45-200 FR LP					46,4

- Kits ventouse C13, C33 ou B23 inclus:
 - C13 : Coude 90° + rallonge 50 cm + terminal mural avec habillage.
 - C33 : Rallonge 1 m + terminal et plaque toiture.
 - B23 : Grille de protection air frais.
- * kW basé sur gaz G20, puissance utile
- ** kW basé sur gaz G31, puissance utile



BTL Low NOx

Type	€	Litres	Étiquetage	kW*
BTL 85 NAT	3.442,00	268	B	21,9
BTL 85 LP	3.442,00	268	B	21,9
BTL 100 NAT	5.696,00	358	C	21,1
BTL 100 LP	5.696,00	358	C	21,1

- Groupe de sécurité inclus.
- * kW basé sur gaz G20, puissance utile



ADML uniquement en gaz NAT Low NOx

Type	€	Litres	Étiquetage	kW*
ADML 50	11.727,00	288	B	49,1
ADML 80	15.624,00	344	B	66,4
ADML 100	18.102,00	322	-	89,9

* kW basé sur gaz G20, puissance utile

AUTRE DÉFLECTEUR DE TIRAGE POSSIBLE

Type	No. art.	€
ADML 50	0313421(S)	261,70
ADML 80	0313422(S)	266,60
ADML 100	0313423(S)	277,30

Appareils domestiques



INNOVO					
Type	Litres	€	l'Étiquetage	kW*	
IR-12-160	160	4.491,00	A	11,7	
IR-20-160	160	5.122,00	A	19,1	
IR-12-200	200	4.895,00	A	11,9	
IR-20-200	200	5.514,00	A	19,1	
IR-24-245	245	6.978,00	A	23,5	
IR-32-245	245	7.629,00	A	30,7	
IR-24-285	285	8.441,00	A	23,8	
IR-32-285	285	8.891,00	A	31,0	
IR-32-380	380	9.566,00	A	31,3	

- Générateur gaz ECS à condensation haut rendement raccordement ventouse
- Appareil livré avec ventouse horizontale ou verticale
- * kW basé sur gaz G20, puissance utile



EQL 					
Type	€	Litres	Étiquetage	kW*	
EQL 115 NAT	1.127,00	108	B	9,4	
EQL 115 LP	1.127,00	108	B	9,4	
EQL 155 NAT	1.364,00	144	B	11,8	
EQL 155 LP	1.364,00	144	B	11,8	

- Groupe de sécurité inclus.
- * kW basé sur gaz G20, puissance utile



TWISTER II						
Type	€	Litres	Étiquetage	kW* gaz nat	kW** propane	
TWI 35-200 FR NAT	7.781,00	182	A	35,9		
TWI 35-200 FR LP					35,9	
TWI 45-200 FR NAT	8.915,00	182	A	46,2		
TWI 45-200 FR LP					46,4	

- Kits ventouse C13, C33 ou B23 inclus:
 - C13 : Coude 90° + rallonge 50 cm + terminal mural avec habillage.
 - C33 : Rallonge 1 m + terminal et plaque toiture.
 - B23 : Grille de protection air frais.
- * kW basé sur gaz G20, puissance utile
- ** kW basé sur gaz G31, puissance utile

Appareils indirects



ST				
Type	€	Litres	l'Étiquetage	
300	1.738,00	300	C	
400	1.979,00	405	C	
500	2.420,00	499	C	
600	2.769,00	678	-	
750	3.037,00	763	-	
1000	3.429,00	1055	-	
1500	5.787,00	1550	-	
2000	6.083,00	1880	-	
2500	7.382,00	2500	-	
3000	7.913,00	2820	-	



IT					
Type	€	Litres	l'Étiquetage	kW*	
300	2.159,00	300	C	46	
400	2.460,00	385	C	78	
500	3.016,00	473	C	100	
600	3.450,00	643	-	104	
750	3.783,00	725	-	112	
1000	4.271,00	1007	-	145	
1500	7.323,00	1550	-	147	
2000	7.736,00	1800	-	147	
2500	9.270,00	2550	-	156	
3000	9.744,00	2800	-	156	

* À 80/60 °C



ITS						
Type	€	Litres	l'Étiquetage	kW capteur	kW* CC	
300	2.526,00	300	C	46	27	
400	2.883,00	382	C	52	37	
500	2.917,00	470	C	68	42	
600	4.075,00	641	-	72	40	
750	4.476,00	718	-	80	56	
1000	5.063,00	1007	-	87	58	

* À 80/60 °C



PHE			
Type	€	kW	
50	1.274,00	50	
75	1.414,00	75	
100	1.619,00	100	
150	1.910,00	150	
175	2.215,00	175	
225	2.514,00	225	
250	2.771,00	250	

Appareils électriques



DRE				
Type	€	l'Étiquetage	kW*	
52 - 9	3.404,00	C	8,4	
52 - 18	3.746,00	C	16,8	
52 - 36	4.520,00	C	33,6	
80 - 9	4.674,00	D	8,4	
80 - 18	5.016,00	D	16,8	
80 - 36	5.789,00	D	33,6	
80 - 54	6.557,00	D	50,4	

- Chauffe-eau électrique
- 3 à 9 éléments de chauffe incoloy avec une puissance maximale de 45 kW
- * kW basé sur 400 Volts

Conduits de fumée SGE



VENTOUSE VERTICAL - PARALLÈLE (ALU)

Description	SGE 40	SGE 60	€
Ø 100	0305040	0305040	363,40



KIT VENTOUSE VERTICAL - CONCENTRIQUE (ALU)

Description	SGE 40	SGE 60	€
Ø 100 / 150	0311463	0311463	751,70

○ Incl. plaque et tube concentrique (1m)

VENTOUSE VERTICAL EXTENSION TUBE

Description	SGE 40	SGE 60	€
Ø 100/150 450mm	0311291	0311291	60,90
Ø 100/150 950mm	0311292	0311292	80,50



PLAQUE TOITURE PARALLÈLE (ALU)

Description	SGE 40	SGE 60	€
Terminal			
Plaque			
Ø 100	0307173	0307173	68,80
Ø 100 / 150	0302509	0302509	84,50



PLAQUE TOITURE PARALLÈLE (ALU)

Description	SGE 40	SGE 60	€
Ø 100 / 150 Angle 25°-45°	0306017	0306017	120,20



KIT VENTOUSE MURAL - CONCENTRIQUE (ALU)

Description	SGE 40	SGE 60	€
Ø 100 / 150	0302504	0302504	417,40

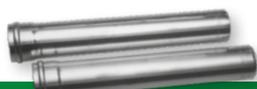
○ Incl. tube (0,5m), coude concentrique (90 °) et plaques murales



TUBE - CONCENTRIQUE (ALU)

Description	SGE 40	SGE 60	€
Ø 100 / 150 L = 500 mm	0302499	0302499	109,80
Ø 100 / 150 L = 1000 mm	0311450	0311450	142,90
Ø 100 / 150 L = 1500 mm	0311451	0311451	203,40

○ Découpable



TUBE - PARALLÈLE (ALU)

Description	SGE 40	SGE 60	€
Ø 100 L = 500 mm	0307160	0307160	107,40
Ø 100 L = 1000 mm	0307161	0307161	179,50



COUDE - CONCENTRIQUE (ALU)

Description	SGE 40	SGE 60	€
Ø 100 / 150 Angle 90°	0302502	0302502	140,50
Ø 100 / 150 Angle 45°	0311454	0311454	130,20



COUDE - PARALLÈLE (ALU)

Description	SGE 40	SGE 60	€
Ø 100 Angle 45°	0310197	0310197	46,90



COUDE - PARALLÈLE (ALU)

Description	SGE 40	SGE 60	€
Ø 100 Angle 87/90°	0307164	0307164	84,50



PIÈCE EN T - CONCENTRIQUE (ALU)

Description	SGE 40	SGE 60	€
Ø 100 / 150	0305244	0305244	238,90



ADAPTEUR - CONC. DE CONC. (ALU)

Description	SGE 40	SGE 60	€
De Ø 100 / 150 à Ø 130 / 200	0306188	0306188	193,20



ADAPTEUR - PAR. DE CONC. (ALU)

Description	SGE 40	SGE 60	€
De 2 x Ø 100 à 1 x Ø 150	0307142	0307142	105,00



ADAPTEUR - PAR. DE PAR. (ALU)

Description	SGE 40	SGE 60	€
De Ø 100 à Ø 130	0307168	0307168	46,60



ADAPTEUR - CONC. DE PAR. (ALU)

Description	SGE 40	SGE 60	€
De Ø 100 / 150 à 2 x Ø 100	0304204	0304204	329,10



GRILLE DE PROTECTION AIR FRAIS (ALU)

Description	SGE 40	SGE 60	€
Ø 100 / 150	0304872	0304872	144,00



TUYAU CONC. AVEC GRAISSEUR DE MESURE (ALU)

Description	SGE 40	SGE 60	€
Ø 100 / 150	0303854	0303854	100,50



COLLIER DE SERRAGE - PIÈCE EN Y AVEC TUBE (ALU)

Description	SGE 40	SGE 60	€
Ø 156	0304199(S)	0304199(S)	41,90



COLLIER DE SERRAGE - TUBE AVEC TUBE (ALU)

Description	SGE 40	SGE 60	€
Ø 150	0302506(S)	0302506(S)	33,70

Conduits de fumée SGS



KIT VENTOUSE VERTICALE - CONCENTRIQUE (ALU)

Description	SGS 28	SGS 30	SGS 50	SGS 60	SGS 80	SGS 100	SGS 120	€
Ø 100 / 150	0311463	0311463	0311463	0311463	-	-	-	751,70
Ø 130 / 200	-	-	-	-	0311464	0311464	0311464	805,60

○ Incl. plaque et tube concentrique (1m)



VENTOUSE VERTICALE - PARALLÈLE (ALU)

Description	SGS 28	SGS 30	SGS 50	SGS 60	SGS 80	SGS 100	SGS 120	€
Ø 100	0305040	0305040	0305040	0305040	-	-	-	363,40
Ø 130	-	-	-	-	0307175	0307175	0307175	338,40



PLAQUE TOITURE PARALLÈLE (ALU)

Description	SGS 28	SGS 30	SGS 50	SGS 60	SGS 80	SGS 100	SGS 120	€
Terminal	Plaque							
Ø 100	Ø 120	0307173	0307173	0307173	0307173	-	-	68,80

PLAQUE TOITURE CONCENTRIQUE (ALU)

Description	SGS 28	SGS 30	SGS 50	SGS 60	SGS 80	SGS 100	SGS 120	€
Ø 100 / 150	Angle 25°-45°	0306017	0306017	0306017	0306017	-	-	120,20



KIT VENTOUSE MURALE - CONCENTRIQUE (ALU)

Description	SGS 28	SGS 30	SGS 50	SGS 60	SGS 80	SGS 100	SGS 120	€
Ø 100 / 150	0302504	0302504	0302504	0302504	-	-	-	417,40
Ø 130 / 200	-	-	-	-	0311465	0311465	0311465	666,00

○ Incl. tube (0,5m), coude concentrique (90 °) et plaques murales



PLAQUE TOITURE - CONCENTRIQUE (ALU)

Description	SGS 28	SGS 30	SGS 50	SGS 60	SGS 80	SGS 100	SGS 120	€	
Terminal	Plaque								
Ø 100/150	Ø 170	0302509	0302509	0302509	0302509	-	-	84,50	
Ø 130/200	Ø 210	-	-	-	-	0302328	0302328	0302328	126,80



TUBE - CONCENTRIQUE (ALU)

Description	SGS 28	SGS 30	SGS 50	SGS 60	SGS 80	SGS 100	SGS 120	€
Ø 100 / 150	L = 500 mm	0302499	0302499	0302499	0302499	-	-	109,80
Ø 100 / 150	L = 1000 mm	0311450	0311450	0311450	0311450	-	-	142,90
Ø 100 / 150	L = 1500 mm	0311451	0311451	0311451	0311451	-	-	203,40
Ø 130 / 200	L = 500 mm	-	-	-	-	0302301	0302301	157,70
Ø 130 / 200	L = 1000 mm	-	-	-	-	0311452	0311452	198,80
Ø 130 / 200	L = 1500 mm	-	-	-	-	0311453	0311453	260,60

○ Découpable



TUBE - PARALLÈLE (ALU)

Description	SGS 28	SGS 30	SGS 50	SGS 60	SGS 80	SGS 100	SGS 120	€
Ø 100	L = 500 mm	0307160	0307160	0307160	0307160	-	-	107,40
Ø 100	L = 1000 mm	0307161	0307161	0307161	0307161	-	-	179,50
Ø 130	L = 500 mm	-	-	-	-	0306804	0306804	142,90
Ø 130	L = 1000 mm	-	-	-	-	0306802	0306802	221,60

○ Ensemble de deux pièces



COUDE - CONCENTRIQUE

Description	SGS 28	SGS 30	SGS 50	SGS 60	SGS 80	SGS 100	SGS 120	€
Ø 100 / 150	Angle 90°	0302502	0302502	0302502	0302502	-	-	140,50
Ø 100 / 150	Angle 45°	0311454	0311454	0311454	0311454	-	-	130,20
Ø 130 / 200	Angle 90°	-	-	-	-	0311456	0311456	213,70
Ø 130 / 200	Angle 45°	-	-	-	-	0311455	0311455	181,60



KIT VENTOUSE MURALE - PARALLÈLE

Description	SGS 28	SGS 30	SGS 50	SGS 60	SGS 80	SGS 100	SGS 120	€
Ø 100	0305039	0305039	0305039	0305039	0305039	0305039	0305039	284,50
Ø 150	0307178	0307178	0307178	0307178	0307178	0307178	0307178	177,20

○ Incl. plaques murales

Conduits de fumée SGS



COUDE - PARALLÈLE (ALU)

Description		SGS 28	SGS 30	SGS 50	SGS 60	SGS 80	SGS 100	SGS 120	€
Ø 100	Angle 45°	0310197	0310197	0310197	0310197	-	-	-	46,90
Ø 100	Angle 87/90°	0307164	0307164	0307164	0307164	-	-	-	84,50
Ø 130	Angle 87/90°	-	-	-	-	0306805	0306805	0306805	229,60
Ø 130	Angle 45°	-	-	-	-	0308026	0308026	0308026	202,30



PIÈCE EN T - CONCENTRIQUE (ALU)

Description	SGS 28	SGS 30	SGS 50	SGS 60	SGS 80	SGS 100	SGS 120	€
Ø 100 / 150	0305244	0305244	0305244	0305244	-	-	-	238,90



GRILLE DE PROTECTION AIR FRAIS (ALU)

Description	SGS 28	SGS 30	SGS 50	SGS 60	SGS 80	SGS 100	SGS 120	€
Ø 100 / 150	0304872	0304872	0304872	0304872	-	-	-	144,00
Ø 130 / 200	-	-	-	-	0307176	0307176	0307176	121,20



ADAPTEUR - CONC. DE PAR. (ALU)

Description		SGS 28	SGS 30	SGS 50	SGS 60	SGS 80	SGS 100	SGS 120	€
De	à								
Ø 100 / 150	2 x Ø 100	0304204	0304204	0304204	0304204	-	-	-	329,10
Ø 130 / 200	2 x Ø 130	-	-	-	-	0309605	0309605	0309605	341,40



ADAPTEUR - CONC. DE CONC. (ALU)

Description	SGS 28	SGS 30	SGS 50	SGS 60	SGS 80	SGS 100	SGS 120	€
De	à							
Ø 100 / 150	Ø 130 / 200			0306188				193,20



ADAPTEUR - PAR. DE CONC. (PP)

Description	SGS 28	SGS 30	SGS 50	SGS 60	SGS 80	SGS 100	SGS 120	€
De	à							
2 x Ø 100	1 x Ø 150			0307142		-	-	105,00



ADAPTEUR - PAR. DE PAR. (ALU)

Description	SGS 28	SGS 30	SGS 50	SGS 60	SGS 80	SGS 100	SGS 120	€
De	à							
Ø 100	Ø 130	0307168	0307168	0307168	-	-	-	46,60
Ø 130	Ø 150	-	-	-	0307170	0307170	0307170	56,00



TUYAU CONC. AVEC GRAISSEUR DE MESURE (ALU)

Description	SGS 28	SGS 30	SGS 50	SGS 60	SGS 80	SGS 100	SGS 120	€
Ø 100 / 150	0303854	0303854	0303854	0303854	-	-	-	100,50
Ø 130 / 200	-	-	-	-	0303855	0303855	0303855	145,10



COLLIER DE SERRAGE - PIÈCE EN Y AVEC TUBE (ALU)

Description	SGS 28	SGS 30	SGS 50	SGS 60	SGS 80	SGS 100	SGS 120	€
Ø 156			0304199(S)					41,90



COLLIER DE SERRAGE - TUBE AVEC TUBE (ALU)

Description	SGS 28	SGS 30	SGS 50	SGS 60	SGS 80	SGS 100	SGS 120	€
Ø 150			0302506(S)		-	-	-	33,70
Ø 200	-	-	-	-		0302305(S)		27,40

Conduits de fumée TWI II



KIT VENTOUSE VERTICAL - CONCENTRIQUE (ALU)

Description	TWI 35-200	TWI 45-200	€
Ø 80 / 125	0305042	0305042	615,80

○ Incl. plaque et tube concentrique (1m)



KIT VENTOUSE VERTICAL - PARALLÈLE (ALU)

Description	TWI 35-200	TWI 45-200	€
Ø 80	0305041	0305041	288,00

○ Incl. collier de serrage et adaptateur



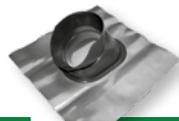
PLAQUE TOITURE - CONCENTRIQUE (ALU)

Description	TWI 35-200	TWI 45-200	€	
Terminal	Plaque			
Ø 80/125	Ø 140	0302520	0302520	93,60



PLAQUE TOITURE PARALLÈLE (ALU)

Description	TWI 35-200	TWI 45-200	€	
Terminal	Plaque			
Ø 80	Ø 110	0307172	0307172	40,10



PLAQUE TOITURE CONCENTRIQUE

Description	TWI 35-200	TWI 45-200	€	
Ø 80 / 125	Angle 25°-45°	0303506	0303506	120,20



KIT VENTOUSE MURAL - CONCENTRIQUE (ALU)

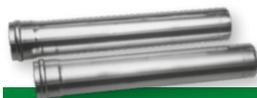
Description	TWI 35-200	TWI 45-200	€
Ø 80 / 125	0302515	0302515	358,70

○ Incl. tube (0,5m), coude concentrique (90 °) et plaques murales



TUBE - CONCENTRIQUE (ALU)

Description	TWI 35-200	TWI 45-200	€	
Ø 80 / 125	L = 500 mm	0302510	0302510	92,50
Ø 80 / 125	L = 1000 mm	0311448	0311448	117,70
Ø 80 / 125	L = 1500 mm	0311449	0311449	159,90



TUBE - PARALLÈLE (ALU)

Description	TWI 35-200	TWI 45-200	€	
Ø 80	L = 500 mm	0307179	0307179	65,10
Ø 80	L = 1000 mm	0307180	0307180	130,20
Ø 80	L = 1500 mm	0307181	0307181	117,70

○ Ensemble de deux pièces



COUDE - CONCENTRIQUE (ALU)

Description	TWI 35-200	TWI 45-200	€	
Ø 80 / 125	Angle 90°	0302513	0302513	125,60
Ø 80 / 125	Angle 45°	0302514	0302514	100,50



COUDE - PARALLÈLE (ALU)

Description	TWI 35-200	TWI 45-200	€	
Ø 80	Angle 45°	0307182	0307182	73,40
Ø 80	Angle 87 / 90°	0307183	0307183	86,90



PIÈCE EN T - CONCENTRIQUE (ALU)

Description	TWI 35-200	TWI 45-200	€
Ø 80 / 125	0307487	0307487	166,70



ADAPTEUR - CONC. DE PAR. (ALU)

Description	TWI 35-200	TWI 45-200	€	
De	à			
Ø 80 / 125	2 x Ø 80	0305029	0305029	288,00



ADAPTEUR - CONC. DE CONC. (ALU)

Description	TWI 35-200	TWI 45-200	€	
De	à			
Ø 80 / 100	Ø 100 / 150	0305009	0305009	120,20



ADAPTEUR - PAR. DE CONC. (PP)

Description	TWI 35-200	TWI 45-200	€	
De	à			
2 x Ø 80	1 x Ø 125	0307177	0307177	109,80



ADAPTEUR - PAR. DE PAR. (ALU)

Description	TWI 35-200	TWI 45-200	€	
De	à			
Ø 80	Ø 100	0307166	0307166	31,50



GRILLE DE PROTECTION AIR FRAIS (ALU)

Description	TWI 35-200	TWI 45-200	€
Ø 80 / 100	0305030	0305030	75,50



COLLIER DE SERRAGE - TUBE AVEC TUBE (ALU)

Description	TWI 35-200	TWI 45-200	€
Ø 125	0302517(S)	0302517(S)	32,00



TUYAU CONC. AVEC GRAISSEUR DE MESURE (ALU)

Description	TWI 35-200	TWI 45-200	€
Ø 80 / 125	0303853	0303853	93,60

Conduits de fumée BFC



KIT VENTOUSE VERTICAL - CONCENTRIQUE

Description	BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120	€
Ø 100 / 150	0311463	0311463	0311463	0311463	-	-	-	751,70
Ø 130 / 200	-	-	-	-	0311464	0311464	0311464	805,60

○ Incl. plaque et tube concentrique (1m)



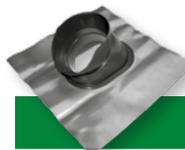
VENTOUSE VERTICAL - PARALLÈLE

Description	BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120	€
Ø 100	0305040	0305040	0305040	0305040	-	-	-	363,40
Ø 130	-	-	-	-	0307175	0307175	0307175	338,40



PLAQUE TOITURE PARALLÈLE

Description	BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120	€
Terminal Plaque								
Ø 100 Ø 120	0307173	0307173	0307173	0307173	-	-	-	68,80



PLAQUE TOITURE CONCENTRIQUE

Description	BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120	€
Ø 100 / 150 Angle 25°-45°	0306017	0306017	0306017	0306017	-	-	-	120,20



KIT VENTOUSE MURAL - CONCENTRIQUE

Description	BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120	€
Ø 100 / 150	0302504	0302504	0302504	0302504	-	-	-	417,40
Ø 130 / 200	-	-	-	-	0311465	0311465	0311465	666,00

○ Incl. tube (0,5m), coude concentrique (90 °) et plaques murales

VENTOUSE VERTICAL EXTENSION TUBE

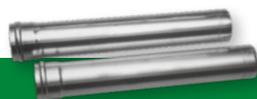
Description	BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120	€
Ø 100/150 450mm	0311291	0311291	0311291	0311291	-	-	-	60,90
Ø 100/150 950mm	0311292	0311292	0311292	0311292	-	-	-	80,50
Ø 130/200 450mm	-	-	-	-	0311293	0311293	0311293	118,70
Ø 130/200 950mm	-	-	-	-	0311294	0311294	0311294	132,30



TUBE - CONCENTRIQUE

Description	BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120	€
Ø 100 / 150 L = 500 mm	0302499	0302499	0302499	0302499	-	-	-	109,80
Ø 100 / 150 L = 1000 mm	0311450	0311450	0311450	0311450	-	-	-	142,90
Ø 100 / 150 L = 1500 mm	0311451	0311451	0311451	0311451	-	-	-	203,40
Ø 130 / 200 L = 500 mm	-	-	-	-	0302301	0302301	0302301	157,70
Ø 130 / 200 L = 1000 mm	-	-	-	-	0311452	0311452	0311452	198,80
Ø 130 / 200 L = 1500 mm	-	-	-	-	0311453	0311453	0311453	260,60

○ Découpable



TUBE - PARALLÈLE

Description	BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120	€
Ø 100 L = 500 mm	0307160	0307160	0307160	0307160	-	-	-	106,30
Ø 100 L = 1000 mm	0307161	0307161	0307161	0307161	-	-	-	177,70
Ø 130 L = 500 mm	-	-	-	-	0306804	0306804	0306804	141,50
Ø 130 L = 1000 mm	-	-	-	-	0306802	0306802	0306802	219,40

○ Ensemble de deux pièces



COUDE - CONCENTRIQUE

Description	BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120	€
Ø 100 / 150 Angle 90 °	0302502	0302502	0302502	0302502	-	-	-	140,50
Ø 100 / 150 Angle 45 °	0311454	0311454	0311454	0311454	-	-	-	130,20
Ø 130 / 200 Angle 90 °	-	-	-	-	0311456	0311456	0311456	213,70
Ø 130 / 200 Angle 45 °	-	-	-	-	0311455	0311455	0311455	181,60



Conduits de fumée BFC



COUDE - PARALLÈLE

Description		BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120	€
Ø 100	Angle 45°	0310197	0310197	0310197	0310197	-	-	-	46,90
Ø 100	Angle 87/90°	0307164	0307164	0307164	0307164	-	-	-	84,50
Ø 130	Angle 87/90°	-	-	-	-	0306805	0306805	0306805	229,60
Ø 130	Angle 45°	-	-	-	-	0308026	0308026	0308026	202,30



PIÈCE EN T - CONCENTRIQUE

Description	BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120	€
Ø 100 / 150	0305244	0305244	0305244	0305244	-	-	-	238,90
Ø 130 / 200	-	-	-	-	0307488	0307488	0307488	411,40



GRILLE DE PROTECTION AIR FRAIS

Description	BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120	€
Ø 100 / 150	0304872	0304872	0304872	0304872	-	-	-	144,00
Ø 130 / 200	-	-	-	-	0307176	0307176	0307176	121,20



ADAPTEUR - CONC. DE PAR.

Description		BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120	€
De	à								
Ø 100 / 150	2 x Ø 100	0304204	0304204	0304204	0304204	-	-	-	329,10
Ø 130 / 200	2 x Ø 130	-	-	-	-	0309605	0309605	0309605	341,40



ADAPTEUR - CONC. DE CONC.

Description		BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120	€
De	à								
Ø 100 / 150	Ø 80 / 125	0309660	-	-	-	-	-	-	139,40
Ø 100 / 150	Ø 130 / 200	0306188	0306188	0306188	0306188	0306188	0306188	0306188	193,20



ADAPTEUR - PAR. DE CONC.

Description		BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120	€
De	à								
2 x Ø 100	1 x Ø 150			0307142			-		105,00



ADAPTEUR - PAR. DE PAR.

Description		BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120	€
De	à								
Ø 100	Ø 130	0307168	0307168	0307168	0307168	-	-	-	46,60
Ø 130	Ø 150	-	-	-	-	0307170	0307170	0307170	56,00



COLLIER DE SERRAGE - PIÈCE EN Y AVEC TUBE

Description	BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120	€
Ø 156	0304199	0304199	0304199	0304199	0304199	0304199	0304199	41,90



COLLIER DE SERRAGE - TUBE AVEC TUBE

Description	BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120	€
Ø 150	0302506	0302506	0302506	0302506	-	-	-	33,70
Ø 200	-	-	-	-	0302305	0302305	0302305	27,40



PLAQUE TOITURE - CONCENTRIQUE

Description		BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120	€
Terminal	Plaque								
Ø 100/150	Ø 170	0302509	0302509	0302509	0302509	-	-	-	84,50
Ø 130/200	Ø 210	-	-	-	-	0302328	0302328	0302328	126,80



TUBE CONC. AVEC GRAISSEUR DE MESURE

Description	BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120	€
Ø 100 / 150	0303854	0303854	0303854	0303854	-	-	-	100,50
Ø 130 / 200	-	-	-	-	0303855	0303855	0303855	145,10

Conduits de fumée Innovo Système Concentric - Ø 80 / 125



TERMINAL TOITURE

Description	Art. No.	€	Art. No.	€
	Alu		PP	
Ø80/125	0304983	339,40	0310753	102,60



TERMINAL MURALE

Description	Art. No.	€	Art. No.	€
	Alu		PP	
Ø80/125	0302516	163,30	0310757	76,70



KIT VENTOUSE VERTICAL

Description	Art. No.	€	Art. No.	€
	Alu		PP	
Ø80/125	0305042	615,80	0310755	198,80

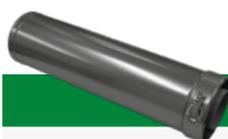
○ Incl. plaque et tube concentrique (1m)



KIT VENTOUSE MURAL

Description	Art. No.	€	Art. No.	€
	Alu		PP	
Ø80/125	0302515	358,70	0310759	173,10

○ Incl. tube (0,5m), coude concentrique (90°) et plaques murales



CONCENTRIC TUBE

Description	Art. No.	€		Art. No.	€
		Alu	PP		
Ø80/125 250 mm	-	-	-	0310740	35,50
Ø80/125 500 mm	0302510	92,50	-	0310745	43,20
Ø80/125 1000 mm	0311448	117,70	-	0310742	56,80
Ø80/125 2000 mm	-	-	-	0310743	87,00
Ø80/125 Telescopique (280-395 mm)	-	-	-	0310744	68,60
Ø80/125 500 mm (decoupable)	-	-	-	0310745	43,20



COUDES

Description	Art. No.	€		Art. No.	€
		Alu	PP		
Ø80/125 90°	0302513	125,60	-	0310735	41,30
Ø80/125 45°	0302514	100,50	-	0310734	39,70



PIÈCE EN T + OBTURATEUR (PP)

Description	Art. No.	€
Ø80/125	0310738	115,30



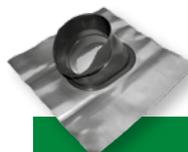
PLAQUE MURALE (PP)

Description	Art. No.	€
Ø125/150	0310761	50,20



PLAQUE TOITURE

Description		Art. No.	€
Terminal	Plaque		
Ø80/125	Ø140	0302520	93,60



PLAQUE TOITURE CONCENTRIQUE

Description		Art. No.	€
Ø80/125	Angle 25°-45°	0303506	120,20



GRILLE DE PROTECTION AIR FRAIS

Description	Art. No.	€
Ø80/125	0305030	75,50

Conduits de fumée Innovo Système Parallèle - 2 x Ø80



TERMINAL TOITURE

Description	Art. No.	€
2 x Ø80	0310708	271,20



KIT TERMINAL MURALE (PP)

Description	Art. No.	€
2 x Ø80	0310730	296,00

Incl. terminal murale, 2 coudes (90°) et 2 pièces



KIT TERMINAL TOITURE (PP)

Description	Art. No.	€
2 x Ø80	0310712	421,50

Incl. terminal toiture, 2 tubes (1m) et plaque toiture



KIT VENTOUSE VERTICAL - PARALLÈLE

Description	Art. No.	€
Ø 80	0305041	288,00

○ Incl. collier de serrage et adaptateur



TUBE

Description	Art. No.	€	
		Alu	PP
Ø80 250 mm	-	-	0310718 26,20
Ø80 500 mm	0307179	65,10	0310719 35,70
Ø80 1000 mm	0307180	130,20	0310720 47,90
Ø80 2000 mm	-	-	0310721 83,10
Ø80 Telescopic	-	-	0310722 72,60



COUDES (PP)

Description	Art. No.	€
Ø80 45°	0310701	25,10
Ø80 90°	0310702	25,50
Ø80 90° avec support	0310703	25,40



COUDE - PARALLÈLE



Description	Art. No.	€
Ø 80 Angle 45°	0307182	73,40
Ø 80 Angle 87 / 90°	0307183	86,90



ADAPTATEUR - CONC. DE PAR.

Description	Art. No.	€
De Ø 80 / 125 à 2 x Ø 80	0312209	262,70



SUPPORT POUR COUDE AVEC SUPPORT

Description	Art. No.	€
Ø80	0310690	36,20

Support technique et commercial

EQUIPE TECHNICO-COMMERCIALE



Mathieu Tacussel
Directeur France
 T 06 88 73 14 96
 E mtacussel@aosmith.com



Frédéric Pinocheau
Responsable Prescription France
 T 06 88 73 14 78
 E fpinocheau@aosmith.com



Haroune Saint-Ouen
Ingénieur Technico-Commercial
 T 06 30 58 49 54
 E hsaint-ouen@aosmith.com



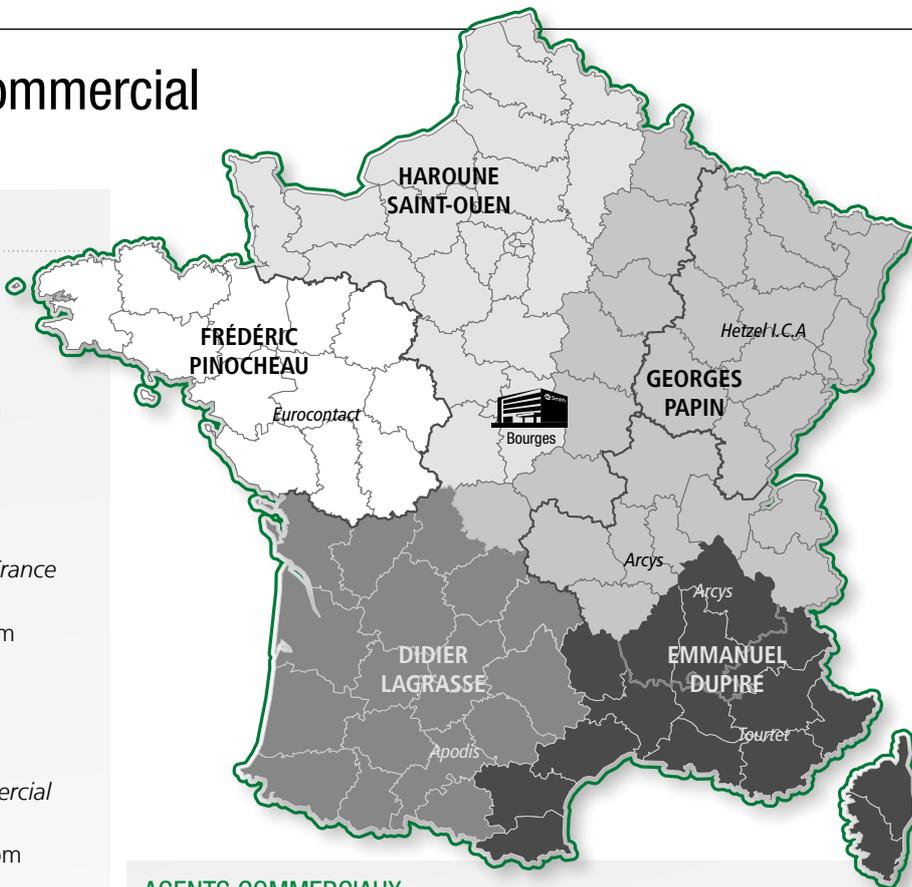
Georges Papin
Ingénieur Technico-Commercial
 T 06 89 07 80 50
 E gpapin@aosmith.com



Didier Lagrasse
Ingénieur Technico-Commercial
 T 07 72 36 80 96
 E dlagrasse@aosmith.com



Emmanuel Dupire
Ingénieur Technico-Commercial
 T 06 37 50 85 85
 E edupire@aosmith.com



AGENTS COMMERCIAUX

APODIS	Laurent Masuy T 06 82 65 33 17 E laurent.masuy@apodis.pro	Rudy Rivot T 06 80 15 69 28 E rudy.rivot@apodis.pro
	Nathalie Reymond T 04 79 28 89 04 E societe.arcys@orange.fr	Albano Ribeiro T 06 09 50 67 44 E albano.ribeiro@club-internet.fr
EUROCONTACT	Michel David T 06 11 32 23 38 E eurocontact.partner@wanadoo.fr	Julien le Gohlisse T 06 89 32 19 94 E julien.eurocontact@orange.fr
	Guillaume Regnier T 06 07 80 24 02 E guillaume.eurocontact@orange.fr	
HETZEL I.C.A.	Frank Hetzel T 06 10 25 11 74 E frank@hetzel-ica.biz	Thierry Hetzel T 06 10 22 01 84 E thierry@hetzel-ica.biz
	Françoise Tourtet T 06 08 42 82 46 E f.tourtet@wanadoo.fr	

SUPPORT TECHNIQUE



Frédéric Coquelard
Technico-Commercial Sédentaire
 T 02 48 20 08 97
 E fcoquelard@aosmith.com



Fabien Fourgoux
Technico-Commercial Sédentaire
 T 02 48 20 08 97
 E ffourgoux@aosmith.com

SUPPORT COMMERCIAL



Dorothée Yvanaski
Technico-Commerciale Sédentaire
 T 02 48 20 08 97
 E dyvanaski@aosmith.com

Assistance et satisfaction client

Préparation

La satisfaction de nos clients commence dès la première phase de la conception de l'installation : à ce stade, les conseils avisés et compétents d'A.O. Smith vous aideront à choisir l'installation la plus adaptée. Le programme de dimensionnement d'A.O. Smith constitue un fil conducteur. Pour plus d'information à ce sujet, consultez le site web d'A.O. Smith.

Services

Nous proposons bien évidemment également les services que vous pouvez attendre de la part d'un fabricant de produits de qualité. Ils incluent l'aide au dépannage et l'assistance technique sur site. Le service d'A.O. Smith se tient à votre disposition sept jours sur sept.

Livraison d'urgence sous 48 heures

A.O. Smith offre une livraison sous 48 heures pour les remplacements des chauffe-eau industriels en cas d'urgence*.

- Sans frais supplémentaire
- Partout en France**

Livraison sous 24 heures possible

Dans certains cas critiques, 48 heures peuvent malgré tout s'avérer de trop.

Pièces détachées livraison en 24 heures possible, envoi avec DHL.

Frais au départ de €50.

Livraison des appareils dépendant de la région et location de stock.

* Les ballons de stockage et les appareils domestiques ne sont pas inclus dans ce programme de livraison (EQ, NGT, ST, IT, ITS) et l'ADM peut uniquement être livré en version d'ADMR avec ThermoControl.

** Sauf Corse et D.O.M.

Contact



ADMINISTRATION DES VENTES

Pour la préparation et la gestion de vos commandes ou connaître un délai, vous pouvez nous contacter au :

Téléphone 02 48 20 08 97
E-mail info@aosmith.com

En dehors des heures d'ouverture, vous pouvez nous laisser un message. Nous vous contacterons dans les plus brefs délais.

SUPPORT TECHNIQUE

Téléphone 02 48 20 08 97
E-mail servicefrance@aosmith.com
Site web www.aosmith.fr

Chez A.O. Smith, nous estimons que le contact personnel est important. Notre équipe dévouée reste à votre disposition toute la journée.

EQUIPE TECHNICO-COMMERCIALE

Notre équipe commerciale est à votre écoute pour vos demandes de dimensionnement et autres questions sur vos installations (coordonnées complètes page 54).



RESPONSABILITÉ

Malgré le plus grand soin apporté à la rédaction de cette brochure, A.O. Smith n'accepte aucune responsabilité en cas de dommages directs ou indirects, suite aux éventuelles erreurs d'impression et/ou de modifications des produits de cette brochure.