

Tarif prix publics Janvier 2020

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 épaula 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.

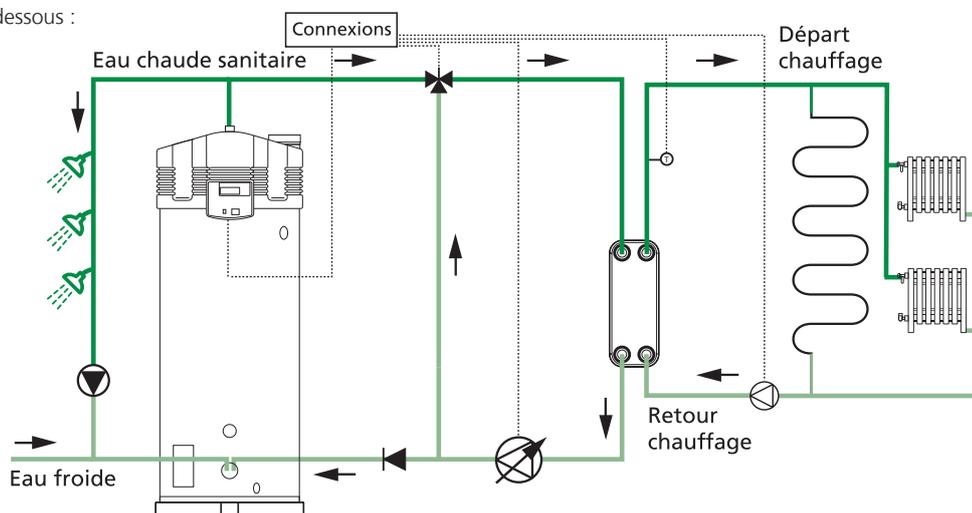
Une température d'arrivée stable du chauffage central s'obtient grâce à la modulation de la pompe à eau du robinet et au mélange de l'eau de la valve mélangeuse à trois voies arrivant de l'échangeur à plaques avec l'eau du robinet provenant du chauffe-eau. Ce faisant, l'énergie transmise à l'installation 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

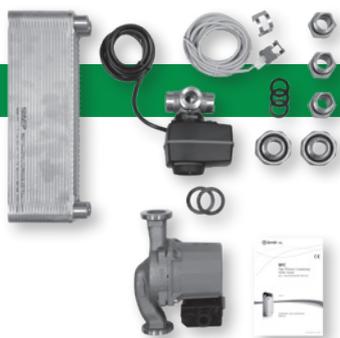
BFC MODULES

| No. art. | Commande | kW de puissance CC | ΔT CC système de délivrance | € |
|----------|----------|--------------------|-------------------------------------|----------|
| TM 20 06 | M | 20 | 06 | 1.684,40 |
| TM 20 10 | M | 20 | 10 | 1.434,50 |
| TM 20 20 | M | 20 | 20 | 1.434,50 |
| TM 30 06 | M | 30 | 06 | 1.896,00 |
| TM 30 10 | M | 30 | 10 | 1.684,40 |
| TM 30 20 | M | 30 | 20 | 1.434,50 |
| TM 40 06 | M | 40 | 06 | 1.896,00 |
| TM 40 10 | M | 40 | 10 | 1.684,40 |
| TM 40 20 | M | 40 | 20 | 1.434,50 |

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

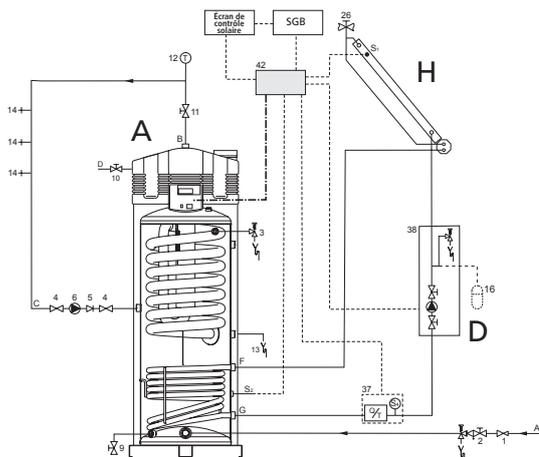
SGE/SGS MODULES

| No. art. | kW de puissance CC | ΔT CC système de délivrance | € |
|----------|--------------------|-------------------------------------|----------|
| T 20 06 | 20 | 06 | 1.333,70 |
| T 20 10 | 20 | 10 | 1.090,40 |
| T 20 20 | 20 | 20 | 1.090,40 |
| T 30 06 | 30 | 06 | 1.545,30 |
| T 30 10 | 30 | 10 | 1.333,70 |
| T 30 20 | 30 | 20 | 1.090,40 |
| T 40 06 | 40 | 06 | 1.545,30 |
| T 40 10 | 40 | 10 | 1.333,70 |
| T 40 20 | 40 | 20 | 1.090,40 |

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

SGE système solaire

SGE avec système drainback



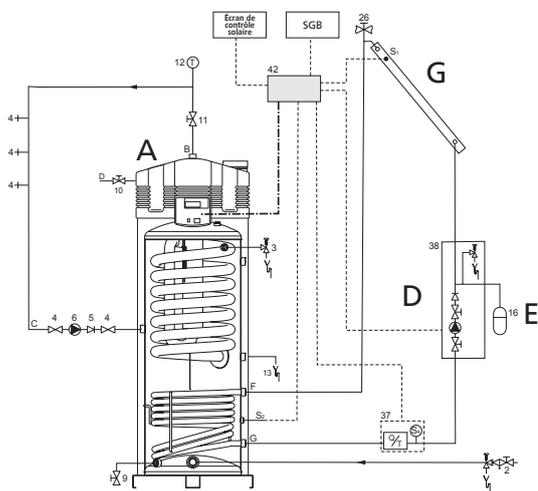
| | A | B | C | D | E | F | G | H | L |
|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SGE avec système drainback | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ |

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



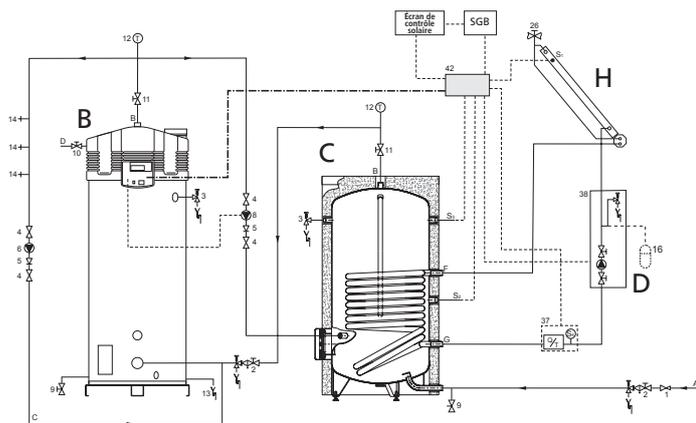
| | A | B | C | D | E | F | G | H | L |
|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SGE sans système drainback | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |

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



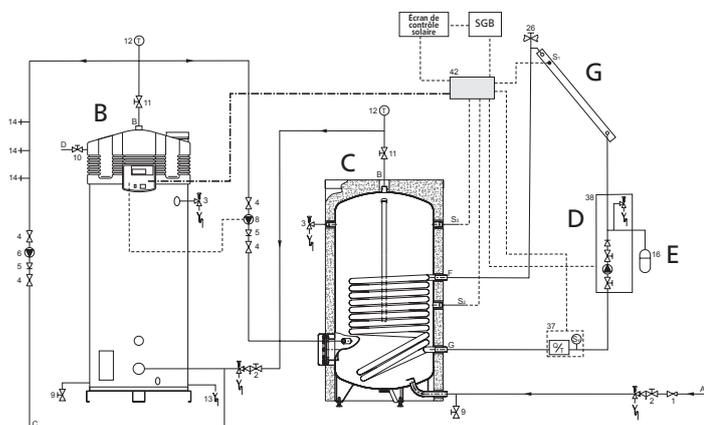
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SGS+IT avec système drainback | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ |

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 | 12.000,00 | 370 | A | 42,8 |
| 60 | 15.065,00 | 370 | A | 60,4 |

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



B

SGS

| Type | € | Litres | l'Étiquetage | kW* |
|------|-----------|--------|--------------|-------|
| 28 | 9.920,00 | 217 | A | 31,0 |
| 30 | 10.864,00 | 368 | A | 32,7 |
| 50 | 12.094,00 | 368 | A | 50,3 |
| 60 | 13.100,00 | 368 | A | 60,4 |
| 80 | 18.561,00 | 480 | - | 84,2 |
| 100 | 21.344,00 | 480 | - | 100,7 |
| 120 | 22.757,00 | 480 | - | 121,8 |

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

KIT SONDES FICTIVES

| No. art. | € |
|------------|-------|
| 0309152(S) | 20,50 |



C

IT

| Type | € | Litres | l'Étiquetage | kW* |
|------|----------|--------|--------------|-----|
| 300 | 2.016,00 | 300 | C | 46 |
| 400 | 2.297,00 | 385 | C | 78 |
| 500 | 2.816,00 | 473 | C | 100 |
| 600 | 3.222,00 | 643 | - | 104 |
| 750 | 3.532,00 | 725 | - | 112 |
| 1000 | 3.988,00 | 1007 | - | 145 |
| 1500 | 6.837,00 | 1550 | - | 147 |
| 2000 | 7.224,00 | 1800 | - | 147 |
| 2500 | 8.656,00 | 2550 | - | 156 |
| 3000 | 9.098,00 | 2800 | - | 156 |

* A 80/60 °C



CAPTEUR DE COMBINE Q/T

| No. art. | € |
|------------|--------|
| 0309285(S) | 489,70 |



E

VASE D'EXPANSION

| No. art. | Litres | € | Capteurs |
|----------|--------|--------|----------|
| 0308875 | 25 | 115,00 | 1-4 |
| 0308876 | 35 | 135,00 | 5-6 |
| 0308877 | 50 | 169,00 | 7-11 |
| 0308878 | 80 | 209,00 | 12-15 |



POMPE DE REMPLISSAGE

| No. art. | € |
|----------|--------|
| 0308814 | 920,80 |



F

FLUIDE CALOPORTEUR

| No. art. | Litres | € |
|----------|--------|-------|
| 0308803 | 10 | 59,00 |

- 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

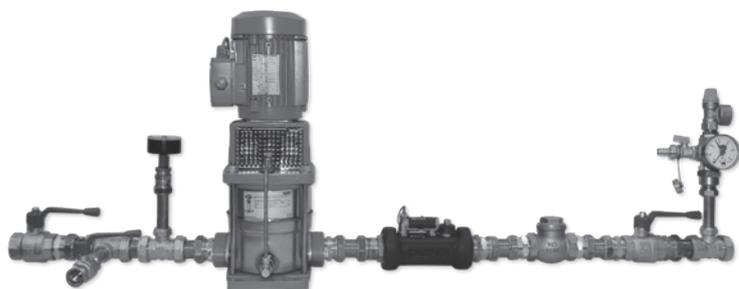


MODULES HYDRAULIQUES GRANDE CAPACITÉ AVEC DRAINBACK

SGE/SGS

| No. art. | € |
|----------|----------|
| 0309977 | 5.085,00 |
| 0309981 | 5.010,00 |
| 0309985 | 5.053,00 |
| 0309989 | 4.431,00 |
| 0309993 | 4.749,00 |

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



MODULES HYDRAULIQUES GRANDE CAPACITÉ SANS DRAINBACK

SGE/SGS

| No. art. | € |
|----------|----------|
| 0309978 | 5.416,00 |
| 0309982 | 5.340,00 |
| 0309986 | 5.383,00 |
| 0309990 | 4.759,00 |
| 0309994 | 5.080,00 |



MODULE HYDRAULIQUE

| No. art. | € | Capteurs | Drainback |
|----------|--------|----------|-----------|
| 0311590 | 624,00 | 1-7 | oui |
| 0311591 | 624,00 | 8-15 | oui |
| 0311691 | 632,00 | 1-7 | non |
| 0311589 | 632,00 | 8-15 | non |



CIRCULATEUR

| No. art. | € |
|------------|--------|
| 0305515(S) | 895,90 |

* Sans orbrutateurs 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) | 634,60 |



CONVERTISSEUR SGB

| No. art. | € |
|------------|--------|
| 0310013(S) | 730,90 |



MATÉRIEL D'ISOLATION

| No. art. | Dimensions | € |
|------------|-------------|-------|
| 0309933(S) | Ø 22mm x 2m | 58,80 |
| 0309934(S) | Ø 28mm x 2m | 64,50 |



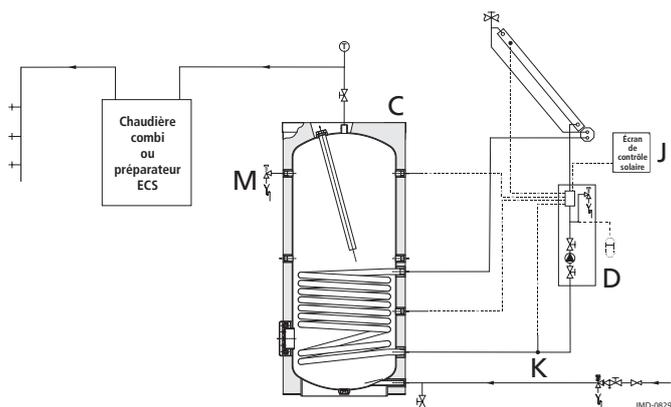
RACCORDS

| Description | € | IT | | | | | | | | | |
|---|--------|-----|------------|-----|------------|-----|------|------------|------------|------|------|
| | | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
| Kit raccord femelle R 2 / mâle R 1 | 332,50 | - | 0309754(S) | - | - | - | - | - | 0309754(S) | - | - |
| Kit raccord femelle R 2 / mâle R 1½ | 233,10 | - | 0309755(S) | - | - | - | - | 0309755(S) | - | - | |
| Kit raccord femelle R 2½ / femelle R 1 | 488,60 | - | - | - | 0309756(S) | - | - | - | - | - | |
| Kit raccord femelle R 2½ / femelle R 1¼ | 428,80 | - | - | - | 0309757(S) | - | - | - | - | - | |
| Kit raccord femelle R 2½ / femelle R 1½ | 399,30 | - | - | - | 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

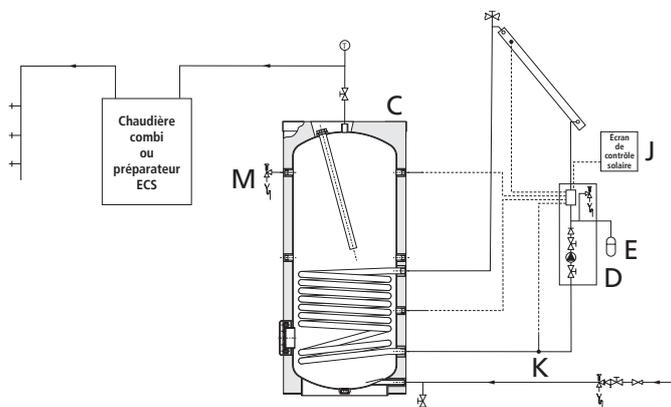
- Système solaire connecté au préparateur ECS, chauffage central ou une chaudière combi
- IT ballon indirect composé d'un seul serpentin, capacités disponibles : 300 à 2800 litres
- Nombre variable de capteurs solaires en fonction du nombre de modules hydrauliques
- Système auto-vidangeable, appelé «système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



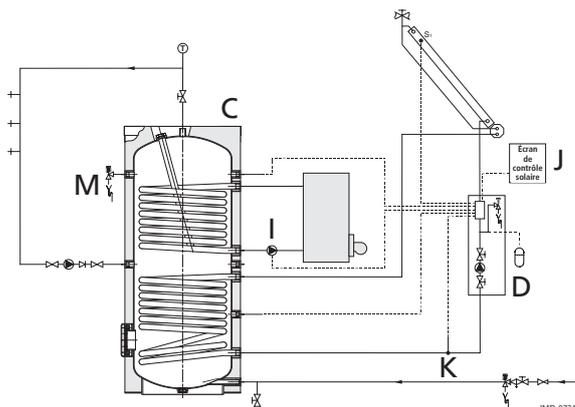
IT système solaire indirect sans système drainback

- 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

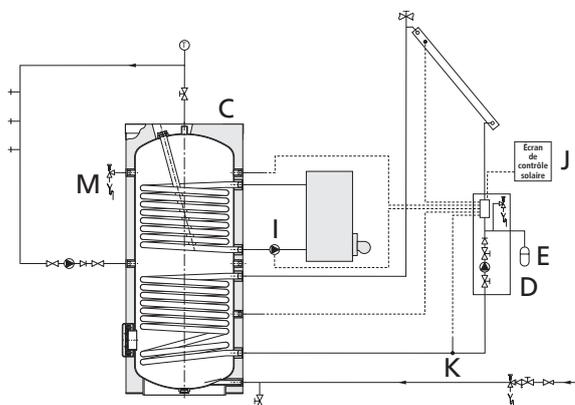
- Système solaire connecté au préparateur ECS, chauffage central ou une chaudière combi
- ITS ballon indirect à double échangeurs ; capacités disponibles 300 à 1000 litres
- Nombre variable de capteurs solaires en fonction du nombre de modules hydrauliques
- Système auto-vidangeable, appelé 'système 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 | 2.016,00 | 300 | C | 46 | |
| 400 | 2.297,00 | 385 | C | 78 | |
| 500 | 2.816,00 | 473 | C | 100 | |
| 600 | 3.222,00 | 643 | - | 104 | |
| 750 | 3.532,00 | 725 | - | 112 | |
| 1000 | 3.988,00 | 1007 | - | 145 | |
| 1500 | 6.837,00 | 1550 | - | 147 | |
| 2000 | 7.224,00 | 1800 | - | 147 | |
| 2500 | 8.656,00 | 2550 | - | 156 | |
| 3000 | 9.098,00 | 2800 | - | 156 | |

* À 80/60 °C



C

| ITS | | | | | |
|------|----------|----------|--------------|-----------|--|
| Type | € | Litres | l'Étiquetage | kW* CV | |
| 300 | 2.290,00 | 2.359,00 | C | 27 | |
| 400 | 2.614,00 | 2.692,00 | C | 37 | |
| 500 | 2.645,00 | 2.724,00 | C | 42 | |
| 600 | 3.694,00 | 3.805,00 | - | 40 | |
| 750 | 4.057,00 | 4.179,00 | - | 56 | |
| 1000 | 4.589,00 | 4.727,00 | - | 58 | |

* À 80/60 °C



D

| MODULE HYDRAULIQUE | | | | |
|--------------------|----------|----------|-----|--|
| No. art. | € | Capteurs | DB | |
| 0311594 | 1.188,00 | 1-7 | oui | |
| 0311595 | 1.188,00 | 8-15 | oui | |
| 0311692 | 1.200,00 | 1-7 | non | |
| 0311593 | 1.200,00 | 8-15 | non | |

• Boîtier de commande inclus à la livraison



E

| VASE D'EXPANSION | | | | |
|------------------|--------|--------|-----------|--|
| No. art. | Litres | € | Capteurs* | |
| 0308875 | 25 | 115,00 | 1-4 | |
| 0308876 | 35 | 135,00 | 5-6 | |
| 0308877 | 50 | 169,00 | 7-11 | |
| 0308878 | 80 | 209,00 | 12-15 | |

* Le nombre des capteurs solaires est une indication pour la vase d'expansion. Pour plus d'information, veuillez contacter notre Groupe Support Technique



F

| FLUIDE CALOPORTEUR | | | |
|--------------------|--------|-------|--|
| No. art. | Litres | € | |
| 0308803 | 10 | 59,00 | |

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



POMPE DE REMPLISSAGE

| POMPE DE REMPLISSAGE | | |
|----------------------|--------|--|
| No. art. | € | |
| 0308814 | 920,80 | |

| 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 | 5.590,00 |
| 0309979 | 5.513,00 |
| 0309983 | 5.558,00 |
| 0309987 | 4.931,00 |
| 0309991 | 5.254,00 |

* 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 | 5.937,00 |
| 0309980 | 5.862,00 |
| 0309984 | 5.906,00 |
| 0309988 | 5.281,00 |
| 0309992 | 5.600,00 |

* Boîtier de commande inclus à la livraison



ÉCRAN DE CONTRÔLE SOLAIRE

| No. art. | € |
|------------|--------|
| 0309701(S) | 647,00 |



CALORIMÈTRE

| No. art. | € | Dimensions |
|------------|--------|---------------|
| 0309691(S) | 106,30 | 22 mm soudure |
| 0309703(S) | 115,50 | 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 | 332,50 | - | 0309754(S) | - | - | - | - | - | - | - | 0309754(S) |
| Kit raccord femelle R 2 / mâle R 1½ | 233,10 | - | 0309755(S) | - | - | - | - | - | - | - | 0309755(S) |
| Kit raccord femelle R 2½ / femelle R 1 | 488,60 | - | - | - | - | 0309756(S) | - | - | - | - | - |
| Kit raccord femelle R 2½ / femelle R 1¼ | 428,80 | - | - | - | - | 0309757(S) | - | - | - | - | - |
| Kit raccord femelle R 2½ / femelle R 1½ | 399,30 | - | - | - | - | 0309758(S) | - | - | - | - | - |



SOUPAPE THERMIQUE T&P

| No. art. | € | Raccord |
|---------------|--------|-------------|
| 0076527004(S) | 28,30 | ¾" / 10 bar |
| 0099383005(S) | 140,20 | 1" / 10 bar |

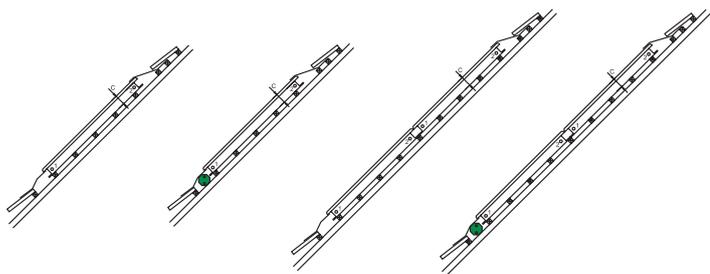


MATÉRIEL D'ISOLATION

| No. art. | Dimensions | € |
|------------|-------------|-------|
| 0309933(S) | Ø 22mm x 2m | 58,80 |
| 0309934(S) | Ø 28mm x 2m | 64,50 |

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 | - | ✓ | - | 1.722,00 |
| SPBI 02 1 H | 2 | 1 | - | ✓ | - | 2.945,00 |
| SPBI 03 1 H | 3 | 1 | - | ✓ | - | 4.268,00 |
| SPBI 04 1 H | 4 | 1 | - | ✓ | - | 5.594,00 |
| SPBI 05 1 H | 5 | 1 | - | ✓ | - | 6.875,00 |
| SPBI 06 1 H | 6 | 1 | - | ✓ | - | 8.233,00 |
| SPBI 07 1 H | 7 | 1 | - | ✓ | - | 9.556,00 |
| SPBI 08 1 H | 8 | 1 | - | ✓ | - | 10.880,00 |
| SPBI 09 1 H | 9 | 1 | - | ✓ | - | 12.161,00 |
| SPBI 10 1 H | 10 | 1 | - | ✓ | - | 13.518,00 |
| SPBI 11 1 H | 11 | 1 | - | ✓ | - | 14.843,00 |
| SPBI 12 1 H | 12 | 1 | - | ✓ | - | 16.167,00 |
| SPBI 13 1 H | 13 | 1 | - | ✓ | - | 17.488,00 |
| SPBI 14 1 H | 14 | 1 | - | ✓ | - | 18.806,00 |
| SPBI 15 1 H | 15 | 1 | - | ✓ | - | 20.131,00 |

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 | - | - | ✓ | 1.722,00 |
| SPBI 02 1 V | 2 | 1 | - | - | ✓ | 2.945,00 |
| SPBI 03 1 V | 3 | 1 | - | - | ✓ | 4.268,00 |
| SPBI 04 1 V | 4 | 1 | - | - | ✓ | 5.594,00 |
| SPBI 05 1 V | 5 | 1 | - | - | ✓ | 6.875,00 |
| SPBI 06 1 V | 6 | 1 | - | - | ✓ | 8.233,00 |
| SPBI 07 1 V | 7 | 1 | - | - | ✓ | 9.556,00 |
| SPBI 08 1 V | 8 | 1 | - | - | ✓ | 10.880,00 |
| SPBI 09 1 V | 9 | 1 | - | - | ✓ | 12.161,00 |
| SPBI 10 1 V | 10 | 1 | - | - | ✓ | 13.518,00 |
| SPBI 11 1 V | 11 | 1 | - | - | ✓ | 14.843,00 |
| SPBI 12 1 V | 12 | 1 | - | - | ✓ | 16.167,00 |
| SPBI 13 1 V | 13 | 1 | - | - | ✓ | 17.488,00 |
| SPBI 14 1 V | 14 | 1 | - | - | ✓ | 18.806,00 |
| SPBI 15 1 V | 15 | 1 | - | - | ✓ | 20.131,00 |

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 | ✓ | ✓ | - | 2.661,00 |
| SPBI 02 1 DB H | 2 | 1 | ✓ | ✓ | - | 3.883,00 |
| SPBI 03 1 DB H | 3 | 1 | ✓ | ✓ | - | 5.941,00 |
| SPBI 04 1 DB H | 4 | 1 | ✓ | ✓ | - | 7.266,00 |
| SPBI 05 1 DB H | 5 | 1 | ✓ | ✓ | - | 9.282,00 |
| SPBI 06 1 DB H | 6 | 1 | ✓ | ✓ | - | 10.640,00 |
| SPBI 07 1 DB H | 7 | 1 | ✓ | ✓ | - | 12.700,00 |
| SPBI 08 1 DB H | 8 | 1 | ✓ | ✓ | - | 14.025,00 |
| SPBI 09 1 DB H | 9 | 1 | ✓ | ✓ | - | 16.041,00 |
| SPBI 10 1 DB H | 10 | 1 | ✓ | ✓ | - | 17.397,00 |
| SPBI 11 1 DB H | 11 | 1 | ✓ | ✓ | - | 19.457,00 |
| SPBI 12 1 DB H | 12 | 1 | ✓ | ✓ | - | 20.778,00 |
| SPBI 13 1 DB H | 13 | 1 | ✓ | ✓ | - | 22.468,00 |
| SPBI 14 1 DB H | 14 | 1 | ✓ | ✓ | - | 24.156,00 |
| SPBI 15 1 DB H | 15 | 1 | ✓ | ✓ | - | 26.599,00 |

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 | ✓ | - | ✓ | 2.661,00 |
| SPBI 02 1 DB V | 2 | 1 | ✓ | - | ✓ | 3.883,00 |
| SPBI 03 1 DB V | 3 | 1 | ✓ | - | ✓ | 5.941,00 |
| SPBI 04 1 DB V | 4 | 1 | ✓ | - | ✓ | 7.266,00 |
| SPBI 05 1 DB V | 5 | 1 | ✓ | - | ✓ | 9.282,00 |
| SPBI 06 1 DB V | 6 | 1 | ✓ | - | ✓ | 10.640,00 |
| SPBI 07 1 DB V | 7 | 1 | ✓ | - | ✓ | 12.700,00 |
| SPBI 08 1 DB V | 8 | 1 | ✓ | - | ✓ | 14.025,00 |
| SPBI 09 1 DB V | 9 | 1 | ✓ | - | ✓ | 16.041,00 |
| SPBI 10 1 DB V | 10 | 1 | ✓ | - | ✓ | 17.397,00 |
| SPBI 11 1 DB V | 11 | 1 | ✓ | - | ✓ | 19.457,00 |
| SPBI 12 1 DB V | 12 | 1 | ✓ | - | ✓ | 20.778,00 |
| SPBI 13 1 DB V | 13 | 1 | ✓ | - | ✓ | 22.468,00 |
| SPBI 14 1 DB V | 14 | 1 | ✓ | - | ✓ | 24.156,00 |
| SPBI 15 1 DB V | 15 | 1 | ✓ | - | ✓ | 26.599,00 |

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 | - | ✓ | - | 2.912,00 |
| SPBI 04 2 H | 4 | 2 | - | ✓ | - | 5.225,00 |
| SPBI 06 2 H | 6 | 2 | - | ✓ | - | 7.640,00 |
| SPBI 08 2 H | 8 | 2 | - | ✓ | - | 10.054,00 |
| SPBI 10 2 H | 10 | 2 | - | ✓ | - | 12.425,00 |
| SPBI 12 2 H | 12 | 2 | - | ✓ | - | 14.872,00 |
| SPBI 14 2 H | 14 | 2 | - | ✓ | - | 17.288,00 |

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 | - | - | ✓ | 2.912,00 |
| SPBI 04 2 V | 4 | 2 | - | - | ✓ | 5.225,00 |
| SPBI 06 2 V | 6 | 2 | - | - | ✓ | 7.640,00 |
| SPBI 08 2 V | 8 | 2 | - | - | ✓ | 10.054,00 |
| SPBI 10 2 V | 10 | 2 | - | - | ✓ | 12.425,00 |
| SPBI 12 2 V | 12 | 2 | - | - | ✓ | 14.872,00 |
| SPBI 14 2 V | 14 | 2 | - | - | ✓ | 17.288,00 |

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 | ✓ | ✓ | - | 10.049,00 |
| SPBI 08 2 DB H | 8 | 2 | ✓ | ✓ | - | 13.197,00 |
| SPBI 10 2 DB H | 10 | 2 | ✓ | ✓ | - | 16.305,00 |
| SPBI 12 2 DB H | 12 | 2 | ✓ | ✓ | - | 19.487,00 |
| SPBI 14 2 DB H | 14 | 2 | ✓ | ✓ | - | 22.638,00 |

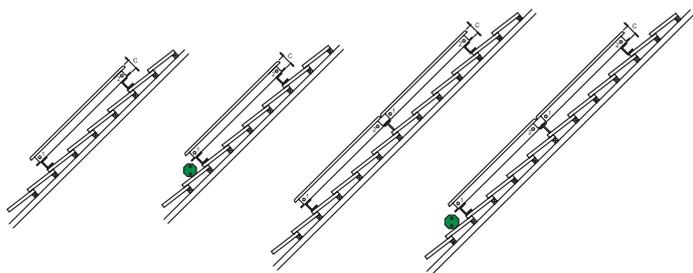
H

**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 | ✓ | - | ✓ | 10.049,00 |
| SPBI 08 2 DB V | 8 | 2 | ✓ | - | ✓ | 13.197,00 |
| SPBI 10 2 DB V | 10 | 2 | ✓ | - | ✓ | 16.305,00 |
| SPBI 12 2 DB V | 12 | 2 | ✓ | - | ✓ | 19.487,00 |
| SPBI 14 2 DB V | 14 | 2 | ✓ | - | ✓ | 22.638,00 |

*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 | - | ✓ | - | 1.520,00 |
| SPBO 02 1 H | 2 | 1 | - | ✓ | - | 2.775,00 |
| SPBO 03 1 H | 3 | 1 | - | ✓ | - | 4.028,00 |
| SPBO 04 1 H | 4 | 1 | - | ✓ | - | 5.281,00 |
| SPBO 05 1 H | 5 | 1 | - | ✓ | - | 6.536,00 |
| SPBO 06 1 H | 6 | 1 | - | ✓ | - | 7.789,00 |
| SPBO 07 1 H | 7 | 1 | - | ✓ | - | 9.042,00 |
| SPBO 08 1 H | 8 | 1 | - | ✓ | - | 10.297,00 |
| SPBO 09 1 H | 9 | 1 | - | ✓ | - | 11.550,00 |
| SPBO 10 1 H | 10 | 1 | - | ✓ | - | 12.804,00 |
| SPBO 11 1 H | 11 | 1 | - | ✓ | - | 14.058,00 |
| SPBO 12 1 H | 12 | 1 | - | ✓ | - | 15.310,00 |
| SPBO 13 1 H | 13 | 1 | - | ✓ | - | 16.564,00 |
| SPBO 14 1 H | 14 | 1 | - | ✓ | - | 17.817,00 |
| SPBO 15 1 H | 15 | 1 | - | ✓ | - | 19.072,00 |

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 | - | - | ✓ | 1.520,00 |
| SPBO 02 1 V | 2 | 1 | - | - | ✓ | 2.775,00 |
| SPBO 03 1 V | 3 | 1 | - | - | ✓ | 4.028,00 |
| SPBO 04 1 V | 4 | 1 | - | - | ✓ | 5.281,00 |
| SPBO 05 1 V | 5 | 1 | - | - | ✓ | 6.536,00 |
| SPBO 06 1 V | 6 | 1 | - | - | ✓ | 7.789,00 |
| SPBO 07 1 V | 7 | 1 | - | - | ✓ | 9.042,00 |
| SPBO 08 1 V | 8 | 1 | - | - | ✓ | 10.297,00 |
| SPBO 09 1 V | 9 | 1 | - | - | ✓ | 11.550,00 |
| SPBO 10 1 V | 10 | 1 | - | - | ✓ | 12.804,00 |
| SPBO 11 1 V | 11 | 1 | - | - | ✓ | 14.058,00 |
| SPBO 12 1 V | 12 | 1 | - | - | ✓ | 15.310,00 |
| SPBO 13 1 V | 13 | 1 | - | - | ✓ | 16.564,00 |
| SPBO 14 1 V | 14 | 1 | - | - | ✓ | 17.817,00 |
| SPBO 15 1 V | 15 | 1 | - | - | ✓ | 19.072,00 |

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 | ✓ | ✓ | - | 2.484,00 |
| SPBO 02 1 DB H | 2 | 1 | ✓ | ✓ | - | 3.738,00 |
| SPBO 03 1 DB H | 3 | 1 | ✓ | ✓ | - | 5.752,00 |
| SPBO 04 1 DB H | 4 | 1 | ✓ | ✓ | - | 7.007,00 |
| SPBO 05 1 DB H | 5 | 1 | ✓ | ✓ | - | 8.940,00 |
| SPBO 06 1 DB H | 6 | 1 | ✓ | ✓ | - | 10.273,00 |
| SPBO 07 1 DB H | 7 | 1 | ✓ | ✓ | - | 12.289,00 |
| SPBO 08 1 DB H | 8 | 1 | ✓ | ✓ | - | 13.542,00 |
| SPBO 09 1 DB H | 9 | 1 | ✓ | ✓ | - | 15.555,00 |
| SPBO 10 1 DB H | 10 | 1 | ✓ | ✓ | - | 16.811,00 |
| SPBO 11 1 DB H | 11 | 1 | ✓ | ✓ | - | 18.822,00 |
| SPBO 12 1 DB H | 12 | 1 | ✓ | ✓ | - | 20.076,00 |
| SPBO 13 1 DB H | 13 | 1 | ✓ | ✓ | - | 22.092,00 |
| SPBO 14 1 DB H | 14 | 1 | ✓ | ✓ | - | 23.344,00 |
| SPBO 15 1 DB H | 15 | 1 | ✓ | ✓ | - | 25.360,00 |

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 | ✓ | - | ✓ | 2.484,00 |
| SPBO 02 1 DB V | 2 | 1 | ✓ | - | ✓ | 3.738,00 |
| SPBO 03 1 DB V | 3 | 1 | ✓ | - | ✓ | 5.752,00 |
| SPBO 04 1 DB V | 4 | 1 | ✓ | - | ✓ | 7.007,00 |
| SPBO 05 1 DB V | 5 | 1 | ✓ | - | ✓ | 8.940,00 |
| SPBO 06 1 DB V | 6 | 1 | ✓ | - | ✓ | 10.273,00 |
| SPBO 07 1 DB V | 7 | 1 | ✓ | - | ✓ | 12.289,00 |
| SPBO 08 1 DB V | 8 | 1 | ✓ | - | ✓ | 13.542,00 |
| SPBO 09 1 DB V | 9 | 1 | ✓ | - | ✓ | 15.555,00 |
| SPBO 10 1 DB V | 10 | 1 | ✓ | - | ✓ | 16.811,00 |
| SPBO 11 1 DB V | 11 | 1 | ✓ | - | ✓ | 18.822,00 |
| SPBO 12 1 DB V | 12 | 1 | ✓ | - | ✓ | 20.076,00 |
| SPBO 13 1 DB V | 13 | 1 | ✓ | - | ✓ | 22.092,00 |
| SPBO 14 1 DB V | 14 | 1 | ✓ | - | ✓ | 23.344,00 |
| SPBO 15 1 DB V | 15 | 1 | ✓ | - | ✓ | 25.360,00 |

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 | - | ✓ | - | 2.934,00 |
| SPBO 04 2 H | 4 | 2 | - | ✓ | - | 5.428,00 |
| SPBO 06 2 H | 6 | 2 | - | ✓ | - | 7.925,00 |
| SPBO 08 2 H | 8 | 2 | - | ✓ | - | 10.421,00 |
| SPBO 10 2 H | 10 | 2 | - | ✓ | - | 12.914,00 |
| SPBO 12 2 H | 12 | 2 | - | ✓ | - | 15.409,00 |
| SPBO 14 2 H | 14 | 2 | - | ✓ | - | 17.906,00 |

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 | - | - | ✓ | 2.934,00 |
| SPBO 04 2 V | 4 | 2 | - | - | ✓ | 5.428,00 |
| SPBO 06 2 V | 6 | 2 | - | - | ✓ | 7.925,00 |
| SPBO 08 2 V | 8 | 2 | - | - | ✓ | 10.421,00 |
| SPBO 10 2 V | 10 | 2 | - | - | ✓ | 12.914,00 |
| SPBO 12 2 V | 12 | 2 | - | - | ✓ | 15.409,00 |
| SPBO 14 2 V | 14 | 2 | - | - | ✓ | 17.906,00 |

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 | ✓ | ✓ | - | 10.409,00 |
| SPBO 08 2 DB H | 8 | 2 | ✓ | ✓ | - | 13.665,00 |
| SPBO 10 2 DB H | 10 | 2 | ✓ | ✓ | - | 16.920,00 |
| SPBO 12 2 DB H | 12 | 2 | ✓ | ✓ | - | 20.176,00 |
| SPBO 14 2 DB H | 14 | 2 | ✓ | ✓ | - | 23.433,00 |

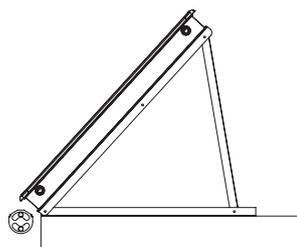
H

**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 | ✓ | - | ✓ | 10.409,00 |
| SPBO 08 2 DB V | 8 | 2 | ✓ | - | ✓ | 13.665,00 |
| SPBO 10 2 DB V | 10 | 2 | ✓ | - | ✓ | 16.920,00 |
| SPBO 12 2 DB V | 12 | 2 | ✓ | - | ✓ | 20.176,00 |
| SPBO 14 2 DB V | 14 | 2 | ✓ | - | ✓ | 23.433,00 |

*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 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 1.716,00 |
| SPFR 02 F20/30 H B | 2 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 3.058,00 |
| SPFR 03 F20/30 H B | 3 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 4.399,00 |
| SPFR 04 F20/30 H B | 4 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 5.740,00 |
| SPFR 05 F20/30 H B | 5 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 7.082,00 |
| SPFR 06 F20/30 H B | 6 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 8.423,00 |
| SPFR 07 F20/30 H B | 7 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 9.765,00 |
| SPFR 08 F20/30 H B | 8 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 11.106,00 |
| SPFR 09 F20/30 H B | 9 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 12.449,00 |
| SPFR 10 F20/30 H B | 10 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 13.788,00 |
| SPFR 11 F20/30 H B | 11 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 15.130,00 |
| SPFR 12 F20/30 H B | 12 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 16.475,00 |
| SPFR 13 F20/30 H B | 13 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 17.813,00 |
| SPFR 14 F20/30 H B | 14 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 19.157,00 |
| SPFR 15 F20/30 H B | 15 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 20.496,00 |

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 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 1.728,00 |
| SPFR 02 F45/60 H B | 2 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 3.074,00 |
| SPFR 03 F45/60 H B | 3 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 4.421,00 |
| SPFR 04 F45/60 H B | 4 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 5.769,00 |
| SPFR 05 F45/60 H B | 5 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 7.117,00 |
| SPFR 06 F45/60 H B | 6 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 8.463,00 |
| SPFR 07 F45/60 H B | 7 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 9.813,00 |
| SPFR 08 F45/60 H B | 8 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 11.157,00 |
| SPFR 09 F45/60 H B | 9 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 12.506,00 |
| SPFR 10 F45/60 H B | 10 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 13.854,00 |
| SPFR 11 F45/60 H B | 11 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 15.200,00 |
| SPFR 12 F45/60 H B | 12 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 16.549,00 |
| SPFR 13 F45/60 H B | 13 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 17.898,00 |
| SPFR 14 F45/60 H B | 14 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 19.242,00 |
| SPFR 15 F45/60 H B | 15 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 20.591,00 |

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 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 3.058,00 |
| SPFR 02 F20/30 DB H B | 2 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 4.399,00 |
| SPFR 03 F20/30 DB H B | 3 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 5.740,00 |
| SPFR 04 F20/30 DB H B | 4 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 7.082,00 |
| SPFR 05 F20/30 DB H B | 5 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 9.461,00 |
| SPFR 06 F20/30 DB H B | 6 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 10.804,00 |
| SPFR 07 F20/30 DB H B | 7 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 12.147,00 |
| SPFR 08 F20/30 DB H B | 8 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 13.485,00 |
| SPFR 09 F20/30 DB H B | 9 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 15.867,00 |
| SPFR 10 F20/30 DB H B | 10 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 17.208,00 |
| SPFR 11 F20/30 DB H B | 11 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 18.549,00 |
| SPFR 12 F20/30 DB H B | 12 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 19.892,00 |
| SPFR 13 F20/30 DB H B | 13 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 21.233,00 |
| SPFR 14 F20/30 DB H B | 14 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 23.612,00 |
| SPFR 15 F20/30 DB H B | 15 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 25.049,00 |

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 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 3.067,00 |
| SPFR 02 F45/60 DB H B | 2 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 4.416,00 |
| SPFR 03 F45/60 DB H B | 3 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 5.765,00 |
| SPFR 04 F45/60 DB H B | 4 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 7.112,00 |
| SPFR 05 F45/60 DB H B | 5 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 9.496,00 |
| SPFR 06 F45/60 DB H B | 6 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 10.844,00 |
| SPFR 07 F45/60 DB H B | 7 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 12.191,00 |
| SPFR 08 F45/60 DB H B | 8 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 13.539,00 |
| SPFR 09 F45/60 DB H B | 9 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 15.927,00 |
| SPFR 10 F45/60 DB H B | 10 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 17.273,00 |
| SPFR 11 F45/60 DB H B | 11 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 18.619,00 |
| SPFR 12 F45/60 DB H B | 12 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 19.967,00 |
| SPFR 13 F45/60 DB H B | 13 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 21.314,00 |
| SPFR 14 F45/60 DB H B | 14 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 23.700,00 |
| SPFR 15 F45/60 DB H B | 15 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 25.049,00 |

*DB = système drainback

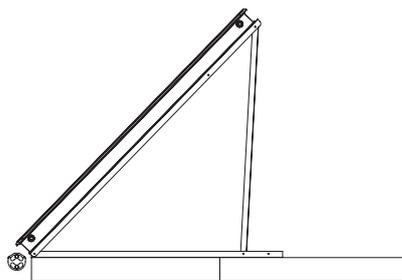
Capteur solaire

- 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 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 1.716,00 |
| SPFR 02 F20/30 V B | 2 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 3.058,00 |
| SPFR 03 F20/30 V B | 3 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 4.399,00 |
| SPFR 04 F20/30 V B | 4 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 5.740,00 |
| SPFR 05 F20/30 V B | 5 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 7.082,00 |
| SPFR 06 F20/30 V B | 6 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 8.423,00 |
| SPFR 07 F20/30 V B | 7 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 9.765,00 |
| SPFR 08 F20/30 V B | 8 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 11.106,00 |
| SPFR 09 F20/30 V B | 9 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 12.449,00 |
| SPFR 10 F20/30 V B | 10 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 13.788,00 |
| SPFR 11 F20/30 V B | 11 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 15.130,00 |
| SPFR 12 F20/30 V B | 12 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 16.475,00 |
| SPFR 13 F20/30 V B | 13 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 17.813,00 |
| SPFR 14 F20/30 V B | 14 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 19.157,00 |
| SPFR 15 F20/30 V B | 15 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 20.496,00 |

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 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 1.728,00 |
| SPFR 02 F45/60 V B | 2 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 3.074,00 |
| SPFR 03 F45/60 V B | 3 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 4.421,00 |
| SPFR 04 F45/60 V B | 4 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 5.769,00 |
| SPFR 05 F45/60 V B | 5 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 7.117,00 |
| SPFR 06 F45/60 V B | 6 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 8.463,00 |
| SPFR 07 F45/60 V B | 7 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 9.813,00 |
| SPFR 08 F45/60 V B | 8 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 11.157,00 |
| SPFR 09 F45/60 V B | 9 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 12.506,00 |
| SPFR 10 F45/60 V B | 10 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 13.854,00 |
| SPFR 11 F45/60 V B | 11 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 15.200,00 |
| SPFR 12 F45/60 V B | 12 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 16.549,00 |
| SPFR 13 F45/60 V B | 13 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 17.898,00 |
| SPFR 14 F45/60 V B | 14 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 19.242,00 |
| SPFR 15 F45/60 V B | 15 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 20.591,00 |

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

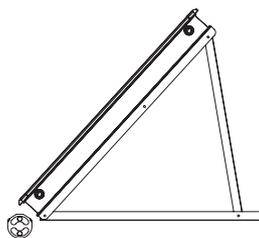
| No. art. | Nombre de capteurs | Angle | | DB* | Direction | | Bloc | € |
|-----------------------|--------------------|---------|---------|-----|-----------|---|------|-----------|
| | | 20/30 ° | 45/60 ° | | H | V | | |
| SPFR 01 F20/30 DB V B | 1 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 3.058,00 |
| SPFR 02 F20/30 DB V B | 2 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 4.399,00 |
| SPFR 03 F20/30 DB V B | 3 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 5.740,00 |
| SPFR 04 F20/30 DB V B | 4 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 7.082,00 |
| SPFR 05 F20/30 DB V B | 5 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 9.461,00 |
| SPFR 06 F20/30 DB V B | 6 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 10.804,00 |
| SPFR 07 F20/30 DB V B | 7 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 12.147,00 |
| SPFR 08 F20/30 DB V B | 8 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 13.485,00 |
| SPFR 09 F20/30 DB V B | 9 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 15.867,00 |
| SPFR 10 F20/30 DB V B | 10 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 17.208,00 |
| SPFR 11 F20/30 DB V B | 11 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 18.549,00 |
| SPFR 12 F20/30 DB V B | 12 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 19.892,00 |
| SPFR 13 F20/30 DB V B | 13 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 21.233,00 |
| SPFR 14 F20/30 DB V B | 14 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 23.612,00 |
| SPFR 15 F20/30 DB V B | 15 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 25.049,00 |

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 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 3.067,00 |
| SPFR 02 F45/60 DB V B | 2 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 4.416,00 |
| SPFR 03 F45/60 DB V B | 3 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 5.765,00 |
| SPFR 04 F45/60 DB V B | 4 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 7.112,00 |
| SPFR 05 F45/60 DB V B | 5 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 9.496,00 |
| SPFR 06 F45/60 DB V B | 6 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 10.844,00 |
| SPFR 07 F45/60 DB V B | 7 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 12.191,00 |
| SPFR 08 F45/60 DB V B | 8 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 13.539,00 |
| SPFR 09 F45/60 DB V B | 9 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 15.927,00 |
| SPFR 10 F45/60 DB V B | 10 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 17.273,00 |
| SPFR 11 F45/60 DB V B | 11 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 18.619,00 |
| SPFR 12 F45/60 DB V B | 12 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 19.967,00 |
| SPFR 13 F45/60 DB V B | 13 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 21.314,00 |
| SPFR 14 F45/60 DB V B | 14 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 23.700,00 |
| SPFR 15 F45/60 DB V B | 15 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 25.049,00 |

*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 | ✓ | - | - | ✓ | - | - | 1.562,00 | |
| SPFR 02 F20/30 H | 2 | ✓ | - | - | ✓ | - | - | 2.826,00 | |
| SPFR 03 F20/30 H | 3 | ✓ | - | - | ✓ | - | - | 4.090,00 | |
| SPFR 04 F20/30 H | 4 | ✓ | - | - | ✓ | - | - | 5.353,00 | |
| SPFR 05 F20/30 H | 5 | ✓ | - | - | ✓ | - | - | 6.617,00 | |
| SPFR 06 F20/30 H | 6 | ✓ | - | - | ✓ | - | - | 7.880,00 | |
| SPFR 07 F20/30 H | 7 | ✓ | - | - | ✓ | - | - | 9.146,00 | |
| SPFR 08 F20/30 H | 8 | ✓ | - | - | ✓ | - | - | 10.409,00 | |
| SPFR 09 F20/30 H | 9 | ✓ | - | - | ✓ | - | - | 11.676,00 | |
| SPFR 10 F20/30 H | 10 | ✓ | - | - | ✓ | - | - | 12.937,00 | |
| SPFR 11 F20/30 H | 11 | ✓ | - | - | ✓ | - | - | 14.202,00 | |
| SPFR 12 F20/30 H | 12 | ✓ | - | - | ✓ | - | - | 15.468,00 | |
| SPFR 13 F20/30 H | 13 | ✓ | - | - | ✓ | - | - | 16.730,00 | |
| SPFR 14 F20/30 H | 14 | ✓ | - | - | ✓ | - | - | 17.994,00 | |
| SPFR 15 F20/30 H | 15 | ✓ | - | - | ✓ | - | - | 19.259,00 | |

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 | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 1.572,00 | |
| SPFR 02 F45/60 H | 2 | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 2.842,00 | |
| SPFR 03 F45/60 H | 3 | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 4.113,00 | |
| SPFR 04 F45/60 H | 4 | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 5.382,00 | |
| SPFR 05 F45/60 H | 5 | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 6.653,00 | |
| SPFR 06 F45/60 H | 6 | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 7.922,00 | |
| SPFR 07 F45/60 H | 7 | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 9.191,00 | |
| SPFR 08 F45/60 H | 8 | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 10.462,00 | |
| SPFR 09 F45/60 H | 9 | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 11.732,00 | |
| SPFR 10 F45/60 H | 10 | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 13.003,00 | |
| SPFR 11 F45/60 H | 11 | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 14.270,00 | |
| SPFR 12 F45/60 H | 12 | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 15.543,00 | |
| SPFR 13 F45/60 H | 13 | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 16.813,00 | |
| SPFR 14 F45/60 H | 14 | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 18.080,00 | |
| SPFR 15 F45/60 H | 15 | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 19.352,00 | |

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 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | 2.903,00 | |
| SPFR 02 F20/30 DB H | 2 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | 4.166,00 | |
| SPFR 03 F20/30 DB H | 3 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | 5.430,00 | |
| SPFR 04 F20/30 DB H | 4 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | 6.694,00 | |
| SPFR 05 F20/30 DB H | 5 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | 8.997,00 | |
| SPFR 06 F20/30 DB H | 6 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | 10.261,00 | |
| SPFR 07 F20/30 DB H | 7 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | 11.526,00 | |
| SPFR 08 F20/30 DB H | 8 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | 12.789,00 | |
| SPFR 09 F20/30 DB H | 9 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | 15.094,00 | |
| SPFR 10 F20/30 DB H | 10 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | 16.355,00 | |
| SPFR 11 F20/30 DB H | 11 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | 17.621,00 | |
| SPFR 12 F20/30 DB H | 12 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | 18.886,00 | |
| SPFR 13 F20/30 DB H | 13 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | 20.149,00 | |
| SPFR 14 F20/30 DB H | 14 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | 22.452,00 | |
| SPFR 15 F20/30 DB H | 15 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | 23.811,00 | |

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 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 2.912,00 | |
| SPFR 02 F45/60 DB H | 2 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 4.184,00 | |
| SPFR 03 F45/60 DB H | 3 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 5.452,00 | |
| SPFR 04 F45/60 DB H | 4 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 6.724,00 | |
| SPFR 05 F45/60 DB H | 5 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 8.515,00 | |
| SPFR 06 F45/60 DB H | 6 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 10.303,00 | |
| SPFR 07 F45/60 DB H | 7 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 11.572,00 | |
| SPFR 08 F45/60 DB H | 8 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 12.843,00 | |
| SPFR 09 F45/60 DB H | 9 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 15.153,00 | |
| SPFR 10 F45/60 DB H | 10 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 16.421,00 | |
| SPFR 11 F45/60 DB H | 11 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 17.692,00 | |
| SPFR 12 F45/60 DB H | 12 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 18.962,00 | |
| SPFR 13 F45/60 DB H | 13 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 20.231,00 | |
| SPFR 14 F45/60 DB H | 14 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 22.540,00 | |
| SPFR 15 F45/60 DB H | 15 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 23.811,00 | |

*DB = système drainback

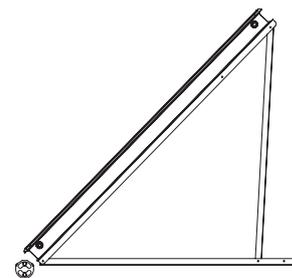
Capteur solaire

- 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 | ✓ | - | - | - | ✓ | - | 1.562,00 |
| SPFR 02 F20/30 V | 2 | ✓ | - | - | - | ✓ | - | 2.826,00 |
| SPFR 03 F20/30 V | 3 | ✓ | - | - | - | ✓ | - | 4.090,00 |
| SPFR 04 F20/30 V | 4 | ✓ | - | - | - | ✓ | - | 5.353,00 |
| SPFR 05 F20/30 V | 5 | ✓ | - | - | - | ✓ | - | 6.617,00 |
| SPFR 06 F20/30 V | 6 | ✓ | - | - | - | ✓ | - | 7.880,00 |
| SPFR 07 F20/30 V | 7 | ✓ | - | - | - | ✓ | - | 9.146,00 |
| SPFR 08 F20/30 V | 8 | ✓ | - | - | - | ✓ | - | 10.409,00 |
| SPFR 09 F20/30 V | 9 | ✓ | - | - | - | ✓ | - | 11.676,00 |
| SPFR 10 F20/30 V | 10 | ✓ | - | - | - | ✓ | - | 12.937,00 |
| SPFR 11 F20/30 V | 11 | ✓ | - | - | - | ✓ | - | 14.202,00 |
| SPFR 12 F20/30 V | 12 | ✓ | - | - | - | ✓ | - | 15.468,00 |
| SPFR 13 F20/30 V | 13 | ✓ | - | - | - | ✓ | - | 16.730,00 |
| SPFR 14 F20/30 V | 14 | ✓ | - | - | - | ✓ | - | 17.994,00 |
| SPFR 15 F20/30 V | 15 | ✓ | - | - | - | ✓ | - | 19.259,00 |

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 | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 1.572,00 |
| SPFR 02 F45/60 V | 2 | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 2.842,00 |
| SPFR 03 F45/60 V | 3 | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 4.113,00 |
| SPFR 04 F45/60 V | 4 | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 5.382,00 |
| SPFR 05 F45/60 V | 5 | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 6.653,00 |
| SPFR 06 F45/60 V | 6 | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 7.922,00 |
| SPFR 07 F45/60 V | 7 | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 9.191,00 |
| SPFR 08 F45/60 V | 8 | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 10.462,00 |
| SPFR 09 F45/60 V | 9 | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 11.732,00 |
| SPFR 10 F45/60 V | 10 | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 13.003,00 |
| SPFR 11 F45/60 V | 11 | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 14.270,00 |
| SPFR 12 F45/60 V | 12 | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 15.543,00 |
| SPFR 13 F45/60 V | 13 | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 16.813,00 |
| SPFR 14 F45/60 V | 14 | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 18.080,00 |
| SPFR 15 F45/60 V | 15 | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 19.352,00 |

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 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | 2.903,00 |
| SPFR 02 F20/30 DB V | 2 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | 4.166,00 |
| SPFR 03 F20/30 DB V | 3 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | 5.430,00 |
| SPFR 04 F20/30 DB V | 4 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | 6.694,00 |
| SPFR 05 F20/30 DB V | 5 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | 8.997,00 |
| SPFR 06 F20/30 DB V | 6 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | 10.261,00 |
| SPFR 07 F20/30 DB V | 7 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | 11.526,00 |
| SPFR 08 F20/30 DB V | 8 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | 12.789,00 |
| SPFR 09 F20/30 DB V | 9 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | 15.094,00 |
| SPFR 10 F20/30 DB V | 10 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | 16.355,00 |
| SPFR 11 F20/30 DB V | 11 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | 17.621,00 |
| SPFR 12 F20/30 DB V | 12 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | 18.886,00 |
| SPFR 13 F20/30 DB V | 13 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | 20.149,00 |
| SPFR 14 F20/30 DB V | 14 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | 22.452,00 |
| SPFR 15 F20/30 DB V | 15 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | 23.811,00 |

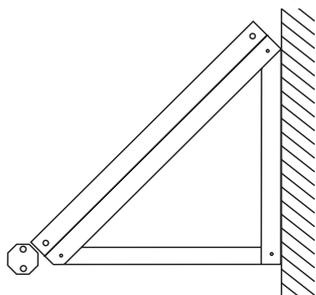
H

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 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 2.912,00 |
| SPFR 02 F45/60 DB V | 2 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 4.184,00 |
| SPFR 03 F45/60 DB V | 3 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 5.452,00 |
| SPFR 04 F45/60 DB V | 4 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 6.724,00 |
| SPFR 05 F45/60 DB V | 5 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 8.515,00 |
| SPFR 06 F45/60 DB V | 6 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 10.303,00 |
| SPFR 07 F45/60 DB V | 7 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 11.572,00 |
| SPFR 08 F45/60 DB V | 8 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 12.843,00 |
| SPFR 09 F45/60 DB V | 9 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 15.153,00 |
| SPFR 10 F45/60 DB V | 10 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 16.421,00 |
| SPFR 11 F45/60 DB V | 11 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 17.692,00 |
| SPFR 12 F45/60 DB V | 12 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 18.962,00 |
| SPFR 13 F45/60 DB V | 13 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 20.231,00 |
| SPFR 14 F45/60 DB V | 14 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 22.540,00 |
| SPFR 15 F45/60 DB V | 15 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 23.811,00 |

*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 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 1.914,00 |
| SPWL 02 F45 H | 2 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 2.974,00 |
| SPWL 03 F45 H | 3 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 4.034,00 |
| SPWL 04 F45 H | 4 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 5.092,00 |
| SPWL 05 F45 H | 5 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 6.152,00 |
| SPWL 06 F45 H | 6 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 7.210,00 |
| SPWL 07 F45 H | 7 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 8.270,00 |
| SPWL 08 F45 H | 8 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 9.327,00 |
| SPWL 09 F45 H | 9 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 10.388,00 |
| SPWL 10 F45 H | 10 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 11.447,00 |
| SPWL 11 F45 H | 11 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 12.505,00 |
| SPWL 12 F45 H | 12 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 13.565,00 |
| SPWL 13 F45 H | 13 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 14.622,00 |
| SPWL 14 F45 H | 14 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 15.682,00 |
| SPWL 15 F45 H | 15 | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | 16.741,00 |

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 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 2.902,00 |
| SPWL 02 F45 DB H | 2 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 3.961,00 |
| SPWL 03 F45 DB H | 3 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 5.019,00 |
| SPWL 04 F45 DB H | 4 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 6.079,00 |
| SPWL 05 F45 DB H | 5 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 7.888,00 |
| SPWL 06 F45 DB H | 6 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 8.946,00 |
| SPWL 07 F45 DB H | 7 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 10.004,00 |
| SPWL 08 F45 DB H | 8 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 11.065,00 |
| SPWL 09 F45 DB H | 9 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 12.872,00 |
| SPWL 10 F45 DB H | 10 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 13.933,00 |
| SPWL 11 F45 DB H | 11 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 14.989,00 |
| SPWL 12 F45 DB H | 12 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 16.048,00 |
| SPWL 13 F45 DB H | 13 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 17.109,00 |
| SPWL 14 F45 DB H | 14 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 18.916,00 |
| SPWL 15 F45 DB H | 15 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 19.977,00 |

G CONSTRUCTION MURALE 60 HORIZONTALE / SANS DRAINBACK

| No. art. | Nombre de capteurs | Angle | | | DB* | Direction | | € |
|---------------|--------------------|-------|------|------|-----|-----------|---|-----------|
| | | 45 ° | 60 ° | 70 ° | | H | | |
| SPWL 01 F60 H | 1 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 1.907,00 |
| SPWL 02 F60 H | 2 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 2.962,00 |
| SPWL 03 F60 H | 3 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 4.018,00 |
| SPWL 04 F60 H | 4 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 5.072,00 |
| SPWL 05 F60 H | 5 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 6.126,00 |
| SPWL 06 F60 H | 6 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 7.181,00 |
| SPWL 07 F60 H | 7 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 8.237,00 |
| SPWL 08 F60 H | 8 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 9.291,00 |
| SPWL 09 F60 H | 9 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 10.347,00 |
| SPWL 10 F60 H | 10 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 11.402,00 |
| SPWL 11 F60 H | 11 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 12.457,00 |
| SPWL 12 F60 H | 12 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 13.510,00 |
| SPWL 13 F60 H | 13 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 14.566,00 |
| SPWL 14 F60 H | 14 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 15.622,00 |
| SPWL 15 F60 H | 15 | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 16.676,00 |

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 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 2.893,00 |
| SPWL 02 F60 DB H | 2 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 3.948,00 |
| SPWL 03 F60 DB H | 3 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 5.003,00 |
| SPWL 04 F60 DB H | 4 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 6.058,00 |
| SPWL 05 F60 DB H | 5 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 7.862,00 |
| SPWL 06 F60 DB H | 6 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 8.918,00 |
| SPWL 07 F60 DB H | 7 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 9.971,00 |
| SPWL 08 F60 DB H | 8 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 11.028,00 |
| SPWL 09 F60 DB H | 9 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 12.831,00 |
| SPWL 10 F60 DB H | 10 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 13.886,00 |
| SPWL 11 F60 DB H | 11 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 14.943,00 |
| SPWL 12 F60 DB H | 12 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 15.998,00 |
| SPWL 13 F60 DB H | 13 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 17.051,00 |
| SPWL 14 F60 DB H | 14 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 18.855,00 |
| SPWL 15 F60 DB H | 15 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 19.910,00 |

G CONSTRUCTION MURALE 70 HORIZONTALE / SANS DRAINBACK

| No. art. | Nombre de capteurs | Angle | | | DB* | Direction | | € |
|---------------|--------------------|-------|------|------|-----|-----------|---|-----------|
| | | 45 ° | 60 ° | 70 ° | | H | | |
| SPWL 01 F70 H | 1 | - | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 1.901,00 |
| SPWL 02 F70 H | 2 | - | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 2.954,00 |
| SPWL 03 F70 H | 3 | - | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 4.007,00 |
| SPWL 04 F70 H | 4 | - | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 5.058,00 |
| SPWL 05 F70 H | 5 | - | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 6.111,00 |
| SPWL 06 F70 H | 6 | - | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 7.163,00 |
| SPWL 07 F70 H | 7 | - | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 8.215,00 |
| SPWL 08 F70 H | 8 | - | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 9.266,00 |
| SPWL 09 F70 H | 9 | - | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 10.320,00 |
| SPWL 10 F70 H | 10 | - | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 11.372,00 |
| SPWL 11 F70 H | 11 | - | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 12.423,00 |
| SPWL 12 F70 H | 12 | - | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 13.476,00 |
| SPWL 13 F70 H | 13 | - | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 14.529,00 |
| SPWL 14 F70 H | 14 | - | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 15.580,00 |
| SPWL 15 F70 H | 15 | - | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | 16.633,00 |

H CONSTRUCTION MURALE 70 HORIZONTALE / AVEC DRAINBACK

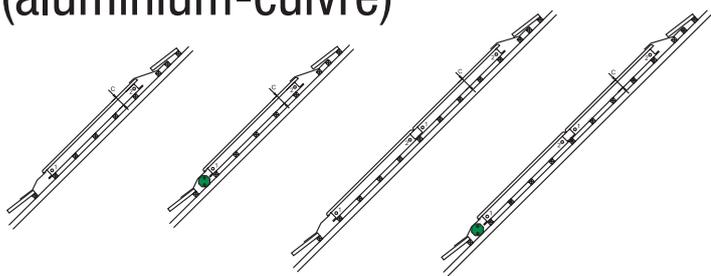
| No. art. | Nombre de capteurs | Angle | | | DB* | Direction | | € |
|------------------|--------------------|-------|------|------|-----|-----------|---|-----------|
| | | 45 ° | 60 ° | 70 ° | | H | | |
| SPWL 01 F70 DB H | 1 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 2.888,00 |
| SPWL 02 F70 DB H | 2 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 3.940,00 |
| SPWL 03 F70 DB H | 3 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 4.992,00 |
| SPWL 04 F70 DB H | 4 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 6.044,00 |
| SPWL 05 F70 DB H | 5 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 7.846,00 |
| SPWL 06 F70 DB H | 6 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 8.898,00 |
| SPWL 07 F70 DB H | 7 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 9.950,00 |
| SPWL 08 F70 DB H | 8 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 11.002,00 |
| SPWL 09 F70 DB H | 9 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 12.804,00 |
| SPWL 10 F70 DB H | 10 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 13.857,00 |
| SPWL 11 F70 DB H | 11 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 14.910,00 |
| SPWL 12 F70 DB H | 12 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 15.962,00 |
| SPWL 13 F70 DB H | 13 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 17.014,00 |
| SPWL 14 F70 DB H | 14 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 18.814,00 |
| SPWL 15 F70 DB H | 15 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 19.866,00 |

*DB = système drainback

Remarques

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

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 | ✓ | - | ✓ | - | 1.640,00 |
| SPBI 02 1 AC H | 2 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 2.778,00 |
| SPBI 03 1 AC H | 3 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 4.019,00 |
| SPBI 04 1 AC H | 4 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 5.262,00 |
| SPBI 05 1 AC H | 5 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 6.461,00 |
| SPBI 06 1 AC H | 6 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 7.736,00 |
| SPBI 07 1 AC H | 7 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 8.976,00 |
| SPBI 08 1 AC H | 8 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 10.217,00 |
| SPBI 09 1 AC H | 9 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 11.415,00 |
| SPBI 10 1 AC H | 10 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 12.689,00 |
| SPBI 11 1 AC H | 11 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 13.932,00 |
| SPBI 12 1 AC H | 12 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 15.173,00 |
| SPBI 13 1 AC H | 13 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 16.410,00 |
| SPBI 14 1 AC H | 14 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 17.645,00 |
| SPBI 15 1 AC H | 15 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 18.887,00 |

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 | ✓ | - | - | ✓ | 1.640,00 |
| SPBI 02 1 AC V | 2 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 2.778,00 |
| SPBI 03 1 AC V | 3 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 4.019,00 |
| SPBI 04 1 AC V | 4 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 5.262,00 |
| SPBI 05 1 AC V | 5 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 6.461,00 |
| SPBI 06 1 AC V | 6 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 7.736,00 |
| SPBI 07 1 AC V | 7 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 8.976,00 |
| SPBI 08 1 AC V | 8 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 10.217,00 |
| SPBI 09 1 AC V | 9 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 11.415,00 |
| SPBI 10 1 AC V | 10 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 12.689,00 |
| SPBI 11 1 AC V | 11 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 13.932,00 |
| SPBI 12 1 AC V | 12 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 15.173,00 |
| SPBI 13 1 AC V | 13 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 16.410,00 |
| SPBI 14 1 AC V | 14 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 17.645,00 |
| SPBI 15 1 AC V | 15 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 18.887,00 |

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 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 2.578,00 |
| SPBI 02 1 AC DB H | 2 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 3.716,00 |
| SPBI 03 1 AC DB H | 3 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 5.692,00 |
| SPBI 04 1 AC DB H | 4 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 6.934,00 |
| SPBI 05 1 AC DB H | 5 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 8.869,00 |
| SPBI 06 1 AC DB H | 6 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 10.142,00 |
| SPBI 07 1 AC DB H | 7 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 12.119,00 |
| SPBI 08 1 AC DB H | 8 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 13.362,00 |
| SPBI 09 1 AC DB H | 9 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 15.296,00 |
| SPBI 10 1 AC DB H | 10 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 16.567,00 |
| SPBI 11 1 AC DB H | 11 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 18.545,00 |
| SPBI 12 1 AC DB H | 12 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 19.785,00 |
| SPBI 13 1 AC DB H | 13 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 21.391,00 |
| SPBI 14 1 AC DB H | 14 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 22.995,00 |
| SPBI 15 1 AC DB H | 15 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 25.356,00 |

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 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 2.578,00 |
| SPBI 02 1 AC DB V | 2 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 3.716,00 |
| SPBI 03 1 AC DB V | 3 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 5.692,00 |
| SPBI 04 1 AC DB V | 4 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 6.934,00 |
| SPBI 05 1 AC DB V | 5 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 8.869,00 |
| SPBI 06 1 AC DB V | 6 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 10.142,00 |
| SPBI 07 1 AC DB V | 7 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 12.119,00 |
| SPBI 08 1 AC DB V | 8 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 13.362,00 |
| SPBI 09 1 AC DB V | 9 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 15.296,00 |
| SPBI 10 1 AC DB V | 10 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 16.567,00 |
| SPBI 11 1 AC DB V | 11 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 18.545,00 |
| SPBI 12 1 AC DB V | 12 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 19.785,00 |
| SPBI 13 1 AC DB V | 13 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 21.391,00 |
| SPBI 14 1 AC DB V | 14 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 22.995,00 |
| SPBI 15 1 AC DB V | 15 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 25.356,00 |

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 | ✓ | - | ✓ | - | 2.745,00 |
| SPBI 04 2 AC H | 4 | 2 | ✓ | - | ✓ | - | 4.894,00 |
| SPBI 06 2 AC H | 6 | 2 | ✓ | - | ✓ | - | 7.142,00 |
| SPBI 08 2 AC H | 8 | 2 | ✓ | - | ✓ | - | 9.391,00 |
| SPBI 10 2 AC H | 10 | 2 | ✓ | - | ✓ | - | 11.597,00 |
| SPBI 12 2 AC H | 12 | 2 | ✓ | - | ✓ | - | 13.878,00 |
| SPBI 14 2 AC H | 14 | 2 | ✓ | - | ✓ | - | 16.127,00 |

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 | ✓ | - | - | ✓ | 2.745,00 |
| SPBI 04 2 AC V | 4 | 2 | ✓ | - | - | ✓ | 4.894,00 |
| SPBI 06 2 AC V | 6 | 2 | ✓ | - | - | ✓ | 7.142,00 |
| SPBI 08 2 AC V | 8 | 2 | ✓ | - | - | ✓ | 9.391,00 |
| SPBI 10 2 AC V | 10 | 2 | ✓ | - | - | ✓ | 11.597,00 |
| SPBI 12 2 AC V | 12 | 2 | ✓ | - | - | ✓ | 13.878,00 |
| SPBI 14 2 AC V | 14 | 2 | ✓ | - | - | ✓ | 16.127,00 |

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 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 9.551,00 |
| SPBI 08 2 AC DB H | 8 | 2 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 12.534,00 |
| SPBI 10 2 AC DB H | 10 | 2 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 15.475,00 |
| SPBI 12 2 AC DB H | 12 | 2 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 18.494,00 |
| SPBI 14 2 AC DB H | 14 | 2 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 21.477,00 |

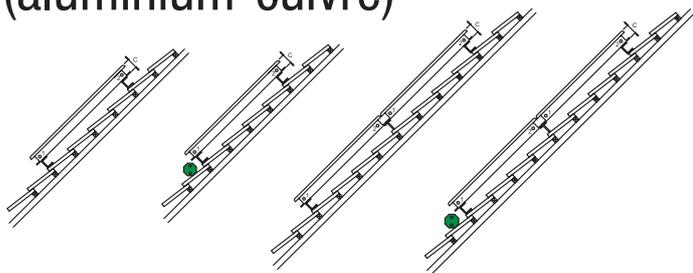
H

**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 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 9.551,00 |
| SPBI 08 2 AC DB V | 8 | 2 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 12.534,00 |
| SPBI 10 2 AC DB V | 10 | 2 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 15.475,00 |
| SPBI 12 2 AC DB V | 12 | 2 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 18.494,00 |
| SPBI 14 2 AC DB V | 14 | 2 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 21.477,00 |

*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 | ✓ | - | ✓ | - | 1.438,00 |
| SPBO 02 1 AC H | 2 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 2.610,00 |
| SPBO 03 1 AC H | 3 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 3.779,00 |
| SPBO 04 1 AC H | 4 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 4.949,00 |
| SPBO 05 1 AC H | 5 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 6.122,00 |
| SPBO 06 1 AC H | 6 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 7.291,00 |
| SPBO 07 1 AC H | 7 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 8.462,00 |
| SPBO 08 1 AC H | 8 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 9.634,00 |
| SPBO 09 1 AC H | 9 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 10.804,00 |
| SPBO 10 1 AC H | 10 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 11.975,00 |
| SPBO 11 1 AC H | 11 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 13.147,00 |
| SPBO 12 1 AC H | 12 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 14.317,00 |
| SPBO 13 1 AC H | 13 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 15.488,00 |
| SPBO 14 1 AC H | 14 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 16.657,00 |
| SPBO 15 1 AC H | 15 | 1 | ✓ | - | ✓ | - | 17.829,00 |

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 | ✓ | - | - | ✓ | 1.438,00 |
| SPBO 02 1 AC V | 2 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 2.610,00 |
| SPBO 03 1 AC V | 3 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 3.779,00 |
| SPBO 04 1 AC V | 4 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 4.949,00 |
| SPBO 05 1 AC V | 5 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 6.122,00 |
| SPBO 06 1 AC V | 6 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 7.291,00 |
| SPBO 07 1 AC V | 7 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 8.462,00 |
| SPBO 08 1 AC V | 8 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 9.634,00 |
| SPBO 09 1 AC V | 9 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 10.804,00 |
| SPBO 10 1 AC V | 10 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 11.975,00 |
| SPBO 11 1 AC V | 11 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 13.147,00 |
| SPBO 12 1 AC V | 12 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 14.317,00 |
| SPBO 13 1 AC V | 13 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 15.488,00 |
| SPBO 14 1 AC V | 14 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 16.657,00 |
| SPBO 15 1 AC V | 15 | 1 | ✓ | - | - | ✓ | 17.829,00 |

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 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 2.402,00 |
| SPBO 02 1 AC DB H | 2 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 3.572,00 |
| SPBO 03 1 AC DB H | 3 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 5.503,00 |
| SPBO 04 1 AC DB H | 4 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 6.676,00 |
| SPBO 05 1 AC DB H | 5 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 8.526,00 |
| SPBO 06 1 AC DB H | 6 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 9.776,00 |
| SPBO 07 1 AC DB H | 7 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 11.709,00 |
| SPBO 08 1 AC DB H | 8 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 12.879,00 |
| SPBO 09 1 AC DB H | 9 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 14.811,00 |
| SPBO 10 1 AC DB H | 10 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 15.982,00 |
| SPBO 11 1 AC DB H | 11 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 17.911,00 |
| SPBO 12 1 AC DB H | 12 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 19.083,00 |
| SPBO 13 1 AC DB H | 13 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 21.016,00 |
| SPBO 14 1 AC DB H | 14 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 22.185,00 |
| SPBO 15 1 AC DB H | 15 | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 24.117,00 |

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 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 2.402,00 |
| SPBO 02 1 AC DB V | 2 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 3.572,00 |
| SPBO 03 1 AC DB V | 3 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 5.503,00 |
| SPBO 04 1 AC DB V | 4 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 6.676,00 |
| SPBO 05 1 AC DB V | 5 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 8.526,00 |
| SPBO 06 1 AC DB V | 6 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 9.776,00 |
| SPBO 07 1 AC DB V | 7 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 11.709,00 |
| SPBO 08 1 AC DB V | 8 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 12.879,00 |
| SPBO 09 1 AC DB V | 9 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 14.811,00 |
| SPBO 10 1 AC DB V | 10 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 15.982,00 |
| SPBO 11 1 AC DB V | 11 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 17.911,00 |
| SPBO 12 1 AC DB V | 12 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 19.083,00 |
| SPBO 13 1 AC DB V | 13 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 21.016,00 |
| SPBO 14 1 AC DB V | 14 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 22.185,00 |
| SPBO 15 1 AC DB V | 15 | 1 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 24.117,00 |

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 | ✓ | - | ✓ | - | 2.767,00 |
| SPBO 04 2 AC H | 4 | 2 | ✓ | - | ✓ | - | 5.098,00 |
| SPBO 06 2 AC H | 6 | 2 | ✓ | - | ✓ | - | 7.428,00 |
| SPBO 08 2 AC H | 8 | 2 | ✓ | - | ✓ | - | 9.757,00 |
| SPBO 10 2 AC H | 10 | 2 | ✓ | - | ✓ | - | 12.085,00 |
| SPBO 12 2 AC H | 12 | 2 | ✓ | - | ✓ | - | 14.414,00 |
| SPBO 14 2 AC H | 14 | 2 | ✓ | - | ✓ | - | 16.745,00 |

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 | ✓ | - | - | ✓ | 2.767,00 |
| SPBO 04 2 AC V | 4 | 2 | ✓ | - | - | ✓ | 5.098,00 |
| SPBO 06 2 AC V | 6 | 2 | ✓ | - | - | ✓ | 7.428,00 |
| SPBO 08 2 AC V | 8 | 2 | ✓ | - | - | ✓ | 9.757,00 |
| SPBO 10 2 AC V | 10 | 2 | ✓ | - | - | ✓ | 12.085,00 |
| SPBO 12 2 AC V | 12 | 2 | ✓ | - | - | ✓ | 14.414,00 |
| SPBO 14 2 AC V | 14 | 2 | ✓ | - | - | ✓ | 16.745,00 |

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 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 9.911,00 |
| SPBO 08 2 AC DB H | 8 | 2 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 13.002,00 |
| SPBO 10 2 AC DB H | 10 | 2 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 16.092,00 |
| SPBO 12 2 AC DB H | 12 | 2 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 19.181,00 |
| SPBO 14 2 AC DB H | 14 | 2 | ✓ | ✓ | ✓ | - | 22.272,00 |

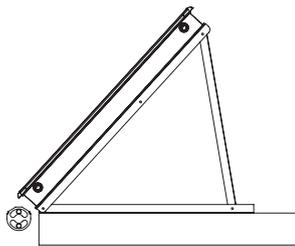
H

**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 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 9.911,00 |
| SPBO 08 2 AC DB V | 8 | 2 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 13.002,00 |
| SPBO 10 2 AC DB V | 10 | 2 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 16.092,00 |
| SPBO 12 2 AC DB V | 12 | 2 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 19.181,00 |
| SPBO 14 2 AC DB V | 14 | 2 | ✓ | ✓ | - | ✓ | 22.272,00 |

*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 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 1.634,00 |
| SPFR 02 F20/30 AC H B | 2 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 2.891,00 |
| SPFR 03 F20/30 AC H B | 3 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 4.150,00 |
| SPFR 04 F20/30 AC H B | 4 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 5.409,00 |
| SPFR 05 F20/30 AC H B | 5 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 6.668,00 |
| SPFR 06 F20/30 AC H B | 6 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 7.686,00 |
| SPFR 07 F20/30 AC H B | 7 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 8.910,00 |
| SPFR 08 F20/30 AC H B | 8 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 11.236,00 |
| SPFR 09 F20/30 AC H B | 9 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 13.370,00 |
| SPFR 10 F20/30 AC H B | 10 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 12.571,00 |
| SPFR 11 F20/30 AC H B | 11 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 13.791,00 |
| SPFR 12 F20/30 AC H B | 12 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 15.017,00 |
| SPFR 13 F20/30 AC H B | 13 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 16.235,00 |
| SPFR 14 F20/30 AC H B | 14 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 17.455,00 |
| SPFR 15 F20/30 AC H B | 15 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 18.677,00 |

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 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 1.596,00 |
| SPFR 02 F45/60 AC H B | 2 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 2.821,00 |
| SPFR 03 F45/60 AC H B | 3 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 4.047,00 |
| SPFR 04 F45/60 AC H B | 4 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 5.274,00 |
| SPFR 05 F45/60 AC H B | 5 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 6.503,00 |
| SPFR 06 F45/60 AC H B | 6 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 7.726,00 |
| SPFR 07 F45/60 AC H B | 7 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 8.955,00 |
| SPFR 08 F45/60 AC H B | 8 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 10.180,00 |
| SPFR 09 F45/60 AC H B | 9 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 11.408,00 |
| SPFR 10 F45/60 AC H B | 10 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 12.633,00 |
| SPFR 11 F45/60 AC H B | 11 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 13.860,00 |
| SPFR 12 F45/60 AC H B | 12 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 15.088,00 |
| SPFR 13 F45/60 AC H B | 13 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 16.316,00 |
| SPFR 14 F45/60 AC H B | 14 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 17.538,00 |
| SPFR 15 F45/60 AC H B | 15 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 18.768,00 |

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 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 2.974,00 |
| SPFR 02 F20/30 AC DB H B | 2 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 4.232,00 |
| SPFR 03 F20/30 AC DB H B | 3 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 5.492,00 |
| SPFR 04 F20/30 AC DB H B | 4 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 6.751,00 |
| SPFR 05 F20/30 AC DB H B | 5 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 8.775,00 |
| SPFR 06 F20/30 AC DB H B | 6 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 9.999,00 |
| SPFR 07 F20/30 AC DB H B | 7 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 11.219,00 |
| SPFR 08 F20/30 AC DB H B | 8 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 13.538,00 |
| SPFR 09 F20/30 AC DB H B | 9 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 14.669,00 |
| SPFR 10 F20/30 AC DB H B | 10 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 15.888,00 |
| SPFR 11 F20/30 AC DB H B | 11 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 17.108,00 |
| SPFR 12 F20/30 AC DB H B | 12 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 18.331,00 |
| SPFR 13 F20/30 AC DB H B | 13 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 19.552,00 |
| SPFR 14 F20/30 AC DB H B | 14 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 21.778,00 |
| SPFR 15 F20/30 AC DB H B | 15 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 23.092,00 |

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 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 2.894,00 |
| SPFR 02 F45/60 AC DB H B | 2 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 4.122,00 |
| SPFR 03 F45/60 AC DB H B | 3 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 5.349,00 |
| SPFR 04 F45/60 AC DB H B | 4 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 6.577,00 |
| SPFR 05 F45/60 AC DB H B | 5 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 8.809,00 |
| SPFR 06 F45/60 AC DB H B | 6 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 10.037,00 |
| SPFR 07 F45/60 AC DB H B | 7 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 11.263,00 |
| SPFR 08 F45/60 AC DB H B | 8 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 12.490,00 |
| SPFR 09 F45/60 AC DB H B | 9 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 14.726,00 |
| SPFR 10 F45/60 AC DB H B | 10 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 15.951,00 |
| SPFR 11 F45/60 AC DB H B | 11 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 17.177,00 |
| SPFR 12 F45/60 AC DB H B | 12 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 18.402,00 |
| SPFR 13 F45/60 AC DB H B | 13 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 19.631,00 |
| SPFR 14 F45/60 AC DB H B | 14 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 21.862,00 |
| SPFR 15 F45/60 AC DB H B | 15 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | 23.092,00 |

*DB = système drainback

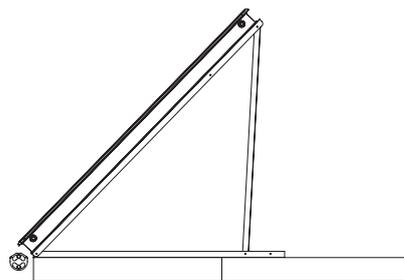
Capteur solaire

- 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 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 1.634,00 |
| SPFR 02 F20/30 AC V B | 2 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 2.891,00 |
| SPFR 03 F20/30 AC V B | 3 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 4.150,00 |
| SPFR 04 F20/30 AC V B | 4 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 5.409,00 |
| SPFR 05 F20/30 AC V B | 5 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 6.668,00 |
| SPFR 06 F20/30 AC V B | 6 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 7.686,00 |
| SPFR 07 F20/30 AC V B | 7 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 8.910,00 |
| SPFR 08 F20/30 AC V B | 8 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 11.236,00 |
| SPFR 09 F20/30 AC V B | 9 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 13.370,00 |
| SPFR 10 F20/30 AC V B | 10 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 12.571,00 |
| SPFR 11 F20/30 AC V B | 11 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 13.791,00 |
| SPFR 12 F20/30 AC V B | 12 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 15.017,00 |
| SPFR 13 F20/30 AC V B | 13 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 16.235,00 |
| SPFR 14 F20/30 AC V B | 14 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 17.455,00 |
| SPFR 15 F20/30 AC V B | 15 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 18.677,00 |

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 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 1.596,00 |
| SPFR 02 F45/60 AC V B | 2 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 2.821,00 |
| SPFR 03 F45/60 AC V B | 3 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 4.047,00 |
| SPFR 04 F45/60 AC V B | 4 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 5.274,00 |
| SPFR 05 F45/60 AC V B | 5 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 6.503,00 |
| SPFR 06 F45/60 AC V B | 6 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 7.726,00 |
| SPFR 07 F45/60 AC V B | 7 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 8.955,00 |
| SPFR 08 F45/60 AC V B | 8 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 10.180,00 |
| SPFR 09 F45/60 AC V B | 9 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 11.408,00 |
| SPFR 10 F45/60 AC V B | 10 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 12.633,00 |
| SPFR 11 F45/60 AC V B | 11 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 13.860,00 |
| SPFR 12 F45/60 AC V B | 12 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 15.088,00 |
| SPFR 13 F45/60 AC V B | 13 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 16.316,00 |
| SPFR 14 F45/60 AC V B | 14 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 17.538,00 |
| SPFR 15 F45/60 AC V B | 15 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | 18.768,00 |

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 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 2.974,00 |
| SPFR 02 F20/30 AC DB V B | 2 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 4.232,00 |
| SPFR 03 F20/30 AC DB V B | 3 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 5.492,00 |
| SPFR 04 F20/30 AC DB V B | 4 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 6.751,00 |
| SPFR 05 F20/30 AC DB V B | 5 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 8.775,00 |
| SPFR 06 F20/30 AC DB V B | 6 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 9.999,00 |
| SPFR 07 F20/30 AC DB V B | 7 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 11.219,00 |
| SPFR 08 F20/30 AC DB V B | 8 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 13.538,00 |
| SPFR 09 F20/30 AC DB V B | 9 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 14.669,00 |
| SPFR 10 F20/30 AC DB V B | 10 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 15.888,00 |
| SPFR 11 F20/30 AC DB V B | 11 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 17.108,00 |
| SPFR 12 F20/30 AC DB V B | 12 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 18.331,00 |
| SPFR 13 F20/30 AC DB V B | 13 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 19.552,00 |
| SPFR 14 F20/30 AC DB V B | 14 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 21.778,00 |
| SPFR 15 F20/30 AC DB V B | 15 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 23.092,00 |

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 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 2.894,00 |
| SPFR 02 F45/60 AC DB V B | 2 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 4.122,00 |
| SPFR 03 F45/60 AC DB V B | 3 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 5.349,00 |
| SPFR 04 F45/60 AC DB V B | 4 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 6.577,00 |
| SPFR 05 F45/60 AC DB V B | 5 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 8.809,00 |
| SPFR 06 F45/60 AC DB V B | 6 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 10.037,00 |
| SPFR 07 F45/60 AC DB V B | 7 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 11.263,00 |
| SPFR 08 F45/60 AC DB V B | 8 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 12.490,00 |
| SPFR 09 F45/60 AC DB V B | 9 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 14.726,00 |
| SPFR 10 F45/60 AC DB V B | 10 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 15.951,00 |
| SPFR 11 F45/60 AC DB V B | 11 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 17.177,00 |
| SPFR 12 F45/60 AC DB V B | 12 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 18.402,00 |
| SPFR 13 F45/60 AC DB V B | 13 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 19.631,00 |
| SPFR 14 F45/60 AC DB V B | 14 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 21.862,00 |
| SPFR 15 F45/60 AC DB V B | 15 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | 23.092,00 |

*DB = système drainback

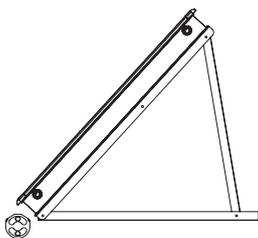
Capteur solaire

- 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 (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 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 1.435,00 | |
| SPFR 02 F20/30 AC H | 2 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 3.726,00 | |
| SPFR 03 F20/30 AC H | 3 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 3.726,00 | |
| SPFR 04 F20/30 AC H | 4 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 4.873,00 | |
| SPFR 05 F20/30 AC H | 5 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 6.016,00 | |
| SPFR 06 F20/30 AC H | 6 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 7.162,00 | |
| SPFR 07 F20/30 AC H | 7 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 8.308,00 | |
| SPFR 08 F20/30 AC H | 8 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 9.454,00 | |
| SPFR 09 F20/30 AC H | 9 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 10.602,00 | |
| SPFR 10 F20/30 AC H | 10 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 11.745,00 | |
| SPFR 11 F20/30 AC H | 11 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 12.892,00 | |
| SPFR 12 F20/30 AC H | 12 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 14.039,00 | |
| SPFR 13 F20/30 AC H | 13 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 15.184,00 | |
| SPFR 14 F20/30 AC H | 14 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 16.329,00 | |
| SPFR 15 F20/30 AC H | 15 | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | - | 17.476,00 | |

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 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | 1.446,00 | |
| SPFR 02 F45/60 AC H | 2 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | 2.595,00 | |
| SPFR 03 F45/60 AC H | 3 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | 3.747,00 | |
| SPFR 04 F45/60 AC H | 4 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | 4.899,00 | |
| SPFR 05 F45/60 AC H | 5 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | 6.052,00 | |
| SPFR 06 F45/60 AC H | 6 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | 7.202,00 | |
| SPFR 07 F45/60 AC H | 7 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | 8.352,00 | |
| SPFR 08 F45/60 AC H | 8 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | 9.506,00 | |
| SPFR 09 F45/60 AC H | 9 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | 10.657,00 | |
| SPFR 10 F45/60 AC H | 10 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | 11.809,00 | |
| SPFR 11 F45/60 AC H | 11 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | 12.959,00 | |
| SPFR 12 F45/60 AC H | 12 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | 14.111,00 | |
| SPFR 13 F45/60 AC H | 13 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | 15.264,00 | |
| SPFR 14 F45/60 AC H | 14 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | 16.412,00 | |
| SPFR 15 F45/60 AC H | 15 | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | 17.566,00 | |

H

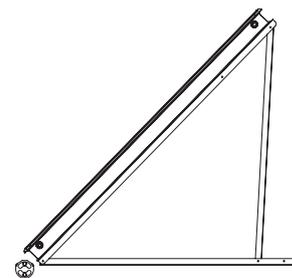
| INSTALLATION SUR SOL PLAT 20/30 HORIZONTALE / SANS BLOCS / AVEC DRAINBACK | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|---------|---------|-------------------|-----|-----------|---|------|-----------|--|
| No. art. | Nombre de capteurs | Angle | | Aluminium /cuivre | DB* | Direction | | Bloc | € | |
| | | 20/30 ° | 45/60 ° | | | H | V | | | |
| SPFR 01 F20/30 AC DB H | 1 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 2.820,00 | |
| SPFR 02 F20/30 AC DB H | 2 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 4.000,00 | |
| SPFR 03 F20/30 AC DB H | 3 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 5.182,00 | |
| SPFR 04 F20/30 AC DB H | 4 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 6.362,00 | |
| SPFR 05 F20/30 AC DB H | 5 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 8.326,00 | |
| SPFR 06 F20/30 AC DB H | 6 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 9.471,00 | |
| SPFR 07 F20/30 AC DB H | 7 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 10.618,00 | |
| SPFR 08 F20/30 AC DB H | 8 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 12.757,00 | |
| SPFR 09 F20/30 AC DB H | 9 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 13.918,00 | |
| SPFR 10 F20/30 AC DB H | 10 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 15.060,00 | |
| SPFR 11 F20/30 AC DB H | 11 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 17.621,00 | |
| SPFR 12 F20/30 AC DB H | 12 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 17.355,00 | |
| SPFR 13 F20/30 AC DB H | 13 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 18.499,00 | |
| SPFR 14 F20/30 AC DB H | 14 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 20.654,00 | |
| SPFR 15 F20/30 AC DB H | 15 | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 21.892,00 | |

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 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 2.744,00 | |
| SPFR 02 F45/60 AC DB H | 2 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 3.897,00 | |
| SPFR 03 F45/60 AC DB H | 3 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 5.047,00 | |
| SPFR 04 F45/60 AC DB H | 4 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 6.201,00 | |
| SPFR 05 F45/60 AC DB H | 5 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 7.857,00 | |
| SPFR 06 F45/60 AC DB H | 6 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 9.510,00 | |
| SPFR 07 F45/60 AC DB H | 7 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 10.662,00 | |
| SPFR 08 F45/60 AC DB H | 8 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 11.813,00 | |
| SPFR 09 F45/60 AC DB H | 9 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 13.975,00 | |
| SPFR 10 F45/60 AC DB H | 10 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 15.123,00 | |
| SPFR 11 F45/60 AC DB H | 11 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 16.277,00 | |
| SPFR 12 F45/60 AC DB H | 12 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 17.428,00 | |
| SPFR 13 F45/60 AC DB H | 13 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 18.580,00 | |
| SPFR 14 F45/60 AC DB H | 14 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 20.738,00 | |
| SPFR 15 F45/60 AC DB H | 15 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | 21.892,00 | |

*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 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 1.435,00 |
| SPFR 02 F20/30 AC V | 2 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 3.726,00 |
| SPFR 03 F20/30 AC V | 3 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 3.726,00 |
| SPFR 04 F20/30 AC V | 4 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 4.873,00 |
| SPFR 05 F20/30 AC V | 5 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 6.016,00 |
| SPFR 06 F20/30 AC V | 6 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 7.162,00 |
| SPFR 07 F20/30 AC V | 7 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 8.308,00 |
| SPFR 08 F20/30 AC V | 8 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 9.454,00 |
| SPFR 09 F20/30 AC V | 9 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 10.602,00 |
| SPFR 10 F20/30 AC V | 10 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 11.745,00 |
| SPFR 11 F20/30 AC V | 11 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 12.892,00 |
| SPFR 12 F20/30 AC V | 12 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 14.039,00 |
| SPFR 13 F20/30 AC V | 13 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 15.184,00 |
| SPFR 14 F20/30 AC V | 14 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 16.329,00 |
| SPFR 15 F20/30 AC V | 15 | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ | - | 17.476,00 |

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 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - | 1.446,00 |
| SPFR 02 F45/60 AC V | 2 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - | 2.595,00 |
| SPFR 03 F45/60 AC V | 3 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - | 3.747,00 |
| SPFR 04 F45/60 AC V | 4 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - | 4.899,00 |
| SPFR 05 F45/60 AC V | 5 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - | 6.052,00 |
| SPFR 06 F45/60 AC V | 6 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - | 7.202,00 |
| SPFR 07 F45/60 AC V | 7 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - | 8.352,00 |
| SPFR 08 F45/60 AC V | 8 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - | 9.506,00 |
| SPFR 09 F45/60 AC V | 9 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - | 10.657,00 |
| SPFR 10 F45/60 AC V | 10 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - | 11.809,00 |
| SPFR 11 F45/60 AC V | 11 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - | 12.959,00 |
| SPFR 12 F45/60 AC V | 12 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - | 14.111,00 |
| SPFR 13 F45/60 AC V | 13 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - | 15.264,00 |
| SPFR 14 F45/60 AC V | 14 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - | 16.412,00 |
| SPFR 15 F45/60 AC V | 15 | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - | 17.566,00 |

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 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 2.820,00 |
| SPFR 02 F20/30 AC DB V | 2 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 4.000,00 |
| SPFR 03 F20/30 AC DB V | 3 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 5.182,00 |
| SPFR 04 F20/30 AC DB V | 4 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 6.362,00 |
| SPFR 05 F20/30 AC DB V | 5 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 8.326,00 |
| SPFR 06 F20/30 AC DB V | 6 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 9.471,00 |
| SPFR 07 F20/30 AC DB V | 7 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 10.618,00 |
| SPFR 08 F20/30 AC DB V | 8 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 12.757,00 |
| SPFR 09 F20/30 AC DB V | 9 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 13.918,00 |
| SPFR 10 F20/30 AC DB V | 10 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 15.060,00 |
| SPFR 11 F20/30 AC DB V | 11 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 17.621,00 |
| SPFR 12 F20/30 AC DB V | 12 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 17.355,00 |
| SPFR 13 F20/30 AC DB V | 13 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 18.499,00 |
| SPFR 14 F20/30 AC DB V | 14 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 20.654,00 |
| SPFR 15 F20/30 AC DB V | 15 | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 21.892,00 |

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 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 2.744,00 |
| SPFR 02 F45/60 AC DB V | 2 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 3.897,00 |
| SPFR 03 F45/60 AC DB V | 3 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 5.047,00 |
| SPFR 04 F45/60 AC DB V | 4 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 6.201,00 |
| SPFR 05 F45/60 AC DB V | 5 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 7.857,00 |
| SPFR 06 F45/60 AC DB V | 6 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 9.510,00 |
| SPFR 07 F45/60 AC DB V | 7 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 10.662,00 |
| SPFR 08 F45/60 AC DB V | 8 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 11.813,00 |
| SPFR 09 F45/60 AC DB V | 9 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 13.975,00 |
| SPFR 10 F45/60 AC DB V | 10 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 15.123,00 |
| SPFR 11 F45/60 AC DB V | 11 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 16.277,00 |
| SPFR 12 F45/60 AC DB V | 12 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 17.428,00 |
| SPFR 13 F45/60 AC DB V | 13 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 18.580,00 |
| SPFR 14 F45/60 AC DB V | 14 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 20.738,00 |
| SPFR 15 F45/60 AC DB V | 15 | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | 21.892,00 |

*DB = système drainback

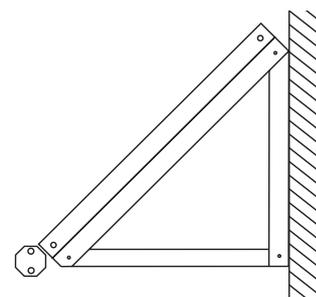
Capteur solaire

- 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 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 1.777,00 | |
| SPWL 02 F45 AC H | 2 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 2.725,00 | |
| SPWL 03 F45 AC H | 3 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 3.671,00 | |
| SPWL 04 F45 AC H | 4 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 4.618,00 | |
| SPWL 05 F45 AC H | 5 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 5.566,00 | |
| SPWL 06 F45 AC H | 6 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 6.510,00 | |
| SPWL 07 F45 AC H | 7 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 7.459,00 | |
| SPWL 08 F45 AC H | 8 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 8.405,00 | |
| SPWL 09 F45 AC H | 9 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 9.353,00 | |
| SPWL 10 F45 AC H | 10 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 10.299,00 | |
| SPWL 11 F45 AC H | 11 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 11.245,00 | |
| SPWL 12 F45 AC H | 12 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 12.194,00 | |
| SPWL 13 F45 AC H | 13 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 13.139,00 | |
| SPWL 14 F45 AC H | 14 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 14.086,00 | |
| SPWL 15 F45 AC H | 15 | ✓ | - | - | ✓ | - | ✓ | 15.033,00 | |

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 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 2.734,00 | |
| SPWL 02 F45 AC DB H | 2 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 3.679,00 | |
| SPWL 03 F45 AC DB H | 3 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 4.627,00 | |
| SPWL 04 F45 AC DB H | 4 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 5.576,00 | |
| SPWL 05 F45 AC DB H | 5 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 7.249,00 | |
| SPWL 06 F45 AC DB H | 6 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 8.194,00 | |
| SPWL 07 F45 AC DB H | 7 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 9.142,00 | |
| SPWL 08 F45 AC DB H | 8 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 10.090,00 | |
| SPWL 09 F45 AC DB H | 9 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 11.763,00 | |
| SPWL 10 F45 AC DB H | 10 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 12.709,00 | |
| SPWL 11 F45 AC DB H | 11 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 13.656,00 | |
| SPWL 12 F45 AC DB H | 12 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 14.602,00 | |
| SPWL 13 F45 AC DB H | 13 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 15.551,00 | |
| SPWL 14 F45 AC DB H | 14 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 17.223,00 | |
| SPWL 15 F45 AC DB H | 15 | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 18.173,00 | |

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 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 1.769,00 | |
| SPWL 02 F60 AC H | 2 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 2.713,00 | |
| SPWL 03 F60 AC H | 3 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 3.656,00 | |
| SPWL 04 F60 AC H | 4 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 4.598,00 | |
| SPWL 05 F60 AC H | 5 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 5.540,00 | |
| SPWL 06 F60 AC H | 6 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 6.483,00 | |
| SPWL 07 F60 AC H | 7 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 7.427,00 | |
| SPWL 08 F60 AC H | 8 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 8.370,00 | |
| SPWL 09 F60 AC H | 9 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 9.314,00 | |
| SPWL 10 F60 AC H | 10 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 10.255,00 | |
| SPWL 11 F60 AC H | 11 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 11.200,00 | |
| SPWL 12 F60 AC H | 12 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 12.140,00 | |
| SPWL 13 F60 AC H | 13 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 13.085,00 | |
| SPWL 14 F60 AC H | 14 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 14.028,00 | |
| SPWL 15 F60 AC H | 15 | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | 14.969,00 | |

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 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 2.727,00 | |
| SPWL 02 F60 AC DB H | 2 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 3.669,00 | |
| SPWL 03 F60 AC DB H | 3 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 4.611,00 | |
| SPWL 04 F60 AC DB H | 4 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 5.554,00 | |
| SPWL 05 F60 AC DB H | 5 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 7.224,00 | |
| SPWL 06 F60 AC DB H | 6 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 8.167,00 | |
| SPWL 07 F60 AC DB H | 7 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 9.111,00 | |
| SPWL 08 F60 AC DB H | 8 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 10.054,00 | |
| SPWL 09 F60 AC DB H | 9 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 11.723,00 | |
| SPWL 10 F60 AC DB H | 10 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 12.665,00 | |
| SPWL 11 F60 AC DB H | 11 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 13.609,00 | |
| SPWL 12 F60 AC DB H | 12 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 14.553,00 | |
| SPWL 13 F60 AC DB H | 13 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 15.495,00 | |
| SPWL 14 F60 AC DB H | 14 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 17.164,00 | |
| SPWL 15 F60 AC DB H | 15 | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | 18.108,00 | |

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 | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 1.764,00 | |
| SPWL 02 F70 AC H | 2 | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 2.703,00 | |
| SPWL 03 F70 AC H | 3 | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 3.645,00 | |
| SPWL 04 F70 AC H | 4 | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 4.586,00 | |
| SPWL 05 F70 AC H | 5 | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 5.526,00 | |
| SPWL 06 F70 AC H | 6 | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 6.466,00 | |
| SPWL 07 F70 AC H | 7 | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 7.404,00 | |
| SPWL 08 F70 AC H | 8 | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 8.346,00 | |
| SPWL 09 F70 AC H | 9 | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 9.286,00 | |
| SPWL 10 F70 AC H | 10 | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 10.226,00 | |
| SPWL 11 F70 AC H | 11 | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 11.167,00 | |
| SPWL 12 F70 AC H | 12 | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 12.107,00 | |
| SPWL 13 F70 AC H | 13 | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 13.049,00 | |
| SPWL 14 F70 AC H | 14 | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 13.987,00 | |
| SPWL 15 F70 AC H | 15 | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 14.928,00 | |

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 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 2.722,00 | |
| SPWL 02 F70 AC DB H | 2 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 3.660,00 | |
| SPWL 03 F70 AC DB H | 3 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 4.601,00 | |
| SPWL 04 F70 AC DB H | 4 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 5.541,00 | |
| SPWL 05 F70 AC DB H | 5 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 7.209,00 | |
| SPWL 06 F70 AC DB H | 6 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 8.149,00 | |
| SPWL 07 F70 AC DB H | 7 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 9.089,00 | |
| SPWL 08 F70 AC DB H | 8 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 10.030,00 | |
| SPWL 09 F70 AC DB H | 9 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 11.696,00 | |
| SPWL 10 F70 AC DB H | 10 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 12.636,00 | |
| SPWL 11 F70 AC DB H | 11 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 13.578,00 | |
| SPWL 12 F70 AC DB H | 12 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 14.519,00 | |
| SPWL 13 F70 AC DB H | 13 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 15.458,00 | |
| SPWL 14 F70 AC DB H | 14 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 17.125,00 | |
| SPWL 15 F70 AC DB H | 15 | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 18.065,00 | |

*DB = système drainback

Appareils tertiaires



BFC

| Type | € | Litres | l'Étiquetage | kW* |
|------|-----------|--------|--------------|-------|
| 28 | 9.378,00 | 217 | A | 31,0 |
| 30 | 10.276,00 | 368 | A | 32,7 |
| 50 | 11.435,00 | 368 | A | 50,3 |
| 60 | 12.388,00 | 368 | A | 60,4 |
| 80 | 16.367,00 | 480 | - | 84,2 |
| 100 | 18.821,00 | 480 | - | 100,7 |
| 120 | 20.764,00 | 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 | 4.233,00 | A | 11,7 |
| IR-20-160 | 160 | 4.828,00 | A | 19,1 |
| IR-12-200 | 200 | 4.615,00 | A | 11,9 |
| IR-20-200 | 200 | 5.198,00 | A | 19,1 |
| IR-24-245 | 245 | 6.578,00 | A | 23,5 |
| IR-32-245 | 245 | 7.192,00 | A | 30,7 |
| IR-24-285 | 285 | 7.957,00 | A | 23,8 |
| IR-32-285 | 285 | 8.381,00 | A | 31,0 |
| IR-32-380 | 380 | 9.018,00 | 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 | 7.265,00 | 182 | A | 35,9 | |
| TWI 35-200 FR LP | | | | | 35,9 |
| TWI 45-200 FR NAT | 8.324,00 | 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 | 3.245,00 | 268 | B | 21,9 |
| BTL 85 LP | 3.245,00 | 268 | B | 21,9 |
| BTL 100 NAT | 5.370,00 | 358 | C | 21,1 |
| BTL 100 LP | 5.370,00 | 358 | C | 21,1 |

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



ADML Low NOx NOUVEAU!

uniquement en gaz NAT

| Type | € | Litres | Étiquetage | kW* |
|----------|-----------|--------|------------|------|
| ADML 50 | 10.950,00 | 288 | B | 49,1 |
| ADML 80 | 14.588,00 | 344 | B | 66,4 |
| ADML 100 | 16.902,00 | 322 | - | 89,9 |

* kW basé sur gaz G20, puissance utile

AUTRE DÉFLECTEUR DE TIRAGE POSSIBLE

| Type | No. art. | € |
|----------|------------|--------|
| ADML 50 | 0313421(S) | 259,20 |
| ADML 80 | 0313422(S) | 264,00 |
| ADML 100 | 0313423(S) | 274,60 |

Appareils domestiques



| INNOVO | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------------|------|--|
| Type | Litres | € | l'Étiquetage | kW* | |
| IR-12-160 | 160 | 4.233,00 | A | 11,7 | |
| IR-20-160 | 160 | 4.828,00 | A | 19,1 | |
| IR-12-200 | 200 | 4.615,00 | A | 11,9 | |
| IR-20-200 | 200 | 5.198,00 | A | 19,1 | |
| IR-24-245 | 245 | 6.578,00 | A | 23,5 | |
| IR-32-245 | 245 | 7.192,00 | A | 30,7 | |
| IR-24-285 | 285 | 7.957,00 | A | 23,8 | |
| IR-32-285 | 285 | 8.381,00 | A | 31,0 | |
| IR-32-380 | 380 | 9.018,00 | 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 | 1.063,00 | 108 | B | 9,4 | |
| EQL 115 LP | 1.063,00 | 108 | B | 9,4 | |
| EQL 155 NAT | 1.286,00 | 144 | B | 11,8 | |
| EQL 155 LP | 1.286,00 | 144 | B | 11,8 | |

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



| TWISTER II | | | | | | |
|-------------------|----------|--------|------------|------|------|--|
| Type | € | Litres | Étiquetage | kW* | kW** | |
| TWI 35-200 FR NAT | 7.265,00 | 182 | A | 35,9 | | |
| TWI 35-200 FR LP | | | | | 35,9 | |
| TWI 45-200 FR NAT | 8.324,00 | 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 | 1.623,00 | 300 | C | |
| 400 | 1.848,00 | 405 | C | |
| 500 | 2.260,00 | 499 | C | |
| 600 | 2.585,00 | 678 | - | |
| 750 | 2.835,00 | 763 | - | |
| 1000 | 3.202,00 | 1055 | - | |
| 1500 | 5.403,00 | 1550 | - | |
| 2000 | 5.679,00 | 1880 | - | |
| 2500 | 6.892,00 | 2500 | - | |
| 3000 | 7.388,00 | 2820 | - | |



| IT | | | | | |
|------|----------|--------|--------------|--|-----|
| Type | € | Litres | l'Étiquetage | | kW* |
| 300 | 2.016,00 | 300 | C | | 46 |
| 400 | 2.297,00 | 385 | C | | 78 |
| 500 | 2.816,00 | 473 | C | | 100 |
| 600 | 3.222,00 | 643 | - | | 104 |
| 750 | 3.532,00 | 725 | - | | 112 |
| 1000 | 3.988,00 | 1007 | - | | 145 |
| 1500 | 6.837,00 | 1550 | - | | 147 |
| 2000 | 7.224,00 | 1800 | - | | 147 |
| 2500 | 8.656,00 | 2550 | - | | 156 |
| 3000 | 9.098,00 | 2800 | - | | 156 |

* À 80/60 °C



| ITS | | | | | | |
|------|----------|--------|--------------|--|------------|--------|
| Type | € | Litres | l'Étiquetage | | kW capteur | kW* CC |
| 300 | 2.359,00 | 300 | C | | 46 | 27 |
| 400 | 2.692,00 | 382 | C | | 52 | 37 |
| 500 | 2.724,00 | 470 | C | | 68 | 42 |
| 600 | 3.805,00 | 641 | - | | 72 | 40 |
| 750 | 4.179,00 | 718 | - | | 80 | 56 |
| 1000 | 4.727,00 | 1007 | | | 87 | 58 |

* À 80/60 °C



| PHE | | |
|------|----------|-----|
| Type | € | kW |
| 50 | 1.716,00 | 50 |
| 75 | 1.901,00 | 75 |
| 100 | 2.162,00 | 100 |
| 150 | 2.563,00 | 150 |
| 175 | 2.968,00 | 175 |
| 225 | 3.372,00 | 225 |
| 250 | 4.366,00 | 250 |

Appareils électriques



| DRE | | | |
|---------|----------|--------------|--|
| Type | € | l'Étiquetage | |
| 52 - 9 | 4.845,00 | C | |
| 52 - 18 | 5.363,00 | C | |
| 52 - 36 | 6.522,00 | C | |
| 80 - 9 | 6.649,00 | D | |
| 80 - 18 | 7.164,00 | D | |
| 80 - 36 | 8.327,00 | D | |
| 80 - 54 | 9.485,00 | D | |

- 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 | 359,80 |



KIT VENTOUSE VERTICAL - CONCENTRIQUE (ALU)

| Description | SGE 40 | SGE 60 | € |
|-------------|---------|---------|--------|
| Ø 100 / 150 | 0311463 | 0311463 | 744,30 |

○ Incl. plaque et tube concentrique (1m)

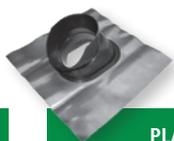
VENTOUSE VERTICAL EXTENSION TUBE

| Description | SGE 40 | SGE 60 | € |
|-----------------|---------|---------|-------|
| Ø 100/150 450mm | 0311291 | 0311291 | 60,30 |
| Ø 100/150 950mm | 0311292 | 0311292 | 79,70 |



PLAQUE TOITURE PARALLÈLE (ALU)

| Description | SGE 40 | SGE 60 | € |
|-------------|---------|---------|-------|
| Terminal | | | |
| Plaque | | | |
| Ø 100 | 0307173 | 0307173 | 68,10 |
| Ø 100 / 150 | 0302509 | 0302509 | 83,70 |



PLAQUE TOITURE PARALLÈLE (ALU)

| Description | SGE 40 | SGE 60 | € |
|---------------------------|---------|---------|--------|
| Ø 100 / 150 Angle 25°-45° | 0306017 | 0306017 | 119,00 |



KIT VENTOUSE MURAL - CONCENTRIQUE (ALU)

| Description | SGE 40 | SGE 60 | € |
|-------------|---------|---------|--------|
| Ø 100 / 150 | 0302504 | 0302504 | 413,30 |

○ 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 | 108,70 |
| Ø 100 / 150 L = 1000 mm | 0311450 | 0311450 | 141,50 |
| Ø 100 / 150 L = 1500 mm | 0311451 | 0311451 | 201,40 |

○ Découpable



TUBE - PARALLÈLE (ALU)

| Description | SGE 40 | SGE 60 | € |
|-------------------|---------|---------|--------|
| Ø 100 L = 500 mm | 0307160 | 0307160 | 106,30 |
| Ø 100 L = 1000 mm | 0307161 | 0307161 | 177,70 |



COUDE - CONCENTRIQUE (ALU)

| Description | SGE 40 | SGE 60 | € |
|-----------------------|---------|---------|--------|
| Ø 100 / 150 Angle 90° | 0302502 | 0302502 | 139,10 |
| Ø 100 / 150 Angle 45° | 0311454 | 0311454 | 128,90 |



COUDE - PARALLÈLE (ALU)

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



COUDE - PARALLÈLE (ALU)

| Description | SGE 40 | SGE 60 | € |
|--------------------|---------|---------|-------|
| Ø 100 Angle 87/90° | 0307164 | 0307164 | 83,70 |



PIÈCE EN T - CONCENTRIQUE (ALU)

| Description | SGE 40 | SGE 60 | € |
|-------------|---------|---------|--------|
| Ø 100 / 150 | 0305244 | 0305244 | 236,50 |



ADAPTEUR - CONC. DE CONC. (ALU)

| Description | SGE 40 | SGE 60 | € |
|-------------|---------|---------|--------|
| De à | | | |
| Ø 100 / 150 | 0306188 | 0306188 | 191,30 |



ADAPTEUR - PAR. DE CONC. (ALU)

| Description | SGE 40 | SGE 60 | € |
|---------------------|---------|---------|--------|
| De à | | | |
| 2 x Ø 100 1 x Ø 150 | 0307142 | 0307142 | 104,00 |



ADAPTEUR - PAR. DE PAR. (ALU)

| Description | SGE 40 | SGE 60 | € |
|-------------|---------|---------|-------|
| De à | | | |
| Ø 100 Ø 130 | 0307168 | 0307168 | 46,10 |



ADAPTEUR - CONC. DE PAR. (ALU)

| Description | SGE 40 | SGE 60 | € |
|-----------------------|---------|---------|--------|
| De à | | | |
| Ø 100 / 150 2 x Ø 100 | 0304204 | 0304204 | 325,80 |



GRILLE DE PROTECTION AIR FRAIS (ALU)

| Description | SGE 40 | SGE 60 | € |
|-------------|---------|---------|--------|
| Ø 100 / 150 | 0304872 | 0304872 | 142,60 |



TUYAU CONC. AVEC GRAISSEUR DE MESURE (ALU)

| Description | SGE 40 | SGE 60 | € |
|-------------|---------|---------|-------|
| Ø 100 / 150 | 0303854 | 0303854 | 99,50 |



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

| Description | SGE 40 | SGE 60 | € |
|-------------|------------|------------|-------|
| Ø 156 | 0304199(S) | 0304199(S) | 41,50 |



COLLIER DE SERRAGE - TUBE AVEC TUBE (ALU)

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

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 | - | - | - | 744,30 |
| Ø 130 / 200 | - | - | - | - | 0311464 | 0311464 | 0311464 | 797,60 |

○ 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 | - | - | - | 359,80 |
| Ø 130 | - | - | - | - | 0307175 | 0307175 | 0307175 | 335,00 |



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 | - | - | 68,10 |

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 | - | - | 119,00 |



KIT VENTOUSE MURALE - CONCENTRIQUE (ALU)

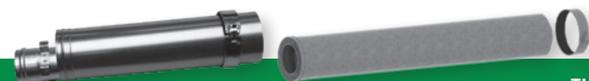
| Description | SGS 28 | SGS 30 | SGS 50 | SGS 60 | SGS 80 | SGS 100 | SGS 120 | € |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Ø 100 / 150 | 0302504 | 0302504 | 0302504 | 0302504 | - | - | - | 413,30 |
| Ø 130 / 200 | - | - | - | - | 0311465 | 0311465 | 0311465 | 659,40 |

○ 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 | - | - | 83,70 | |
| Ø 130/200 | Ø 210 | - | - | - | - | 0302328 | 0302328 | 0302328 | 125,50 |



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 | - | - | 108,70 | |
| Ø 100 / 150 | L = 1000 mm | 0311450 | 0311450 | 0311450 | 0311450 | - | - | 141,50 | |
| Ø 100 / 150 | L = 1500 mm | 0311451 | 0311451 | 0311451 | 0311451 | - | - | 201,40 | |
| Ø 130 / 200 | L = 500 mm | - | - | - | - | 0302301 | 0302301 | 0302301 | 156,10 |
| Ø 130 / 200 | L = 1000 mm | - | - | - | - | 0311452 | 0311452 | 0311452 | 196,80 |
| Ø 130 / 200 | L = 1500 mm | - | - | - | - | 0311453 | 0311453 | 0311453 | 258,00 |

○ 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 | - | - | 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 | SGS 28 | SGS 30 | SGS 50 | SGS 60 | SGS 80 | SGS 100 | SGS 120 | € | |
|-------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Ø 100 / 150 | Angle 90° | 0302502 | 0302502 | 0302502 | 0302502 | - | - | 139,10 | |
| Ø 100 / 150 | Angle 45° | 0311454 | 0311454 | 0311454 | 0311454 | - | - | 128,90 | |
| Ø 130 / 200 | Angle 90° | - | - | - | - | 0311456 | 0311456 | 0311456 | 211,60 |
| Ø 130 / 200 | Angle 45° | - | - | - | - | 0311455 | 0311455 | 0311455 | 179,80 |



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 | 281,70 |
| Ø 150 | 0307178 | 0307178 | 0307178 | 0307178 | 0307178 | 0307178 | 0307178 | 175,40 |

○ 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 | - | - | - | 46,40 |
| Ø 100 | Angle 87/90° | 0307164 | 0307164 | 0307164 | 0307164 | - | - | - | 83,70 |
| Ø 130 | Angle 87/90° | - | - | - | - | 0306805 | 0306805 | 0306805 | 227,30 |
| Ø 130 | Angle 45° | - | - | - | - | 0308026 | 0308026 | 0308026 | 200,30 |



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 | - | - | - | 236,50 |
| Ø 130 / 200 | - | - | - | - | 0307488 | 0307488 | 0307488 | 407,30 |



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 | - | - | - | 142,60 |
| Ø 130 / 200 | - | - | - | - | 0307176 | 0307176 | 0307176 | 120,00 |



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 | - | - | - | 325,80 |
| Ø 130 / 200 | 2 x Ø 130 | - | - | - | - | 0309605 | 0309605 | 0309605 | 338,00 |



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 | | | | 191,30 |



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 | | | - | | 104,00 |



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 | 0307168 | - | - | 46,10 | |
| Ø 130 | Ø 150 | - | - | - | - | 0307170 | 0307170 | 0307170 | 55,40 |



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 | - | - | - | 99,50 |
| Ø 130 / 200 | - | - | - | - | 0303855 | 0303855 | 0303855 | 143,70 |



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) | | | | 41,50 |



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) | | - | - | - | 33,40 |
| Ø 200 | - | - | - | - | | 0302305(S) | | 27,10 |

Conduits de fumée TWI II



KIT VENTOUSE VERTICAL - CONCENTRIQUE (ALU)

| Description | TWI 35-200 | TWI 45-200 | € |
|-------------|------------|------------|--------|
| Ø 80 / 125 | 0305042 | 0305042 | 609,70 |

○ Incl. plaque et tube concentrique (1m)



KIT VENTOUSE VERTICAL - PARALLÈLE (ALU)

| Description | TWI 35-200 | TWI 45-200 | € |
|-------------|------------|------------|--------|
| Ø 80 | 0305041 | 0305041 | 285,10 |

○ Incl. collier de serrage et adaptateur



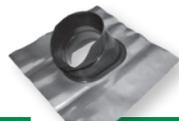
PLAQUE TOITURE - CONCENTRIQUE (ALU)

| Description | TWI 35-200 | TWI 45-200 | € | |
|-------------|------------|------------|---------|-------|
| Terminal | Plaque | | | |
| Ø 80/125 | Ø 140 | 0302520 | 0302520 | 92,70 |



PLAQUE TOITURE PARALLÈLE (ALU)

| Description | TWI 35-200 | TWI 45-200 | € | |
|-------------|------------|------------|---------|-------|
| Terminal | Plaque | | | |
| Ø 80 | Ø 110 | 0307172 | 0307172 | 39,70 |



PLAQUE TOITURE CONCENTRIQUE

| Description | TWI 35-200 | TWI 45-200 | € | |
|-------------|---------------|------------|---------|--------|
| Ø 80 / 125 | Angle 25°-45° | 0303506 | 0303506 | 119,00 |



KIT VENTOUSE MURAL - CONCENTRIQUE (ALU)

| Description | TWI 35-200 | TWI 45-200 | € |
|-------------|------------|------------|--------|
| Ø 80 / 125 | 0302515 | 0302515 | 355,10 |

○ 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 | 91,60 |
| Ø 80 / 125 | L = 1000 mm | 0311448 | 0311448 | 116,50 |
| Ø 80 / 125 | L = 1500 mm | 0311449 | 0311449 | 158,30 |



TUBE - PARALLÈLE (ALU)

| Description | TWI 35-200 | TWI 45-200 | € | |
|-------------|-------------|------------|---------|--------|
| Ø 80 | L = 500 mm | 0307179 | 0307179 | 64,50 |
| Ø 80 | L = 1000 mm | 0307180 | 0307180 | 128,90 |
| Ø 80 | L = 1500 mm | 0307181 | 0307181 | 116,50 |

○ Ensemble de deux pièces



COUDE - CONCENTRIQUE (ALU)

| Description | TWI 35-200 | TWI 45-200 | € | |
|-------------|------------|------------|---------|--------|
| Ø 80 / 125 | Angle 90° | 0302513 | 0302513 | 124,40 |
| Ø 80 / 125 | Angle 45° | 0302514 | 0302514 | 99,50 |



COUDE - PARALLÈLE (ALU)

| Description | TWI 35-200 | TWI 45-200 | € | |
|-------------|----------------|------------|---------|-------|
| Ø 80 | Angle 45° | 0307182 | 0307182 | 72,70 |
| Ø 80 | Angle 87 / 90° | 0307183 | 0307183 | 86,00 |



PIÈCE EN T - CONCENTRIQUE (ALU)

| Description | TWI 35-200 | TWI 45-200 | € |
|-------------|------------|------------|--------|
| Ø 80 / 125 | 0307487 | 0307487 | 165,00 |



ADAPTEUR - CONC. DE PAR. (ALU)

| Description | TWI 35-200 | TWI 45-200 | € | |
|-------------|------------|------------|---------|--------|
| De | à | | | |
| Ø 80 / 125 | 2 x Ø 80 | 0305029 | 0305029 | 285,10 |



ADAPTEUR - CONC. DE CONC. (ALU)

| Description | TWI 35-200 | TWI 45-200 | € | |
|-------------|-------------|------------|---------|--------|
| De | à | | | |
| Ø 80 / 100 | Ø 100 / 150 | 0305009 | 0305009 | 119,00 |



ADAPTEUR - PAR. DE CONC. (PP)

| Description | TWI 35-200 | TWI 45-200 | € | |
|-------------|------------|------------|---------|--------|
| De | à | | | |
| 2 x Ø 80 | 1 x Ø 125 | 0307177 | 0307177 | 108,70 |



ADAPTEUR - PAR. DE PAR. (ALU)

| Description | TWI 35-200 | TWI 45-200 | € | |
|-------------|------------|------------|---------|-------|
| De | à | | | |
| Ø 80 | Ø 100 | 0307166 | 0307166 | 31,20 |



GRILLE DE PROTECTION AIR FRAIS (ALU)

| Description | TWI 35-200 | TWI 45-200 | € |
|-------------|------------|------------|-------|
| Ø 80 / 100 | 0305030 | 0305030 | 74,80 |



COLLIER DE SERRAGE - TUBE AVEC TUBE (ALU)

| Description | TWI 35-200 | TWI 45-200 | € |
|-------------|------------|------------|-------|
| Ø 125 | 0302517(S) | 0302517(S) | 31,70 |



TUYAU CONC. AVEC GRAISSEUR DE MESURE (ALU)

| Description | TWI 35-200 | TWI 45-200 | € |
|-------------|------------|------------|-------|
| Ø 80 / 125 | 0303853 | 0303853 | 92,70 |

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 | - | - | - | 744,30 |
| Ø 130 / 200 | - | - | - | - | 0311464 | 0311464 | 0311464 | 797,60 |

○ Incl. plaque et tube concentrique (1m)



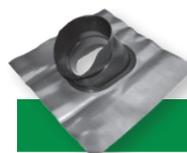
VENTOUSE VERTICAL - PARALLÈLE

| Description | BFC 28 | BFC 30 | BFC 50 | BFC 60 | BFC 80 | BFC 100 | BFC 120 | € |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Ø 100 | 0305040 | 0305040 | 0305040 | 0305040 | - | - | - | 359,80 |
| Ø 130 | - | - | - | - | 0307175 | 0307175 | 0307175 | 335,00 |



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 | - | - | - | 68,10 |



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 | - | - | - | 119,00 |



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 | - | - | - | 413,30 |
| Ø 130 / 200 | - | - | - | - | 0311465 | 0311465 | 0311465 | 659,40 |

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

VENTOUSE VERTICAL EXTENSION TUBE

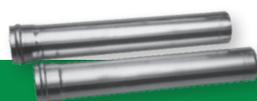
| Description | BFC 28 | BFC 30 | BFC 50 | BFC 60 | BFC 80 | BFC 100 | BFC 120 | € |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Ø 100/150 450mm | 0311291 | 0311291 | 0311291 | 0311291 | - | - | - | 60,30 |
| Ø 100/150 950mm | 0311292 | 0311292 | 0311292 | 0311292 | - | - | - | 79,70 |
| Ø 130/200 450mm | - | - | - | - | 0311293 | 0311293 | 0311293 | 117,50 |
| Ø 130/200 950mm | - | - | - | - | 0311294 | 0311294 | 0311294 | 131,00 |



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 | - | - | - | 108,70 |
| Ø 100 / 150 L = 1000 mm | 0311450 | 0311450 | 0311450 | 0311450 | - | - | - | 141,50 |
| Ø 100 / 150 L = 1500 mm | 0311451 | 0311451 | 0311451 | 0311451 | - | - | - | 201,40 |
| Ø 130 / 200 L = 500 mm | - | - | - | - | 0302301 | 0302301 | 0302301 | 156,10 |
| Ø 130 / 200 L = 1000 mm | - | - | - | - | 0311452 | 0311452 | 0311452 | 196,80 |
| Ø 130 / 200 L = 1500 mm | - | - | - | - | 0311453 | 0311453 | 0311453 | 258,00 |

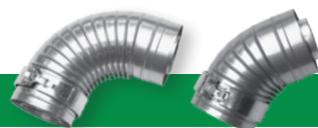
○ Découpable



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 | - | - | - | 139,10 |
| Ø 100 / 150 Angle 45 ° | 0311454 | 0311454 | 0311454 | 0311454 | - | - | - | 128,90 |
| Ø 130 / 200 Angle 90 ° | - | - | - | - | 0311456 | 0311456 | 0311456 | 211,60 |
| Ø 130 / 200 Angle 45 ° | - | - | - | - | 0311455 | 0311455 | 0311455 | 179,80 |



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 | - | - | - | 46,40 |
| Ø 100 | Angle 87/90° | 0307164 | 0307164 | 0307164 | 0307164 | - | - | - | 83,70 |
| Ø 130 | Angle 87/90° | - | - | - | - | 0306805 | 0306805 | 0306805 | 227,30 |
| Ø 130 | Angle 45° | - | - | - | - | 0308026 | 0308026 | 0308026 | 200,30 |



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 | - | - | - | 236,50 |
| Ø 130 / 200 | - | - | - | - | 0307488 | 0307488 | 0307488 | 407,30 |



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 | - | - | - | 142,60 |
| Ø 130 / 200 | - | - | - | - | 0307176 | 0307176 | 0307176 | 120,00 |



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 | - | - | - | 325,80 |
| Ø 130 / 200 | 2 x Ø 130 | - | - | - | - | 0309605 | 0309605 | 0309605 | 338,00 |



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 | - | - | - | - | - | - | 138,00 |
| Ø 100 / 150 | Ø 130 / 200 | 0306188 | 0306188 | 0306188 | 0306188 | 0306188 | 0306188 | 0306188 | 191,30 |



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 | | | | | 104,00 |



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 | - | - | - | 46,10 |
| Ø 130 | Ø 150 | - | - | - | - | 0307170 | 0307170 | 0307170 | 55,40 |



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 | 41,50 |



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 | - | - | - | 33,40 |
| Ø 200 | - | - | - | - | 0302305 | 0302305 | 0302305 | 27,10 |



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 | - | - | - | 83,70 |
| Ø 130/200 | Ø 210 | - | - | - | - | 0302328 | 0302328 | 0302328 | 125,50 |



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 | - | - | - | 99,50 |
| Ø 130 / 200 | - | - | - | - | 0303855 | 0303855 | 0303855 | 143,70 |

Conduits de fumée BFM



KIT VENTOUSE VERTICALE - CONCENTRIQUE (ALU)

| Description | BFM 30 | BFM 50 | BFM 80 | BFM 100 | BFM 120 | € |
|-------------|---------|---------|---------|----------|----------|--------|
| Ø 80 / 125 | 0311459 | - | - | - | - | 523,80 |
| Ø 100 / 150 | - | 0311460 | - | - | - | 539,60 |
| Ø 130 / 200 | - | - | 0311461 | - | - | 659,40 |
| Ø 130 / 200 | - | - | - | 0306773* | 0306773* | 994,40 |

○ Incl. plaque et tube concentrique (1m)

* 0306773 inclusif : ventouse concentrique et 2x tube parallèle (1m) et une adapteur parallèle de concentrique



TUBE - PARALLÈLE (ALU)

| Description | BFM 30 | BFM 50 | BFM 80 | BFM 100 | BFM 120 | € |
|-------------------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
| Ø 130 L = 500 mm | - | - | - | 0306804 | 0306804 | 141,50 |
| Ø 130 L = 1000 mm | - | - | - | 0306802 | 0306802 | 219,40 |

○ Ensemble de deux pièces



TUBE - CONCENTRIQUE (ALU)

| Description | BFM 30 | BFM 50 | BFM 80 | € |
|-------------------------|---------|---------|---------|--------|
| Ø 80 / 125 L = 500 mm | 0302510 | - | - | 91,60 |
| Ø 80 / 125 L = 1000 mm | 0311448 | - | - | 116,50 |
| Ø 80 / 125 L = 1500 mm | 0311449 | - | - | 158,30 |
| Ø 100 / 150 L = 500 mm | - | 0302499 | - | 108,70 |
| Ø 100 / 150 L = 1000 mm | - | 0311450 | - | 141,50 |
| Ø 100 / 150 L = 1500 mm | - | 0311451 | - | 201,40 |
| Ø 130 / 200 L = 500 mm | - | - | 0302301 | 156,10 |
| Ø 130 / 200 L = 1000 mm | - | - | 0311452 | 196,80 |
| Ø 130 / 200 L = 1500 mm | - | - | 0311453 | 258,00 |

○ Découpable



COUDE - PARALLÈLE

| Description | BFM 30 | BFM 50 | BFM 80 | BFM 100 | BFM 120 | € |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Ø 100 Angle 45° | 0310197 | 0310197 | 0310197 | - | - | 46,40 |
| Ø 100 Angle 87/90° | 0307164 | 0307164 | 0307164 | - | - | 83,70 |
| Ø 130 Angle 87/90° | - | - | - | 0306805 | 0306805 | 227,30 |
| Ø 130 Angle 45° | - | - | - | 0308026 | 0308026 | 200,30 |



PIÈCE EN T - CONCENTRIQUE (ALU)

| Description | BFM 30 | BFM 50 | BFM 80 | BFM 100 | BFM 120 | € |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Ø 80 / 125 | 0307487 | - | - | - | - | 165,00 |
| Ø 100 / 150 | - | 0305244 | - | - | - | 236,50 |
| Ø 130 / 200 | - | - | 0307488 | - | - | 407,30 |



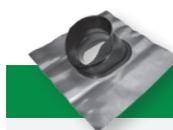
COLLIER DE SERRAGE - TUBE AVEC TUBE (ALU)

| Description | BFM 30 | BFM 50 | BFM 80 | BFM 100 | BFM 120 | € |
|-------------|------------|------------|--------|------------|---------|-------|
| Ø 125 | 0302517(S) | - | - | - | - | 31,70 |
| Ø 150 | - | 0302506(S) | - | - | - | 33,40 |
| Ø 200 | - | - | - | 0302305(S) | - | 27,10 |



PLAQUE TOITURE - CONCENTRIQUE (ALU)

| Description | BFM 30 | BFM 50 | BFM 80 | BFM 100 | BFM 120 | € |
|-------------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Terminal | Plaque | | | | | |
| Ø 80 / 125 | Ø 140 | 0302520 | - | - | - | 92,70 |
| Ø 100 / 150 | Ø 170 | - | 0302509 | - | - | 83,70 |
| Ø 130 / 200 | Ø 210 | - | - | 0302328 | 0302328 | 125,50 |



PLAQUE TOITURE CONCENTRIQUE (ALU)

| Description | BFM 30 | BFM 50 | BFM 80 | BFM 100 | BFM 120 | € |
|---------------------------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
| Ø 80 / 125 Angle 25°-45° | 0303506 | - | - | - | - | 119,00 |
| Ø 100 / 150 Angle 25°-45° | - | 0306017 | - | - | - | 119,00 |



KIT VENTOUSE MURAL - CONCENTRIQUE (ALU)

| Description | BFM 30 | BFM 50 | BFM 80 | BFM 100 | BFM 120 | € |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Ø 80 / 125 | 0302515 | - | - | - | - | 355,10 |
| Ø 100 / 150 | - | 0302504 | - | - | - | 413,30 |
| Ø 130 / 200 | - | - | 0311465 | - | - | 659,40 |
| Ø 130 / 200 | - | - | - | 0306774 | 0306774 | 994,40 |

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



COUDE - CONCENTRIQUE

| Description | BFM 30 | BFM 50 | BFM 80 | BFM 100 | BFM 120 | € |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Ø 80 / 125 Angle 90° | 0302513 | - | - | - | - | 124,40 |
| Ø 80 / 125 Angle 45° | 0302514 | - | - | - | - | 99,50 |
| Ø 100 / 150 Angle 90° | - | 0302502 | - | - | - | 139,10 |
| Ø 100 / 150 Angle 45° | - | 0311454 | - | - | - | 128,90 |
| Ø 130 / 200 Angle 90° | - | - | 0311456 | - | - | 211,60 |
| Ø 130 / 200 Angle 45° | - | - | 0311455 | - | - | 179,80 |



ADAPTEUR - CONC. DE PAR. (ALU)

| Description | BFM 30 | BFM 50 | BFM 80 | BFM 100 | BFM 120 | € | |
|-------------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|
| De | à | | | | | | |
| Ø 130 / 200 | 1 x Ø 225 | - | - | - | 0306801 | 0306801 | 166,30 |



TUYAU CONC. AVEC GRAISSEUR DE MESURE (ALU)

| Description | BFM 30 | BFM 50 | BFM 80 | € |
|-------------|---------|---------|---------|--------|
| Ø 80 / 125 | 0303853 | - | - | 92,70 |
| Ø 100 / 150 | - | 0303854 | - | 99,50 |
| Ø 130 / 200 | - | - | 0303855 | 143,70 |

Conduits de fumée Innovo Système Concentric - Ø 80 / 125



TERMINAL TOITURE

| Description | Art. No. | € | Art. No. | € |
|-------------|----------|--------|----------|--------|
| | Alu | | PP | |
| Ø80/125 | 0304983 | 336,00 | 0310753 | 101,60 |



TERMINAL MURALE

| Description | Art. No. | € | Art. No. | € |
|-------------|----------|--------|----------|-------|
| | Alu | | PP | |
| Ø80/125 | 0302516 | 161,70 | 0310757 | 75,90 |



KIT VENTOUSE VERTICAL

| Description | Art. No. | € | Art. No. | € |
|-------------|----------|--------|----------|--------|
| | Alu | | PP | |
| Ø80/125 | 0305042 | 609,70 | 0310755 | 196,80 |

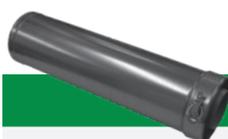
○ Incl. plaque et tube concentrique (1m)



KIT VENTOUSE MURAL

| Description | Art. No. | € | Art. No. | € |
|-------------|----------|--------|----------|--------|
| | Alu | | PP | |
| Ø80/125 | 0302515 | 355,10 | 0310759 | 171,40 |

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



CONCENTRIC TUBE

| Description | | Art. No. | € | Art. No. | € |
|-------------|---------------------------|----------|--------|----------|-------|
| | | Alu | | PP | |
| Ø80/125 | 250 mm | - | - | 0310740 | 35,10 |
| Ø80/125 | 500 mm | 0302510 | 91,60 | 0310745 | 42,80 |
| Ø80/125 | 1000 mm | 0311448 | 116,50 | 0310742 | 56,20 |
| Ø80/125 | 2000 mm | - | - | 0310743 | 86,10 |
| Ø80/125 | Telescopique (280-395 mm) | - | - | 0310744 | 67,90 |
| Ø80/125 | 500 mm (decoupable) | - | - | 0310745 | 42,80 |



COUDES

| Description | | Art. No. | € | Art. No. | € |
|-------------|-----|----------|--------|----------|-------|
| | | Alu | | PP | |
| Ø80/125 | 90° | 0302513 | 124,40 | 0310735 | 40,90 |
| Ø80/125 | 45° | 0302514 | 99,50 | 0310734 | 39,30 |



PIÈCE EN T + OBTURATEUR (PP)

| Description | Art. No. | € |
|-------------|----------|--------|
| Ø80/125 | 0310738 | 114,20 |



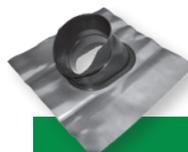
PLAQUE MURALE (PP)

| Description | Art. No. | € |
|-------------|----------|-------|
| Ø125/150 | 0310761 | 49,70 |



PLAQUE TOITURE

| Description | | Art. No. | € |
|-------------|--------|----------|-------|
| Terminal | Plaque | | |
| Ø80/125 | Ø140 | 0302520 | 92,70 |



PLAQUE TOITURE CONCENTRIQUE

| Description | | Art. No. | € |
|-------------|---------------|----------|--------|
| Ø80/125 | Angle 25°-45° | 0303506 | 119,00 |



GRILLE DE PROTECTION AIR FRAIS

| Description | Art. No. | € |
|-------------|----------|-------|
| Ø80/125 | 0305030 | 74,80 |

Conduits de fumée Innovo Système Parallèle - 2 x Ø80



TERMINAL TOITURE

| Description | Art. No. | € |
|-------------|----------|--------|
| 2 x Ø80 | 0310708 | 268,50 |



KIT TERMINAL MURALE (PP)

| Description | Art. No. | € |
|-------------|----------|--------|
| 2 x Ø80 | 0310730 | 293,10 |

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



KIT TERMINAL TOITURE (PP)

| Description | Art. No. | € |
|-------------|----------|--------|
| 2 x Ø80 | 0310712 | 417,30 |

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



KIT VENTOUSE VERTICAL - PARALLÈLE

| Description | Art. No. | € |
|-------------|----------|--------|
| Ø 80 | 0305041 | 285,10 |

○ Incl. collier de serrage et adaptateur



TUBE

| Description | | Art. No. | € | Art. No. | € |
|-------------|------------|----------|--------|----------|-------|
| | | Alu | | PP | |
| Ø80 | 250 mm | - | - | 0310718 | 25,90 |
| Ø80 | 500 mm | 0307179 | 64,50 | 0310719 | 35,30 |
| Ø80 | 1000 mm | 0307180 | 128,90 | 0310720 | 47,40 |
| Ø80 | 2000 mm | - | - | 0310721 | 82,30 |
| Ø80 | Telescopic | - | - | 0310722 | 71,90 |



COUDES (PP)

| Description | | Art. No. | € |
|-------------|------------------|----------|-------|
| Ø80 | 45° | 0310701 | 24,90 |
| Ø80 | 90° | 0310702 | 25,20 |
| Ø80 | 90° avec support | 0310703 | 25,10 |



COUDE - PARALLÈLE



| Description | | Art. No. | € |
|-------------|----------------|----------|-------|
| Ø 80 | Angle 45° | 0307182 | 72,70 |
| Ø 80 | Angle 87 / 90° | 0307183 | 86,00 |



ADAPTATEUR - CONC. DE PAR.

| Description | | Art. No. | € |
|-------------|----------|----------|--------|
| De | à | | |
| Ø 80 / 125 | 2 x Ø 80 | 0312209 | 260,10 |



SUPPORT POUR COUDE AVEC SUPPORT

| Description | Art. No. | € |
|-------------|----------|-------|
| Ø80 | 0310690 | 35,80 |

Support technique et commercial

EQUIPE TECHNICO-COMMERCIALE



Mathieu Tacussel

Directeur France
T 06 88 73 14 96
E mtacussel@aosmith.nl



Haroune Saint-Ouen

Ingénieur Technico-Commercial
T 06 30 58 49 54
E hsaint-ouen@aosmith.nl



Frédéric Pinocheau

Ingénieur Technico-Commercial
T 06 88 73 14 78
E fpinocheau@aosmith.nl



Georges Papin

Ingénieur Technico-Commercial
T 06 89 07 80 50
E gpapin@aosmith.nl



Didier Lagrasse

Ingénieur Technico-Commercial
T 07 72 36 80 96
E dlagrasse@aosmith.nl



Emmanuel Dupire

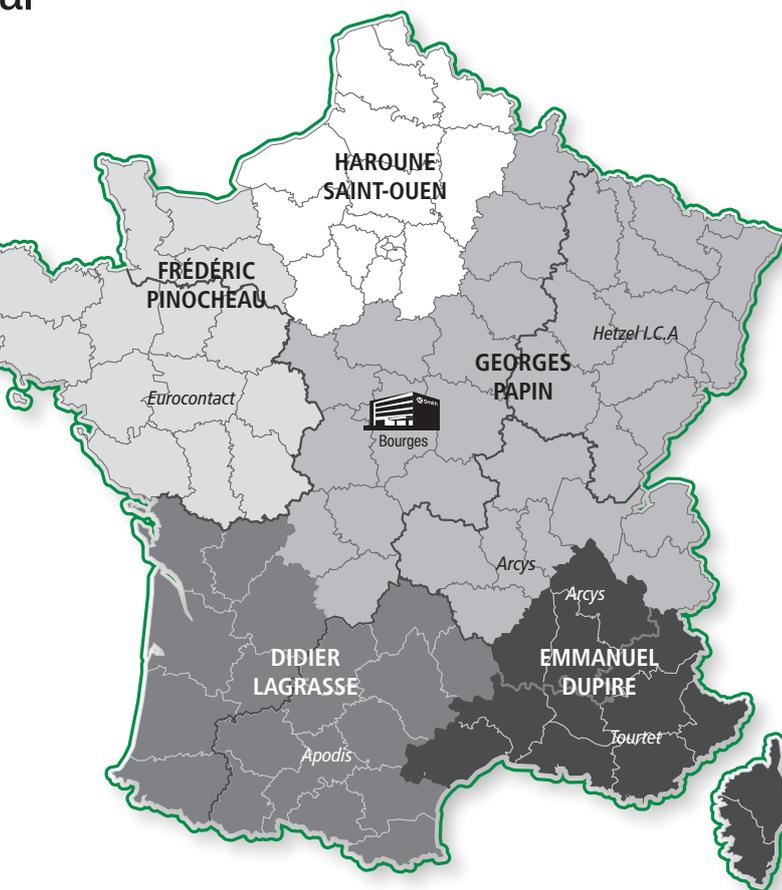
Ingénieur Technico-Commercial
T 06 37 50 85 85
E edupire@aosmith.nl

SUPPORT TECHNIQUE



Frédéric Coquelard

Technico Commercial Sédentaire
T 02 48 20 08 97
E fcoquelard@aosmith.nl



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 |
| ARCYS | 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 |
| TOURTET | Françoise Tourtet T 06 08 42 82 46 E f.tourtet@wanadoo.fr | |

SUPPORT COMMERCIAL



Dorothee Yvanaski

Technico-Commerciale Sédentaire
T 02 48 20 08 97
E dyvanaski@aosmith.nl

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.nl

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.nl
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.