



Liste de prix 2010

valable à compter du 15/05/2010



Chers professionnels, chers intéressés,

Nous sommes heureux de vous présenter notre liste de prix 2009/2010 au design entièrement remodelé. Sa nouvelle structure devrait vous permettre de combiner les systèmes Consolar avec encore plus de facilité. Cette année encore, nous avons à nouveau élargi notre gamme de produits de quelques éléments. Ces nouveaux produits sont bien caractérisés, ce qui vous permettra de les retrouver facilement. Ne manquez pas également de consulter le guide pratique au début de la liste de prix afin de mieux vous familiariser avec sa nouvelle structure.

Actuellement, plus de 30.000 systèmes installés de technologie Consolar sont en service en Europe. La compétence de Consolar jouit désormais d'une renommée de portée internationale, atteignant même à présent le pôle Sud : En effet, la société Consolar s'est chargée de l'équipement solaire de la première station polaire sans émission à ce jour, « Princess Elisabeth », en Antarctique. Deux installations solaires thermiques assurent la production renouvelable de chauffage et d'eau chaude pour la station de recherche climatologique belge inaugurée en février 2009.

Veuillez agréer, chers professionnels du solaire, l'expression de nos sentiments distingués.

Les gérants de Consolar

Dipl.-Ing Rolf Konrad

Dr.-Ing. Ulrich Leibfried

Dipl.-Ing. Andreas Siegemund

Dipl.-Ing. Hans Stork



De gauche à droite :

Ing.-dipl. Ulrich Leibfried, Ing. dipl. Andreas Siegemund,

Ing. dipl. Hans Stork, Ing. dipl. Rolf Konrad

TABLE DES MATIÈRES



GUIDE PRATIQUE

Kits pour chaleur solaire..... 2/3

KITS DE CAPTEURS (Pages de couverture)

TUBO..... PC 2 – 5
PLANO..... PC 7 – 10

KITS BALLON-RÉGULATEUR

COAX..... 4

SOLUS II COMFORT &
COMFORT-PRO..... 6/7

KITS BALLON-EAU- RÉGULATEUR

SOLUS IIS..... 8/9

VUE D'ENSEMBLE DES BALLONS – PRODUCTION D'EAU CHAUDE, APPOINT DE CHAUFFAGE

COAX, CONUS, SOLUS..... 10/11

À TUBES SOUS VIDE

TUBO 12 CI..... 12/13

CAPTEUR PLAN

PLANO 26 (à la verticale)..... 14/15
PLANO 26 SP (à l'horizontale)..... 16

CONDUITES SOLAIRES

Kits de conduites solaires..... 17
Conduites solaires..... 18

STATIONS DE POMPAGE SOLAIRES

CON-SOLARSTATION III..... 19

VASES D'EXPANSION, STATIONS POUR CIRCUIT DE CHAUFFAGE, STATIONS D'EAU

Vase d'expansion, station pour
circuit de chauffage..... 20
Station d'eau..... 21

RÉGULATEUR SOLAIRE & ACCESSOIRES

Série CONTROL, accessoires,
Sonde de température..... 22/23

POÊLES

Poêles à granulés de bois
LENIUS AP & CP, accessoires..... 24/25
Plaques de fond, tubes de fumée..... 25
Poêle à bûches
LENIUS CL, accessoires..... 26
Plaque de fond, tubes de fumée..... 27



TUBO 12 CI CAPTEURS À TUBES SOUS VIDE

TUBO 12 CI Kits de capteurs à tubes sous vide haute performance
Châssis de montage inclus

Le modèle TUBO est le capteur à tubes sous vide le plus plat et léger du marché. Il se distingue par sa grande souplesse d'utilisation et dispose d'une longévité remarquable sans perte de puissance.

Vos avantages en un coup d'œil

- Une puissance maximale même pendant les six mois d'hiver en cas de surface de toit plus petite
- Un design agréable grâce au collecteur plat
- Le capteur le plus plat du marché
- Une souplesse de configuration pour tout type de toit
- 10 ans de garantie Consolar contre le bris de verre dû au choc thermique, à la grêle ou au gel
- Un standard de qualité élevé grâce à une construction et des matériaux particuliers
- Une production assurée dans nos ateliers d'Allemagne du Sud selon la certification ISO 9001.



3 panneaux, TUBO 12 CI

Kit de capteurs composé de :

Capteurs à tubes sous vide avec réflecteur CPC, capteur optimal à l'arrêt grâce au collecteur inférieur et fixation des tubes en acier inoxydable, dimensions l x h x p en 625 x 1 880 x 55, surface de capteurs brute 1,18 m². Châssis de montage au choix inclus.

CON-SOLARSTATION III comprend :

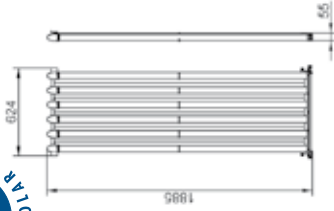
Vase d'expansion, tuyau ondulé flexible en acier inoxydable, pompe, débitmètre 1 à 6 l/min pour mélange eau-glycol, séparateur d'air, manomètre, thermomètre, robinet de remplissage et de rinçage combiné, soupape de sécurité 6 bar, supports de sonde de température et clapet anti-retour sur la

conduite de départ et de retour, isolation thermique en PPE ; comprend 4 raccords de serrage, section standard 15 mm (remplacement possible contre 12 mm, 18 mm, 22 mm, veuillez indiquer votre choix lorsque vous passez commande). Commandez également des douilles de renfort en cas de tuyau en cuivre souple (gratuit).

Fluide caloporteur Tyfocor LS inclus.

Vous pouvez obtenir, moyennant un supplément, la pompe à économie d'énergie « Wilo Stratos PARA » 1-7 ainsi qu'un plus grand vase d'expansion le cas échéant.

TUBO 12 CI KITS DE CAPTEUR À TUBES SOUS VIDE



Tout à fait compact, léger et plan : le TUBO 12 CI peut être facilement monté par un seul opérateur !

Châssis toiture terrasse pour montage sur supports au sol, 60°

À l'horizontale, avec solution de montage en façade assurée par le maître d'ouvrage

Installation à deux champs de capteurs, toiture en pente en parallèle (avec fixation de toiture spéciale)

Châssis toiture en pente, soulevée 30°

Kit TUBO 12 CI avec nombre de capteurs suivant		Toiture en pente, en parallèle		Toiture en pente, soulevée 30°		Toiture terrasse ou façade 60° ou au sol		Toiture en pente, parallèle et à l'horizontale ^{new}		CON-SOLAR STATION III		Fluide caloporteur Tyfoac LS	
Nombre de capteurs	Surface brute totale	Ref.	Prix/€	Ref.	Prix/€	Ref.	Prix/€	Ref.	Prix/€	avec raccord de montage 15 mm Remplacement voir p. 19			
INSTALLATION À UN CHAMP DE CAPTEURS*													
2	2,4 m²	PR002	2.284,-	PR102	2.438,-	PR202	2.373,-	PR702	2.390,-	18/4		10 l	
3	3,5 m²	PR003	3.132,-	PR103	3.245,-	PR203	3.182,-	PR703	3.328,-	25/4		10 l	
4	4,7 m²	PR004	3.949,-	PR104	4.065,-	PR204	4.009,-	PR704***	4.296,-	25/4		10 l / 20 l ***	
5	5,9 m²	PR005	4.793,-	PR105	4.936,-	PR205	4.853,-	PR705***	5.218,-	25/4		10 l / 20 l ***	
6	7,1 m²	PR006	5.650,-	PR106	5.801,-	PR206	5.689,-	PR706	6.155,-	35/6		20 l	
7	8,3 m²	PR007	6.474,-	PR107	6.749,-	PR207	6.657,-	PR707	7.078,-	35/6		20 l	
8	9,4 m²	PR408	7.486,-	PR508	7.719,-	PR608	7.607,-	PR708***	8.052,-	35/6		20 l / 30 l ***	
9	10,6 m²	PR409	8.331,-	PR509	8.590,-	PR609	8.450,-	PR709***	8.974,-	35/6		20 l / 30 l ***	
10	11,8 m²	PR410	9.175,-	PR510	9.462,-	PR610	9.294,-	PR710***	9.896,-	35/6		20 l / 30 l ***	
11	13,0 m²	PR411	10.023,-	PR511	10.318,-	PR611	10.122,-			35/6		20 l + 10 l	
12	14,2 m²	PR412	10.819,-	PR512	11.123,-	PR612	10.898,-			50/6****		20 l + 10 l	
INSTALLATION À DEUX CHAMPS DE CAPTEURS													
8	9,4 m²	PR008	7.396,-	PR108	7.629,-	PR208	7.516,-			35/6		20 l	
10	11,8 m²	PR010	9.085,-	PR110	9.371,-	PR210	9.204,-			35/6		20 l	
12	14,2 m²	PR012	10.729,-	PR112	11.032,-	PR212	10.808,-			50/6****		20 l + 10 l	
14	16,5 m²	PR014	12.379,-	PR114	12.928,-	PR214	12.743,-			50/6****		20 l + 10 l	

Caractéristiques techniques		TUBO 12 CI	
Dimensions et poids des capteurs :		• Dimensions : (l x h x p) en mm : 625 x 1885 x 55 • Poids : 16,4 kg	
Surfaces de capteurs en champ de 1 à 7 panneaux (surfaces d'entrée) :		• 1 : 0,98 m² / 2 : 2,06 m² • 3 : 3,16 m² / 4 : 4,24 m² • 5 : 5,33 m² / 6 : 6,42 m² • 7 : 7,50 m²	
Puissance : Mesure conformément à : EN 12975-2 par l'ITW de Stuttgart, rapport d'essai n° 06COL-457		• par rapport à la surface d'entrée : • Eta ₀ : 62 % ; a ₁ : 0,395 ; a ₂ : 0,02 • Correction d'angle à 50° d'écart par rapport à la normale des capteurs perpendiculaire aux tubes : 1,04 ; dans le sens des tubes : 0,95 • Température d'air : 250 °C	
Matériaux :		• Tube : verre ou borosilicate sous vide 5 x 10 - Pa et Kinovar ou borosil • Isolation des tubes : alliage cuivre-nickel • Bac collecteur et support tubulaire supérieur - acier inoxydable • Capteurs des tubes : aluminium • Réflecteurs : aluminium	
Type de montage des capteurs :		• Sur toiture, toiture terrasse et façade, 30 à 90°	
Test de qualité :		• Contrôle conformément à EN 12975-2 par l'ITW de Stuttgart, rapport d'essai n° 06COL-457 • Certifié Keymark, n° d'enregistrement 011-75074 F • Etabli par l'Agence bleue (Bauer Engel)	
Garantie Consolar :		• 10 ans sur le bis de verre dû au choc thermique, au gel ou à la grêle (dans la mesure où l'assurance du client final ne couvre pas le dommage).	

Installation à un champ de capteurs :
Raccords 7 capteurs max :
pour un raccordement à droite, à gauche ou mixte de la conduite solaire au champ



* Installation à un champ de capteurs :
Raccords 7 capteurs max :
pour un raccordement à droite, à gauche ou mixte de la conduite solaire au champ



Raccords à partir de 8 capteurs :
pour un raccordement UNIQUEMENT mixte de la conduite solaire au champ, utilisation supplémentaire de compensateurs (compris dans la livraison)

PLANO 26 Kits de capteurs plans Châssis de montage inclus

Vos avantages en un coup d'œil

- Longévité maximale et puissance constantes
- Rentabilité : des rendements solaires durablement élevés à un bon rapport qualité-prix
- Bon comportement à l'arrêt, la tuyauterie du capteur étant réalisée selon les toutes dernières innovations techniques
- Design esthétique et agréable
- Montage simple et rapide

Kit de capteurs composé de :

Le PLANO 26 est un capteur plan de haute performance composé d'un bac emboutien aluminium. Le rayonnement solaire tombant sur l'absorbeur est transformé en chaleur et amené par les conduits en cuivre et le fluide caloporteur dans l'accumulateur de chaleur. Un verre solaire transparent garantit à long terme une incidence élevée du soleil dans le capteur. Dimensions l x h x p en mm 1169 x 2 179 x 107, surface de capteurs brute 2,55 m².

Châssis de montage au choix inclus.

CON-SOLARSTATION III comprend :

vase d'expansion, tuyau ondulé flexible en acier inoxydable, pompe, débitmètre 1 à 6 l/min pour mélange eau-glycol, séparateur d'air, manomètre, thermomètre, robinet de remplissage et de rinçage combiné, soupape de sécurité 6 bar, supports de sonde de température et clapet anti-retour sur la conduite de départ et de retour, isolation thermique en PPE ; comprend 4 raccords de serrage, section standard 15 mm (remplacement possible contre 12 mm, 18 mm, 22 mm, veuillez indiquer votre choix lorsque vous passez commande). Commandez également des douilles de renfort en cas de tuyau en cuivre souple (gratuit).



PLANO 26 CAPTEUR PLAN

Fluide caloporteur Tyfocor LS inclus.

Vous pouvez obtenir, moyennant un supplément, la pompe à économie d'énergie « Wilo Stratos PARA » 1-7 ainsi qu'un plus grand vase d'expansion le cas échéant.

PLANO 26 KITS DE CAPTEURS PLANS



Façade avec solution de montage en façade assurée par le maître d’ouvrage



en parallèle

Caractéristiques techniques	PLANO 26 (à la verticale)
Capteur :	• Dimensions : (l x h x p) en mm 1169 x 2179 x 107 • Poids : 42 kg • Surface brute : 2,55 m² • Surface d'entrée : 2,33 m² • Surface d'absorption : 2,26 m²
Rendement : Mesurage effectué conformément à EN 12975-2 par l'ITW de Stuttgart, rapport d'essai n° 03COL335	• par rapport à la surface d'entrée : • η_{a0} : 78,3 % • α_1 : 3,018 W / (m² K) • α_2 : 0,013 W / (m² K²) • Facteur de correction de l'angle d'incidence (50°) : 0,95 • Température à l'arrêt : env. 217° C
Absorbeur :	• Absorbeur en cuivre pleine surface Tinox/Sunselect
Vitrage :	• Verre solaire de sécurité de 3,2 mm d'épaisseur AFT Solatex structuré
Hydraulique :	• Registre en forme de harpe
Boîtier :	• Cuve fermée en aluminium • Joints : Joint périphérique EPDM
Isolation :	• Laine de roche sans dégagement gazeux : 60 mm
Type de montage :	• PLANO 26 : à la verticale
Test de qualité (PLANO 26)	• Contrôle effectué conformément à EN 12975-2 par l'ITW de Stuttgart, rapport d'essai n° 03COL335 • Certifié Keymark. N° d'enregistrement 011-7S033 F
Garantie Consolar :	• 10 ans

PLANO 26 Fixation par crochet d'ancrage sur chevron incluse

*SUPPLÉMENT POUR MISE À JOUR DES COMPOSANTS – CON-SOLARSTATION III		
Réf.	Designation du produit /Description	Prix en € hors TVA
PS018	Débitmètre 2 à 14 l/min. – Supplément Disponible en cas de commande d'une CON-SOLARSTATION III, en remplacement d'un débitmètre 1 à 6 l/min	11,70
PS065	Supplément vase d'expansion à membrane solaire 25 l au lieu de 18 l	23,30
PS066	Supplément vase d'expansion à membrane solaire 35 l au lieu de 25 l	11,70
PS067	Supplément vase d'expansion à membrane solaire 50 l au lieu de 35 l	30,70
PS068	Supplément vase d'expansion à membrane solaire 80 l au lieu de 50 l	175,-
PS208	Supplément Wilo Stratos PARA 25/1-7 au lieu de la pompe solaire Wilo ST25/4 ou ST25/6 contenue dans le kit complet du capteur Remarque : remplacement de toute la station solaire à la commande. Non combinable avec extension pour CON-SOLARSTATION III (PS085 et PS086)	252,-

PLANO 26 Montage intégré en toiture ou sur toiture terrasse inclus

Kit PLANO 26 montage intégré en toiture ou sur toiture terrasse inclus avec nombre de capteurs suivant		Toiture terrasse 45°		CON-SOLAR STATION III*	Fluide caloporteur Tyfocor LS
Nombre de capteurs	Surface brute totale	Réf.	Prix/€		Bidon de
1	2,6 m ²	PF401	1.436,-	18/4	10 l
2	5,1 m ²	PF402	2.369,-	25/4	10 l
3	7,7 m ²	PF403	3.315,-	25/4	20 l
4	10,2 m ²	PF404	4.286,-	35/6	20 l
5	12,8 m ²	PF405	5.186,-	35/6	20 l
6	15,3 m ²	PF406	6.137,-	50/6**	20 l + 10 l
7	17,9 m ²	PF407	7.094,-	50/6**	20 l + 10 l

** CON-SOLARSTATION III 35/6 (réf. PS083) mais avec vase d'expansion à membrane de 50 l (sans supplément)

PLANO 26 CAPTEUR PLAN

Kit PLANO 26 Fixation d'ancrage de chevron incluse avec nombre de capteurs suivant		en parallèle		20° soulevée	45° soulevée	CON-SOLAR STATION III*	Fluide caloporteur Tyfocor LS
Nombre de capteurs	Surface brute totale	Réf.	Prix/€	Réf.	Prix/€		Bidon de
1	2,6 m ²	PF001	1.454,-	PF101	1.535,-	18/4	10 l
2	5,1 m ²	PF002	2.311,-	PF102	2.423,-	25/4	10 l
3	7,7 m ²	PF003	3.247,-	PF103	3.415,-	25/4	20 l
4	10,2 m ²	PF004	4.169,-	PF104	4.394,-	35/6	20 l
5	12,8 m ²	PF005	5.059,-	PF105	5.340,-	35/6	20 l
6	15,3 m ²	PF006	6.002,-	PF106	6.339,-	50/6**	20 l + 10 l
7	17,9 m ²	PF007	6.909,-	PF107	7.302,-	50/6**	20 l + 10 l

PLANO 26 Fixation par tige filetée incluse

Kit PLANO 26 Fixation de goujon d'ancrage incluse avec nombre de capteurs suivant		en parallèle		20° soulevée	45° soulevée	CON-SOLAR STATION III**	Fluide caloporteur Tyfocor LS
Nombre de capteurs	Surface brute totale	Réf.	Prix/€	Réf.	Prix/€		Bidon de
1	2,6 m ²	PF011	1.417,-	PF111	1.500,-	18/4	10 l
2	5,1 m ²	PF012	2.293,-	PF112	2.395,-	25/4	10 l
3	7,7 m ²	PF013	3.219,-	PF113	3.347,-	25/4	20 l
4	10,2 m ²	PF014	4.133,-	PF114	4.336,-	35/6	20 l
5	12,8 m ²	PF015	5.014,-	PF115	5.244,-	35/6	20 l
6	15,3 m ²	PF016	5.947,-	PF116	6.203,-	50/6**	20 l + 10 l
7	17,9 m ²	PF017	6.845,-	PF117	7.177,-	50/6**	20 l + 10 l



Installation à un champ de capteurs, toiture en pente en parallèle
(avec fixation de toiture spéciale)



Montage en façade, 60°

**SUPPLÉMENT POUR MISE À JOUR DES COMPOSANTS – CON-SOLARSTATION III

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
PS018	Débitmètre 2 à 14 l / min. – Supplément Disponible en cas de commande d'une CON-SOLARSTATION III, en remplacement d'un débitmètre 1 à 6 l/min	11,70
PS065	Supplément vase d'expansion à membrane solaire 25 l au lieu de 18 l	23,30
PS066	Supplément vase d'expansion à membrane solaire 35 l au lieu de 25 l	11,70
PS067	Supplément vase d'expansion à membrane solaire 50 l au lieu de 35 l	30,70
PS068	Supplément vase d'expansion à membrane solaire 80 l au lieu de 50 l	175,-
PS208	Supplément Wilo Stratos PARA 25/1-7 Au lieu de la pompe solaire Wilo ST25/4 ou ST25/6 contenue dans le kit complet du capteur Remarque : remplacement de toute la station solaire à la commande. Non combinable avec extension pour CON-SOLARSTATION III (PS085 et PS086)	252,-



GUIDE PRATIQUE KITS POUR CHALEUR SOLAIRE

**Votre guide pour réaliser vous-même
votre installation solaire ultraperformante :**

1 Choisissez votre kit ballon-régulateur de la page 4 à la page 9.

a) Pour la production
Production d'eau chaude

b) Pour l'appoint de chauffage
et la production d'eau chaude

→ Prenez note
de la référence et du prix.

SOLUS II COMFORT PRO - LOTS BALLON-RÉGULATEUR		
Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
PA023	SOLUS II 560 L Lot ballon-régulateur Lot pour l'appoint de chauffage solaire composé de : 1 x SP048 SOLUS II 560 L, 1 x RE035 CONTROL 601, 4 x RE046 Sonde supplémentaire PT1000, 1 x ZB001 Mélangeur d'eau chaude	4.139,-
PA025	SOLUS II 850 L Lot ballon-régulateur Lot pour l'appoint de chauffage solaire comme PA023, mais qui comprend 1 x SP053 SOLUS II 850 L	4.535,-
PA027	SOLUS II 1050 L Lot ballon-régulateur Lot pour l'appoint de chauffage solaire comme PA023, mais qui comprend 1 x SP061 SOLUS II 1050 L	5.107,-
PA028	SOLUS II 2200 L Lot ballon-régulateur Lot pour l'appoint de chauffage solaire comme PA023, mais qui comprend 1 x SP121 SOLUS II 2200 L	6.845,-

2 Combinez vos kits ballon-régulateur avec le kit de capteurs qui vous convient. Pour cela, il vous suffit d'ouvrir la page de couverture avant ou arrière.

a) Page avant :
Kits comprenant le capteur à tubes sous vide à haut rendement TUBO 12 CI.

b) Page arrière :
Kits comprenant le capteur plan PLANO 26.

→ Prenez note
de la référence et du prix.

Lot TUBO 12 CI avec nombre de capteurs suivant		Toiture en pente, en parallèle		Toiture en pente, soulevée 30°		Toiture terrasse ou façade 60°		Toiture en pente, en parallèle et à l'horizontale		CON SOLAR STATION III**	Fluide caloporteur Tyfoor LS
(Si le champ de capteurs est disposé de manière différente, veuillez fournir un croquis détaillé à la commande ou nous en informer)											
Nombre de capteurs	Surface brute totale	Réf.	Prix/€	Réf.	Prix/€	Réf.	Prix/€	Réf.	Prix/€	avec matériel d'appoint (voir livret page 11)	Bidon de
INSTALLATION À UN CHAMP DE CAPTEURS*											
2	2,4 m²	PR002	2.284,-	PR102	2.438,-	PR202	2.373,-	PR702	2.390,-	18/4	10 l
3	3,5 m²	PR003	3.132,-	PR103	3.245,-	PR203	3.182,-	PR703	3.328,-	25/4	10 l
4	4,7 m²	PR004	3.949,-	PR104	4.065,-	PR204	4.009,-	PR704***	4.296,-	25/4	10 l / 20 l ***
5	5,9 m²	PR005	4.793,-	PR105	4.936,-	PR205	4.853,-	PR705***	5.218,-	25/4	10 l / 20 l ***
6	7,1 m²	PR006	5.650,-	PR106	5.801,-	PR206	5.689,-	PR706	6.155,-	35/6	20 l
7	8,3 m²	PR007	6.474,-	PR107	6.749,-	PR207	6.657,-	PR707	7.078,-	35/6	20 l
8	9,4 m²	PR408	7.486,-	PR508	7.719,-	PR608	7.607,-	PR708***	8.052,-	35/6	20 l / 30 l ***
9	10,6 m²	PR409	8.331,-	PR509	8.590,-	PR609	8.450,-	PR709***	8.974,-	35/6	20 l / 30 l ***
10	11,8 m²	PR410	9.175,-	PR510	9.462,-	PR610	9.294,-	PR710***	9.896,-	35/6	20 l / 30 l ***
11	13,0 m²	PR411	10.023,-	PR511	10.318,-	PR611	10.122,-			35/6	20 l + 10 l
12	14,2 m²	PR412	10.819,-	PR512	11.123,-	PR612	10.898,-			50/6***	20 l + 10 l
INSTALLATION À DEUX CHAMPS DE CAPTEURS											
8	9,4 m²	PR008	7.396,-	PR108	7.629,-	PR208	7.516,-			35/6	20 l
10	11,8 m²	PR010	9.085,-	PR110	9.371,-	PR210	9.204,-			35/6	20 l
12	14,2 m²	PR012	10.729,-	PR112	11.032,-	PR212	10.808,-			50/6***	20 l + 10 l
14	16,5 m²	PR014	12.379,-	PR114	12.928,-	PR214	12.743,-			50/6***	20 l + 10 l

Kits de capteurs en pages de couverture

GUIDE PRATIQUE KITS POUR CHALEUR SOLAIRE



- 3** Sélectionnez les raccords qui vous conviennent à partir de la liste d'accessoires conduites solaires et connexions.

→ Prenez note de la référence et du prix.

Conduites solaires ISOCONNECT page 17

POUR CAPTEURS TUBO 12 CI – INSTALLATION À UN CHAMP DE CAPTEURS		
Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
PL412	ISOCONNECT 12 mm – longueur 15 m	537,-
PL415	ISOCONNECT 15 mm – longueur 15 m	588,-
PL418	ISOCONNECT 18 mm – longueur 15 m	730,-
PL413	ISOCONNECT 12 mm – longueur 25 m	847,-
PL416	ISOCONNECT 15 mm – longueur 25 m	919,-
PL419	ISOCONNECT 18 mm – longueur 25 m	1.220,-
POUR CAPTEURS TUBO 12 CI – INSTALLATION À DEUX CHAMPS DE CAPTEURS		
Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
PL515	ISOCONNECT 15 mm – longueur 15 m	759,-
PL518	ISOCONNECT 18 mm – longueur 15 m	899,-
PL516	ISOCONNECT 15 mm – longueur 25 m	1.090,-
PL519	ISOCONNECT 18 mm – longueur 25 m	1.389,-

Kaminöfen

- 4** Combinez l'installation solaire avec un poêle si nécessaire.

Poêle-cheminée LENIUS page 24

LENIUS AP ET LENIUS CP		
Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
HK010	LENIUS CP Poêle-cheminée à circulation d'eau au design agréable, plage de puissance 2 à 10 kW, émission de chaleur : 20 % vers l'air ambiant et 80 % vers l'échangeur de chaleur eau, contenance d'un récipient de stockage de granulés de bois : env. 25 kg, raccord du tube de fumée 100 mm, dimensions : largeur 585 mm, hauteur 988 mm, profondeur 542 mm, écolabel de l'Ange bleu (Blauer Engel) RAL-UZ111	5.353,-
HK100	LENIUS CP & station pour poêle primaire Kit composé de : 1 x HK010 LENIUS CP, 1 x HK020 Station pour poêle primaire, 2 x HK022 Tube ondulé en acier inoxydable 0,5 m	6.143,-
HK012	LENIUS AP Poêle-cheminée à granulés de bois (air) au design agréable, plage de puissance 2 à 8 kW, émission de chaleur : 100 % vers l'air ambiant, contenance du récipient de stockage de granulés de bois : env. 25 kg, 100 mm, raccord du tube de fumée, dimensions : largeur 585 mm, hauteur 988 mm, profondeur 542 mm	3.922,-

- 5** Veuillez indiquer le câblage prévu lorsque vous passez commande.
La page suivante http://www.consolar.de/uploads/media/hri_fr.pdf vous offre la possibilité de charger un aperçu actuel. Une indication relative au raccordement de l'installation hydraulique et du régulateur s'affiche ensuite afin de vous permettre de mettre en place l'installation plus facilement.

Prenez en compte à ce sujet le formulaire de commande page 29

COAX – KITS BALLON-RÉGULATEUR

Systèmes de production d'eau chaude COAX :

Les installations solaires COAX équipées de capteurs PLANO ou TUBO sont des systèmes de production d'eau sanitaire dotés d'un échangeur de chaleur solaire haute performance et d'une capacité de stockage de chaleur longue durée exceptionnelle.

Vos avantages en un coup d'œil

- La plus efficace installation solaire de production d'eau chaude sur le marché européen
- Une durée de stockage de la chaleur maximale permise par des pertes de chaleur plus faibles de 50 % par rapport à des installations de type similaire
- Une mousse isolante LEEPS pour une installation particulièrement respectueuse de l'environnement



PRODUCTION D'EAU CHAUDE COAX – KITS BALLON-RÉGULATEUR

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
PA071	COAX 200 Kit ballon-régulateur Kit pour la production d'eau chaude solaire composé de 1 x SP411 COAX 200, 1 x SP451 COAX – Kit d'accessoires, 1 x RE003 CONTROL 300, 1 x ZB001 Mitigeur d'eau chaude	1.496,-
PA072	COAX 300 Kit ballon-régulateur Kit pour la production d'eau chaude solaire comme PA071, mais qui comprend 1 x SP412 COAX 300	1.658,-
PA073	COAX 390 Kit ballon-régulateur Kit pour la production d'eau chaude solaire comme PA071, mais qui comprend 1 x SP401 COAX 390	1.832,-
RE016	Supplément CONTROL 601 au lieu de 300	201,-

Caractéristiques techniques	COAX 200	COAX 300	COAX 390
Capacité du ballon	180 litres	300 litres	395 litres
Poids à vide (sans isolation)	90 kg	111 kg	147 kg
Diamètre (sans isolation)	60 cm	60 cm	60 cm
Diamètre (avec isolation)	85 cm	85 cm	85 cm
Hauteur de plafond nécessaire	108 cm	146 cm	195 cm
Zone d'utilisation eau chaude Nombre : douches / baignoires	1 habitation 2 / 1	1 habitation 2 / 2	1 – 2 habitations 3 / 2
Surface de capteurs TUBO 12 CI	2 – 3,5 m ²	3 – 6 m ²	3 – 7,5 m ²
Surface de capteurs PLANO 26	2,5 – 5,5 m ²	4 – 70,7 m ²	5 – 8 m ²



Coupe du
COAX 200

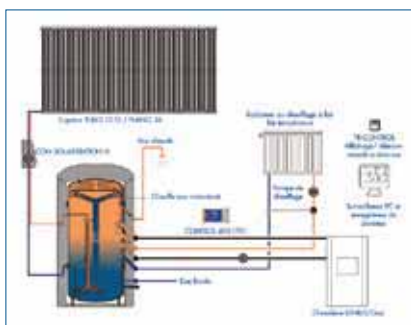
SOLUS II – KITS BALLON-RÉGULATEUR



CONTROL 601



CONTROL 701



SOLUS II



SOLUS II COMFORT & COMFORT PRO – Kits système tampon mixte

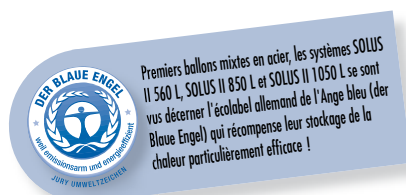
La combinaison avec des capteurs à tubes sous vide TUBO vous permet d'économiser un maximum d'énergie pour le chauffage d'eau chaude destiné à l'appoint de chauffage des pièces. Les capteurs plans PLANO donnent également naissance à un système très efficace grâce à une excellente isolation du ballon et un échangeur de chaleur performant. Votre installation personnalisée s'intègre aux systèmes de pompe à chaleur et de chaudière nouveaux ou actuels de tout type.

Avantages spécifiques de la ligne Comfort

- Une eau chaude disponible immédiatement et prévention des démarrages de chaudière fréquents
- Une mousse isolante en polystyrène expansé pour une installation respectueuse de l'environnement
- Un chauffage de l'eau sanitaire très fiable et chargement solaire avec échangeurs de chaleur internes
- Un chauffage immédiat de l'eau pendant son écoulement assure une hygiène d'eau sanitaire exceptionnelle
- 30.000 foyers en Europe ont déjà choisi ce système

Avantages supplémentaires de la ligne Comfort Pro

- Une économie maximale par rapport à la surface de capteurs d'après la Stiftung Warentest (l'association allemande de protection des consommateurs) pour l'année 2009
- Premier ballon mixte en acier à porter l'écocertification allemande de l'Ange bleu
- Un débit de puisage remarquable grâce à un plus grand échangeur de chaleur d'eau chaude
- Un stockage de la chaleur longue durée grâce à un film supplémentaire en aluminium dans l'isolation et à une isolation des tubes dans les raccords en acier
- Des rendements solaires supérieurs avec un plus grand échangeur de chaleur solaire pour le modèle 1050L



	SOLUS II LIGNE COMFORT			SOLUS II LIGNE COMFORT-PRO			
Caractéristiques techniques	SOLUS II 550	SOLUS II 800	SOLUS II 1000	SOLUS II 560 L	SOLUS II 850 L	SOLUS II 1050 L	SOLUS II 2200 L
Capacité du ballon	550 litres	800 litres	1000 litres	550 litres	800 litres	1000 litres	2200 litres
Poids à vide	137 kg	175 kg	225 kg	147 kg	190 kg	255 kg	395 kg
Diamètre (sans isolation)	70 cm	79 cm	79 cm	70 cm	79 cm	85 cm	130 cm
Diamètre (avec isolation)	96 cm	106 cm	106 cm	96 cm	106 cm	111 cm	156 cm
Hauteur de plafond nécessaire	179 cm	209 cm	229 cm	179 cm	209 cm	210 cm	216 cm
Zone d'utilisation eau chaude Nombre : douches / baignoires	1 habitation 2 / 1	1-2 habitations 3 / 1	1-2 habitations 3 / 1	1-2 habitations 2 / 1	1-2 habitations 3 / 2	1-3 habitations 4 / 2	1-3 habitations 4 / 2
Surface de capteurs TUBO 12 CI	4 à 9,5 m ²	7 à 14,5 m ²	7 à 14,5 m ²	4 à 9,5 m ²	7 à 14,5 m ²	10 à 20 m ²	10 à 20 m ²
Surface de capteurs PLANO 26	4,5 à 10,5 m ²	8-16 m ²	8-16 m ²	4,5 à 10,5 m ²	8-16 m ²	11 à 23 m ²	11 à 23 m ²

Note : pour composer les kits complets, veuillez consulter le guide pratique en page 2 et 3 !

SOLUS II COMFORT – KITS BALLON-RÉGULATEUR

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
PA022	SOLUS II 550 Kit ballon-régulateur Kit pour l'appoint de chauffage solaire composé de : 1 x SP046 SOLUS II 550, 1 x RE035 CONTROL 601, 4 x RE046 Sonde supplémentaire PT1000, 1 x ZB001 Mitigeur d'eau chaude	3.263,-
PA024	SOLUS II 800 Kit ballon-régulateur Kit pour l'appoint de chauffage solaire comme PA022, mais qui comprend 1 x SP051 SOLUS II 800	3.909,-
PA026	SOLUS II 1000 Kit ballon-régulateur Kit pour l'appoint de chauffage solaire comme PA022, mais qui comprend 1 x SP110 SOLUS II 1000	4.264,-

SOLUS II COMFORT PRO – KITS BALLON-RÉGULATEUR

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
PA023	SOLUS II 560 L Kit ballon-régulateur Kit pour l'appoint de chauffage solaire composé de : 1 x SP048 SOLUS II 560 L, 1 x RE035 CONTROL 601, 4 x RE046 Sonde supplémentaire PT1000, 1 x ZB001 Mitigeur d'eau chaude	4.139,-
PA025	SOLUS II 850 L Kit ballon-régulateur Kit pour l'appoint de chauffage solaire comme PA023, mais qui comprend 1 x SP053 SOLUS II 850 L	4.535,-
PA027	SOLUS II 1050 L Kit ballon-régulateur Kit pour l'appoint de chauffage solaire comme PA023, mais qui comprend 1 x SP061 SOLUS II 1050 L	5.107,-
PA028	SOLUS II 2200 L Kit ballon-régulateur Kit pour l'appoint de chauffage solaire comme PA023, mais qui comprend 1 x SP121 SOLUS II 2200 L	6.845,-

SUPPLÉMENT

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
RE015	Supplément CONTROL 701 au lieu de 601	615,-

Remarque !

Si vous utilisez CONTROL 601 en tant que régulateur de chauffage, votre installation nécessite également l'utilisation d'une sonde de température extérieure, réf. RE088 (voir page 23)



POÊLE À GRANULÉS DE BOIS & POÊLE À BÛCHES

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
HK100	LENIUS CP & Station pour poêle primaire Poêle-cheminée à granulés de bois avec circulation d'eau au design agréable, plage de puissance 2 à 10 kW, émission de chaleur : 20 % à l'air ambiant et 80 % à l'échangeur de chaleur eau comprenant : 1 x HK010 LENIUS CP, 1 x HK020 Station pour poêle primaire et 2 x HK022 tube ondulé en acier inoxydable 0,5 m	6.143,-
HK101	LENIUS CL & Station pour poêle primaire Poêle à bûches au design agréable pour une mise en place dans une pièce de la maison, puissance calorifique nominale 8 kW, avec échangeur de chaleur eau intégré (contenance en eau 21 l), puissance émise côté eau environ 70 % comprenant : 1 x HK014 LENIUS CL, 1 x HK020 Station pour poêle primaire et 2 x HK022 tube ondulé en acier inoxydable 0,5 m	4.712,-

SOLUS II AVEC STATION D'EAU

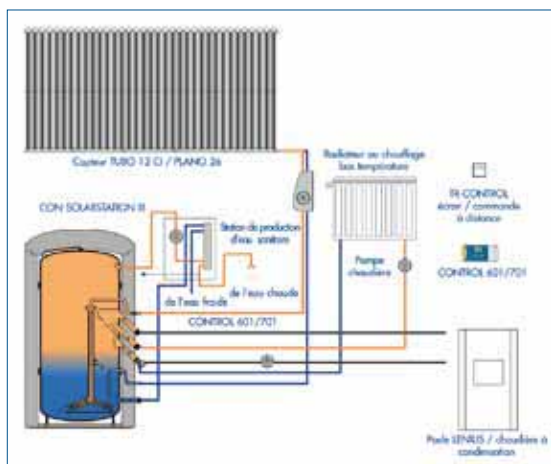


Schéma d'installation typique
SOLUS II S avec station d'eau
externe et tamponnage de
chaudière



CONTROL 601

Station d'eau



SOLUS II

Kits combinés SOLUS II S avec station d'eau

Les kits ballon-eau SOLUS II S comprennent un ballon tampon solaire ultraperformant doté d'un système à strates intégré garantissant une mise à disposition très rapide de la chaleur solaire, ainsi qu'une économie d'énergie considérable. La production d'eau chaude est assurée au moyen de la station d'eau externe "FriWa".

SOLUS II – KITS BALLON-EAU-RÉGULATEUR

Réf.	Désignation du produit / Description	Prix en € hors TVA
PA037	SOLUS II 800 S Kit ballon-eau-régulateur Kit pour l'appoint de chauffage solaire composé de : 1 x SP056 SOLUS II 800 S, 1 x RE035 CONTROL 601, 4 x RE046 Sonde supplémentaire PT1000, 1 x ZB100 Station eau "FriWa"	4.563,-
PA039	SOLUS II 1000 S Kit ballon-eau-régulateur Kit pour l'appoint de chauffage solaire comme PA037, mais qui comprend 1 x SP066 SOLUS II 1000 S	4.871,-

	SOLUS II S AVEC FRIWA	
Caractéristiques techniques	SOLUS II 800 S avec FriWa	SOLUS II 1000 S avec FriWa
Capacité du ballon	800 litres	1000 litres
Poids à vide	175 kg	225 kg
Diamètre (sans isolation)	79 cm	79 cm
Diamètre (avec isolation)	106 cm	106 cm
Hauteur de plafond nécessaire	210 cm	229 cm
Zone d'utilisation eau chaude Nombre : douches / baignoires	1-2 habitations 4 / 2	1-2 habitations 4 / 2
Surface de capteurs TUBO 12 CI	7-14,5 m ²	7 à 14,5 m ²
Surface de capteurs PLANO 26	8 à 16 m ²	8-16 m ²

Vos avantages en un coup d'œil

- Une eau chaude disponible immédiatement et une prévention des démarrages de chaudière fréquents grâce à un système à strates breveté
- Un chauffage immédiat de l'eau pendant son écoulement assure une hygiène d'eau sanitaire exceptionnelle avec une station de transfert externe
- Un échangeur de chaleur interne pour un chargement solaire très fiable
- Une mousse isolante en polystyrène expansé une installation respectueuse de l'environnement

Note : pour composer les kits complets, veuillez consulter le guide pratique en page 2 et 3 !

SOLUS II

POUR MAISONS MULTIFAMILIALES



KIT MULTIFAMILLE SOLUS II COMFORT

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
PA041	2 x SOLUS II 550 Kit ballon-régulateur Kit pour l'appoint de chauffage solaire composé de : 2 x SP046 SOLUS II 550, 1 x RE035 CONTROL 601, 4 x RE046 Sonde supplémentaire PT1000, 1 x ZB001 Mitigeur d'eau chaude	5.891,-
PA043	2 x SOLUS II 800 Kit ballon-régulateur Kit pour l'appoint de chauffage solaire comme PA041, mais qui comprend 2 x SP051 SOLUS II 800	7.185,-
PA045	2 x SOLUS II 1000 Kit ballon-régulateur Kit pour l'appoint de chauffage solaire comme PA041, mais qui comprend 2 x SP110 SOLUS II 1000	7.895,-

KIT MULTIFAMILLE SOLUS II COMFORT PRO

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
PA044	2 x SOLUS II 850 L Kit ballon-régulateur Kit pour l'appoint de chauffage solaire composé de : 2 x SP053 SOLUS II 850 L, 1 x RE035 CONTROL 601, 4 x RE046 Sonde supplémentaire PT1000, 1 x ZB001 Mitigeur d'eau chaude	8.435,-
PA046	2 x SOLUS II 1050 L Kit ballon-régulateur Kit pour l'appoint de chauffage solaire comme PA044, mais qui comprend 2 x SP061 SOLUS II 1050 L	9.580,-

SOLUS II – KIT MULTIFAMILLE BALLON-EAU

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
PA047	2 x SOLUS II 800 S Kit ballon-eau-régulateur Kit pour l'appoint de chauffage solaire composé de : 2 x SP056 SOLUS II 800 S, 1 x RE035 CONTROL 601, 4 x RE046 Sonde supplémentaire, 1 x ZB100 Module eau FriWa	6.842,-
PA048	2 x SOLUS II 1000 S Kit ballon-eau-régulateur Kit pour l'appoint de chauffage solaire comme PA047, mais qui comprend 2 x SP066 SOLUS II 1000 S	7.457,-

SUPPLÉMENT CONTROL 701 ET REMARQUE RELATIVE À LA SONDE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE, VOIR PAGE 7

	SOLUS II COMFORT MULTIFAMILLE			SOLUS II COMFORT PRO MULTIFAMILLE		SOLUS II S & FriWa MULTIFAMILLE	
Caractéristiques techniques	2 x SOLUS II 550	2 x SOLUS II 800	2 x SOLUS II 1000	2 x SOLUS II 850 L	2 x SOLUS II 1050 L	2 x SOLUS II 800 S & FriWa	2 x SOLUS II 1000 S & FriWa
Capacité totale du ballon	1100 litres	1600 litres	2000 litres	1600 litres	2000 litres	1600 litres	2000 litres
Poids à vide (sans isolation)	2 x 137 kg	2 x 175 kg	2 x 225 kg	2 x 190 kg	2 x 255 kg	2 x 175 kg	2 x 225 kg
Diamètre (sans isolation, selon ballon)	70 cm	79 cm	79 cm	79 cm	85 cm	79 cm	79 cm
Diamètre (avec isolation, selon ballon)	96 cm	106 cm	106 cm	106 cm	111 cm	106 cm	106 cm
Hauteur de plafond nécessaire	179 cm	209 cm	229 cm	209 cm	210 cm	209 cm	229 cm
Zone d'utilisation eau chaude Nombre : douches / baignoires	1–2 habitations 4 / 2	2–3 habitations 5 / 2	2–3 habitations 5 / 2	3–4 habitations 6 / 3	3–6 habitations 8 / 4	2–3 habitations 4 / 2	2–3 habitations 4 / 2
Surface de capteurs TUBO 12 CI	8 à 19 m²	14 à 29 m²	14 à 29 m²	14 à 29 m²	20 à 40 m²	14 à 29 m²	14 à 29 m²
Surface de capteurs PLANO 26	9 à 21 m²	16 à 32 m²	16 à 32 m²	16 à 32 m²	22 à 46 m²	16 à 32 m²	16 à 32 m²

VUE D'ENSEMBLE DES BALLONS



	COAX			ECS
Type de système	200	300	390	800
Besoins en eau chaude pour ... personnes	1-3	2-4	2-6	6-12
Fonctionnement simultané : douches/baignoires	2D/1B	2D/2B	3D/2B	6D/4B
Surface de capteurs plans nécessaire en m²	2,5-5,5	4-7,7	5-8	10-15,5
Surface de capteurs à tubes nécessaire en m²	2-3,5	3-6	3-7,5	8-12
Utilisation possible pour				
Production d'eau chaude	•	•	•	•
Appoint de chauffage et production d'eau chaude				
Tamponnage de chaudière (p. ex. pour chaudière à bûches)				
Caractéristiques techniques				
Poids à vide (sans isolation)	90 kg	111 kg	147 kg	179 kg
Diamètre (sans isolation)	60 cm	60 cm	60 cm	75 cm
Diamètre (avec isolation)	85 cm	85 cm	85 cm	95 cm
Hauteur de plafond nécessaire	108 cm	146 cm	195 cm	216 cm
Systèmes d'échangeur de chaleur solaire				
Échangeur de chaleur faible débit à haut rendement	•	•	•	
Échangeur de chaleur solaire à tubes lisses				•
Chargeur à stratification haute performance breveté				
Systèmes de production d'eau chaude				
Chauffe-eau instantané haute performance breveté				
avec échangeur de chaleur supplémentaire				
Possibilité de détartrage simple	•	•	•	•
Systèmes d'isolation haute performance brevetés				
Mousse en polypropylène à coussin d'air				
Mousse en PSE à coussin d'air (1) et avec film aluminium				
Mousse LEEPS à coussin d'air	•	•	•	
Mousse en PU souple				•

SOLUS COMFORT			SOLUS COMFORT PRO			
550	800	1000	560L	850L	1050L	2200 L
2-6	2-7	2-7	2-7	2-8	2-10	2-10
2D/1B	3D/1B	3D/1B	2D/1B	3D/2B	4D/2B	4D/2B
4,5-10,5	8-16	8-16	4,5-10,5	8-16	11-23	11-23
4-9,5	7-14,5	7-14,5	4-9,5	7-14,5	10-20	10-20
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
137 kg	175 kg	225 kg	147 kg	190 kg	255 kg	395 kg
70 cm	79 cm	79 cm	70 cm	79 cm	85 cm	130 cm
96 cm	106 cm	106 cm	96 cm	106 cm	111 cm	156 cm
179 cm	209 cm	229 cm	179 cm	209 cm	210 cm	216 cm
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾

PRODUCTION D'EAU CHAUDE

COAX

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
SP411	COAX 200 Ballon solaire haute performance pour le chauffage d'eau sanitaire, 180 l, émaillé, isolation LEEPS, échangeur de chaleur solaire faible débit haute performance, échangeur de chaleur à tubes lisses pour réchauffage et bride d'entretien en haut du ballon	1.048,-
SP412 new	COAX 300 Similaire à SP411 mais avec une capacité de 300 l et raccord de circulation	1.211,-
SP401	COAX 390 Ballon solaire haute performance pour le chauffage d'eau sanitaire, 395 l, émaillé, isolation LEEPS, habillage blanc en PS, échangeur de chaleur solaire faible débit haute performance, échangeur de chaleur à tubes lisses pour réchauffage, raccord de circulation et bride d'entretien en haut du ballon	1.384,-
SP413 new	Ballon d'eau chaude 800 Ballon solaire pour le chauffage d'eau sanitaire, 800 l, émaillé, isolation en mousse souple, habillage blanc en PS, échangeur de chaleur solaire à tubes lisses, échangeur de chaleur à tubes lisses pour réchauffage et raccord de circulation	2.565,-
SP451	COAX - Kit d'accessoires Tubes de raccordement pour circuit solaire destinés au montage direct de la CON-SOLARSTATION III sur les ballons COAX 200, 300 et 390 Tôle de montage pour un montage direct du régulateur CONTROL 300 sur la CON-SOLARSTATION III	99,60-
SP455	Anode à courant imposé pour COAX 200, 300 et 390 (en option) pour une protection longue durée et sans entretien de ballons émaillés, comprenant un potentiostat et une anode en titane, 230 V, conduite de raccordement 2 m	201,-
ZB064	Thermoplongeur électrique pour ballon COAX 3 kW Thermoplongeur électrique pour la série COAX. Puissance 3 000 W, 230/400 V-Y, longueur de montage 390 mm, tête de vis : filetage 1 1/2", avec limiteur de température de sécurité	572,-

SOLUS II COMFORT

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
SP046 new	SOLUS II 550 Ballon tampon mixte pour eau chaude et chauffage, 550 l, isolation en PSE, échangeur de chaleur à eau chaude et échangeur de chaleur solaire	2.629,-
SP051	SOLUS II 800 Similaire à SP046, mais avec une capacité de 800 l	3.275,-
SP110	SOLUS II 1000 Similaire à SP046, mais avec une capacité de 1000 l	3.631,-

SOLUS II COMFORT-PRO

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
SP048	SOLUS II 560 L Ballon tampon mixte pour eau chaude et chauffage, 550 l, isolation en PSE, isolation en PSE-aluminium, échangeur de chaleur à eau chaude très performant, échangeur de chaleur solaire	3.505,-
SP053	SOLUS II 850 L Similaire à SP048, mais avec une capacité de 800 l	3.901,-
SP061	SOLUS II 1050 L Similaire à SP048, mais avec une capacité de 1000 l	4.473,-
SP121	SOLUS II 2200 L* Similaire à SP048, mais avec une capacité de 2200 l	6.212,-

SOLUS II BALLON SPÉCIAL

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
SP054	SOLUS II 800 PM* Tampon auxiliaire 800 l, à accoupler au ballon SOLUS II 800/ 850 L ou 800 S, (dimensions similaires au modèle SOLUS II 800), isolation en PSE, 4 raccords de ballon, tôles défectrices, 1 purgeur	1.529,-
SP064 new	SOLUS II 1000 PM* Tampon auxiliaire 1 000 l, à accoupler au ballon SOLUS II 1000/1000 S, (dimensions similaires au modèle SOLUS II 1000), isolation en PSE, 4 raccords de ballon, tôles défectrices, 1 purgeur	1.855,-
SP056	SOLUS II 800 S* Ballon tampon mixte pour chauffage sans échangeur de chaleur à eau chaude (p. ex. pour échangeur de chaleur à eau chaude existant ou station de transfert externe), 800 l, isolation en PSE, échangeur de chaleur solaire	2.279,-
SP066	SOLUS II 1000 S* Similaire à SP056, mais avec une capacité de 1000 l	2.586,-

SOLUS II ACCESSOIRES

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
ZB062	Thermoplongeur électrique pour SOLUS 6 kW Thermoplongeur électrique pour la série SOLUS. Puissance 6 000 W, 230/400 V-Y, longueur de montage 600 mm, tête de vis : filetage 1 1/2", avec limiteur de température de sécurité	466,-

* Délai de livraison sur demande

CAPTEUR À TUBES SOUS VIDE TUBO 12 CI

Le modèle TUBO est le capteur à tubes sous vide le plus plat et léger du marché. Il se distingue par sa grande souplesse d'utilisation et dispose d'une longévité remarquable sans perte de puissance.

Vos avantages en un coup d'œil

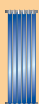
- Une puissance maximale même pendant les six mois d'hiver en cas de surface de toit plus petite
- Un design agréable grâce au collecteur plat
- Le capteur le plus plat du marché
- Une souplesse de configuration pour tout type de toit
- 10 ans de garantie Consolar contre le bris de verre dû au choc thermique, à la grêle ou au gel
- Un standard de qualité élevé grâce à une construction et des matériaux particuliers
- Une production assurée dans nos ateliers d'Allemagne du Sud selon la certification ISO 9001.



3 panneaux, TUBO 12 CI

TUBO 12 CI CAPTEUR À TUBES SOUS VIDE HAUTE PERFORMANCE

Réf.	Designation du produit/Description	Prix en € hors TVA
KR014	TUBO 12 CI Capteur à tubes sous vide haute performance Capteurs à tubes sous vide, réflecteur CPC, système de dissipation de chaleur : petits tubes cuivre-nickel et tôles thermconductrice en aluminium, capteur optimal à l'arrêt grâce au collecteur inférieur et fixation des tubes en acier inoxydable, dimensions l x h x p en mm 625 x 1880 x 55, surface de capteurs brute 1,2 m², carton de protection. Attention : le couvercle du collecteur n'est pas compris dans la livraison en cas de commande à l'unité. Veuillez commander un kit de montage.	737,-



ANCRAGE DE CHEVRON PARALLÈLE AU TOIT POUR TOIT EN PENTE

Réf.	Designation du produit/Description	Prix en € hors TVA
KR048	Kit de montage pour toit en pente pour 2 capteurs TUBO 12 CI Kit destiné au montage de 2 capteurs TUBO sur des toits en tuiles inclinés composé de : des crochets, des profilés transversaux et longitudinaux en aluminium, avec réflecteurs intermédiaires, couvercle de collecteur, capuchon, 2 raccords de serrage 12 x 12, bouchons et vis	265,-
KR052	Kit de montage pour toit en pente pour 3 capteurs TUBO 12 CI Similaire à KR048, mais pour 3 unités	360,-
KR062	Kit de montage pour toit en pente pour 4 capteurs TUBO 12 CI Similaire à KR048, mais pour 4 unités	440,-
KR072	Kit de montage pour toit en pente pour 5 capteurs TUBO 12 CI Similaire à KR048, mais pour 5 unités	548,-
KR082	Kit de montage pour toit en pente pour 6 capteurs TUBO 12 CI Similaire à KR048, mais pour 6 unités	607,-
KR092	Kit de montage pour toit en pente pour 7 capteurs TUBO 12 CI Similaire à KR048, mais pour 7 unités	695,-
KR046	Kit de montage pour toit en pente pour 1 capteur TUBO 12 CI à l'horizontal Pour le montage horizontal d'1 capteur TUBO sur des toits en tuiles inclinés (inclinaison minimale 60°) composé de : crochets, profilés transversaux et longitudinaux en aluminium, couvercle de collecteur, capuchon, 2 raccords de serrage 12 x 12, bouchons et vis	186,-

ANCRAGE SUR CHEVRON POUR TOIT EN PENTE 30° SOULEVÉE

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
KR248 	Kit de surélévation pour 2 capteurs TUBO 12 CI Kit pour surélévation 30° de 2 capteurs TUBO sur des toits en tuiles de faible inclinaison (5 à 30 °) composé d'un rail transversal inférieur et supérieur, 3 rails longitudinaux, 3 jambes de force, 3 contrefiches, profilés d'entretoisement, vis, réflecteurs intermédiaires, couvercle de collecteur, capuchon, 2 raccords de serrage 12 x 12, bouchons, crochets. Tous les profilés sont fabriqués en aluminium	419,-
KR254 	Kit de surélévation pour 3 capteurs TUBO 12 CI Similaire à KR248 mais pour 3 unités	473,-
KR264 	Kit de surélévation pour 4 capteurs TUBO 12 CI Similaire à KR248 mais pour 4 unités	557,-
KR274 	Kit de surélévation pour 5 capteurs TUBO 12 CI Similaire à KR248 mais pour 5 unités	691,-
KR284 	Kit de surélévation pour 6 capteurs TUBO 12 CI Similaire à KR248 mais pour 6 unités	759,-
KR286 	Kit de surélévation pour 7 capteurs TUBO 12 CI Similaire à KR248 mais pour 7 unités	970,-

MONTAGE SUR TOITURE TERRASSE OU EN FAÇADE

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
KR348 	Kit pour toiture terrasse ou façade pour 2 capteurs TUBO 12 CI Kit destiné au montage de 2 capteurs TUBO en façade ou sur une surface terrasse, inclinaison du capteur 60 °, composé d'un rail transversal inférieur et supérieur, 3 rails longitudinaux, 3 jambes de force, 3 contrefiches, profilés d'entretoisement, réflecteurs intermédiaires, couvercle de collecteur, capuchon, 2 raccords de serrage 12 x 12, bouchons, vis, tous les profilés sont fabriqués en aluminium	354,-
KR352 	Kit pour toiture terrasse ou façade pour 3 capteurs TUBO 12 CI Similaire à KR348 mais pour 3 unités	410,-
KR362 	Kit pour toiture terrasse ou façade pour 4 capteurs TUBO 12 CI Similaire à KR348 mais pour 4 unités	500,-
KR372 	Kit pour toiture terrasse ou façade pour 5 capteurs TUBO 12 CI Similaire à KR348 mais pour 5 unités	607,-
KR382 	Kit pour toiture terrasse ou façade pour 6 capteurs TUBO 12 CI Similaire à KR348 mais pour 6 unités	647,-
KR392 	Kit pour toiture terrasse ou façade pour 7 capteurs TUBO 12 CI Similaire à KR348 mais pour 7 unités	878,-

ACCESSOIRES

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
KR410	Kit de raccords pour capteur TUBO 12 CI Pour le raccordement de 2 kits de montage pour capteur TUBO, composé de 4 éléments de couplage et 8 vis hexagonales M8x10.	20,10
KR030	Réflecteur intermédiaire pour capteur TUBO Pour une intégration entre 2 panneaux de capteurs TUBO 12 CI	35,-
KR034	Couvercle de collecteur pour 1 capteurs TUBO 12 CI	33,90
KR036	Couvercle de collecteur pour 2 capteurs TUBO 12 CI	42,40
KR038	Couvercle de collecteur pour 3 capteurs TUBO 12 CI	53,-
KR040	Capuchon pour 1 champ de capteurs TUBO 12 CI 1 unité	18,60
KR042	Kit de raccords vissés pour capteur TUBO 12 CI 2 raccords de serrage 12 x 12 et deux bouchons	14,80
KR162	Kit de raccordement pour champ de capteurs TUBO / PLANO 26 SP voir page 16	73,10
KR043 	Kit tube compensateur pour champ de capteurs TUBO 12 CI Pour une implantation dans des champs de capteurs TUBO 12 de plus de 7 capteurs TUBO sans compensation de dilatation. Composé de 2 compensateurs isolés avec raccord Conex 12 mm et tube lisse 12 mm avec douilles de renfort, bague de serrage, écrou Conex et kits d'extension pour profilés transversaux prêts au montage	90,10

CAPTEUR PLAN PLANO 26



CAPTEUR PLAN PLANO 26 (vertical)

PLANO 26		
Réf.	Designation du produit/Description	Prix en € hors TVA
KF300 	PLANO 26 Capteur plan haute performance Pour une disposition en position verticale, avec tuyauterie en forme de harpe optimale à l'arrêt et absorbeur pleine surface hautement sélectif, cuvette emboutie en aluminium, vitrage solaire, raccords : 3/4" joints plats, dimensions l x h x p en mm 1 169 x 2 179 x 107, surface de capteurs brute 2,55 m ²	763,-
ANCRAGE DE CHEVRON POUR MONTAGE SUR TOITURE		
Réf.	Designation du produit/Description	Prix en € hors TVA
KF331 	Kit de base pour montage sur toiture pour 1 capteurs PLANO 26 Kit de base pour le montage sur toiture avec étriers d'un capteur en position verticale, avec rails de support et kit d'ancrage de chevron pour montage vertical, aluminium	172,-
KF330 	Kit de base pour montage sur toiture pour 2 capteurs PLANO 26 Kit de base pour le montage sur toiture avec étriers de deux capteurs en position verticale, avec rails de support et kits d'ancrage de chevron pour montage vertical, aluminium	249,-
KF325 	Kit de base pour montage sur toiture pour 3 capteurs PLANO 26 Kit de base pour le montage sur toiture avec étriers de trois capteurs en position verticale, avec rails de support et kits d'ancrage de chevron pour montage vertical, aluminium	376,-
KF351* 	Kit de montage sur toiture 20° pour 1 capteurs PLANO 26 Kit de montage sur toiture d'un capteur en position verticale, inclinaison de 20°, avec rails de support, jambes de force, contrefiches et kit d'ancrage de chevron, aluminium	252,-
KF353* 	Kit de montage sur toiture 20° pour 2 capteurs PLANO 26 Kit de montage sur toiture de deux capteurs en position verticale, inclinaison de 20°, avec rails de support, jambes de force, contrefiches et kit d'ancrage de chevron, aluminium	361,-
KF354* 	Kit de montage sur toiture 20° pour 3 capteurs PLANO 26 Kit de montage sur toiture de trois capteurs en position verticale, inclinaison de 20°, avec rails de support, jambes de force, contrefiches et kit d'ancrage de chevron, aluminium	545,-
KF481* 	Kit de montage sur toiture 45° pour 1 capteurs PLANO 26 Kit de montage sur toiture d'un capteur en position verticale, inclinaison de 45°, avec rails de support, jambes de force, contrefiches et kit d'ancrage de chevron, aluminium	273,-
KF480* 	Kit de montage sur toiture 45° pour 2 capteurs PLANO 26 Kit de montage sur toiture de deux capteurs en position verticale, inclinaison de 45°, avec rails de support, jambes de force, contrefiches et kit d'ancrage de chevron, aluminium	424,-
KF475* 	Kit de montage sur toiture 45° pour 3 capteurs PLANO 26 Kit de montage sur toiture de trois capteurs en position verticale, inclinaison de 45°, avec rails de support, jambes de force, contrefiches et kit d'ancrage de chevron, aluminium	604,-

* Délai de livraison sur demande

MONTAGE SUR TOITURE AVEC FIXATION PAR GOUJONS D'ANCRAGE

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
KF431*	Kit de montage sur toiture goujons d'ancrage 1 capteurs PLANO 26 Kit pour le montage sur toiture d'un capteur en position verticale, avec rails de support et goujons d'ancrage, aluminium	135,-
KF430*	Kit de montage sur toiture goujons d'ancrage 2 capteurs PLANO 26 Kit pour le montage sur toiture de deux capteurs en position verticale, avec rails de support et goujons d'ancrage, aluminium	231,-
KF425*	Kit de montage sur toiture goujons d'ancrage 3 capteurs PLANO 26 Kit pour le montage sur toiture de trois capteurs en position verticale, avec rails de support et goujons d'ancrage, aluminium	349,-
KF451*	Kit de montage sur toiture 20° goujons d'ancrage 1 capteurs PLANO 26 Kit de montage sur toiture d'un capteur en position verticale, inclinaison de 20°, avec rails de support, jambes de force, contrefiches et goujons d'ancrage, aluminium	217,-
KF453*	Kit de montage sur toiture 20° goujons d'ancrage 2 capteurs PLANO 26 Kit de montage sur toiture de deux capteurs en position verticale, inclinaison de 20°, avec rails de support, jambes de force, contrefiches et goujons d'ancrage, aluminium	333,-
KF454*	Kit de montage sur toiture 20° goujons d'ancrage 3 capteurs PLANO 26 Kit de montage sur toiture de trois capteurs en position verticale, inclinaison de 20°, avec rails de support, jambes de force, contrefiches et goujons d'ancrage, aluminium	477,-
KF466*	Kit de montage sur toiture 45° goujons d'ancrage 1 capteurs PLANO 26 Kit de montage sur toiture d'un capteur en position verticale, inclinaison de 45°, avec rails de support, jambes de force, contrefiches et goujons d'ancrage, aluminium	233,-
KF465*	Kit de montage sur toiture 45° goujons d'ancrage 2 capteurs PLANO 26 Kit de montage sur toiture de deux capteurs en position verticale, inclinaison de 45°, avec rails de support, jambes de force, contrefiches et goujons d'ancrage, aluminium	356,-
KF460*	Kit de montage sur toiture 45° goujons d'ancrage 3 capteurs PLANO 26 Kit de montage sur toiture de trois capteurs en position verticale, inclinaison de 45°, avec rails de support, jambes de force, contrefiches et goujons d'ancrage, aluminium	509,-

MONTAGE INTÉGRÉ EN TOITURE

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
KF345	Kit de base pour montage intégré en toiture pour 2 capteurs PLANO 26 Kit de base d'encadrement pour capteur destiné au montage intégré en toiture de deux capteurs en position verticale, composé d'encadrements en tôle supérieurs, inférieurs et latéraux, couleur : gris anthracite, rails de support et matériel de montage, aluminium, inclinaison min. 27° (pour une épaisseur de tuile ≥ 7 mm)	589,-
KF350	Extension pour montage en toiture pour 1 capteur PLANO 26 Kit d'extension pour encadrement de capteurs destiné au montage intégré en toiture d'un capteur supplémentaire en position verticale, composé d'encadrements en tôle supérieurs, inférieurs et latéraux, couleur : gris anthracite, rails de support et matériel de montage, aluminium, inclinaison min. 27° (pour une épaisseur de tuile ≥ 7 mm)	204,-

MONTAGE SUR TOITURE TERRASSE

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
KF366	Kit de base pour montage sur toiture terrasse pour 1 capteurs PLANO 26 Kit de base pour le montage sur toiture terrasse d'un capteur en position verticale, inclinaison de 45°, avec rails de support, jambes de force, contrefiches et matériel de montage, aluminium	154,-
KF365	Kit de base pour montage sur toiture terrasse pour 2 capteurs PLANO 26 Kit de base pour le montage sur toiture terrasse de deux capteurs en position verticale, inclinaison de 45°, avec rails de support, jambes de force, contrefiches et matériel de montage, aluminium	307,-
KF360	Kit de base pour montage sur toiture terrasse pour 3 capteurs PLANO 26 Kit de base pour le montage sur toiture terrasse de trois capteurs en position verticale, inclinaison de 45°, avec rails de support, jambes de force, contrefiches et matériel de montage, aluminium	444,-

ACCESSOIRES

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
KF390	Kit de raccordement pour champ de capteurs PLANO 26 2 tubes ondulés de raccordement pour CAPTEURS PLANO 26, DN 16, dont un écrou raccord 3/4" et un tube en cuivre de 18 mm, 1200 mm, avec isolants haute température (13 x 18), un mamelon double et 4 joints plats 3/4" compris	73,10
KF380	Raccords pour le montage sur toiture horizontal de capteurs PLANO 26 Pour l'assemblage des rails profilés lors du montage de deux kits de montage sur toiture pour capteurs PLANO 26 et PLANO 26 SP côte à côte	22,30

CAPTEUR PLAN PLANO 26 SP

PLANO 26 SP CAPTEUR PLAN HAUTE PERFORMANCE

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
KF320	PLANO 26 SP Capteur plan haute performance Pour un positionnement horizontal, avec absorbeur pleine surface hautement sélectif, cuvette emboutie en aluminium, vitrage solaire, tuyauterie en forme de serpentín optimale à l'arrêt, raccords : raccords de serrage 12 mm, dimensions l x h x p en mm 2 179 x 1 169 x 107, surface de capteurs brute 2,55 m ²	843,-



ANCRAGE DE CHEVRON POUR MONTAGE SUR TOITURE

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
KF335	Kit de montage sur toiture pour 1 capteur PLANO 26 SP Kit pour le montage sur toiture avec étriers d'un capteur en position verticale, avec rails de support et ancrages de, chevron pour un montage horizontal, aluminium	197,-
KF352*	Kit de montage sur toiture 20° pour 1 capteur PLANO 26 SP Kit de montage sur toiture pour un capteur en position horizontale, inclinaison de 20°, avec rails de support, jambes de force, contrefiches et matériel de montage, aluminium	239,-
KF485*	Kit de montage sur toiture 45° pour 1 capteur PLANO 26 SP Kit de montage sur toiture d'un capteur en position horizontale, inclinaison de 45°, avec rails de support, jambes de force, contrefiches et kit d'ancrage de chevron, aluminium	248,-

GOUJONS D'ANCRAGE POUR MONTAGE SUR TOITURE

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
KF435*	Kit de montage sur toiture goujons d'ancrage pour 1 capteur PLANO 26 SP Kit pour le montage sur toiture d'un capteur en position horizontale, avec rails de support et goujons d'ancrage, aluminium	165,-
KF452*	Kit de montage sur toiture 20° goujons d'ancrage pour 1 capteur PLANO 26 SP Kit de montage sur toiture d'un capteur en position horizontale, inclinaison de 20°, avec rails de support, jambes de force, contrefiches et goujons d'ancrage, aluminium	198,-
KF470*	Kit de montage sur toiture 45° goujons d'ancrage pour 1 capteur PLANO 26 SP Kit de montage sur toiture d'un capteur en position horizontale, inclinaison de 45°, avec rails de support, jambes de force, contrefiches et goujons d'ancrage, aluminium	212,-

TOITURE TERRASSE

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
KF370	Kit de base pour montage sur toiture terrasse pour 1 capteur PLANO 26 SP Kit de base pour le montage sur toiture terrasse d'un capteur en position horizontale, inclinaison de 45°, avec rails de support, jambes de force, contrefiches et matériel de montage, aluminium	188,-

ACCESSOIRES

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
KF396	Raccords pour capteurs en position verticale SP Raccord de serrage isolé 12 mm pour l'assemblage de deux capteurs PLANO 26 SP superposés et équerre d'écartement pour le montage des capteurs	19,60
KF395	Raccords pour capteurs 180° SP Coude isolé en cuivre avec raccord de serrage 12 mm pour l'assemblage de deux capteurs PLANO 26 SP en cas de positionnement horizontal	22,30
KF380	Raccords pour le montage sur toiture horizontal de capteurs PLANO 26 Pour l'assemblage des rails profilés lors du montage de deux kits de montage sur toiture pour capteurs PLANO 26 et PLANO 26 SP côte à côte	22,30
KR162	Kit de raccordement pour champ de capteurs TUBO/PLANO 26 SP 2 serpentins pour le raccordement d'un champ de capteurs TUBO ou PLANO 26 SP (KF320), DN 15, 1200 mm avec 2 isolants résistants aux températures élevées (13 x 15), manchon en cuivre 12 mm d'un côté et 18 mm de l'autre	73,10

* Délai de livraison sur demande

KITS DE CONDUITES SOLAIRES



TUBO 12 CI – ISOCONNECT

Contenu du kit de conduites solaires ISOCONNECT composé de :
conduite en cuivre Ø 12 mm, 15 mm ou 18 mm et longueur 15 m ou 25 m avec câble de sonde intégré ; quantité nécessaire de kits de raccordement de capteurs (KR162) ; tous raccords de serrage et pièces en T nécessaires

POUR CAPTEURS TUBO 12 CI – INSTALLATION À UN CHAMP DE CAPTEURS

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
PL412	ISOCONNECT 12 mm – longueur 15 m	537,-
PL415	ISOCONNECT 15 mm – longueur 15 m	588,-
PL418	ISOCONNECT 18 mm – longueur 15 m	730,-
PL413	ISOCONNECT 12 mm – longueur 25 m	847,-
PL416	ISOCONNECT 15 mm – longueur 25 m	919,-
PL419	ISOCONNECT 18 mm – longueur 25 m	1.220,-

POUR CAPTEURS TUBO 12 CI – INSTALLATION À DEUX CHAMPS DE CAPTEURS

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
PL515	ISOCONNECT 15 mm – longueur 15 m	759,-
PL518	ISOCONNECT 18 mm – longueur 15 m	899,-
PL516	ISOCONNECT 15 mm – longueur 25 m	1.090,-
PL519	ISOCONNECT 18 mm – longueur 25 m	1.389,-

PLANO 26 – ISOCONNECT

Kits de conduites solaires clés en main pour le raccordement des capteurs PLANO 26 ou TUBO 12 CI avec la CON-SOLARSTATION. Contenu du kit de conduites solaires ISOCONNECT composé de : conduite en cuivre Ø 12 mm, 15 mm ou 18 mm et longueur 15 m ou 25 m avec câble de sonde intégré ; quantité nécessaire de kits de raccordement pour capteurs (KF390) ; tous raccords de serrage et pièces en T nécessaires

POUR CAPTEURS PLANO 26 – INSTALLATION À UN CHAMP DE CAPTEURS

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
PL012	ISOCONNECT 12 mm – longueur 15 m	527,-
PL015	ISOCONNECT 15 mm – longueur 15 m	578,-
PL018	ISOCONNECT 18 mm – longueur 15 m	720,-
PL013	ISOCONNECT 12 mm – longueur 25 m	836,-
PL016	ISOCONNECT 15 mm – longueur 25 m	908,-
PL019	ISOCONNECT 18 mm – longueur 25 m	1.209,-

POUR CAPTEURS PLANO 26 – INSTALLATION À DEUX CHAMPS DE CAPTEURS

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
PL115	ISOCONNECT 15 mm – longueur 15 m	738,-
PL118	ISOCONNECT 18 mm – longueur 15 m	878,-
PL116	ISOCONNECT 15 mm – longueur 25 m	1.068,-
PL119	ISOCONNECT 18 mm – longueur 25 m	1.367,-

Note : pour composer les kits complets, veuillez consulter le guide pratique en page 2 et 3 !

ISOCONNECT		
Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
LE006	ISOCONNECT Kit HT 15 m Cuivre 12 Système de tuyauterie rapide, 2 x 15 m tubes en cuivre 12 x 0,8 avec double isolation en EPDM 14 mm avec câble de sonde intégré, résistant aux UV, avec 4 douilles de renfort et 10 colliers de fixation pour tube double	435,-
LE007	ISOCONNECT Kit HT 25 m Cuivre 12 Système de tuyauterie rapide, 2 x 25 m tubes en cuivre 12 x 0,8 avec double isolation en EPDM 14 mm avec câble de sonde intégré, résistant aux UV, avec 4 douilles de renfort et 17 colliers de fixation pour tube double	744,-
LE016	ISOCONNECT Kit HT 15 m Cuivre 15 Système de tuyauterie rapide, 2 x 15 m tubes en cuivre 15 x 0,8 avec double isolation en EPDM 14 mm avec câble de sonde intégré, résistant aux UV, avec 4 douilles de renfort et 10 colliers de fixation pour tube double	485,-
LE017	ISOCONNECT Kit HT 25 m Cuivre 15 Système de tuyauterie rapide, 2 x 25 m tubes en cuivre 15 x 0,8 avec double isolation en EPDM 14 mm avec câble de sonde intégré, résistant aux UV, avec 4 douilles de renfort et 17 colliers de fixation pour tube double	816,-
LE026	ISOCONNECT Kit HT 15 m Cuivre 18 Système de tuyauterie rapide, 2 x 15 m tubes en cuivre 18 x 1 avec double isolation en EPDM 20 mm avec câble de sonde intégré, résistant aux UV, avec 4 douilles de renfort et 10 colliers de fixation pour tube double	630,-
LE027	ISOCONNECT Kit HT 25 m Cuivre 18 Système de tuyauterie rapide, 2 x 25 m tubes en cuivre 18 x 1 avec double isolation en EPDM 20 mm avec câble de sonde intégré, résistant aux UV, avec 4 douilles de renfort et 17 colliers de fixation pour tube double	1.119,-
LE050	Raccord à bague de serrage 12-12 droit 1 raccord à bague de serrage 12 à 12 droit pour tube en cuivre, complet avec 2 douilles de renfort 12 mm	5,30
LE052	Raccord à bague de serrage 12-15 droit 1 raccord à bague de serrage 12 à 15 droit pour tube en cuivre, complet avec 1 douilles de renfort 12 mm et 1 douille de renfort 15 mm	6,40
LE054	Raccord à bague de serrage 12-18 droit 1 raccord à bague de serrage 12 à 18 droit pour tube en cuivre, complet avec 1 douilles de renfort 12 mm et 1 douille de renfort 18 mm	9,50
LE090	Raccord à bague de serrage 15-15 droit 1 raccord à bague de serrage 15 à 15 droit pour tube en cuivre, complet avec 2 douilles de renfort 15 mm	5,30
LE056	Raccord à bague de serrage 15-18 droit 1 raccord à bague de serrage 15 à 18 droit pour tube en cuivre, complet avec 1 douilles de renfort 15 mm et 1 douille de renfort 18 mm	9,50
LE058	Raccord à bague de serrage 18-18 droit 1 raccord à bague de serrage 18 à 18 droit pour tube en cuivre, complet avec 2 douilles de renfort 18 mm	8,50
LE080	Raccord à bague de serrage 12-12 coudé 1 raccord à bague de serrage 12-12 coudé 90° pour tube en cuivre, complet avec 2 douilles de renfort 12 mm	6,40
LE082	Raccord à bague de serrage 12-15 coudé 1 raccord à bague de serrage 12 à 15 coudé 90° pour tube en cuivre, complet avec 1 douilles de renfort 12 mm et 1 douille de renfort 15 mm	11,70
LE084	Raccord à bague de serrage 12-18 coudé 1 raccord à bague de serrage 15-18 coudé 90° pour tube en cuivre, complet avec 1 réduction 15 sur 12, 1 douille de renfort 12 mm et 1 douille de renfort 18 mm	19,10
LE065 new	Kit pièce en T pour tube en cuivre 12 mm 1 pièce en T avec raccords à bague de serrage, mise en œuvre pour tube en cuivre 12 mm, complet avec 3 douilles de renfort 12 mm pour la réalisation de champs de capteurs TUBO 12 CI parallèles	6,40
LE064	Kit pièce en T pour tube en cuivre 12 à 18 mm 1 pièce en T avec raccords à bague de serrage, mise en œuvre pour tube en cuivre 12 mm, 15 mm et 18 mm, complet avec 3 douilles de renfort 12 mm, 15 mm et 18 mm, pour la réalisation de champs de capteurs parallèles	33,90
LE070	Vanne à manchon pour tube en cuivre 15 à 22 mm 1 vanne à manchon métallique 22 x 22 avec deux réductions de 22 sur 18 et 22 sur 15, complète avec 2 douilles de renfort 15 mm, 18 mm et 22 mm, pour l'arrêt d'un champ de capteurs avec conduite en cuivre de 15 mm, 18 mm ou 22 mm, résistante sur une courte durée à des températures allant jusqu'à 200 °C	82,70

STATIONS DE POMPAGE SOLAIRES



La CON-SOLARSTATION III

Elle se compose d'éléments de qualité supérieure et présente une palette de fonctions complète. L'ensemble des composants sont intégrés dans un coffret en PPE bien isolé au design remarquable.

CON-SOLARSTATION III

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
PS020	CON-SOLARSTATION III complète 18/4 Avec vase d'expansion 18 l, tuyau ondulé flexible en acier inoxydable, pompe Wilo ST25/4-130, débitmètre 1 à 6 l/min pour mélange eau-glycol, séparateur d'air, manomètre, thermomètre, robinet de remplissage et de rinçage combiné, soupape de sécurité 6 bar, supports de sonde de température et clapet anti-retour sur la conduite de départ et de retour, isolation thermique en PPE ; le prix comprend les 4 raccords de serrage, dimension standard 15 mm (remplacement possible contre PS027, PS029 ou PS030, veuillez indiquer votre choix lorsque vous passez commande). Commandez également des douilles de renfort en cas de tuyau en cuivre souple (gratuit)	467,-
PS021	CON-SOLARSTATION III complète 25/4 Similaire à PS020, mais avec un vase d'expansion de 25 l	483,-
PS080	CON-SOLARSTATION III complète 18/6 Similaire à PS020, mais avec une pompe Wilo ST25/6-130, sans supplément	467,-
PS081	CON-SOLARSTATION III complète 25/6 Similaire à PS021, mais avec une pompe Wilo ST25/6-130, sans supplément	483,-
PS083	CON-SOLARSTATION III complète 35/6 Similaire à PS081, mais avec un vase d'expansion 35 litres	498,-
PS022	CON-SOLARSTATION III sans vase d'expansion/4 * Similaire à PS020, mais sans vase d'expansion ni tuyau ondulé flexible en acier inoxydable	365,-
PS082	CON-SOLARSTATION III sans vase d'expansion/6 * Similaire à PS022, mais avec une pompe Wilo 25/6-130, sans supplément	365,-
PS084 new	CON-SOLARSTATION III sans vase d'expansion/PARA 1-7 * Similaire à PS022, mais avec une pompe Wilo-Stratos-PARA 25/1-7 130, débitmètre 2 à 15 l/min	617,-
PS085 new	CON-SOLARSTATION III Extension 25/4 Tuyau d'extension vers la CON-SOLARSTATION III pour une mise en œuvre sur des installations solaires à deux champs de capteurs ou avec une piscine combinée. Avec pompe Wilo 25/4 130, débitmètre 2 à 15 l/min, thermomètre, supports de sonde de température et clapet anti-retour, isolation thermique en PPE, le prix comprend 2 raccords de serrage, dimension standard 15 mm	246,-
PS086 new	CON-SOLARSTATION III Extension 25/6 Similaire à PS085, mais avec pompe Wilo ST25/6 130	250,-
PS018	Débitmètre 2 à 14 l/min – Supplément Disponible en cas de commande d'une CON-SOLARSTATION III, en remplacement d'un débitmètre 1 à 6 l/min	11,70
PS027	Raccord de serrage 12 mm 1 raccord de serrage pour CON-SOLARSTATION III sur tube en cuivre 12 mm ; remplacement gratuit possible contre un raccord standard en cas de commande d'une CON-SOLARSTATION III	4,20
PS028	Raccord de serrage 15 mm Similaire à PS027, mais raccord de serrage pour tube en cuivre 15 mm	4,20
PS029	Raccord de serrage 18 mm Similaire à PS027, mais raccord de serrage pour tube en cuivre 18 mm	4,20
PS030	Raccord de serrage 22 mm Similaire à PS027, mais raccord de serrage pour tube en cuivre 22 mm	4,20
KR130	Fluide caloporteur Tyfocor LS, 10 l Fluide caloporteur résistant aux hautes températures, mélange prêt à l'emploi pour capteurs plans et capteurs à tubes, jusqu'à -28 °C, bidon en PE de 10 litres	51,90
KR135	Fluide caloporteur Tyfocor LS, 20 l Similaire au KR130, mais avec un bidon de 20 litres	97,50

* **Remarque !** Toutes les informations sur les vases d'expansion à membrane sont disponibles en page 20 !

VASES D'EXPANSION, STATIONS POUR CIRCUIT DE CHAUFFAGE



PS404/PS406



Vase d'expansion solaire



PS433

VASES D'EXPANSION À MEMBRANE

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
PS050	Vase d'expansion solaire 18 L Pression d'admission 2,5 bar, surpression de service max. 10 bar, fixation murale, produit homologué	66,80
PS052	Vase d'expansion solaire 25 L Similaire à PS050, mais avec une capacité de 25 l	90,10
PS053	Vase d'expansion solaire 35 L Pression d'admission 2,5 bar, surpression de service max. 10 bar, pieds d'appui, produit homologué	101,80
PS056	Vase d'expansion solaire 50 L Pression d'admission 2,5 bar, surpression de service max. 10 bar, pieds d'appui, produit homologué	133,-
PS057	Vase d'expansion solaire 80 L Pression d'admission 2,5 bar, surpression de service max. 10 bar, bague d'arrêt, produit homologué	307,-
PS060	Tuyau ondulé flexible en acier inoxydable avec joints Pour stations solaires d'env. 500 mm de longueur, filetage intérieur 3/4", 2 joints plats	20,10
PS072	Couplage de vase d'expansion filetage intérieur/extérieur 3/4" Vanne à capot avec robinet de purge, modèle en laiton résistant aux températures élevées	17,50
PS062 new	Vase d'appoint solaire 5 L Vase d'appoint destiné à protéger la membrane du vase d'expansion solaire en cas de conduites solaires courtes. Raccords : 2 x filetage extérieur 3/4", avec manchon en laiton, diamètre 160 mm, hauteur sans raccord 270 mm.	64,70
PS063 new	Vase d'appoint solaire 12 L Vase d'appoint destiné à protéger la membrane du vase d'expansion solaire en cas de conduites solaires courtes. Raccords : 2 x filetage extérieur 3/4", avec manchon en laiton, diamètre 250 mm, hauteur sans raccord 270 mm.	76,30

STATION POUR CIRCUIT DE CHAUFFAGE

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
PS404	Station pour circuit de chauffage 25/4 Robinetterie pour circuit de chauffage mixte : mitigeur à 3 voies avec servocommande, pompe Wilo-Star ST 25/4-130, 2 robinets à tournant sphérique, 2 thermomètres, support de sonde pour départ et retour de circuit de chauffage, écrous-raccords 1 1/2" filetage extérieur, coffret isolé en PPE	477,-
PS406	Station pour circuit de chauffage 25/6 Similaire à PS404, mais avec pompe Wilo-Star ST 25/6-130	488,-
PS433 new	Station pour circuit de chauffage ECO 25/1 - 5 Similaire à PS404, mais avec pompe Wilo-Stratos ECO 25/1-5-130	673,-
PS490	Douilles de raccordement pour station circuit de chauffage, filetage intérieur 1", 4 unités Pour écrou-raccord 1 1/2" sur filetage intérieur 1", fonte grise	20,10

STATIONS D'EAU



ZB100

ZB109

STATION D'EAU

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
ZB100	Station d'eau FriWa (D / GB / E / I) Chauffe-eau sanitaire instantané, avec régulateur précâblé et isolation en PPE, sans pompe de circulation, puissance de transfert jusqu'à 100 kW, raccords côté primaire : filetage extérieur 3/4", raccords côté secondaire : joint plat filetage extérieur 1", détection de quantité de chaleur intégrée au régulateur, 3 modes de circulation sélectionnables, disponible en allemand, en anglais, en espagnol et en italien, accessoires en option : pompe de circulation, distribution retour de circuit par vanne d'inversion.	1.691,-
ZB100f	Station d'eau FriWa (D / GB / E / F) Chauffe-eau sanitaire instantané, avec régulateur précâblé et isolation en PPE, sans pompe de circulation, puissance de transfert jusqu'à 100 kW, raccords côté primaire : filetage extérieur 3/4", raccords côté secondaire : joint plat filetage extérieur 1", détection de quantité de chaleur intégrée au régulateur, 3 modes de circulation sélectionnables, disponible en allemand, en anglais, en espagnol et en français, accessoires en option : pompe de circulation, distribution retour de circuit par vanne d'inversion.	1.691,-
ZB102	Kit circulation pour station d'eau FriWa Kit circulation pour station d'eau, avec pompe Wilo Z 20-1, dispositif de blocage à insérer, soupape à piston filetage extérieur 1" Pour une intégration à la station d'eau FriWa.	217,-
ZB101 new	FriWa Master (D/GB/E/I) Permet la mise en cascade de 4 stations d'eau FriWa. Débit de puisage en fonction de la dimension de cascade de 2 à max. 120 l/min. Gestionnaire de cascade en allemand, en anglais, en espagnol et en italien. Avec capteur de débit volumétrique et 2 câbles d'alimentation de secours.	784,-
ZB101f new	FriWa Master (D/GB/E/F) Similaire à ZB101, mais disponible en français à la place de l'italien	784,-
ZB108 new	Électrovanne à deux voies DN25 Indispensable en cas de mise en cascade de stations d'eau FriWa. Une électrovanne nécessaire par module FriWa. Électrovanne à deux voies 1", DN25, 0 à 7 bar, Cv = 10,9, joint en EPDM conforme aux recommandations KTW (Plastique et eau sanitaire), avec douille de jonction.	260,-
ZB105 new	Kit distribution conduite retour DN32/Cv = 10,9 Kit de distribution conduite retour en cas d'intégration d'une station d'eau FriWa, avec vanne d'inversion à 3 voies 5/4" (DN32, Cv = 10,9), 1 sonde d'insertion, 1 sonde d'applique.	278,-
ZB106 new	Kit distribution conduite retour DN32/Cv = 16 Kit distribution conduite retour en cas d'intégration de 2 ou 3 stations d'eau FriWa en cascade, avec vanne d'inversion à 3 voies 5/4" (DN32, Cv = 16), 1 sonde d'insertion, 1 sonde d'applique.	323,-
ZB107 new	Kit distribution conduite retour DN40/Cv = 25 Kit distribution conduite retour en cas d'intégration de 4 stations d'eau FriWa en cascade, avec vanne d'inversion à 3 voies 6/4" (DN40, Cv = 25), 1 sonde d'insertion, 1 sonde d'applique.	387,-
ZB109 new	Console de montage pour stations d'eau	157,-

RÉGULATEURS SOLAIRES & ACCESSOIRES



RE003



RE035



RE120



RE440

La série CONTROL

Les régulateurs de la série CONTROL bénéficient d'une configuration optimale qui répond à tous les besoins en matière de ballons stratifiés. La fonction de charge optimale et la fonction intervalle permettent d'assurer à une vitesse fulgurante le chauffage de la partie supérieure du ballon en mode de fonctionnement estival. La chaudière se lance donc à intervalles moins fréquents et vous réalisez une

économie d'énergie particulièrement considérable. Une large palette d'autres fonctions proposent des solutions pour pratiquement tout type d'installation solaire ou d'installation de chauffage. L'interface PC pour les séries de régulateurs 601 et 701 vous permet de suivre, d'enregistrer et d'évaluer les données de votre installation en toute simplicité.

SÉRIE CONTROL

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
RE003	CONTROL 300 Régulateur solaire avec fonction de charge optimale et régulation multifonction de la différence de température, écran lumineux, 1 sonde PT 1000 4 m avec câble en silicone (RE047), 2 sondes PT 1000 2,5 m avec câble isolé (RE046), emballé	307,-
RE035f	CONTROL 601 française Régulateur solaire et régulateur de chauffage avec régulation solaire optimisée pour appoint de chauffage, commandes de la chaudière et du mitigeur, écran lumineux, 1 sonde PT 1000 4 m (RE047), 2 sondes PT 1000 2,5 m (RE046), emballé	509,-
RE037f	CONTROL 601 PC française Similaire à RE035, mais avec une interface PC avec câble et logiciel pour Windows 95, 98, 2000, XP & NT	689,-
RE120	CONTROL 701 Régulateur solaire et régulateur de chauffage avec régulation solaire optimisée pour appoint de chauffage, commandes de la chaudière et du mitigeur, écran lumineux, 1 sonde PT 1000 4 m (RE047), 3 sondes PT 1000 2,5 m (RE046), boîtier pour sonde de température extérieure avec sonde PT 1000, emballé	1.124,-
RE122	CONTROL 701 PC Similaire à RE120, mais avec une interface PC avec câble et logiciel pour Windows 95, 98, 2000, XP & NT	1.304,-
RE400	R-CONTROL Commande à distance pour surveillance de la température, contrôle du fonctionnement et commande à distance du CONTROL 300	148,-
RE440	TR-CONTROL Thermostat d'ambiance et commande à distance pour le contrôle du fonctionnement des régulateurs CONTROL 601 et 701	196,-

ACCESSOIRES

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
RE030	Kit d'équipement ultérieur PC pour CONTROL 601/SP/701 Interface PC avec câble et logiciel pour Windows 95, 98, 2000, XP & NT.	180,-
RE096	Compteur volumétrique Fonctionne selon le principe d'un rotor avec raccord vissé et générateur d'impulsions, câble 1,5 m, résistant à des températures jusqu'à 110 °C, 0,026 Impulsion/l, Qn = 1,5 m³/h. Pour une intégration aux régulateurs CONTROL 601, 601SP et 701	127,-
RE071	Vanne d'inversion à trois voies, filetage intérieur 1" Avec commande par moteur, Cv = 5,4 ; temps d'ouverture 10 s, temps de fermeture 5 s. Tension de fonctionnement : 230 V, consommation électrique : env. 5 W, raccord : filetage intérieur 1"	127,-
RE080	Relais pour coupure de circuits électriques Tension de commande 230 V, puissance de coupure 250 V, 16 A avec boîtier	38,20
RE081	Contacteur pour interruption de thermoplongeurs électriques Contacteur d'installation avec boîtier pour interruption de thermoplongeurs électriques jusqu'à 10 kW max., tension de commande 230 V/50 Hz, capacité de charge : 15 A, 230 V par contact de commutation, 3 contacts à fermeture, 1 contact à ouverture	44,50



SÉRIE CONTROL : ACCESSOIRES ET SONDES DE TEMPÉRATURE

Réf.	Designation du produit/Description	Prix en € hors TVA
RE089	Thermostat électronique Thermostat électronique dans son boîtier avec sonde CTN (longueur de câble 3 m), plage de températures réglable de 0 à 60 °C, hystérésis réglable de 0,5 à 5 K, tension d'alimentation 24 à 240 V AC/DC, puissance d'interruption contact inverseur : 250 V/16 A, avec indication de la position de service et des contacts.	125,-
RE500	Parafoudre Pour la protection contre toute surtension en cas de coup de foudre sur le capteur	100,70
RE047	Sonde de température type PT 1000, 4 m Sonde PT 1000 avec câble en silicone 4 m, résistance longue durée à des températures allant jusqu'à 180 °C, jusqu'à 250 °C sur une courte durée, possibilité d'utilisation en cas de régulateur CONTROL 300/601/701 en tant que sonde de capteur	26,50
KR015	Sonde de température PT1000, diamètre 3 mm Sonde PT 1000 avec diamètre 3 mm, possibilité d'intégrer jusqu'à 3 sondes dans une douille de sonde standard (6 mm)	53,-
KR016 new	Sonde de température pour capteur TUBO, diamètre 3 mm, coudée Sonde haute température PT 1000 pour capteur TUBO	53,-
RE046	Sonde de température PT 1000, câble isolé 2,5 m Sonde PT 1000 avec câble isolé 2,5 m, résistance longue durée à des températures allant jusqu'à 100 °C, possibilité d'intégration avec régulateurs CONTROL 300/601/701 en tant que sonde de ballon p. ex.	21,20
RE088	Sonde de température extérieure pour régulateur CON 601/701 Sonde de température extérieure PT 1000 avec boîtier pour sonde, adaptée aux régulateurs CONTROL 601 et 701, couleur : blanc	28,10
RE083	Boîte de résistances Boîte de résistances destinée à la simulation de sonde pour sonde chauffe-eau de chaudières. Elle permet d'assurer en toute simplicité la jonction entre le régulateur CONTROL 601/701 et une chaudière pour le chauffage d'eau chaude lorsqu'une augmentation de la température de retour du circuit de chauffage doit s'effectuer simultanément à l'aide du ballon CONUS.	62,50

ACCESSOIRES

Réf.	Designation du produit/Description	Prix en € hors TVA
ZB001	Mitigeur d'eau chaude Avec raccords de serrage 22 mm, (plage de températures : 35 à 65 °C), pression de service max. 10 bar, température d'eau chaude max. 90 °C, Cv = 1,7 m³/h	40,30
ZB010	Anti coup de bélier Pour conduite d'eau sanitaire afin de prévenir tout coup de bélier et toute perte d'eau grâce à la soupape de sécurité en cas de chauffe-eau instantanés, conditions hygiéniques satisfaites grâce à la circulation d'eau, certification KIWA, pression de service max. 7 bar, température de service max. 70 °C, longueur : 300 mm avec raccord vissé filetage intérieur-extérieur 3/4"	36,-

ASSISTANCE

Réf.	Designation du produit/Description	Prix en € hors TVA
ZB080	Détartreur rapide Détartreur de conduites, capacité du réservoir 20 l, débit de refoulement max. 2400 /h, hauteur de refoulement max. 8,0 m ballon d'eau chaude, résistant à des températures allant jusqu'à 60 °C, raccordement électrique 230 V/50 Hz, tuyaux flexibles avec raccord 3/4"	1.045,-
ZB083	Acide citrique pour détartrage 5 kg de poudre à mélanger avec de l'eau	51,90
ZB090 new	Consolar Maintenance Kit/Coffret d'entretien Coffret d'entretien pour installations solaires avec appareils de contrôle et de mesure, comme p. ex. : un multimètre, un réfractomètre, un manomètre, des bandes de mesure du pH, une boussole ainsi qu'une sonde de capteur pour capteurs TUBO 12 CI, 1 sonde de capteur PT 1000, 1 sonde de ballon PT 1000, 1 sonde de température extérieure PT 1000 et fusibles pour faible intensité 2,5 A / 3,15 A / 6,3 A	347,-
ZB095 new	T*Sol Consolar Logiciel de simulation pour le dimensionnement et la conception d'installations solaires thermiques. Langues : allemand, anglais, français, espagnol et italien. Avec assistant de dimensionnement, édition des résultats sous forme de graphique, rapport de projet complet ou abrégé. Simulation d'installations à un ou deux champs de capteurs avec stockage tampon de la chaudière, augmentation de la température du retour de circuit de chauffage et piscine. Contient des jeux de données météorologiques	371,-

POÊLES À GRANULÉS DE BOIS & ACCESSOIRES



HK010



LENIUS AP ET LENIUS CP

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
HK010	LENIUS CP Poêle-cheminée à circulation d'eau au design agréable, plage de puissance 2 à 10 kW, émission de chaleur : 20 % vers l'air ambiant et 80 % vers l'échangeur de chaleur eau, contenance d'un récipient de stockage de granulés de bois : env. 25 kg, raccord du tube de fumée 100 mm, dimensions : largeur 585 mm, hauteur 988 mm, profondeur 542 mm, ecolabel de l'Ange bleu (Blauer Engel) RAL-UZ111	5.353,-
HK100	LENIUS CP & station pour poêle primaire Kit composé de : 1 x HK010 LENIUS CP, 1 x HK020 Station pour poêle primaire, 2 x HK022 Tube ondulé en acier inoxydable 0,5 m	6.143,-
HK012	LENIUS AP Poêle-cheminée à granulés de bois (air) au design agréable, plage de puissance 2 à 8 kW, émission de chaleur : 100 % vers l'air ambiant, contenance du récipient de stockage de granulés de bois : env. 25 kg, 100 mm, raccord du tube de fumée, dimensions : largeur 585 mm, hauteur 988 mm, profondeur 542 mm	3.922,-

ACCESSOIRES

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
HK020	Station pour poêle primaire Pour poêle à granulés de bois LENIUS CP et poêle à bûches LENIUS CL avec vanne mélangeuse à régulation thermique, groupe de sécurité avec purgeur rapide et vase d'expansion à membrane 8 l, raccords : raccord bague de serrage 22 mm	742,-
HK022	Tube ondulé en acier inoxydable 0,5 m 1 tube ondulé en acier inoxydable DN16 pour raccordement côté eau des poêles LENIUS CP et LENIUS CL. Les deux côtés avec écrou-raccord en laiton 3/4" à joint plat. Anti-diffusion d'oxygène, longueur 0,5 m	23,90
HK052	Adaptateur air extérieur Avec matériel de fixation pour les poêles LENIUS AP et LENIUS CP pour l'alimentation en air de combustion de l'extérieur	75,30
HK054	Clapet de fumées motorisé Pour les poêles LENIUS AP et LENIUS CP, clapet de fumées à fermeture étanche commandé par moteur pour une réduction des pertes de refroidissement, clapet commandé par la régulation du poêle LENIUS AP ou LENIUS CP si nécessaire, modèle conforme à la norme DIN 3388 T2, indice de protection IP40, 230 V 50 Hz, longueur de montage 230 mm, pour tube de fumée avec diamètre 100 mm	572,-
HK056	Tuyau flexible pour alimentation en air de combustion Tuyau flexible en PVC dur pour l'alimentation en air de combustion des poêles LENIUS AP et LENIUS CP, à utiliser uniquement avec l'adaptateur air extérieur, longueur d'aspiration maximale autorisée 4 m avec 3 coudages 90° maximum, diamètre intérieur 60 mm, vendu au mètre avec 1 collier de fixation. Prix au mètre	33,20
HK024	Régulateur de pression différentielle Pour une surveillance de sécurité des poêles pendant leur fonctionnement en interaction avec des installations de climatisation destinées à des opérations de ventilation et de purge, hottes aspirantes, etc. Surveille la pression différentielle entre le foyer et la pièce d'installation pendant le fonctionnement et éteint le ventilateur aspirant de l'aération en cas de panne. Avec grand écran LCD pour affichage du tirage de cheminée p. ex. 230 VAC/50 Hz, encastré dans son boîtier en saillie, indice de protection IP54	774,-
HK025	Adaptateur manométrique pour régulateur de pression différentielle Raccord coudé pour la mesure de la dépression sur la sortie de cheminée du tube de fumée, indispensable en cas d'utilisation du régulateur de pression différentielle	18,70
HK026	Tube manométrique Extension nécessaire adaptée à l'adaptateur manométrique, diamètre 6 mm, longueur 90 mm, indispensable en cas d'utilisation du régulateur de pression différentielle	10,10
HK027	Tuyau flexible en silicone thermorésistant Tuyau flexible en silicone pour raccordement du régulateur de pression différentielle au tuyau manométrique et à la station de mesure de la pièce, température maximale = 200 °C, vendu au mètre (prix au mètre), indispensable en cas d'utilisation du régulateur de pression différentielle	8,10



PLAQUES DE BASE

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
HK030	Plaque de base 120 x 105 cm rectangulaire, verre Plaque de base en verre clair rectangulaire servant de support aux poêles LENIUS AP et LENIUS CP, dimensions (longueur x largeur x hauteur) : 120 x 105 x 0,6 cm	250,-
HK032	Plaque de base 100 x 120 cm semi-circulaire, verre Plaque de base quadrangulaire en verre clair avec un côté arrondi servant de support aux poêles LENIUS AP et LENIUS CP, dimensions (longueur x largeur x hauteur) : 100 x 120 x 0,6 cm	270,-

TUBES DE FUMÉE

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
HK058	Tube de fumée droit 100 cm, DN 100 Tube de fumée en tôle d'acier 2 mm pour les poêles LENIUS AP et LENIUS CP, longueur : 100 cm (dont 5 cm de profondeur d'encastrement), diamètre 100 mm, couleur : gris argenté, également utilisable en tant que conduite d'air de combustion	94,30
HK060	Tube de fumée droit 75 cm, DN 100 Tube de fumée en tôle d'acier 2 mm pour les poêles LENIUS AP et LENIUS CP, longueur : 75 cm (dont 5 cm de profondeur d'encastrement), diamètre 100 mm, couleur : gris argenté, également utilisable en tant que conduite d'air de combustion	92,20
HK062	Tube de fumée droit 50 cm, DN 100 Tube de fumée en tôle d'acier 2 mm pour les poêles LENIUS AP et LENIUS CP, longueur : 50 cm (dont 5 cm de profondeur d'encastrement), diamètre 100 mm, couleur : gris argenté, également utilisable en tant que conduite d'air de combustion	66,80
HK064	Tube de fumée droit 25 cm, DN 100 Tube de fumée en tôle d'acier 2 mm pour les poêles LENIUS AP et LENIUS CP, longueur : 25 cm (dont 5 cm de profondeur d'encastrement), diamètre 100 mm, couleur : gris argenté, également utilisable en tant que conduite d'air de combustion	49,40
HK066	Tube de fumée droit 25 cm, DN 100, R Tube de fumée avec ouverture de nettoyage en tôle d'acier 2 mm pour les poêles LENIUS AP et LENIUS CP, longueur : 25 cm (dont 5 cm de profondeur d'encastrement), diamètre 100 mm, couleur : gris argenté, également utilisable en tant que conduite d'air de combustion	108,-
HK068	Tube de fumée coudé 90°, DN 100, R Tube de fumée coudé 90° avec ouverture de nettoyage en tôle d'acier 2 mm pour les poêles LENIUS AP et LENIUS CP, diamètre 100 mm, profondeur d'encastrement 5 cm, couleur : gris argenté, également utilisable en tant que conduite d'air de combustion	103,90
HK070	Tube de fumée coudé 45°, DN 100, R Tube de fumée coudé 45° avec ouverture de nettoyage en tôle d'acier 2 mm pour les poêles LENIUS AP et LENIUS CP, diamètre 100 mm, profondeur d'encastrement 5 cm, couleur : gris argenté, également utilisable en tant que conduite d'air de combustion	103,90
HK072	Rond pour tube de fumée DN 100 Rond en tôle d'acier 2 mm pour tube de fumée des poêles LENIUS AP et LENIUS CP, diamètre 100 mm, couleur : gris métallisé	26,20
HK074	Revêtement de paroi pour tube de fumée DN 100 Revêtement de paroi simple en tôle d'acier 2 mm pour tube de fumée des poêles LENIUS AP et LENIUS CP, diamètre 100 mm, blanc	15,20
HK096	Cordon d'étanchéité 1 m Pour assurer l'étanchéité entre le revêtement de paroi et le tube de fumée	3,50



HK014

LENIUS CL

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
HK014	LENIUS CL Poêle à bûches au design agréable pour une installation dans une pièce, puissance calorifique nominale 8 kW, avec échangeur de chaleur eau intégré (capacité 21 l), puissance émise côté eau environ 70 %, type 1, rinçage des vitres AWS, soupape de sécurité thermique, raccord de tube de fumée 150 mm, dimensions : hauteur 1 238 mm, diamètre 550 mm	4.123,-
HK101	LENIUS CL & station pour poêle primaire Kit composé de : 1 x HK014 LENIUS CL, 1 x HK020 Station pour poêle primaire, 2 x HK022 Tube ondulé en acier inoxydable 0,5 m	4.712,-

ACCESSOIRES

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
HK020	Station pour poêle primaire Station poêle primaire pour poêle à granulés de bois LENIUS CP et poêle à bûches LENIUS CL avec vanne mélangeuse à régulation thermique, groupe de sécurité avec purgeur rapide et vase d'expansion à membrane 8 l, raccords : raccord bague de serrage 22 mm	742,-
HK022	Tube ondulé en acier inoxydable 0,5m 1 tube ondulé en acier inoxydable DN16 pour raccordement côté eau des poêles LENIUS CP et LENIUS CL, les deux côtés avec écrou-raccord en laiton 3/4" à joint plat, anti-diffusion d'oxygène, longueur 0,5 m	23,90-
HK024	Régulateur de pression différentielle Pour une surveillance de sécurité des poêles pendant leur fonctionnement en interaction avec des installations de climatisation destinées à des opérations de ventilation et de purge, hottes aspirantes, etc. Surveille la pression différentielle entre le foyer et la pièce d'installation pendant le fonctionnement et éteint le ventilateur aspirant de l'aération en cas de panne, avec grand écran LCD pour affichage du tirage de cheminée p. ex., 230 VAC/50 Hz, encastré dans son boîtier en saillie, indice de protection IP54	774,-
HK025	Adaptateur manométrique pour régulateur de pression différentielle Raccord coudé pour la mesure de la dépression sur la sortie de cheminée du tube de fumée, indispensable en cas d'utilisation du régulateur de pression différentielle	18,70-
HK026	Tube manométrique Extension nécessaire adaptée à l'adaptateur manométrique, diamètre 6 mm, longueur 90 mm, indispensable en cas d'utilisation du régulateur de pression différentielle	10,10-
HK028	Adaptateur thermométrique pour régulateur de pression différentielle Sert à activer le régulateur de pression différentielle, sonde en acier inoxydable avec boîtier en tôle, câble en silicone 2 m et matériel de fixation, température maximale de la sonde 500 °C, température ambiante maximale 180 °C, indice de protection IP40, profondeur d'immersion min. 105 mm	130,-
HK027	Tuyau flexible en silicone thermorésistant Tuyau flexible en silicone pour raccordement du régulateur de pression différentielle au tuyau manométrique et à la station de mesure de la pièce, température maximale = 200 °C, vendu au mètre (prix au mètre), indispensable en cas d'utilisation du régulateur de pression différentielle	8,10-



PLAQUE DE BASE

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
HK034	Plaque de base 110 cm diamètre, verre Plaque de base circulaire en verre sablé sur un côté servant de support au poêle LENIUS CL, dimensions (diamètre x hauteur) : 110 x 0,6 cm	382,-

TUBES DE FUMÉE

Réf.	Designation du produit / Description	Prix en € hors TVA
HK080	Tube de fumée droit 100 cm, DN 150 Tube de fumée en tôle d'acier 2 mm pour le poêle LENIUS CL, longueur : 100 cm (dont 5 cm de profondeur d'encastrement), diamètre 150 mm, Couleur : gris argenté, également utilisable en tant que conduite d'air de combustion	91,20
HK082	Tube de fumée droit 50 cm, DN 150 Tube de fumée en tôle d'acier 2 mm pour le poêle LENIUS CL, longueur : 50 cm (dont 5 cm de profondeur d'encastrement), diamètre 150 mm, Couleur : gris argenté, également utilisable en tant que conduite d'air de combustion	64,70
HK084	Tube de fumée droit 25 cm, DN 150 Tube de fumée en tôle d'acier 2 mm pour le poêle LENIUS CL, longueur : 25 cm (dont 5 cm de profondeur d'encastrement), diamètre 150 mm, Couleur : gris argenté, également utilisable en tant que conduite d'air de combustion	46,30
HK086	Tube de fumée coudé 90°, DN 150, R Tube de fumée coudé 90° avec ouverture de nettoyage en tôle d'acier 2 mm pour le poêle LENIUS CL, diamètre 150 mm, profondeur d'encastrement 5 cm, couleur : gris argenté, également utilisable en tant que conduite d'air de combustion.	103,90
HK088	Tube de fumée coudé 45°, DN 150 Tube de fumée coudé 45° avec ouverture de nettoyage en tôle d'acier 2 mm pour le poêle LENIUS CL, diamètre 150 mm, profondeur d'encastrement 5 cm, couleur : gris argenté, également utilisable en tant que conduite d'air de combustion	91,20
HK090	Rond pour tube de fumée, DN 150 Rond en tôle d'acier 2 mm pour le tube de fumée du poêle LENIUS CL, diamètre 150 mm, couleur : gris métallisé	30,20
HK092	Revêtement de paroi pour tube de fumée, DN 150 Revêtement de paroi simple en tôle d'acier 2 mm pour le tube de fumée du poêle LENIUS CL, diamètre 150 mm, blanc	21,60
HK094	Coude pour tube de fumée 90°, DN 150, R Coude pour tube de fumée 90° avec ouverture de nettoyage en tôle d'acier 2 mm pour le poêle LENIUS CL, diamètre 150 mm, Longueurs des branches : 75 cm/60 cm (dont 5 cm de profondeur d'encastrement), couleur : gris argenté, également utilisable en tant que conduite d'air de combustion	249,-
HK096	Cordon d'étanchéité 1 m Pour assurer l'étanchéité entre le revêtement de paroi et le tube de fumée	3,50

1. Champ d'application / généralités

À défaut de stipulation écrite contraire, les conditions énoncées ci-après s'appliquent à toutes les livraisons (également aux futures livraisons auprès des commerçants). Les conditions de vente de nos clients s'appliquent uniquement dans la mesure où nous les avons acceptées expressément par écrit.

2. Offre / commande

2.1 Nos offres sont faites sans engagement. Tout accord verbal doit faire l'objet d'une confirmation écrite. Les contrats sont réputés conclus uniquement à partir du moment où nous avons confirmé la commande par écrit ou effectué la livraison. Les fax satisfont à l'exigence de forme écrite.

2.2 Toute convention annexe nécessite également la forme écrite.

2.3 La société Consolar se réserve le droit d'apporter des modifications techniques aux produits à livrer afin de tenir compte des améliorations introduites après la dernière offre.

2.4 Consolar est également susceptible de modifier la construction et la forme des produits devant être livrés, ainsi que l'étendue de la livraison afin de prendre en considération les modifications réalisées après la conclusion du contrat dès lors que celles-ci ne modifient pas de manière fondamentale les produits à livrer et qu'elles sont raisonnables pour le client.

3. Prix

3.1 À défaut d'accord particulier, nos prix s'entendent départ usine ou entrepôt, hors TVA et emballage non compris.

3.2 Le prix convenu est dû à la livraison. Aucun escompte n'est pratiqué sauf si un accord particulier en dispose autrement. Aucun escompte ne peut être déduit si des factures antérieures demeurent impayées.

3.3 Toute prestation accessoire convenue fait l'objet d'une facturation supplémentaire.

3.4 Les modifications de prix ne sont autorisées que si la livraison doit avoir lieu plus de quatre mois après la conclusion du contrat. Le client est en droit de se désengager du contrat en cas d'augmentation du prix convenu de 5 % ou plus.

3.5 Les livraisons à l'étranger doivent en principe être payées d'avance.

4. Paiements

4.1 Un paiement est réputé effectué lorsque nous pouvons librement disposer de son montant auprès d'une banque. Nous acceptons les chèques uniquement en vue du paiement. Les frais de gestion, ainsi que les commissions bancaires et coûts de transfert sont à la charge du client.

4.2 En cas de retard de paiement, nous facturons des intérêts de retard au taux légal maximum en fonction du taux d'intérêt de base en vigueur.

4.3 Si des doutes fondés apparaissent concernant la solvabilité du client ou si une procédure d'insolvabilité est ouverte sur son patrimoine, nous sommes en droit, à notre propre discrétion, de résilier la partie non encore exécutée du contrat de livraison ou d'exiger un règlement anticipé ou un dépôt de garantie. Un paiement anticipé peut être également exigé en cas de retard de paiement.

4.4. Les paiements sont en principe imputés aux créances les plus anciennes.

5. Livraison

5.1 Le délai de livraison commence à courir dès l'envoi de la confirmation de la commande, après règlement de tous les détails d'exécution du contrat et de toutes les questions techniques, ainsi qu'après réception d'un acompte convenu. Les délais de livraison sont approximatifs sauf s'ils ont été expressément déclarés obligatoires par notre société. Le délai de livraison est observé si, avant l'expiration du délai, la marchandise a quitté l'usine ou l'avis de mise à disposition a été communiqué lorsque le retrait de la marchandise n'a pas été effectué pour un motif qui ne nous est pas imputable.

5.2 Les livraisons partielles sont autorisées à condition que leur étendue soit acceptable pour le client. Il nous appartient de décider du mode d'expédition sauf stipulation écrite contraire.

- 5.3 En cas de retard d'expédition de la marchandise pour un motif imputable au client,
- les risques sont transférés au client dès la communication de l'avis de mise à disposition,
 - nous entreposons la marchandise, à la charge du client, dans notre société ou chez des tiers ; en cas d'entreposage dans notre usine, nous facturons mensuellement des frais d'au moins 0,5 % du montant de la facture de la livraison entreposée ;
 - si un délai supplémentaire raisonnable s'écoule sans résultat, nous sommes en droit de résilier le contrat ou d'exiger des dommages-intérêts en lieu et place de la prestation,
 - le client doit notamment supporter les risques et les coûts qui résultent de l'accomplissement tardif des formalités nécessaires lui incombant, comme par exemple l'obtention de licences d'importation.

6. Force majeure

En cas de force majeure, de perturbations d'exploitation, de grèves légales et conflits collectifs du travail ou d'autres incidents se produisant dans notre entreprise ou chez nos fournisseurs et dont nous ne saurions être tenus responsables, nous sommes libérés de notre obligation de livraison pour la durée de l'incident et de ses conséquences. Le délai de livraison est prolongé conformément à la durée de la perturbation. Après expiration de deux mois, le client est en droit de fixer un délai de livraison supplémentaire raisonnable. En cas de non-exécution de la livraison pendant ce délai, le client est autorisé à se dégager du contrat. Toute demande de dommages-intérêts est exclue.

7. Compensation / rétention

Le client bénéficie du droit de compensation ou de rétention uniquement si la créance en contrepartie est contestée ou a été constatée judiciairement par une décision ayant force de chose jugée.

8. Transfert de droits et d'obligations

Tout transfert de droits et d'obligations du client découlant du contrat nécessite l'accord écrit préalable de Consolar.

9. Réserve de propriété

9.1 Nous conservons la propriété de la marchandise livrée jusqu'à réception de tous les paiements dus au titre de notre relation commerciale avec le client. En cas d'existence d'une relation de compte courant, la réserve de propriété porte sur le solde reconnu.

9.2 Si la marchandise sous réserve de propriété est incorporée à d'autres objets, nous acquérons la copropriété du nouveau produit ainsi obtenu, et ce à concurrence du montant de la facture de la marchandise sous réserve de propriété par rapport aux autres matériaux.

9.3 Le client est autorisé à vendre la marchandise sous réserve de propriété uniquement dans le cadre d'une transaction commerciale régulière et ne peut pas mettre en gage ladite marchandise ni en céder la propriété à titre de sûreté. Il est tenu de nous informer immédiatement de toute éventuelle appropriation par des tiers de la marchandise sous réserve de propriété. Le client doit, à ses frais, assurer la marchandise sous réserve de propriété contre la perte et les dommages. Il consent dès à présent à nous céder ses droits résultant des contrats d'assurance, droits que nous acceptons.

9.4 Le client nous cède également, par la présente, ses créances découlant de la revente de la marchandise jusqu'à remboursement de toutes nos dettes. Nous acceptons la cession desdites créances. Les mêmes dispositions s'appliquent aux créances du client nées de contrats d'entreprise dont l'exécution éteint notre droit de propriété. Le client est en droit de recouvrer la créance dès lors qu'il s'est acquitté de ses obligations de paiement à notre égard.

9.5 Si la valeur des garanties dépasse le montant de nos créances de plus de 10 %, nous libérons les garanties de notre choix si le client l'exige.

9.6 S'il nous apparaît que la satisfaction de nos prétentions est menacée, le client doit, sur notre demande, nous permettre de reprendre la marchandise sous réserve de propriété ou nous informer des créances cédées à ses acquéreurs et nous remettre toutes les informations et tous les documents nécessaires. La reprise de la marchandise sous réserve de propriété n'entraîne pas la résiliation du contrat.

10. Emballage

Nous reprenons les emballages de transport si le client le souhaite. La date de reprise doit être fixée avec nous ; les coûts de transport sont à la charge du client.

11. Garantie légale / Garantie des défauts de la chose vendue

11.1 Les défauts apparents de la marchandise livrée, ainsi que les erreurs de livraison doivent être signalés 8 jours après réception de la marchandise au plus tard. Dès lors que le client a le statut de commerçant d'après le Code de commerce allemand (HGB), il est tenu de nous informer par écrit de tout vice caché dès sa constatation. Le non-respect des délais indiqués ci-dessus entraîne l'extinction de tout droit à la garantie des défauts de la chose vendue. Le délai de prescription s'appliquant aux commerçants est de 12 mois, et de 24 mois pour les non-commerçants. En cas de vente de marchandises d'occasion, la garantie des défauts de la chose vendue est exclue pour les commerçants et limitée à un an pour les consommateurs.

11.2 En cas de réclamations fondées formulées par des commerçants, nous nous engageons à éliminer le vice ou à remplacer la marchandise. En cas d'échec d'une réparation ultérieure, le client peut exiger une diminution adéquate du prix et ne résilier le contrat qu'en présence d'un vice essentiel, ou demander des dommages-intérêts en lieu et place de la prestation conformément au point 13.

11.3 En cas de réparation ou de remplacement de la marchandise, nous prenons en charge les coûts de transport des pièces défectueuses, ainsi que les coûts de montage.

11.4 En cas de corrosion, la garantie des défauts de la chose vendue ne peut être invoquée que si la corrosion est due à un vice de matériel ou de fabrication.

11.5 Si le vice entachant la marchandise est dû au matériel ou aux matières premières de nos fournisseurs, nous sommes en droit de limiter notre responsabilité à la cession des recours en garantie pour vices dont nous bénéficions à l'encontre de nos fournisseurs, sauf en cas d'échec du recours ou dans l'impossibilité de faire valoir ce droit pour d'autres raisons. Les consommateurs ne doivent pas avoir intenté une action en revendication des présents droits.

11.6 La garantie des défauts de la chose vendue est exclue si le client fait un usage impropre des marchandises ou si la plaque signalétique est illisible.

11.7 En cas de recours contre le distributeur au titre de l'article 478 alinéa 2 du code civil allemand (BGB) (nouvelle version), les pièces de rechange nécessaires sont livrées gratuitement au client qui bénéficie également du paiement d'une somme forfaitaire couvrant les coûts de montage selon les taux fixés.

12. Extension de la garantie légale/garantie des défauts de la chose vendue accordée par Consolar

Au-delà des délais de prescription prévus au point 11.1, nous accordons pour certains produits un délai de garantie plus long qui fait l'objet d'une déclaration écrite expresse. Dans le cadre du présent délai de garantie prolongé, nous nous engageons à éliminer les vices constatés à notre discrétion, c'est-à-dire soit en corrigeant le vice soit en remplaçant le produit défectueux, mais ne prenons pas en charge les frais de transport, de montage et de mise en service ni les dépenses éventuelles de dommages-intérêts. La présente extension de la garantie des défauts de la chose vendue suppose toutefois que l'installateur ait dûment rempli et observé le procès-verbal de réception et de maintenance lors de la mise en service, qu'il ait expliqué le fonctionnement de l'installation au client final et que l'installation solaire ait fait l'objet d'un contrôle régulier conformément au procès-verbal de réception et de maintenance. De plus, une copie du certificat de garantie légale qui a été signé par l'installateur et le client lors de l'instruction de ce dernier, ainsi qu'une copie de la première page du procès-verbal de réception et de maintenance dûment rempli doivent être envoyées par fax ou par voie postale à la société Consolar GmbH à Francfort-sur-le-Main dans un délai de 4 semaines après la mise en service. Toute autre revendication est exclue à l'expiration des délais prévus au point 11.1 du présent document.

13. Livraison directe

Le client est tenu d'observer les réglementations du commerce extérieur de la République fédérale d'Allemagne et d'autres États dès lors que celles-ci s'appliquent. Le client doit en outre respecter les dispositions légales et les directives en vigueur dans le pays fournisseur et le cas échéant, obtenir, en son nom et à ses frais, toutes les autorisations requises.

14. Responsabilité

Toute action en dommages-intérêts, de quelque nature que ce soit, contre notre société est exclue en cas de faute légère de notre part ou de faute légère commise par notre représentant légal ou nos préposés.

Cette clause de non-responsabilité ne s'applique pas en cas de dommages corporels si les propriétés garanties du produit font défaut ou en cas de non-exécution d'obligations contractuelles essentielles portant atteinte à la finalité du contrat. Notre responsabilité se limite toutefois à l'étendue de la garantie ou, en cas de violation d'obligations contractuelles essentielles due à une faute légère, au dommage prévisible typique pour le présent contrat. Ceci n'affecte en rien les recours prévus par la loi allemande sur la responsabilité du fait des produits défectueux.

15. Lieu d'exécution, juridiction compétente et droit applicable

15.1 Le siège de notre société constitue le lieu d'exécution de toutes les prestations découlant de contrats de livraison.

15.2 La juridiction compétente est le tribunal de Francfort-sur-le-Main. Nous nous réservons toutefois le droit d'intenter une action en justice contre le client devant le tribunal du siège de sa société.

15.3 Le droit applicable est le droit allemand. L'application de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (CISG) promulguée le 11 avril 1980 est exclue.

16. Nullité partielle

La nullité totale ou partielle d'une clause des présentes Conditions générales de vente n'entraîne pas la nullité des autres dispositions.

En cas d'achat faisant intervenir un intermédiaire, comme un concessionnaire Consolar, les conditions générales de vente de ce dernier s'appliquent.

Conditions de paiement :

2 % d'escompte pour un règlement dans les 8 jours ou sans déduction dans le 14 jours à compter de la date de facture.

Honoraires forfaitaires de 10 EUR pour toute commande de matériel inférieure à 150 EUR. Les prix sont des prix publics hors taxes conseillés en euros comprenant l'emballage.

Conditions de livraison et de transport :

Les prix comprennent les emballages, mais pas de transport, merci de nous contacter pour plus de détails.

Les changements de prix :

Les prix sont des prix conseillés, sans obligation. Consolar se réserve le droit de modifier les tarifs à tout moment en fonction de l'évolution des matières premières.

Garantie légale élargie de Consolar :

PLANO 26 :	10 ans
TUBO 12 CI :	10 ans sur le bris de verre dû au choc thermique, au gel ou à la grêle (dans la mesure où l'assurance du client final ne couvre pas le dommage).
Ballons :	5 ans
Régulateurs :	2 ans
Stations solaires :	5 ans
Anti coup de béliers :	2 ans
Vase d'expansion à membrane :	2 ans
Mitigeur d'eau chaude :	2 ans
Thermoplongeur électrique :	2 ans

Condition pour avoir recours à la Garantie légale élargie de Consolar : l'installation doit être réalisée et mise en service par une entreprise spécialisée. Par ailleurs, le certificat de garantie signé par l'entreprise d'installation et le client final, ainsi que la première page du procès-verbal de réception et de maintenance doivent être envoyés à Consolar à Francfort-sur-le-Main, par fax ou voie postale, dans les 4 semaines à compter de la date de facture. Ainsi, ces deux documents signés et envoyés dans les délais sont les conditions permettant de recourir à la Garantie légale élargie de Consolar.

Consolar Solare Energiesysteme GmbH

Strubbergstrasse 70
60489 Francfort-sur-le-Main, Allemagne
Tel. : +49 69 – 74 09 328 – 0
Fax : +49 69 – 74 09 328 - 50

info@consolar.com • www.consolar.com

Consolar Solare Energiesysteme GmbH

Production, R&D et logistique

Gewerbestrasse 7
79539 Lörrach, Allemagne
Fax : +49 76 21 – 422 28 - 31

Sous réserve de modifications et d'erreurs.

La publication de la liste de prix sur Internet n'est pas autorisée !

Consolar Belgium
Version web 2010

Délivré par :

Consolar Belgium
Rue de la Barge, 16
B-4000 Liège

Tel. : 042 34 74 74 • Fax: 042 34 16 59
info@consolar.be • www.consolar.be

