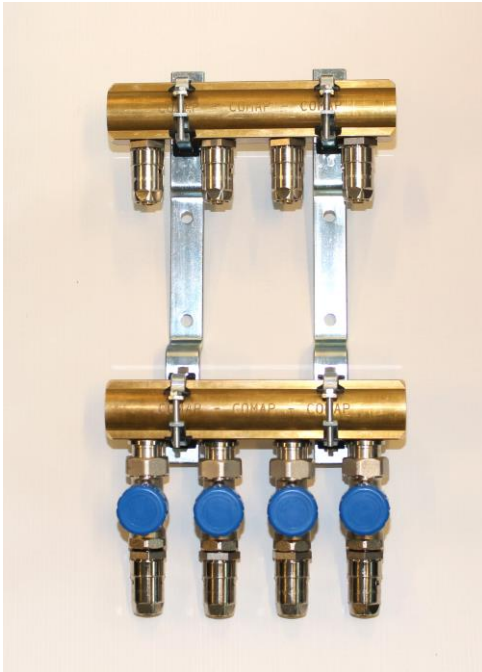




Collecteur Auto-équilibrant Sarfit



Description

Le collecteur Autosar maintient le débit constant par radiateur. Ainsi nous obtenons un réglage hydraulique avec une seule manipulation. Le débit réglé est constamment adapté, lorsque le débit devient trop grand du fait de la fermeture d'un autre robinet de radiateur alors le collecteur Autosar ajuste automatiquement le débit à la valeur préréglée. Le robinet Autosar assure toujours le bon débit. Grâce à cela le collecteur Autosar est une solution permettant un gain de temps et une économie des coûts.

Autosar est un robinet ayant 2 fonctions : limiteur de débit et réglage de débit. Les robinets Autosar intègrent un régulateur de pression interne qui permet de maintenir la pression différentielle constante assurant ainsi un débit constant.

La puissance maximale par radiateur est limitée à 2495W avec un delta T de 20°C.

Le réglage du débit s'effectue en faisant tourner l'outil embarqué sur lequel figurent les 12 positions de débit, permettant ainsi d'être au plus près de la valeur de débit désirée.

Le collecteur possède une entrée de 1" et est fabriqué en laiton profilé. Il existe en versions de 2 à 10 dérivations.

Avantages:

- Complètement prémonté, donc gain de temps à l'installation
- Réglage hydraulique simple
- Raccordement rapide du tube Multiskin grâce aux raccords instantanés Sarfitskin.



Applications

Pour applications de chauffage à eau chaude standard bitube, dans les conditions suivantes:

Pression d'utilisation maximum:	10 bar
Pression différentielle minimum:	0,1 bar
Pression différentielle maximum:	0,6 bar
Température d'utilisation minimale:	2 °C
Température d'utilisation maximale:	95 °C

Pour éviter les dépôts et la corrosion, la composition de l'eau de chauffage doit être conforme au règlement VDI 2035.

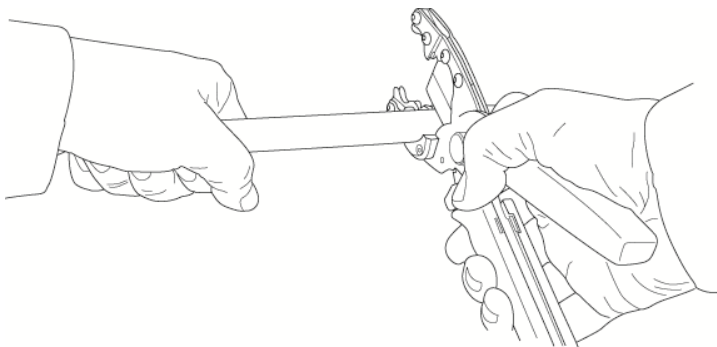
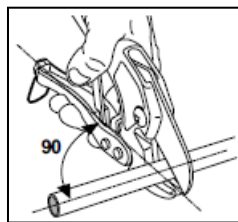
Raccords instantanés Sarfitskin pour tube Multiskin

Les raccords Sarfit ont été spécifiquement conçu pour se connecter rapidement sur la tuyauterie. Ce produit combine rapidité, simplicité et fiabilité.



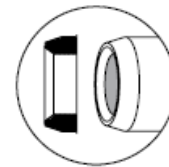
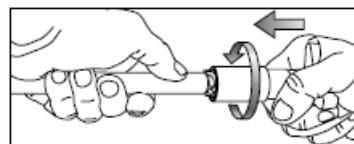
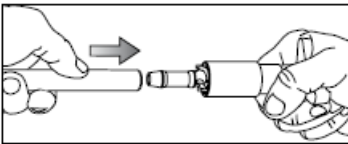
Montage Sarfitskin

1. Couper le tube MULTISKIN d'équerre

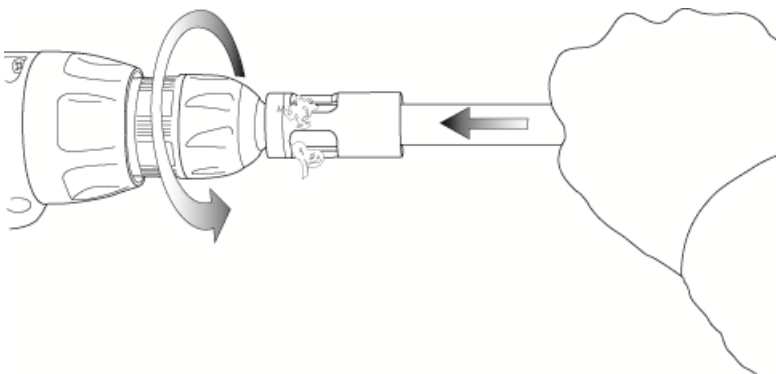




2. Calibrer et Ebavurer le tube MULTISKIN



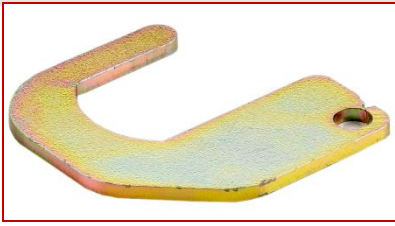
Avec visseuse (max. 500 t/min)



3. Monter le tube MULTISKIN sur le raccord

Glisser le tube MULTISKIN dans le raccord jusqu'à ce qu'il remplisse les 2 fenêtres du raccord.

Le raccord SARFIT SKIN est **DEMONTABLE**

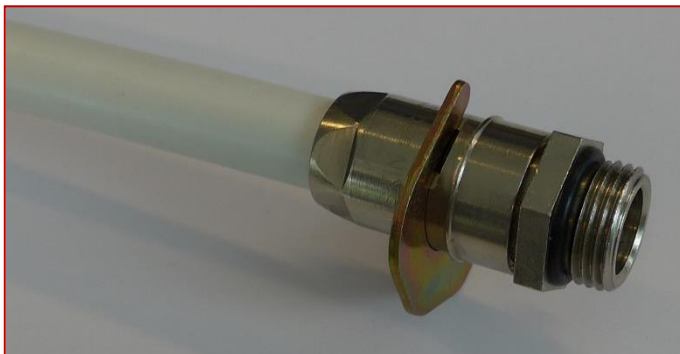


Clé de démontage : 4698100

Pour démonter le raccord :

1. Pousser légèrement le tube dans le raccord.
2. Placer la clé 4698100 dans les 2 fentes du raccord.
3. Retirer le tube en maintenant la clé fermement dans les fentes du raccord.

REMARQUE : Ce système n'est applicable que pour le tube de marque MULTISKIN.





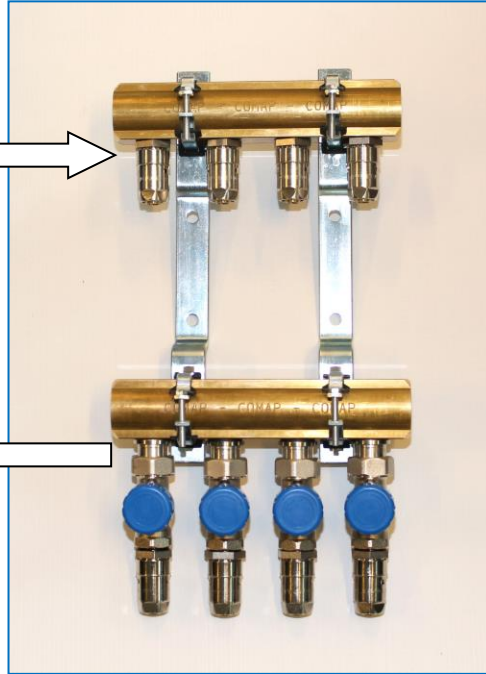
Raccordement

hydraulique

Départ



Retour



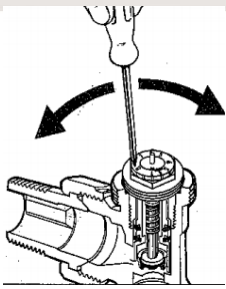


Préréglage robinet

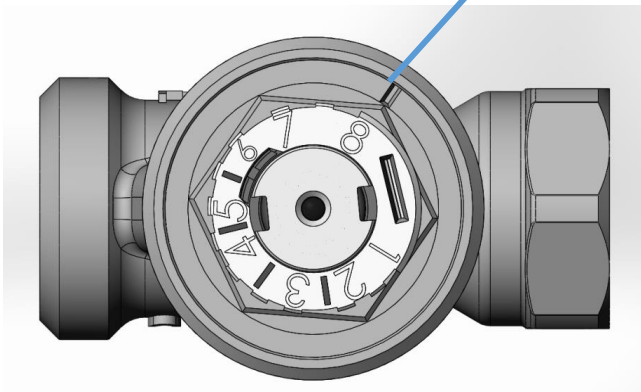
		Delta T en K		
		10	15	20
Position	l/h	Watt		
1	8	91	136	181
2	12	136	204	272
.2-1/2	20	227	340	454
3	30	340	510	680
.3-1/2	45	510	766	1021
4	60	680	1021	1361
.4-1/2	65	737	1106	1474
5	75	851	1276	1701
.5-1/2	85	964	1446	1928
6	95	1077	1616	2155
7	100	1134	1701	2268
8	110	1248	1871	2495

Principe de réglage du débit

Le réglage du débit souhaité doit se faire à l'aide de l'outil embarqué sur lequel figurent les 12 positions de réglage. Tourner l'outil avec un tournevis comme indiqué sur le schéma ci-dessous. Positionner le chiffre correspondant au débit souhaité en face de l'échancrure présente sur le chapeau.



Position 8



Gamme au catalogue

Raccordement	Nbre Boucles	Longueur collecteur (mm)	Hauteur collecteur (mm)	Code d'article
1" – 16x2	2	104	390	9800SA02
1" – 16x2	3	154	390	9800SA03
1" – 16x2	4	204	390	9800SA04
1" – 16x2	5	254	390	9800SA05
1" – 16x2	6	304	390	9800SA06
1" – 16x2	7	354	390	9800SA07
1" – 16x2	8	404	390	9800SA08
1" – 16x2	9	454	390	9800SA09
1" – 16x2	10	504	390	9800SA10

Réf. : 00979_2017-06_FRB

