Kits complets Circulation forcée

Caractéristiques principales

Nous vous proposons 2 familles de kits, leurs performances sont équivalentes, seul les accessoires varient :

- Le **kit standard** est fourni avec tous les équipements nécessaires pour une installation solaire simple et rapide. Ce kit est proposé avec les éléments suivants :
  - **un ballon solaire simple ou double échangeur** avec ses équipements de sécurité et de protection : un groupe de sécurité sanitaire, un mitigeur thermostatique, deux raccords diélectriques et bouchon pour la boucle de recirculation. La résistance électrique du ballon n'est pas fournie afin de vous laisser le choix d'avoir ou non un appoint électrique. (sauf 120 litres, pas d'appoint possible)
  - **Un ou deux panneaux solaires selon le kit** : les panneaux sont proposés avec leur kit de raccordement pour un ou deux panneaux, avec purgeur et doigt de gant, le raccordement au réseau primaire se fait en 3/4"M. Les fixations pour les panneaux ne sont pas dans le kit, afin de vous permettre de choisir soit des simples crochets et de fabriquer vous même le support, soit de choisir parmi les supports disponibles : toiture, sol, mural.
  - **Une station solaire 2 voies** équipée d'un circulateur haute efficacité, d'un groupe de sécurité solaire, d'une bouteille de dégazage et de deux thermomètre.
  - **Un kit vase d'expansion** 12 ou 18 litres selon le kit.
  - **Une régulation solaire** Resol, un des standards du marché, dotée de nombreuses fonctions et d'un manuel utilisateur détaillé.
  - **Un bidon d'antigel MPG** pur, à diluer selon les besoins, avec inhibiteurs de corrosion 10 ou 20Kg selon kit.
  - **Accessoires** : un rouleau de téflon.
- Le **kit plug and play** comprend tous les éléments nécessaires à une installation solaire thermique, il ne manque que la boite à outils, le raccordement du circuit eau sanitaire à votre réseau est en sorties à visser. Le câble et les équipements de sécurité électriques généralement existants ne sont pas inclus. En plus des éléments compris dans le kit standard, ce kit comprend :
  - **Une liaison solaire** : bitube inox annelé isolé avec fil de sonde, de 10 ou 15m selon l'option.
  - Tous les **raccords rapides pour inox annelé** nécessaires à l'installation.
  - Un **support apposition toiture** pour le ou les panneaux.
  - **Accessoires** : un mini coupe tube et un manchon d'isolant solaire avec ruban d'adhésif

Solaire Diffusion

© 2024 Solaire Diffusion Rights Reserved

Composition des Kits Kits complets Circulation forcée

Liste des accessoires fournis en plus des ballons et panneaux	Quantité selon le type de kit		Observations
	STANDARD	PLUG & PLAY	
Station solaire haute efficacité 2 voies	1	1	Stations solaires
Un Kit vase d'expansion 12 ou 18 litres	1	1	Kit vase d'expansion Vase de 12 litres : kit 120 litres 1LM & kit 200 litres 1GM Vase de 18 litres : kit 200 litres 2PM & kit 300 litres 2GM
Une régulation solaire diffusion	1	1	Régulation solaire diffusion
Fluide caloporteur antigel MPG	1	1	Fluide caloporteur Bidon 10Kg : kit 120 litres 1LM & kit 200 litres 1GM Bidon 20Kg : kit 200 litres 2PM & kit 300 litres 2GM
Mitigeur	1	1	Mitigeur thermostatique
Groupe de sécurité sanitaire & siphon	1	1	Groupe de sécurité sanitaire & siphon
Raccords diélectriques	2	2	Raccords diélectriques
Bouchon 1M inox	1	1	Pour boucher la boucle de recirculation du ballon
Raccord olive 18 – 18 (raccord inter-panneaux)	0 ou 2	0 ou 2	2 raccords quand 2 panneaux dans le kit
Raccord olive bouchon D18	2	2	Pour boucher les 2 sorties inutiles des panneaux (en diagonale cf schéma du kit)
Croix de sortie de panneau avec doigt de gant et purgeur	1	1	A raccorder en sortie (en haut) des panneaux
Raccord olive 3/4M –D18 coude 90°	1		A raccorder à l'entrée des panneaux pour le kit standard
Raccord Inox Rapide DN16 – C18 coude 90°		1	A raccorder sur l'inox annelé à l'entrée des panneaux pour le kit plug and play
Rouleau de téflon 10mm 10m de long.	1	1	Pour l'étanchéité des raccords filetés
Manchon d'isolant solaire 2m et ruban d'adhésif solaire		1	permet d'isoler les raccords inter-panneaux, les bouchons et autres parties du réseau non isolées
Bitube inox annelé avec fil de sonde		1	Uniquement pour les kits plug and play : longueur au choix 10 ou 15m
Raccords inox rapides DN16 – 3/4F		5	Uniquement pour les kits plug and play : 4 pour la station solaire et 1 sur la croix à la sortie des panneaux
Raccords inox rapides DN16 – 1M		2	Uniquement pour les kits plug and play : 2 pour le ballon
Joints 3/4"		1	Uniquement pour les kits plug and play : sur la croix à la sortie des panneaux (entre le raccord rapide DN16-3/4F et la croix)
Mini coupe tube		1	Idéal pour couper le bitube inox annelé DN16
Support apposition toiture		1	Uniquement pour les kit plug and play : support 1ou 2 panneaux selon kit pour toiture tuile

Solaire Diffusion

SOLAIRE DIFFUSION 103 bld des chasséens ZI AVON 13120 GARDANNE
Tél: 09 80 80 07 74 - email : info@solaire-diffusion.eu
www.solaire-diffusion.eu www.boutique-solaire-diffusion.eu
SARL au capital de 1000€ - TVA: FR65489067066
CM le 13/06/24
© 2024 Solaire Diffusion Rights Reserved

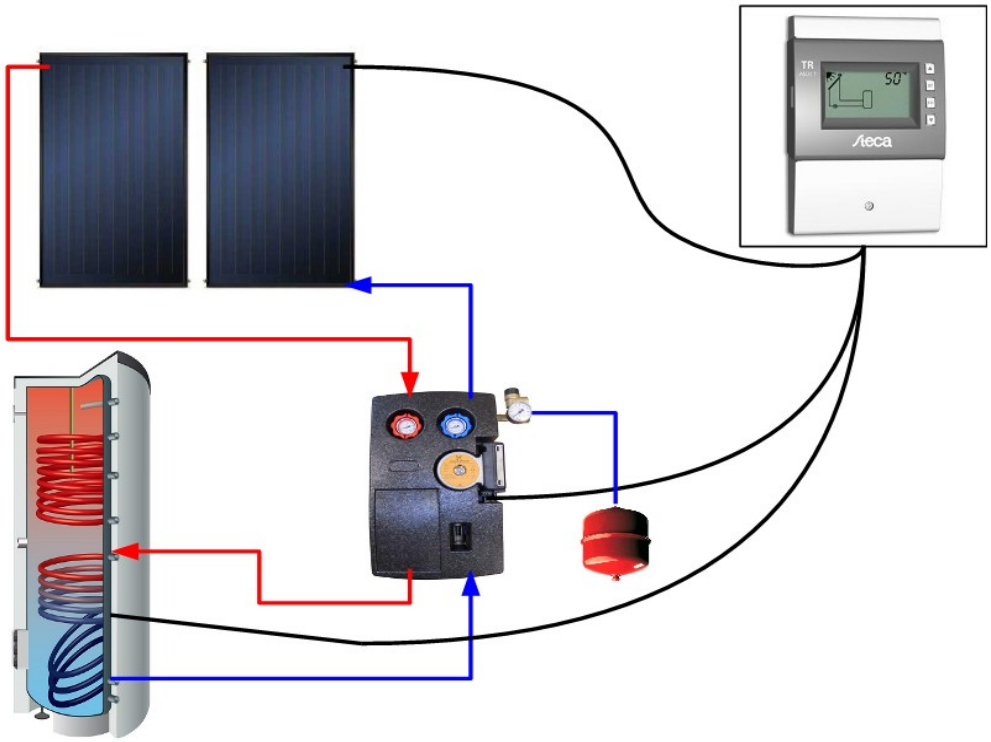
Kits complets Circulation forcée

Avec ballon simple échangeur

Référence kit STANDARD	Référence kit PLUG & PLAY	Volume Ballon (litres)	Nombre et types de panneaux	Surface totale (m²)	Surface d'absorption (m²)
KSTW120SE1TPM	KCTW120SE1TPM	116	1 panneau LMT	1,25	1,06
KSTW200SE1GM	KCTW200SE1GM	199	1 panneau GMT	2,42	2,23
KSTW200SE2PM	KCTW200SE2PM	199	2 panneaux PMT	3,58	3,22
KSTW300SE2GM	KCTW300SE2GM	291	2 panneaux GMT	4,84	4,46
KSTW400SE3MM	KCTW400SE3MM	391	3 panneaux MMT	6,21	5,64

Avec ballon double échangeur (possibilité de raccorder un poêle bouilleur, une chaudière...)

Référence kit STANDARD	Référence kit PLUG & PLAY	Volume Ballon	Nombre et types de panneaux	Surface totale	Surface d'absorption
KSTW200DE1GM	KCTW200DE1GM	199	1 panneau GMT	2,42	2,23
KSTW200DE2PM	KCTW200DE2PM	199	2 panneaux PMT	3,58	3,22
KSTW300DE2GM	KCTW300DE2GM	291	2 panneaux GMT	4,84	4,46
KSTW400DE3MM	KCTW400DE3MM	391	3 panneaux MMT	6,21	5,64



SOLAIRE DIFFUSION 103 bld des chasséens ZI AVON 13120 GARDANNE
Tél: 09 80 80 07 74 - email : info@solaire-diffusion.eu
www.solaire-diffusion.eu www.boutique-solaire-diffusion.eu
SARL au capital de 1000€ - TVA: FR65489067066
CM le 13/06/24
© 2024 Solaire Diffusion Rights Reserved