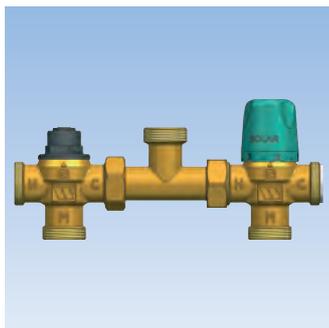


KIT SOLAIRE



- Kit solaire pour connexion d'une installation solaire disposant d'une énergie d'appoint.
- Permet à l'utilisateur de disposer d'une eau mitigée à une température constante, pour installation utilisant l'énergie solaire et une autre source d'énergie (chaudière...).
- Totalement autonome pas de branchement ni de consommation électrique.
- Utilisable sur panneaux solaires à circulation naturelle comme sur les installations solaires avec circulateur et réservoir de stockage.

WATTS®



Application :

Si l'eau provenant de l'énergie solaire est trop chaude (au-dessus de 45°C), elle est automatiquement mélangée à l'eau froide pour garantir la distribution d'une eau mitigée à la température désirée et pour écarter tous risques de brûlure.

Dès que la température de l'eau produite par l'installation solaire est trop basse (sous 45°C), elle est dirigée vers l'énergie d'appoint (chaudière...) pour être réchauffée à la température désirée pour une utilisation en eau chaude sanitaire domestique.

*totalement autonome,
pas de branchements
et de consommation
électrique*

Avantages :

- Totalemment autonome : économie d'énergie.
- Pas de câble ni de branchement électrique : économie de temps.
- Installation facile sur installation neuve ou existante.
- Kit solaire permettant de distribuer une eau mitigée sur une installation solaire disposant d'une énergie d'appoint.
- Kit complet avec le mitigeur thermostatique solaire MMV-S, té de raccordement et vanne déviatrice.
- Kit rapide et facile à installer.

Spécifications :

Fluide : eau potable.
Température d'ouverture de la vanne de déviation : 45°C (réglage usine) -sauf code réf. 2297592 avec vanne de déviation réglable de 45°C à 52°C.
Plage de température d'utilisation : 30 à 65°C.

Plages de pression et température de service :

- Pression statique maximum : 10 bar.
- Pression sous débit, eau chaude et eau froide : 0,2 à 5 bar.
- Plage de température eau chaude : 52* à 110°C.
- Plage de température eau froide : 5 à 20°C.

* la différence de température entre l'eau chaude et l'eau mitigée doit être de 10°C minimum.

diamètre	type	code réf.
M 3/4" (20x27)	KIT-SOL	2297591
M 1" (26x34)	KIT-SOL	2297590
M 1" (26x34)	KIT-SOL	2297592

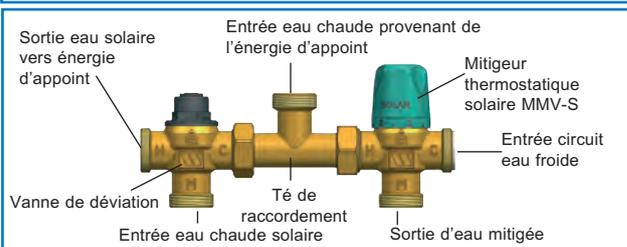
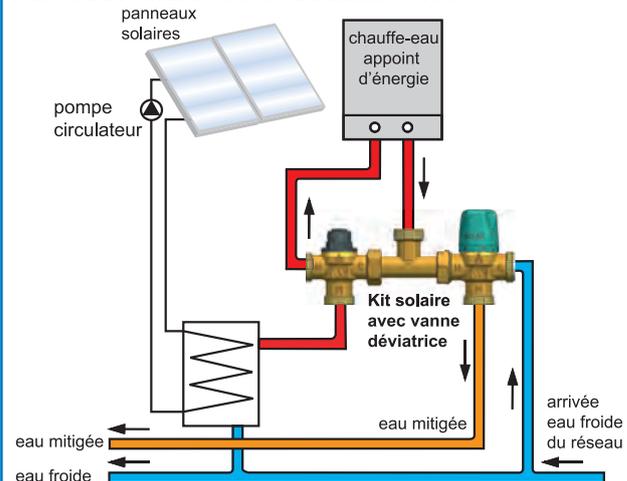
avec vanne de déviation réglable de 45°C à 52°C.

Matériaux & poids :

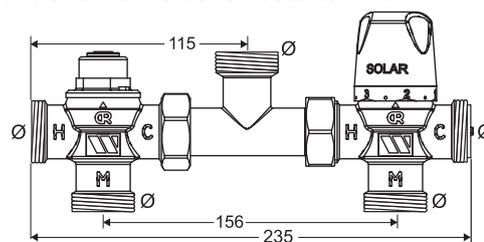
désignation	matériau
Corps	laiton DZR anti-corrosion CW602N
Finition	laiton brut
Joint élastomère	EPDM
Bouton de réglage	PA avec fibre de verre
Pistons	PSU
Autres composants	laiton CW614N
Précision	± 2°C (à pressions dynamiques égales)
Poids net	1,140 Kg

Avant l'installation du kit solaire, vérifiez que les arrivées d'eau chaude et froide soient propres.

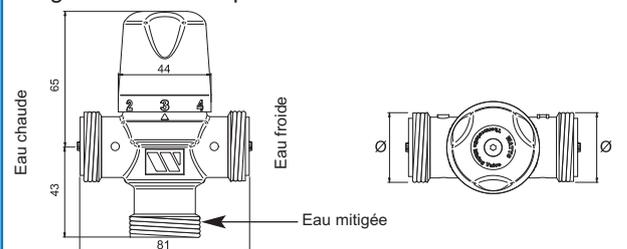
Panneaux solaires avec circulation forcée



Kit solaire avec vanne déviatrice Ø 3/4" ou 1"



Mitigeur thermostatique MMV-S Ø 3/4" ou 1"



Les photographies, illustrations et descriptions contenues dans cette brochure sont présentées comme indications.

Watts Industries se réserve le droit d'apporter des changements d'ordre techniques ou de design à ses produits sans informations préalables.



A Watts Water Technologies Company

WATTS INDUSTRIES France

1590 avenue d'Orange CS 10101 SORGUES
84275 VEDENE cedex - FRANCE
Tél. 04 90 33 28 28 - Fax 04 90 33 28 29/39
E-mail : contact@wattswater.com
www.wattsindustries.com