

Terga

Système Solaire Combiné DOMOSOL



Le carrefour intelligent de votre installation solaire :

- *Produit votre Eau Chaude Sanitaire tout au long de l'année (jusqu'à 80% de couverture)*
- *Contribue sensiblement au chauffage de votre maison (jusqu'à 60% de couverture)*
- *Augmente la température de la piscine d'avril à octobre*

Système Solaire Combiné



Chauffage



Eau
Chaude
Sanitaire



Piscine

DESCRIPTIF SYSTEME SOLAIRE COMBINE

Le système DOMOSOL Compact est conçu pour être le « carrefour d'énergie » de la maison. Une bouteille isolée récupère le fluide caloporteur réchauffé grâce aux capteurs ECOSOL (voir Fiche Produit capteur solaire ECOSOL).

Ce fluide est dirigé, en fonction des priorités définies, vers le ballon d'eau chaude sanitaire, vers le chauffage de l'habitat ou vers le chauffage de la piscine.

Lorsque la température de consigne de l'une des applications est atteinte, le fluide est automatiquement orienté vers l'autre application.

Le système DOMOSOL Compact apporte :

Economie et respect de l'environnement :

- Production de l'Eau Chaude Sanitaire tout au long de l'année (jusqu'à 80% de couverture)
- Contribution sensible au chauffage de la maison (jusqu'à 60% de couverture)
- Et, le cas échéant, augmentation de la température de la piscine sur la période d'avril à octobre en l'élevant de 3 à 8°C suivant sa configuration.

Les avantages du drainage gravitaire :

Le système DOMOSOL Compact fonctionne suivant le principe du drainage gravitaire :

- Ainsi, si le système est utilisé pour le chauffage l'hiver, il n'y a aucun risque de surpression au printemps ou en été
- Les systèmes de sécurité, coûteux et volumineux (vases d'expansion, purgeurs, couvertures...) deviennent inutiles.

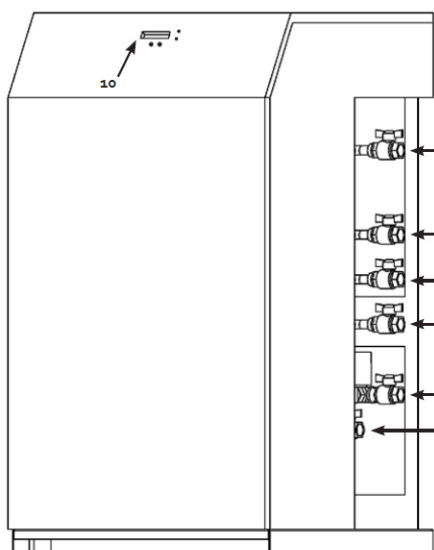
DIFFERENTES CONFIGURATIONS DISPONIBLES

Le DOMOSOL Compact est l'interface entre un champ de capteurs solaires et/ou les réservoirs ou les échangeurs.

Il est composé dans un même carénage de deux ou trois groupes prémontés distincts :

- Un groupe de circulation
- Un réservoir de drainage de 35 litres
- Un échangeur (cas du Domosol Compact C ou C+P)

Il existe 5 types de Domosol Compact



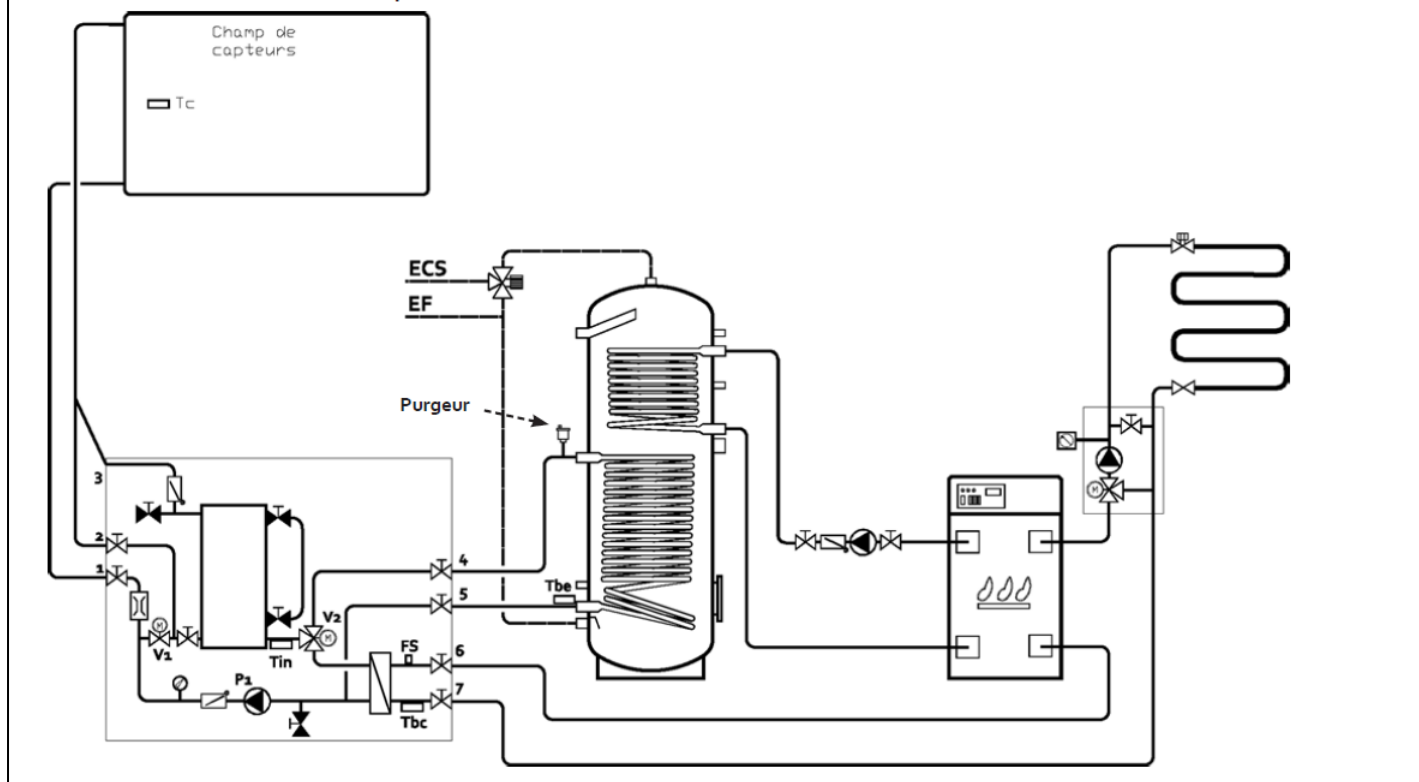
Encombrement Domosol Compact :

Largeur (en mm)	Profondeur (en mm)	Hauteur (en mm)
600	680	1 120

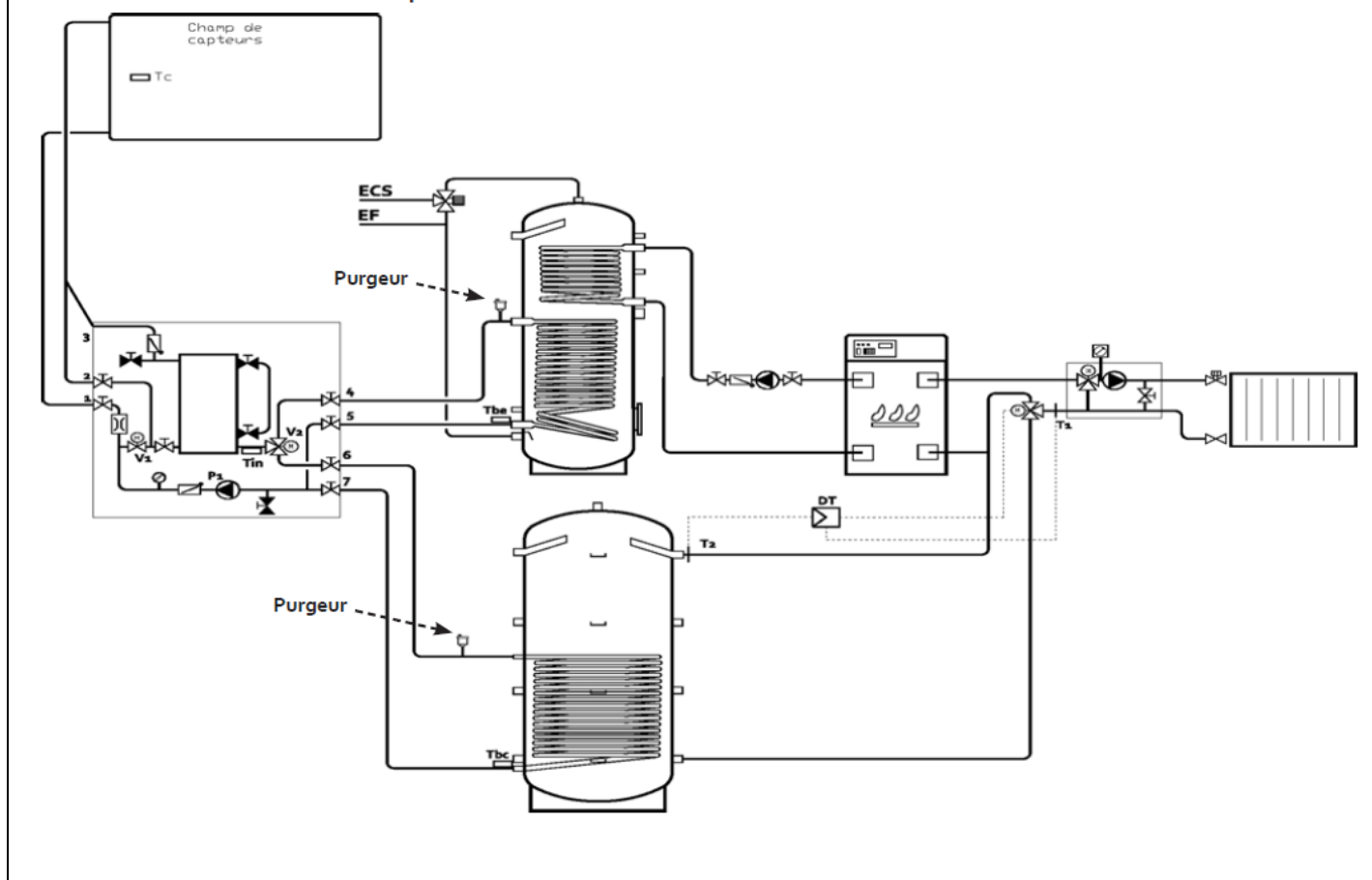
Application : Type	ECS	Chauffage sol	Chauffage radiateurs, VC, sol à faible inertie	Piscine
C	✓	✓		
C à accumulation	✓		✓	
P	✓			✓
C+P	✓	✓		✓
C+P à accumulation	✓		✓	✓

RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES (SCHEMAS DE PRINCIPE, EXEMPLES)

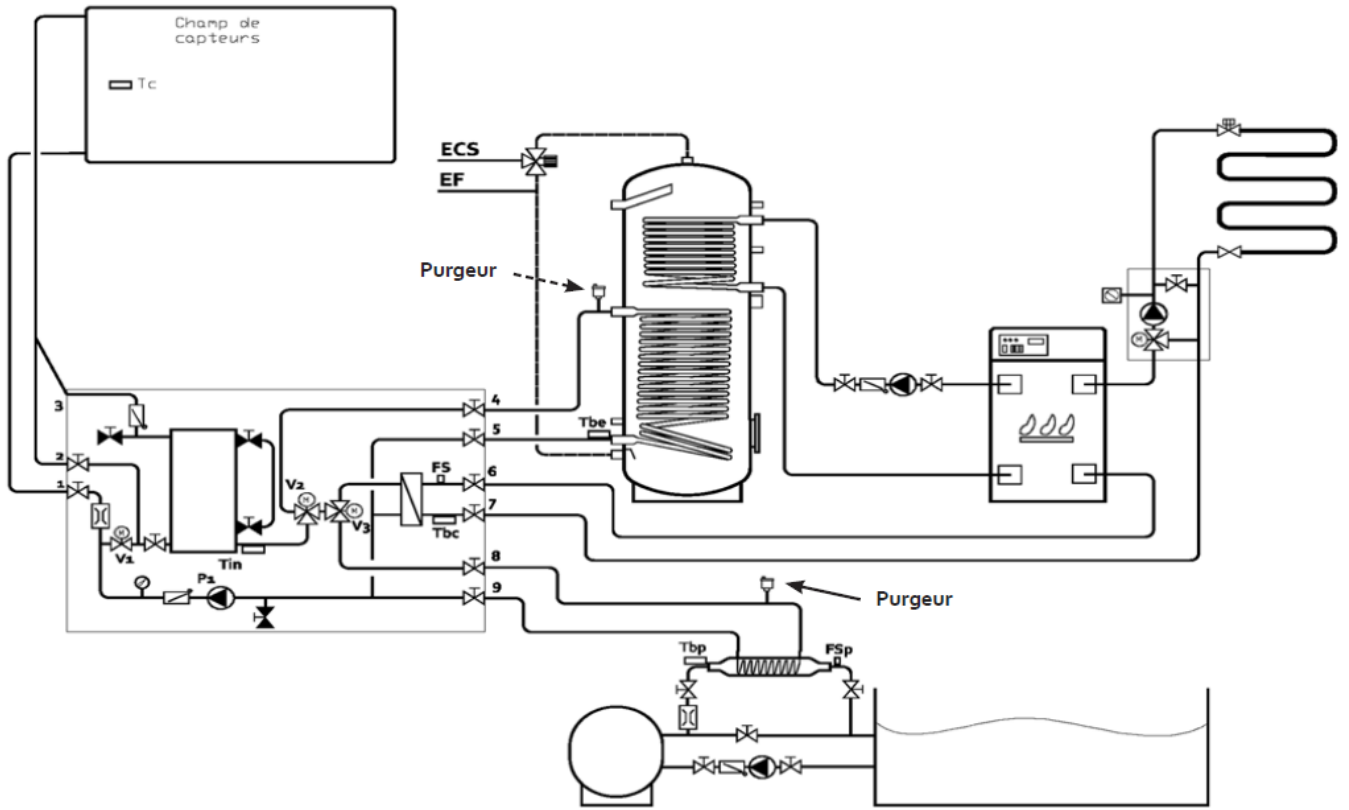
Installation d'un Domosol Compact C:



Installation d'un Domosol Compact C à accumulation:



Installation d'un Domosol Compact C+P :



Installation d'un Domosol Compact C+P à accumulation:

