

Systemtank REC HEAT



Introduction

Le ballon multi énergies REC HEAT systemtank a été développé pour fournir les besoins en chauffage et eau chaude sanitaire des constructions basse consommation. L'unité REC HEAT systemtank est l'élément central de nos solutions thermiques RECVENT+.

Le principe de notre solution REC HEAT consiste à valoriser l'énergie disponible autour de nous. Il est couramment admis que le rayonnement solaire qui frappe le toit d'un logement représente environ 5 fois ses besoins énergétiques en chauffage et eau chaude sanitaire. C'est pourquoi nous avons choisi d'alimenter nos solutions REC HEAT systemtank par des panneaux solaires

Flexibilité

Pour réduire davantage votre consommation électrique, ou si l'installation de panneaux solaires sur votre logement est impossible, l'unité REC HEAT systemtank peut facilement être connectée à un poêle à bois ou poêle à granulés. Vous conservez ainsi le confort d'une cheminée, et utilisez cette source d'énergie propre en appoint pour votre unité REC HEAT systemtank. L'unité REC HEAT systemtank peut également être combinée avec une pompe à chaleur air / eau. Il est également possible de combiner plusieurs de ces options selon vos préférences personnelles.

L'unité REC HEAT systemtank est livrée avec 2 résistances électriques en standard assurant confort et adaptation à toutes les situations. L'unité est dotée de la régulation et des connexions nécessaires pour pouvoir s'adapter à tous vos besoins futurs.

Pour des besoins plus importants un réservoir tampon REC HEAT est également disponible.

Systemtank

Esthétique du produit

L'unité REC HEAT systemtank intègre un ballon de stockage avec système de stratification d'un volume total de 300 litres. Il est conçu pour être placé dans une buanderie / cuisine ou placard d'entrée. L'unité REC HEAT systemtank est dimensionnée pour s'intégrer dans les cuisines équipées. Les panneaux de l'unité sont thermo-laqués blancs et se marient parfaitement avec les unités de ventilation double flux haut rendement REC Temovex. La façade se compose de deux parties fixées par bandes magnétiques pour un accès facilité pendant l'installation ou la maintenance.

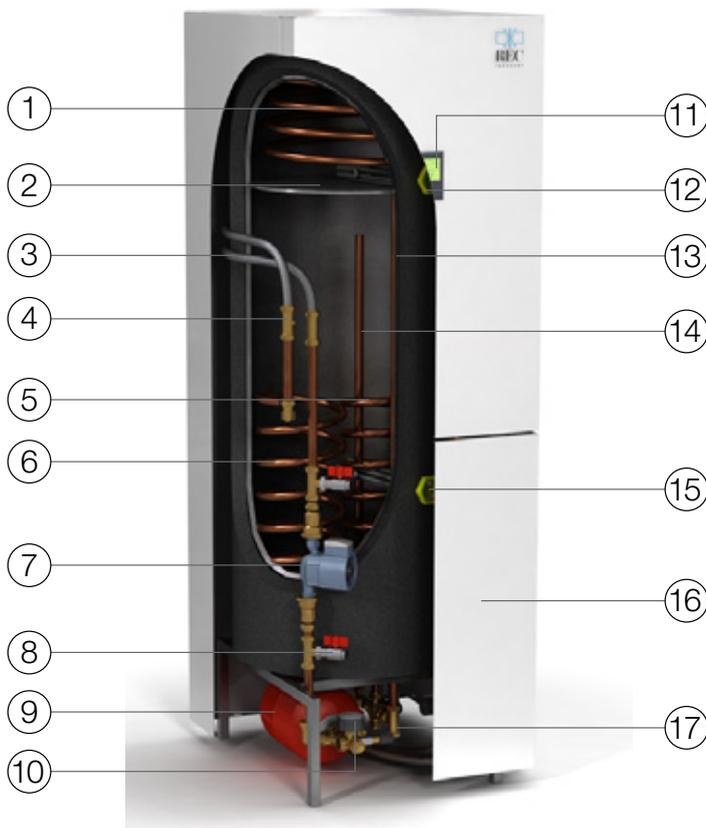
Données techniques

Volume	300 litres
Alimentation électrique	16A 400V
Dimensions	600 x 600 x 2 000 mm
Poids	159 kg
Puissance maximale de chauffage électrique de 6 kW (scellé en usine couplé 3 +1)	
Isolation	70 mm de laine minérale

Liste des composants*

- Soupape de sécurité circuit solaire
- Régulation solaire et multi energies
- Sondes PT 1000 x3
- Résistances électriques 6 kW
- Vanne de vidange solaire
- Mitigeur thermostatique eau chaude sanitaire
- Vase d'expansion 18 l
- Pompe de circulation solaire
- Débitmètre circuit solaire
- Vanne de remplissage solaire
- Filtre et clapet anti-retour
- Système de stratification et plaque de séparation

* Hors réservoir tampon



1.	Echangeur eau chaude sanitaire
2.	Plaque de séparation des volumes
3.	Départ solaire
4.	Retour solaire
5.	Echangeur préchauffage eau chaude sanitaire
6.	Echangeur solaire
7.	Pompe de circulation solaire
8.	Vanne de remplissage solaire
9.	Vase d'expansion solaire
10.	Manomètre solaire
11.	Régulation et affichage température, etc.
12.	Résistance 3 kW eau chaude sanitaire
13.	Cheminée de stratification supérieure
14.	Cheminée de stratification intermédiaire
15.	Résistance inférieure préchauffage eau chaude sanitaire et chauffage
16.	Mitigeur thermostatique eau chaude sanitaire
17.	Soupape de sécurité circuit solaire

Distributeur France

Cube France SARL | 14 allée du Pré des Joncs | 85340 Olonne sur Mer
 Tel: +33 (0) 981 72 88 99 | Fax: +33 (0) 981 70 53 55 | www.cubefrance.fr