



Avenue de Pratifori 3 - CH 1950 Sion
 Tél : + 41 (0) 27 324 84 23
 Fax : + 41 (0) 27 321 13 40

CHAUFFE EAU

COMPAQ' PRESSO

Fonctionnement sous pression permanente

Fonctionnement :

Lorsque la température maximum du ballon sanitaire n'est pas atteinte et que l'ensoleillement est suffisant, la pompe fait circuler le fluide caloporteur dans les capteurs.

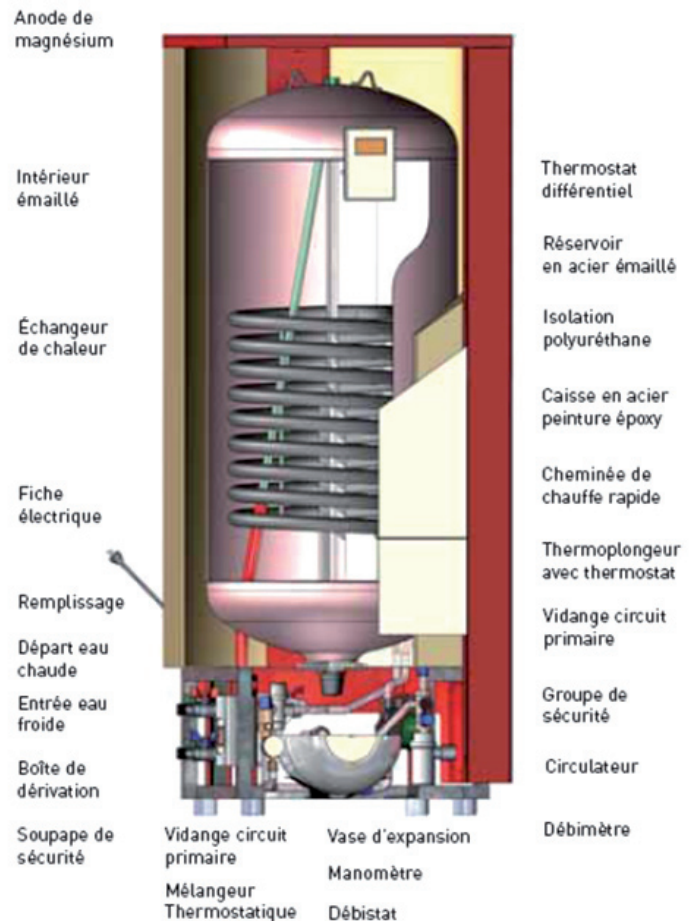
Ce fluide se charge en calories et les restitue à l'eau du ballon par le biais de l'échangeur, avant de repartir vers les capteurs. Ce cycle se poursuit jusqu'à ce que la température des capteurs ne soit plus suffisante ou lorsque le ballon a atteint sa température maximum.

Dans ce type de système, le circuit caloporteur reste sous pression permanente, qu'il y ait circulation ou non. De ce fait, les capteurs restent pleins en permanence.

Pas de condition particulière pour ce mode de fonctionnement : les capteurs peuvent être positionnées au-dessus ou en dessous du ballon (système POLYVALENT).

Schéma général :

Aucune différence extérieure visible (ni pour les capteurs, ni pour le système). Raccordements identiques.



Caractéristiques techniques

Poids à vide	197 Kg	température max. du ballon	80°C
Volume d'eau	300L	Pression nominale fluide	2 bars
Poids total en charge	500Kg	Tarage soupape de sécurité	6 bars
Fluide caloporteur*	= 20 L	Puissance moyenne de circulateur	60 watts
Dimensions hors tout	Hauteur : 1780 mm Largeur : 670mm Profondeur : 700 mm		

*Environ : fonction de l'installation (longueur des tuyaux)