

Le SOLAR COMPAQ PRESSO

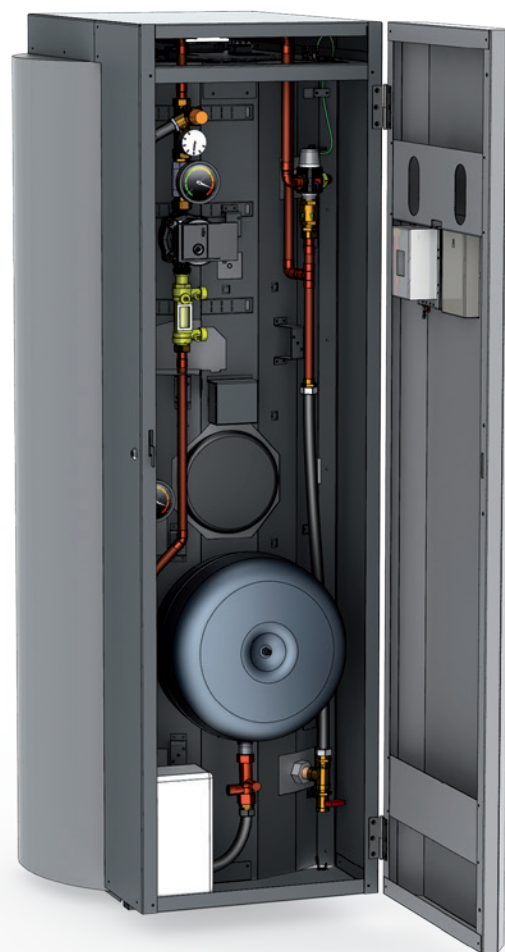
Le SOLAR COMPAQ **PRESSO** repose sur la technologie solaire dite « pressurisée », la plus répandue sur le marché français. Un vase d'expansion, intégré au chauffe-eau, permet de maintenir et réguler la pression dans le circuit solaire.

LES AVANTAGES TECHNOLOGIQUES

- La solution pressurisée permet de positionner les capteurs et le ballon plus librement pour une grande flexibilité d'installation
- L'absence totale d'air dans le circuit solaire garanti un fonctionnement parfaitement silencieux
- Système universel

LES SPÉCIFICITÉS

- Vase d'expansion à vessie butyle de 18 litres
- Circulateur et appoint électrique piloté électroniquement par la régulation
- Cuve avec isolation renforcée de 70mm d'épaisseur



DONNÉES TECHNIQUES

Capacité nominale de la cuve	273 l	
Type de cuve	Acier émaillé (DD12/S235JR - SMALGLASS)	
Isolation	70mm PU	
Pertes thermiques / Classe énergétique	63 W / Classe B	
Poids total à vide	160 kg	
Poids total en charge	480 kg	
Encombres (mm) (hauteur x largeur x profondeur)	1730 x 640 x 900	
Circuit sanitaire (bar)	Pression de service maximale	7 bar
	Trappe de visite	Diam 180 mm
	Appoint électrique	2000 W - 220 V - 50 Hz
Échangeur solaire (bas)	Capacité / Surface échangeur	8,6 l / 1,5 m ²
	Pression de service maximale	6 bar
	Puissance maximale (DIN 4708)	36 kW à 1550 l/h
Échangeur d'appoint (haut)	Capacité / Surface échangeur	6,1 l / 1,1 m ²
	Pression de service maximale	6 bar
	Puissance maximale (DIN 4708)	26 kW à 700 l/h
Circuit solaire	Type de fluide solaire	CALOP 30E (monopropylène glycol à 40 %)
	Circulateur solaire	Wilo YONOS PARA ST 15/13
	Vase d'expansion	18 litres, à vessie butyle
	Surface de capteur maximale	7,5 m ²
	Débit préconisé	1l/min par m ² de capteur
Protection contre la corrosion	Anode isolée, diam 26 mm, lg 500 mm	
Détection d'usure d'anode	par mesure de courant de fuite (cf. notice)	
Protection électrique	IP 41	
Consommation électrique en veille	env. 3 W	



PRÉCAUTIONS DE MONTAGE

L'utilisation d'une station de remplissage externe pour remplir et mettre en pression le circuit solaire est nécessaire.