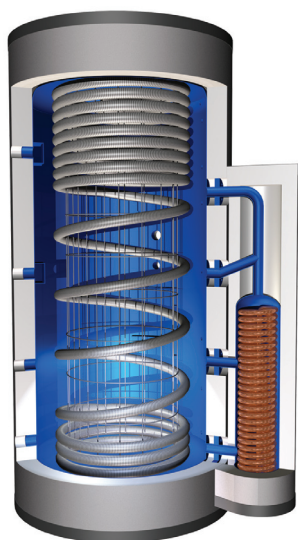


Réservoir stratifié PRO-CLEAN®



Avec ballon échangeur pour la production d'eau chaude sanitaire et le chauffage

Ce réservoir polyvalent convient parfaitement à la production d'eau chaude sanitaire et au chauffage d'appoint. Grâce au ballon échangeur, l'eau demeure à la bonne température dans la strate. Le procédé de production instantanée garantit une production d'eau chaude hygiénique. Grand frère du grand classique, le modèle PRO-CLEAN® 2WR convient parfaitement par exemple aux hôtels ou installations de grandes dimensions qui ont sans cesse d'importants besoins en eau chaude et doivent pouvoir l'obtenir rapidement. Il démontre également ses points forts (2 tubes ondulés) en association avec de plus gros systèmes de réchauffage, tels que les plaquettes ou chauffages à fioul à forte puissance calorifique.



Également disponible en version PRO-CLEAN® 2WR (avec 2 tubes ondulés)

	Hauteur totale avec isolation	Ø avec isolation	Ø sans isolation	Largeur A avec isolation	Largeur B avec isolation	Dimension inclinée	Poids	Capacité du réservoir	Capacité de production en une fois 1	CODE
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	l	l	
PC 500	1860	850	650	1020	1175	1820	178	520	400	85.1610114
PC 800	2010	950	750	1105	1280	1975	210	760	600	85.1610115
PC 1000B	2050	1050	850	1180	1380	2020	240	980	810	85.1610116
PC 1000S	2220	990	790	1140	1320	2185	235	980	810	85.1610118
PC 1250	2300	1100	900	1235	1440	2270	276	1250	1050	85.1610119
PC 1500	2290	1200	1000	1320	1540	2280	303	1490	1290	85.1610120
PC 2000	2380	1300	1100	1400	1640	2380	360	1930	1710	85.1610121
PC 2500	2270	1500	1300	1600	1840	2350	448	2430	2150	85.1610122
PC 3000	2760	1450	1250	1530	1790	2780	458	2910	2610	85.1610123
PC 4000	2390	1800	1600	1830	2130	2520	550	3920	3560	85.1610124
PC 5000	2900	1800	1600	1830	2130	3020	630	4950	4475	85.1610125
PC2WR 1500	2290	1200	1000	1320	1540	2280	334	1490	1290	85.1610546
PC2WR 2000	2380	1300	1100	1400	1640	2380	393	1930	1710	85.1610547
PC2WR 2500	2270	1500	1300	1600	1840	2350	483	2430	2150	85.1610548
PC2WR 3000	2760	1450	1250	1530	1790	2780	493	2910	2610	85.1610549
PC2WR 4000	2390	1800	1600	1830	2130	2520	585	3920	3560	85.1610550
PC2WR 5000	2900	1800	1600	1830	2130	3020	665	4950	4475	85.1610551

1 Capacité de production (eau chaude jusqu'à 38 °C) avec tampon chargé à 60 °C



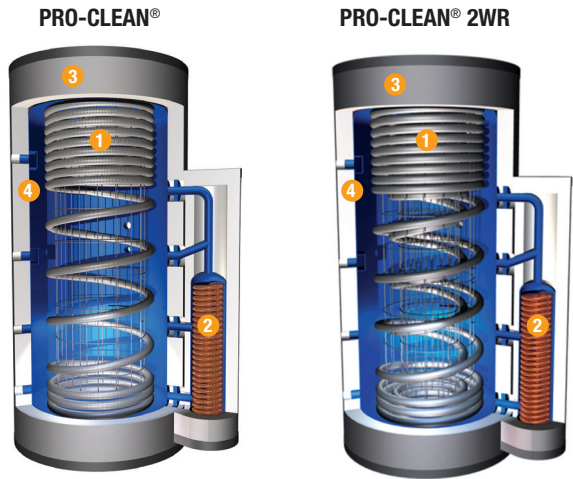
Domaines d'application

- Pour installations solaires, production d'eau chaude et chauffage d'appoint
- Pour installations biomasse en tant que réservoir tampon et producteur d'eau chaude sanitaire
- Pour installations pompes à chaleur en tant que réservoir pour eau chaude sanitaire et chauffage

Avantages du produit

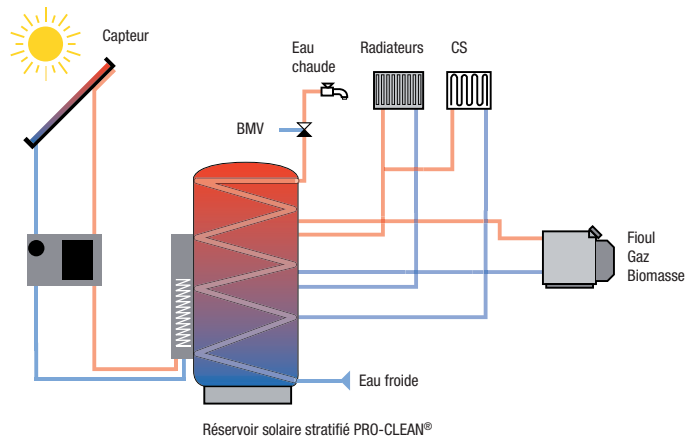
- Utilisation optimale de l'énergie solaire pour l'eau chaude sanitaire et le chauffage par chargement en stratification
- Chauffage d'eau d'appoint hygiénique à l'aide d'un tube ondulé spécial en acier inoxydable
- Meilleure rentabilité pour tout système de chauffage (solaire, biomasse, pompe à chaleur)
- Obtention constante et particulièrement rapide d'eau chaude
- Concept de fonctionnement simple sans technique complexe (principe naturel)
- Faible encombrement avec perte de chaleur minimale grâce à une excellente isolation thermique
- Capacité du réservoir comprise entre 500 et 5000 litres
- Longévité

G Garantie 5 ans, système breveté



- 1 Serpentin en Inox**
(chauffage d'eau sanitaire sans formation de bactéries)
- 2 Ballon échangeur** – pour chargement en stratification optimal sans mélange du réservoir
- 3 Isolation rembourrée**
(propriétés d'isolation thermique optimales)
- 4 Clapet d'admission**
(pour un maintien optimal de la stratification)

Schéma de fonctionnement du réservoir stratifié PRO-CLEAN®



Pression de service maximale du tampon	bar	3
Pression de service maximale de l'eau sanitaire	bar	6
Raccordement eau chaude		1" IG V4A (Nr. 1.4401)
Raccordement eau froide		1" IG V4A (Nr. 1.4401)
Raccordement chauffage/chaudière		1½" fil. int. avec clapet d'admission
Raccordement de thermomètre et de détecteur		½" fil. int.
Température maximale	°C	110