

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 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.

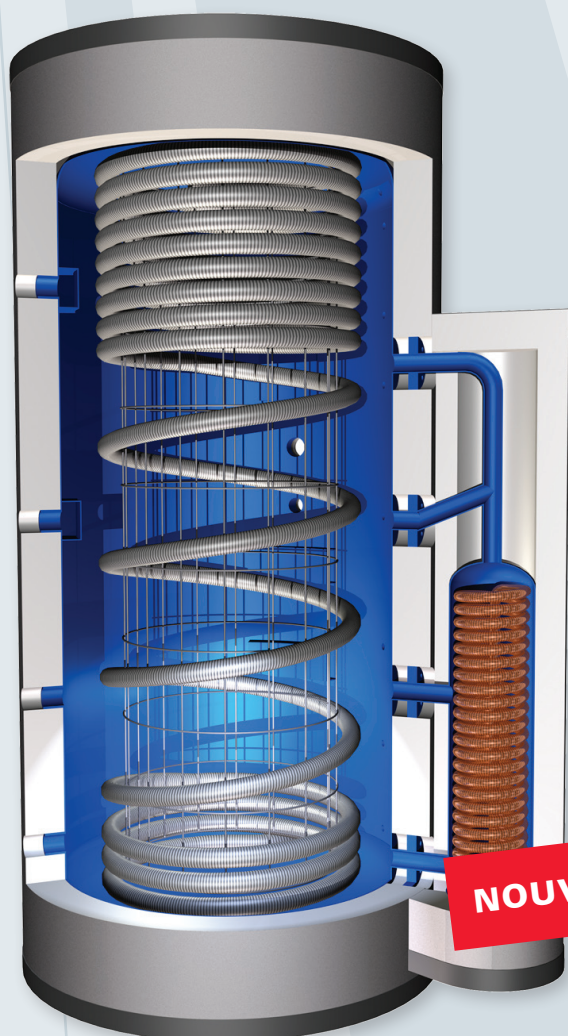
Grand frère du grand classique, le modèle Pro-Clean® 2WR convient parfaitement par exemple aux hôtels ou installations de grandes dimensions qui ont sans cesse de gros besoins en eau chaude et doivent pouvoir l'obtenir particulièrement rapidement. Il démontre ses points forts (2 tubes ondulés) également en association avec de gros systèmes de réchauffage, tels que les plaquettes ou chauffages à fioul à forte puissance calorifique.

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
- Pour installations à pompes à chaleur en tant que réservoir pour eau chaude et chauffage

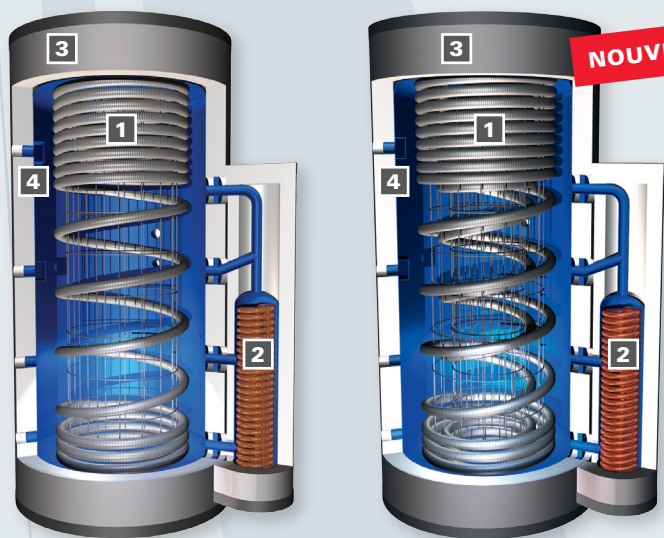
AVANTAGES DU PRODUIT

- Utilisation optimale de l'énergie solaire pour l'eau chaude 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 thermique)
- 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
- Garantie 5 ans, système breveté
- Capacité du réservoir comprise entre 500 et 5 000 litres
- Longévité



NOUVEAU

Également disponible en version Pro-Clean® 2WR (avec 2 tubes ondulés)



PRO-CLEAN®

PRO-CLEAN® 2WR

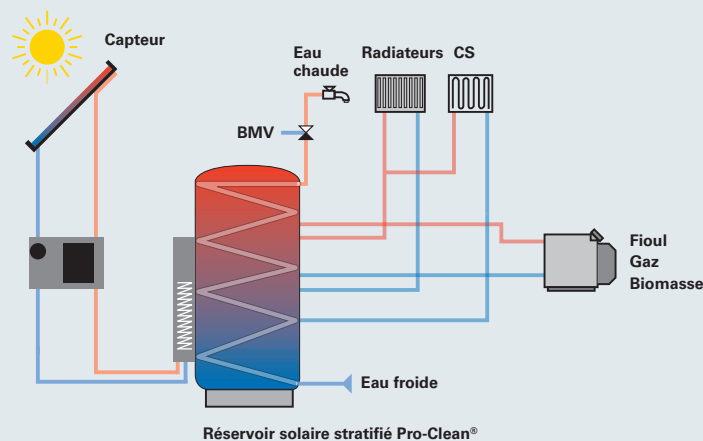
(avec 2 tubes ondulés pour chauffer l'eau chaude particulièrement rapidement)

- 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 en résine mélamine (propriétés d'isolation thermique optimales)
- 4** Clapet d'admission (pour un maintien optimal de la stratification)

Caractéristiques techniques

Type	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⁾
PC 500	1860 mm	850 mm	650 mm	1020 mm	1175 mm	1820 mm	178 kg	520 l	400 l
PC 800	2010 mm	950 mm	750 mm	1105 mm	1280 mm	1975 mm	210 kg	760 l	600 l
PC 1000B	2050 mm	1050 mm	850 mm	1180 mm	1380 mm	2020 mm	240 kg	980 l	810 l
PC 1000S	2220 mm	990 mm	790 mm	1140 mm	1320 mm	2185 mm	235 kg	980 l	810 l
PC 1250	2300 mm	1100 mm	900 mm	1235 mm	1440 mm	2270 mm	276 kg	1250 l	1050 l
PC 1500	2290 mm	1200 mm	1000 mm	1320 mm	1540 mm	2280 mm	303 kg	1490 l	1290 l
PC 2000	2380 mm	1300 mm	1100 mm	1400 mm	1640 mm	2380 mm	360 kg	1930 l	1710 l
PC 2500	2270 mm	1500 mm	1300 mm	1600 mm	1840 mm	2350 mm	448 kg	2430 l	2150 l
PC 3000	2760 mm	1450 mm	1250 mm	1530 mm	1790 mm	2780 mm	458 kg	2910 l	2610 l
PC 4000	2390 mm	1800 mm	1600 mm	1830 mm	2130 mm	2520 mm	550 kg	3920 l	3560 l
PC 5000	2900 mm	1800 mm	1600 mm	1830 mm	2130 mm	3020 mm	630 kg	4950 l	4475 l
PC2WR 1500	2290 mm	1200 mm	1000 mm	1320 mm	1540 mm	2280 mm	334 kg	1490 l	1290 l
PC2WR 2000	2380 mm	1300 mm	1100 mm	1400 mm	1640 mm	2380 mm	393 kg	1930 l	1710 l
PC2WR 2500	2270 mm	1500 mm	1300 mm	1600 mm	1840 mm	2350 mm	483 kg	2430 l	2150 l
PC2WR 3000	2760 mm	1450 mm	1250 mm	1530 mm	1790 mm	2780 mm	493 kg	2910 l	2610 l
PC2WR 4000	2390 mm	1800 mm	1600 mm	1830 mm	2130 mm	2520 mm	585 kg	3920 l	3560 l
PC2WR 5000	2900 mm	1800 mm	1600 mm	1830 mm	2130 mm	3020 mm	665 kg	4950 l	4475 l

Schéma de fonctionnement du réservoir stratifié Pro-Clean®



Description technique

Pression de service maximale du tampon	3 bars
Pression de service maximale de l'eau sanitaire	6 bars
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	110 °C

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