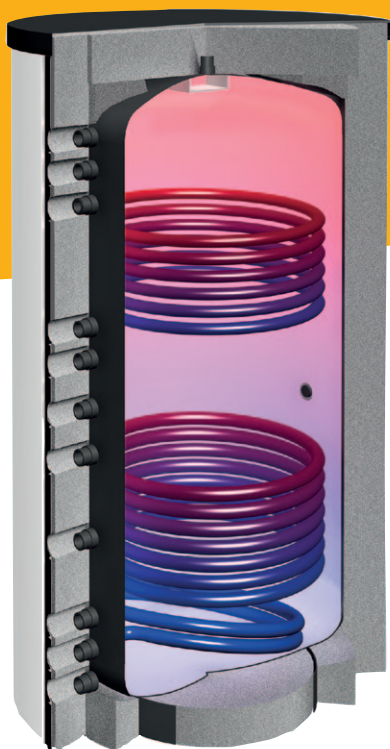


Réservoirs solaires ECOplus, WKS, RATIO



Wagner Solar

ENERGIETECHNIK
ENERGY TECHNOLOGY
TECHNOLOGIE ÉNERGÉTIQUE
ENERGIETECHNIK



Réservoir tampons RATIO

Les réservoirs solaires **ECOplus, WKS und RATIO** ont été conçus pour un stockage particulièrement efficace de la chaleur pour chauffage et eau chaude et optimisent ainsi le rendement solaire.

AVANTA GES

- Réservoir solaire ECOplus pour la chaleur du soleil en cuisine et dans la salle de bains
- Réservoir combiné WKS - Chaleur solaire pour eau chaude et chauffage
- Réservoir tampon RATIO pour le soutien solaire du chauffage

DÉTAILS

Réservoir d'eau potable émaillé avec système d'isolation très efficace en non-tissé de fibres de polyester ajusté.

Le système réservoir-dans-le-réservoir économique permet d'utiliser l'énergie solaire pour la production d'eau chaude sanitaire et le chauffage dans un seul réservoir.

Réservoirs en acier avec quatre tailles et possibilités flexibles de raccordement. Idéal pour une combinaison avec une station d'eau douce.



Chaleur

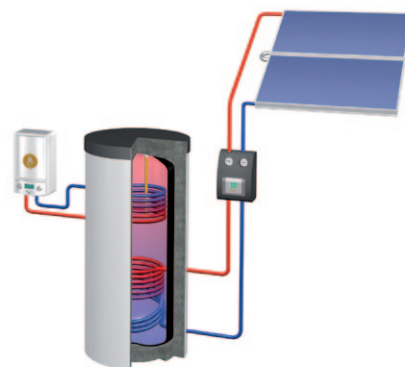
Trois réservoirs - un concept :

Technique de conteneur éprouvée, isolation thermique complète et accessoires bien pensés

Réservoir solaire ECOplus

Le réservoir de stockage idéal pour chauffer l'eau. Il stocke la chaleur solaire captée avec des pertes de chaleur minimales.

- Manteau isolant en laine de fibres de polyester très efficace
- Stratification thermique stable grâce à une construction cylindrique élancée ainsi qu'une entrée d'eau froide et une sortie d'eau chaude tranquillisée
- Deux échangeurs de chaleur tubulaires lisses généreusement dimensionnés pour le circuit solaire et le circuit d'appoint



Réservoir combiné WKS

Réservoir combiné avec tuyau annelé inox pour le chauffage de l'eau potable selon le principe du débit continu.

- Pour un haut rendement solaire l'échangeur de chaleur eau potable s'étend jusqu'au sol
- Un débit généreux pour l'utilisation dans les maisons individuelles et doubles



Réservoir tampon RATIO

Le réservoir haut de gamme pour le stockage centralisé de la chaleur. Combinable avec tous les producteurs de chaleur courants.

- Utilisation polyvalente grâce aux différentes versions et tailles de réservoirs
- Polyvalence hydraulique grâce aux nombreux raccords
- Combinaison flexible avec toutes les stations d'eau potables





La perfection dans le détail

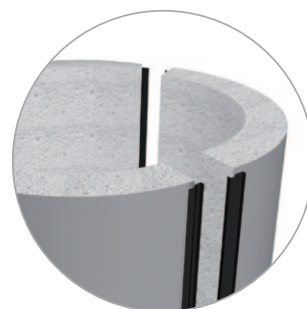
Freins à convection à économie d'énergie

Nos freins à convection CONVECTROL brevetés dans les raccords de tuyauterie empêchent une perte de chaleur incontrôlée. Les pertes de chaleur au niveau d'un raccordement de réservoir peuvent ainsi être réduites jusqu'à 50 %.



Isolation performante très ajustée

Isolation performante de 100 à 150 mm en néoprène et non-tissé de polyester minimise les pertes de chaleur. L'isolation ajustée empêche également que la chaleur s'échappe par convection par la cloison du réservoir.



Installation facile

La housse d'isolation avec bande de fermeture à crochets pouvant être retendue est facile à installer. Un positionnement flexible de plusieurs capteurs est possible à l'aide d'une barrette de raccordement. Les raccordements vissés à joint plat permettent l'installation rapide et sûre des tuyaux.

Utilisation polyvalente

Les réservoirs permettent l'installation de systèmes solaires sur mesure. On a le choix de de différentes tailles de réservoir, d'échangeur thermique et connexions hydrauliques ainsi que l'option d'installation d'un thermoplongeur.



Accessoires



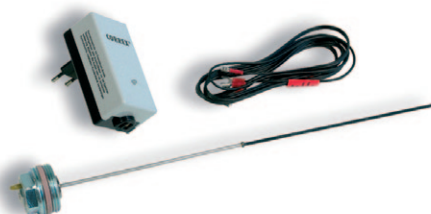
Kit de montage direct sur réservoir pour CIRCO



Jeu de raccords pour réservoir



Thermoplongeur électrique à visser



Anode à courant imposé CORREX-UP pour protection contre la corrosion sans maintenance

Caractéristiques techniques	ECOplus			WKS			RATIO			
Volume (l)	300	400	500	600	800	1000	500	700	1000	1500
Hauteur avec isolation (mm)	1645	1775	1835	1875	1820	2250	1850	1760	2252	2160
Diamètre avec isolation (mm)	750	800	850	960	1050	1050	850	1030	1040	1280
Hauteur basculante sans isolation (mm)	1600	1680	1800	1820	1820	2250	1810	1720	2210	2160
Échangeur de chaleur	1 x circuit solaire 1 x circuit du chauffage d'appoint			1 x circuit solaire 1 x circuit du chauffage d'appoint			1 x circuit solaire (en option) 1 x circuit du chauffage d'appoint (en option)			
Classe d'efficacité énergétique	B									

B