

Réservoir mixte FS/1R



- 1 Serpentin en Inox (chauffage d'eau sanitaire sans formation de bactéries)
- 2 Échangeur solaire à tube lisse (pour chargement solaire)
- 3 Isolation rembourrée

Pour la production d'eau chaude sanitaire et le chauffage

Le réservoir d'eau d'appoint FS/1R avec échangeur à tube lisse convient à la production d'eau chaude et au chauffage d'appoint. Le procédé de production instantanée garantit une production d'eau chaude sanitaire hygiénique.

FS		375/1R	500/1R	FS 800/1R	1000-S/1R
CODE		85.1610603	85.1610303	85.1610304	85.1610305
Hauteur sans isolation	mm	1675	1790	1940	2150
Hauteur avec isolation	mm	1725	1860	2010	2220
Diamètre sans isolation	mm	550	650	750	790
Diamètre avec isolation	mm	710	850	950	990
Dimension inclinée	mm	1695	1820	1975	2185
Hauteur au sol (+/- 2 mm)	mm	150	140	180	193
Poids sans échangeur	kg	122	178	210	235
Poids avec échangeur	kg	142	200	235	270
Débit d'eau max. sans mélange des couches	m³/h	2,2	2,5	2,7	2,9
Capacité de production en une fois (eau chaude jusqu'à 38°C) avec tampon chargé à 60°C	l	270	380	540	700



Domaines d'application

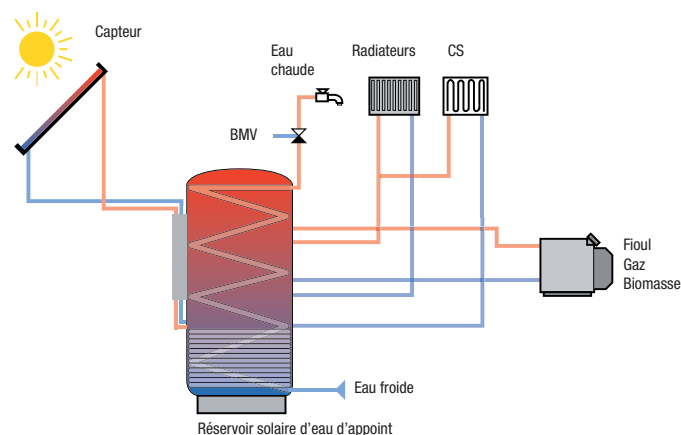
- Pour installations solaires
- Pour production d'eau chaude sanitaire, chauffage d'appoint et réchauffage
- par chaudière ou chauffage électrique

Avantages du produit

- Utilisation simple de l'énergie solaire pour l'eau chaude sanitaire et le chauffage
- Chauffage d'eau d'appoint sans formation de bactéries grâce à l'utilisation 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
- Réchauffage de tous les systèmes de chauffage traditionnels
- Longévité

G Garantie 5 ans, système breveté

Schéma de fonctionnement du réservoir d'eau d'appoint



Pression de service maximale du tampon	bar	3
Température maximale	°C	110
Matériau	S 235 JR; épaisseur de la tôle 3 mm, noir	
Mise en place	Support de réservoir	
Modèle soudé	DIN 4753 partie 3	
Fabrication	DIN 4753 partie 1	