




**STOR M et STOR - avec serpentin ou bride**

- Conçu pour les installations solaires à circulation forcée pour appoint en chauffage.
- Pour la production d'ECS, il faut combiner le tampon inertiel avec un échangeur additionnel extérieur "ACS" (voir pages dédiées).
- STOR M et STOR ne sont pas adaptés pour le stockage de l'ECS.
- Température maximale d'exercice du tampon inertiel et du serpentin: 99 °C.
- Doté de 8 raccords, placés à différentes hauteurs, pour favoriser la stratification de la chaleur.
- Le tampon inertiel solaire et l'isolation sont fournis séparément dans des emballages individuels pour les modèles STOR.
- Modèles STOR M: avec serpentin d'échange thermique solaire et isolation fournis de série.
- Modèles STOR: possibilité de raccorder un serpentin d'échange thermique solaire supplémentaire, disponible comme accessoire, grâce à la bride intégrée.

N.B. La photo montre le modèle STOR M. Pour les modèles STOR, voir les dessins à la page suivante.

Ballon tampon inertiel solaire avec serpentin ou bride

CODE	MODÈLE	DIMENSIONS avec isolation H x Ø (mm)	CAPACITÉ TAMPON INERTIEL (litres)	PERTES DE CHARGE (W)	CLASSE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE 
TAMPON INERTIEL SOLAIRE AVEC SERPENTIN					
20055207	STOR 300 M	1.635 x 700	270	93	
20055208	STOR 500 M	1.775 x 850	476	126	
20001406	STOR 1000 M	2.190 x 990	920	203	-
20001407	STOR 1500 M	2.165 x 1.200	1410	249	-
TAMPON INERTIEL SOLAIRE AVEC BRIDE (SANS SERPENTIN)					
20001408	STOR 2000	2.480 x 1.300	2010	305	-
20001409	STOR 3000	2.720 x 1.450	2959	344	-
20001410	STOR 5000	2.870 x 1.800	5055	646	-

Pour les VASES D'EXPANSIONS, consulter la section "ACCESSOIRES POUR SOLAR THERMIQUE".

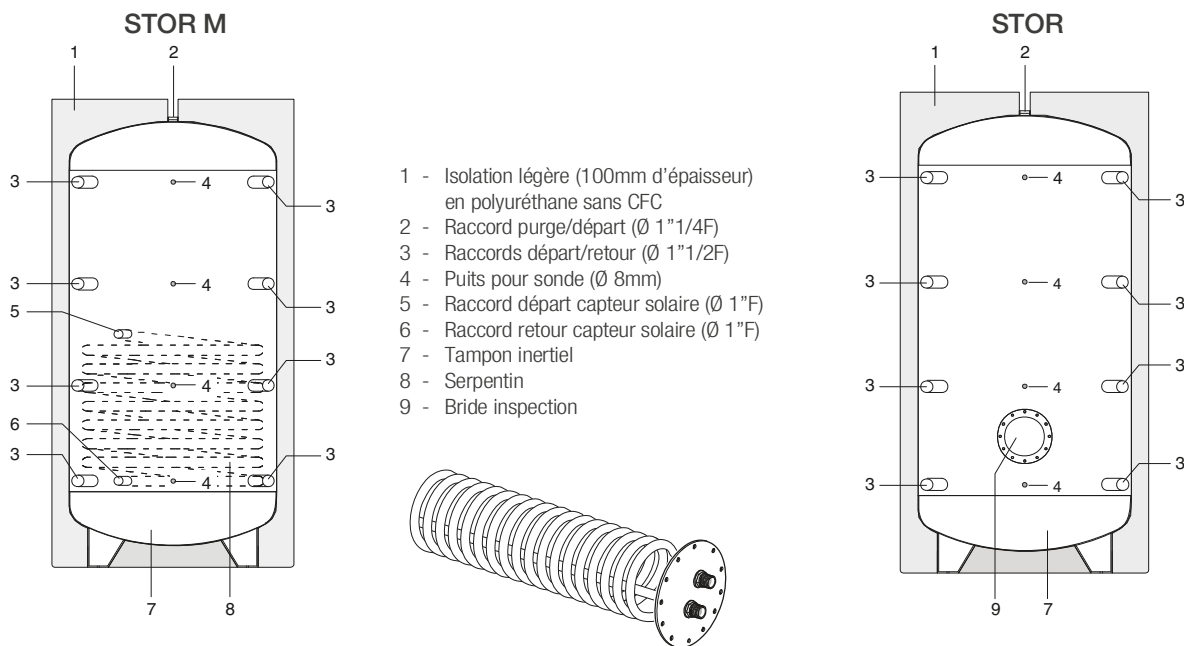
Accessoires spécifiques

CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
20055205*	kit serpentin en cuivre étamé de 2,63m ²	4383087	kit serpentin en cuivre étamé de 6,34m ² (*)
4383089*	kit serpentin en cuivre étamé de 4,54m ²		

* A utiliser uniquement avec les modèles STOR 2000, STOR 3000 and STOR 5000.

Remarque: Beretta recommande fortement de relier les préparateurs solaires à la masse électrique du système.

STOR M et STOR - avec serpentín ou bride



Données techniques

SPECIFICATIONS	STOR 300 M	STOR 500 M	STOR 1000 M	STOR 1500 M	STOR 2000	STOR 3000	STOR 5000	UDM
Disposition des échangeurs de chaleur	Verticale							
Capacité tampon inertiel	270	476	920	1410	2010	2959	5055	l
Diamètre extérieur avec isolation	700	850	990	1200	1300	1450	1800	mm
Hauteur avec isolation	1635	1775	2190	2165	2480	2720	2870	mm
Épaisseur de l'isolation	100							mm
Diamètre extérieur-intérieur de la bride	-	-	-	-	290/220	290/220	290/220	mm
Diamètre du puits pour sonde	8							mm
Quantité d'eau serpentín	10,4	10,4	14,6	21,6	-	-	-	l
Surface d'échange serpentín	1,8	1,8	2,6	3,8	-	-	-	m ²
Puissance absorbée serpentín (*)	43	45	68	99	-	-	-	kW
Température maximale d'exercice tampon inertiel	3							bar
Pression maximale d'exercice serpentín	6	6	6	6	-	-	-	bar
Poids net avec isolation	115	140	225	285	345	415	570	kg

(*) Avec ΔT = 35°C et température du primaire = 80°C

