





- Ballon tampon multi-énergie à trois serpentins.
- Peut être combiné aux chaudières, pompes à chaleur, solaire thermique et autres sources d'énergie.
- Idéal pour le chauffage et la production d'ECS.
- Serpentin ECS en acier inoxydable AISI 316L (tube ondulé).
- Température maximale d'exercice: 99 °C.

Ballon tampon multi-énergie avec serpentin ECS en acier inoxydable

CODE	MODÈLE	DIMENSIONS avec isolation H x Ø (mm)	CAPACITÉ DU BALLON TAMPON (litres)	PERTES DE CHARGE (W)	CLASSE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE 
20051862	HYBRID STOR 430	1.650 x 810	431	60	
20051863	HYBRID STOR 550	2.000 x 810	544	68	-
20051864	HYBRID STOR 750	1.855 x 1.000	762	156	-
20051866	HYBRID STOR 1000	2.180 x 1.000	928	175	-

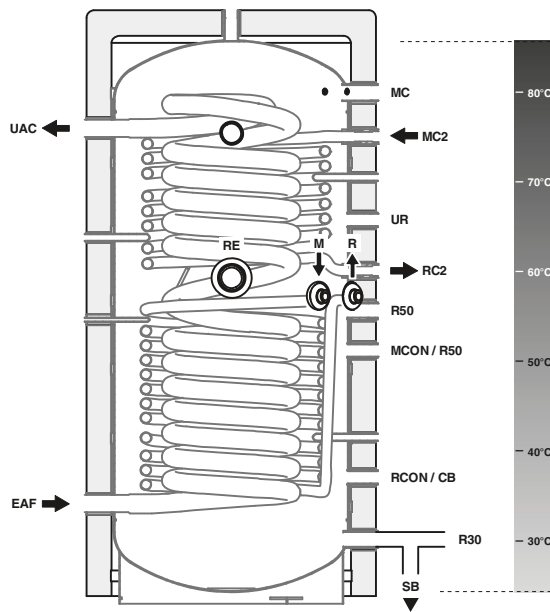
Pour les VASES D'EXPANSIONS, consulter la section "ACCESSOIRES POUR SOLAR THERMIQUE".

Accessoires spécifiques

CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
4383270	Résistance électrique mono-phasée 1,5 kW, 1" 1/2	4383272	Résistance électrique mono-phasée 3 kW, 1" 1/2
4383271	Résistance électrique mono-phasée 2,2 kW, 1" 1/2	20020707	Résistance électrique triphasée 3,8 kW, 1" 1/2

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

HYBRID STOR - avec serpentin ecs en acier inoxydable



- UAC - Sortie ECS
- EAF - Entrée EFS
- RE - Puit pour résistance électrique
- M - Départ capteur solaire
- R - Retour capteur solaire
- MC - Départ chaudière
- MC2 - Départ 2ème chaudière
- UR - Retour chauffage
- RC2 - Retour 2ème chaudière
- R50 - Retour eau 50°C
- MCON - Départ chaudière à condensation
- RCON - Retour chaudière à condensation
- CB - Remplissage ballon tampon
- SB - Vidange ballon tampon
- R30 - Retour eau 30°C

Données techniques

DESCRIPTION	HYBRID STOR 430	HYBRID STOR 550	HYBRID STOR 750	HYBRID STOR 1000	UDM
Capacité du ballon tampon	431	544	762	928	l
Diamètre avec isolation	810		1000		mm
Hauteur	1650	2000	1855	2180	mm
Épaisseur de l'isolation	70		90		mm
Diamètre des puits pour sonde (chaudière et système solaire)	16				∅ mm
Diamètre du puit pour sonde thermique	8				∅ mm
Diamètre du puit pour thermomètre	1/2" M				∅
Quantité d'eau serpentin primaire supérieur	7,1	8,0	10,0	10,0	l
Quantité d'eau serpentin primaire inférieur	11,0	12,8	17,4	19,8	l
Quantité d'eau ECS du serpentin	23,6		30,4		l
Surface d'échange serpentin primaire supérieur	1,17	1,31	1,72	1,72	m ²
Surface d'échange serpentin primaire inférieur	1,80	2,10	2,90	3,34	m ²
Surface d'échange ECS du serpentin	4,5		5,8		m ²
Puissance absorbée serpentin primaire supérieur (*)	25,0	26,0	30,0	30,0	kW
Puissance absorbée serpentin primaire inférieur (*)	52,0	62,0	76,0	92,0	kW
Pression maximale d'exercice du ballon tampon	3		5		bar
Pression maximale d'exercice des serpentins primaires	10				bar
Pression maximale d'exercice du serpentin sanitaire	6				bar
Poids net	168	195	239	269	kg
Poids brut (colisage inclus)	189	215,5	254	284,4	kg

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

