

BALLONS TANK IN TANK

Les ballons tank in tank permettent de combiner la chauffe de l'eau d'un circuit primaire (chauffage) et la préparation d'eau chaude sanitaire (ECS). La chaleur récupérée est directement transférée à l'eau contenue dans la cuve principale du ballon « tank in tank ».

Des émetteurs peuvent alors être raccordés au ballon pour chauffer des locaux comme des réserves ou surfaces de vente de supermarchés par exemple.

En complément, l'eau du réservoir sanitaire immergé dans la cuve principale est chauffée par phénomène de bain marie et alimente le (ou les) chauffe-eau(x) de l'installation économisant ainsi une part de l'énergie nécessaire à la production de l'eau chaude sanitaire.

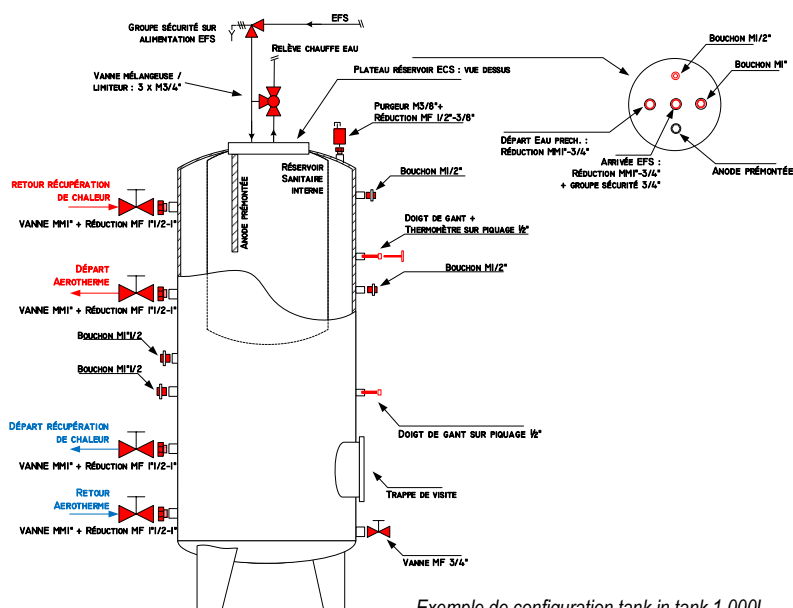


Modèle	Volumes Réels (L)		Dimensions cuve (mm)			Poids (kg) Avec jaquette M1-100mm	Code
	Primaire (chauffage)	ECS	Sans isolation		Avec isolation*		
			Ø	Hauteur	Ø (mm)		
400L	320	100	600	1 710	700	155	810 606
1 000L	665	190	790	1 985	990	330	810 610
1 500L	1 200	320	1 000	2 110	1 200	395	810 615
2 000L	1 600	400	1 100	2 495	1 300	510	810 620

* Jaquette M1-100

Modèle	Description	Code
Kit hydraulique 320 + 100	Kits hydrauliques complets comprenant : - Vannes d'isolement ballon et de remplissage circuit	820 336
Kit hydraulique 800 + 200	- Disconnecteur et ensemble raccordement vase expansion	820 310
Kit hydraulique 1 200 + 300	- Thermomètres	820 312
Kit hydraulique 1 600 + 400	- Vase d'expansion adapté au volume primaire**, pot à boues - Groupe de sécurité et limiteur de température ECS - Autres raccords	820 314

** Dimensionnement à confirmer pour chaque projet



Exemple de configuration tank in tank 1 000L