

• **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 M1-100		
			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

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

\* Dimensionnement à confirmer pour chaque projet

