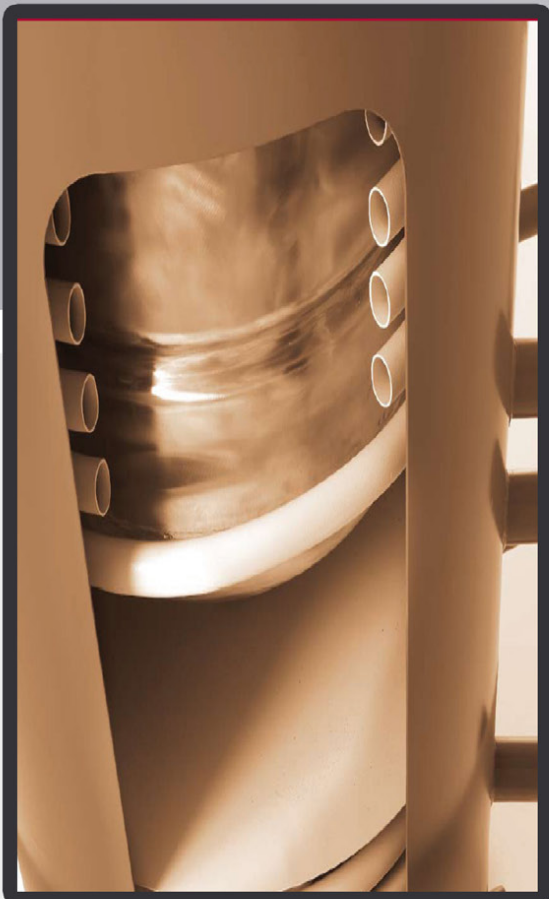


Ballons Tampon



Volume de 200L à 5000L

Isolation thermique

Corps en Acier

Le ballon est un élément essentiel d'une bonne installation car il permet un stockage d'énergie.

Il permet d'absorber les surpuissances passagères, de restituer les calories stockées, de prolonger l'autonomie de chauffage et d'assurer des cycles de la PAC plus long et éviter ainsi les courts cycles plus gourmand en énergie.

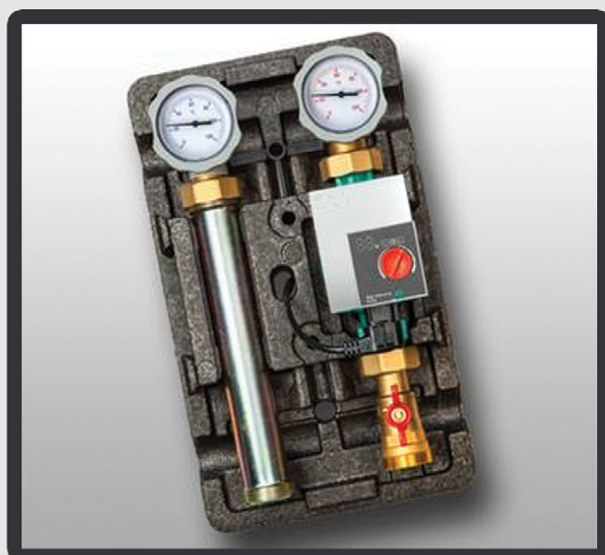
EED conseille un volume de stockage «tampon» compris entre 10 et 20 L/kW afin de garantir un fonctionnement optimal de votre installation.

On peut également intégrer une résistance électrique afin d'assurer un appoint ou en sécurité. Les résistances électriques sont composées de 3 épingles de 2kw et peuvent être alimentées en monophasé ou triphasé.

Kit hydraulique

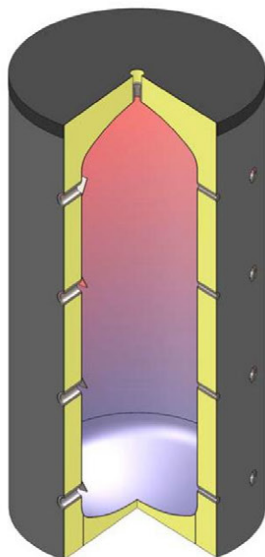
L'installation d'un kit hydraulique secondaire sur le ballon permet à celui-ci de répondre à tous les besoins en eau chaude.

Le kit hydraulique secondaire pourra être configuré avec un thermostat d'ambiance mais aussi en relèvement de chaudière, en régulation par zones, en direct sur le plancher, avec un échangeur titane pour chauffer une piscine et avec des panneaux solaires pour un appoint énergétique.



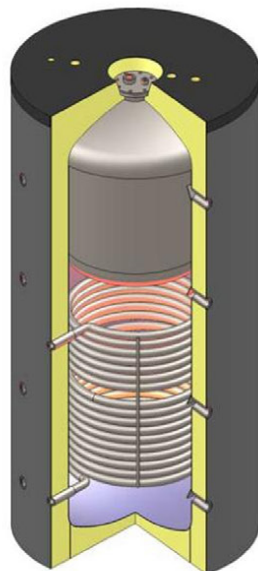
Types de ballons

Ballon Tampon



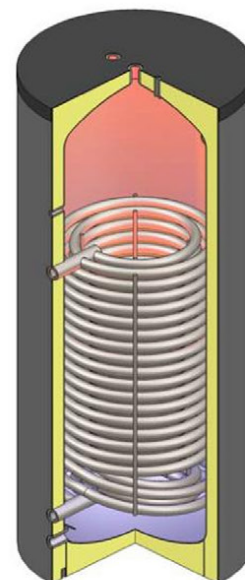
Le ballon tampon permet d'assurer l'inertie d'un circuit de chauffage pour éviter les variations de températures et ainsi créer l'interface de stockage entre la production et la demande.

Ballon Combi+



Le ballon combi + pour chauffage et production d'ECS doté de 1 échangeur peut être connecté à la PAC et permet le raccordement d'autres sources de chaleur

Ballon ECS



Le ballon ECS assure la production d'eau chaude sanitaire grâce à un échangeur de grande surface.

Nos ballons sont fabriqués en acier S-275 JR selon la norme DIN4753

- Traitement anti-corrosion
- Isolation amovible en mousse polyuréthane 50/100mm
- Finition extérieure PVC

Caractéristiques techniques

Modèles		TAMPON					COMBI+			ECS	
Capacité	L	200L	300L	500L	800L	1000L	400L	600L	800L	300L	500L
Réversible Chaud/Froid	-	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON
Epaisseur Isolant	mm	50	50	50	100	100	100	100	100	50	50
Capacité Eau Chaude	L	205	286	488	732	917	386	575	736	-	-
Capacité ECS	L	-	-	-	-	-	123	170	195	297	476
Surface Echangeur	m²	-	-	-	-	-	1,45	2,5	2,7	3,5	5,9
Diamètre sans isolant	mm	-	-	-	790	790	550	700	700	550	650
Diamètre avec isolant	mm	600	650	750	990	990	750	900	900	650	750
Hauteur avec isolant	mm	1180	1340	1620	1685	2040	1835	1635	1880	1570	1800
Poids à vide	Kg	60	67	94	107	126	145	167	188	141	217

Autres tailles sur demande