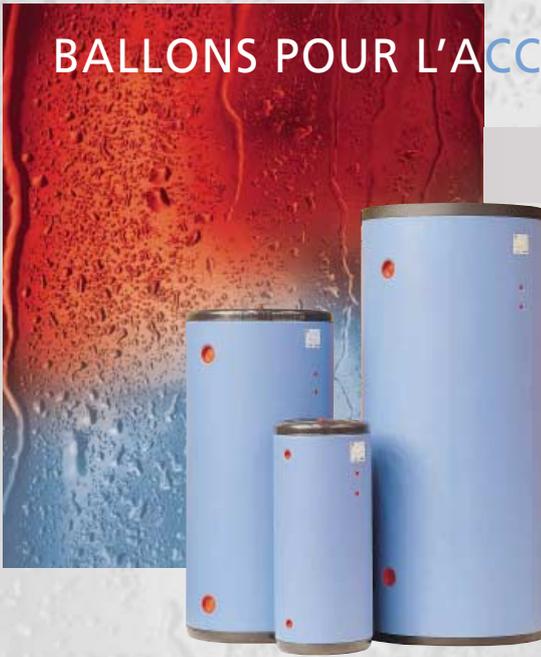


## BALLONS POUR L'ACCUMULATION D'EAU EN CIRCUIT FERMÉ

### GEISER INERTIE



de 80 jusqu'à 1000 litres

Les réservoirs dénommés "INERTIE" de notre série GEISER, dont les capacités peuvent atteindre 1000 litres, sont destinés essentiellement aux fonctions d'accumulation en circuits fermés de chauffage ou de réfrigération.

La qualité de leur isolation thermique, identique à celle des réservoirs de la série GEISER, leur permet de remplir à la perfection leur fonction accumulatrice et par conséquent, une des applications les plus communes de ces réservoirs est l'appoint de systèmes de chauffage à l'aide d'énergies renouvelables telles que l'énergie solaire, où il est nécessaire d'accumuler la plus grande quantité d'énergie possible en circuit primaire pour son utilisation ultérieure dans un système d'échange thermique en tant qu'appoint du chauffage ou de la production d'ECS.

De même que le reste des réservoirs GEISER, leurs caractéristiques dimensionnelles en facilitent l'installation car même le modèle 1000 litres peut passer par une porte de 800 mm de large.

#### Caractéristiques techniques

Pression max.	bar	6
Température max.	°C	100

### BALLONS D'INERTIE, série G

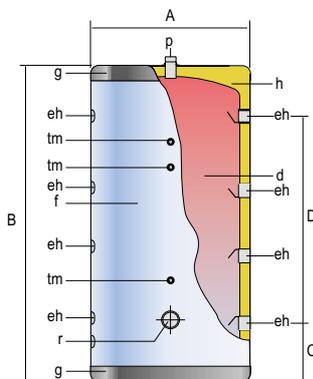
Ballon fabriqué en **acier au carbone**, pour installation verticale au sol.

Utilisé comme ballon tampon dans des circuits fermés de réfrigération et / ou circuits fermés de chauffage en installation individuelle, en série ou en parallèle.

Capacités de **80, 140, 200, 260, 370, 600, 800 et 1000** litres. Disponible autre version en **80** litres murale.

Tous les modèles sont isolés thermiquement avec de la mousse rigide de polyuréthane injectée en moule, libre de CFC et finition extérieure avec un habillage capitonné et démontable, de couleur bleue RAL 5015 et couverture couleur grise RAL 7021.

Les modèles de grand diamètre (800 et 1000 litres) disposent d'un système de délestage de leur isolation thermique latérale qui permet le passage de l'accumulateur par des portes de 800 mm de largeur sans difficulté, en facilitant énormément l'installation de ces modèles dans des lieux d'accès limité, sans aucune difficulté.



#### Modèle G...-I

- d- Ballon Inercia ECS
- f- Habillage extérieur
- g- Capot en couvercle
- h- Isolation thermique

Connexions / Dimensions		G-140-I	G-200-I	G-260-I	G-370-I	G-600-I	G-800-I	G-1000-I
Capacité ECS	l.	140	200	260	370	600	800	1000
Poids à vide (environ)	Kg.	35	42	50	65	87	125	146
eh: Connexion latérale	"GAS/F	1-1/4	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
p: Connexion supérieure	"GAS/M	1	1	1	1	1	1	1
tm: Connexion capteurs latéraux	"GAS/F	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
r: Connexion résistance électrique	"GAS/F	2	2	2	2	2	2	2
Cote A: Diamètre extérieur	mm.	480	620	620	620	770	950	950
Cote B: Longueur totale	mm.	1155	985	1240	1725	1730	1840	2250
Cote C:	mm.	160	170	170	175	200	340	340
Cote D:	mm.	840	625	875	1350	1291	1170	1580