



GEISER INOX - ACIER INOXYDABLE

Modèles ACCUMULATION, l'économie énergétique!

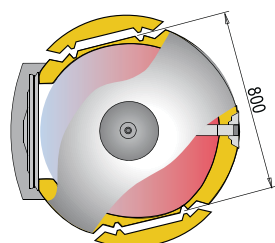
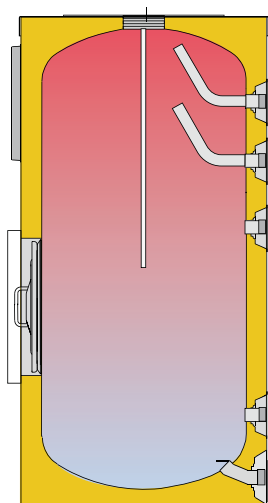
Sa conception pour une capacité de stockage énergétique extraordinaire et son isolation thermique surdimensionnée en PU rigide injecté en moule maintient la température de stockage de l'ECS durant de longues périodes sans besoin d'avoir recours à un apport énergétique supplémentaire, ce qui implique une économie continue pour l'utilisateur durant toute la vie du ballon accumulateur.

BALLONS D'ACCUMULATION: Conçus pour une capacité de stockage énergétique extraordinaire, qui se traduit directement en une économie réelle.

L'isolation thermique surdimensionnée en PU rigide injecté en moule, maintient la température de stockage de l'ECS durant de longues périodes sans besoin d'avoir recours à un apport énergétique supplémentaire, ce qui implique moins de démarrages intempestifs et de mises en régime de sources d'énergies extérieures et donc moins de frais d'énergie.

Ballons accumulateurs sans système d'échange thermique propre, préparés pour installation avec échangeur à plaques et /ou résistances électriques blindées comme source d'énergie chauffante.





Détail de l'isolation prédécoupée des ballons de 800 et 1000 litres, pour passer des portes de 800 mm de largeur.

LONGUE DURÉE DE VIE: Ballon accumulateur d'ECS **ACIER INOXYDABLE** au **chrome-nickel-molybdène**, particulièrement résistant à la corrosion par piqûre causée par des éléments halogènes présents dans l'eau potable, comme le chlore; c'est le matériau base de la fabrication de tous les modèles de la série "GEISER INOX".

MAINTENANCE FACILE: Accès à l'intérieur du ballon au travers de trappes latérale et supérieure pour inspection et nettoyage. Pour les modèles supérieurs à 800 litres, avec trou d'homme latéral DN400.

INSTALLATION FACILE: Les dimensions facilitent l'accès aux emplacements étroits, y compris pour les capacités supérieures à 800 litres, avec un système démontable de l'isolation sur deux côtés opposés du ballon, pour passer les portes de 800 mm de largeur.

RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE: Possibilité d'installer des résistances blindées, en Incoloy 825, d'une faible densité de charge ou des résistances stéatites. Leur régulation se fera au travers d'un panneau de contrôle. (Voir chapitre RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE, p. 34).

CAPACITÉ MAXIMUM D'ACCUMULATION: Isolation thermique rigide de grande épaisseur en PU injecté en moule qui minimise les pertes de chaleur de l'ECS stockée (voir chapitre ISOLATION THERMIQUE, p. 37).

*Les ballons accumulateurs **lapesa** ont une déperdition calorifique minimale et par conséquent, ils sont considérés comme l'un des meilleurs produits du marché avec la plus grande capacité d'accumulation ECS.*



CACTÉRISTIQUES COMMUNES À TOUS LES MODÈLES "GEISER INOX ACCUMULATION":

- Ballons accumulateurs ECS en **acier inoxydable AISI 316 L**
- Capacités: **200, 300, 500, 800 et 1.000 litres**
- Pression maximale ballon accumulateur ECS: **8 bars** (10 bars en option)
- Température maximale ballon accumulateur ECS: **90 °C**
- Isolation thermique: **PU rigide injecté en moule** (sans CFC/HCFC, 0,025 W/m°K)
- Ballons pour installation VERTICALE au sol

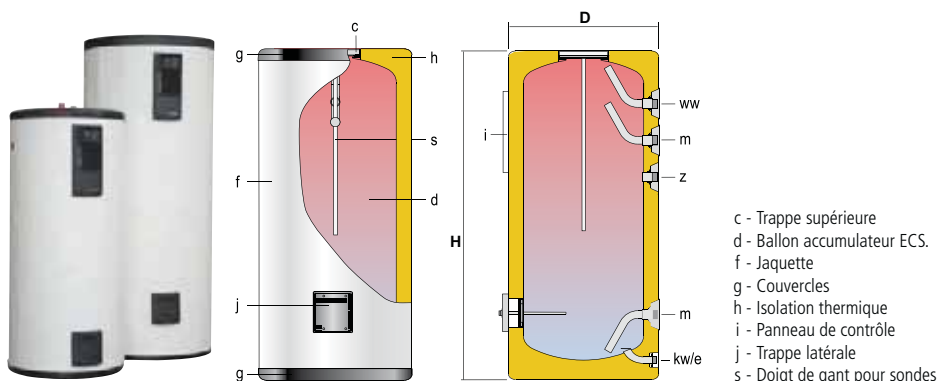
GEISER INOX "R"

Ballons pour l'**ACCUMULATION D'ECS**. La production d'ECS provient d'un système extérieur d'échange thermique (échangeurs à plaques). Les ballons d'une capacité de 800 et 1.000 litres, incorporent un système d'isolation qui permet le passage des portes de 800 mm de largeur. Finition composée d'une jaquette blanche RAL 9016 et d'un couvercle supérieur gris RAL 7021.

En option, résistances électriques blindées ou stéatites (voir chapitre RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE, p. 34) et régulation au moyen d'un panneau de contrôle (voir chapitre RÉGULATION ET CONTRÔLE, p. 36).

ÉQUIPEMENT:

Panneau frontal "S" avec thermomètre



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		GX-200-R	GX-300-R	GX-500-R	GX-800-R	GX-1000-R
Capacité totale	l.	200	300	500	800	1000
D: Diamètre extérieur	mm.	620	620	770	950	950
H: Hauteur totale	mm.	1205	1685	1690	1840	2250
kw: entrée eau froide	" GAS/M	1	1	1	1 1/4"	1 1/4"
ww: sortie ECS	" GAS/M	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
z: bouclage ECS	" GAS/M	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
m: connexion échangeur à plaques	" GAS/M	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Poids à vide approx.	Kg	50	64	102	147	170

GEISER INOX "RB"

Ballons pour l'**ACCUMULATION D'ECS**. La production d'ECS provient du système extérieur d'échange thermique (échangeurs à plaques).

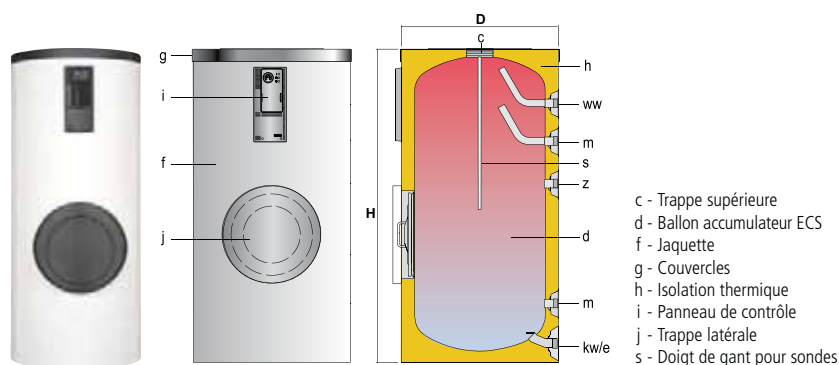
Les modèles "RB" incorporent un trou d'homme latéral DN 400. Les ballons de 800 et 1.000 litres de capacité incorporent un système d'isolation qui permet le passage au travers de portes de 800 mm de largeur.

Finition composée d'une jaquette blanche RAL 9016 et d'un couvercle supérieur gris RAL 7021.

En option, résistances électriques blindées ou stéatites (voir chapitre RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE, p. 32) et régulation au moyen d'un panneau de contrôle (voir chapitre RÉGULATION ET CONTRÔLE, p. 36).

ÉQUIPEMENT:

Panneau frontal "S" avec thermomètre



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		GX-800-RB	GX-1000-RB
Capacité totale	l.	800	1000
D: Diamètre extérieur	mm.	950	950
H: Hauteur totale	mm.	1840	2250
kw: entrée eau froide	" GAS/M	1 1/4"	1 1/4"
ww: sortie ECS	" GAS/M	1 1/2"	1 1/2"
z: bouclage ECS	" GAS/M	1 1/2"	1 1/2"
m: connexion échangeur à plaques	" GAS/M	1 1/2"	1 1/2"
Trou d'homme latéral	mm.	DN400	DN400
Poids à vide approx.	Kg	178	201