



CORAL VITRO - ACIER VITRIFIÉ

Modèles ACCUMULATION, économie d'énergie!

La conception pour une capacité de stockage énergétique extraordinaire et l'isolation thermique surdimensionnée en PU rigide injecté en moule maintiennent la température de stockage de l'ECS durant de longues périodes sans besoin d'apport énergétique supplémentaire, ce qui implique une économie pour l'utilisateur durant toute la durée de vie du ballon accumulateur.

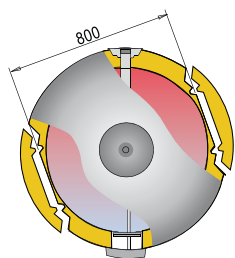
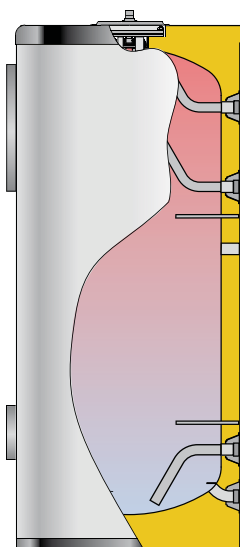
BALLONS D'ACCUMULATION: Conçus pour une capacité de stockage énergétique extraordinaire qui se traduit directement par une économie réelle.

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 un échangeur de plaques et /ou résistances électriques comme source d'énergie chauffante.

LONGUE DURÉE DE VIE: Ballon accumulateur d'ECS **ACIER VITRIFIÉ** conformément à la **DIN 4753 T3** sur le: Revêtement **imperméable de qualité alimentaire** et d'aspect céramique pour protéger la surface métallique du ballon accumulateur en contact avec l'eau.





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

MAINTENANCE FACILE: Accès à l'intérieur du ballon au travers des trappes latérale et supérieure pour l'inspection et le 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 les deux côtés opposés du ballon, pour passer les portes de 800 mm de largeur.

PROTECTION CATHODIQUE: Tous les modèles CORAL VITRO sont fournis avec protection cathodique incorporée comprenant des anodes de magnésium et un testeur d'anode afin d'en faciliter le contrôle sans la démonter et la maintenance.

En option, les ballons peuvent être équipés de protection cathodique permanente "lapesa correx-up".

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. 82).

CAPACITÉ MAXIMALE 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. 85).

La déperdition calorifique des ballons accumulateurs lapesa est minime, par conséquent ils sont considérés comme l'un des meilleurs produits du marché avec la plus grande capacité d'accumulation.



CARACTÉRISTIQUES COMMUNES À TOUS LES MODÈLES "CORAL VITRO ACCUMULATION":

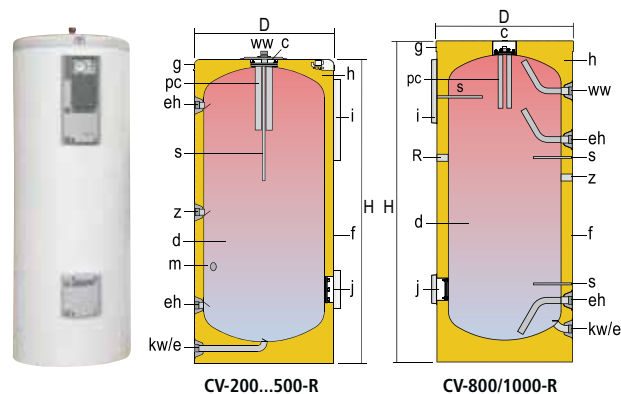
- Ballons accumulateurs d'ECS en **ACIER VITRIFIÉ** conformément à la **DIN 4753 T3**
- Capacités: **200, 300, 500, 800, 1.000 et 1.500 litres**
- Pression maximum du ballon accumulateur d'ECS: **8 bars** (10 bars en option)
- Température maximum du ballon accumulateur d'ECS: **90 °C**
- Isolation thermique: **PU rigide injecté en moule** (sans CFC/HCFC, 0,025 W/m²K)
- Finition: Jaquette PVC capitonnée **BLANCHE RAL 9016** avec fermeture à crémaillère, et couvercle supérieur **GRIS RAL 7035**
- Protection cathodique: **Anodes de magnésium** avec **testeur d'anode** sur couvercle supérieur
- Ballons pour installation **VERTICALE** au sol

CORAL VITRO "R"

Ballons d'accumulation d'ECS. La production d'ECS provient d'un système extérieur d'échange thermique (échangeur 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. Protection cathodique avec anodes de magnésium et testeur d'anode (CV-200...1000-R). Finition composée d'une jaquette blanche et d'un couvercle supérieur gris montés d'usine.

En option, résistances électriques blindées ou stéatites (voir p. 82) réglées au moyen d'un panneau de contrôle (voir p. 84).

ÉQUIPEMENT: Panneau frontal "T" avec thermomètre.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		CV-200-R	CV-300-R	CV-500-R	CV-800-R	CV-1000-R
Capacité ECS	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/e: entrée eau froide/vidange	" GAS/M	1	1	1	1 1/4	1 1/4
ww: sortie ECS	" GAS/M	1	1	1	1 1/2	1 1/2
z: bouclage ECS	" GAS	1 1/4 M	1 1/4 M	1 1/4 M	1 1/2 H	1 1/2 H
m: connexion relevé de température	" GAS/M	3/4	3/4	3/4	-	-
eh: connexion échangeur à plaques	" GAS/M	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2
R: connexion latérale	" GAS	-	-	-	1 1/2 H	1 1/2 H
Poids à vide approx.	Kg	70	90	130	170	200

c - Trappe supérieure
d - Ballon ECS
f - Jaquette
g - Couvercle
h - Isolation thermique
i - Panneau de contrôle
j - Trappe d'inspection
s - Doigt de gant pour sondes
pc - Protection cathodique
e - Vidange

CORAL VITRO "RB"

Ballons d'accumulation d'ECS. La production d'ECS provient d'un système extérieur d'échange thermique (échangeur à plaques). Les modèles "RB" incorporent un **trou d'homme latéral DN 400**.

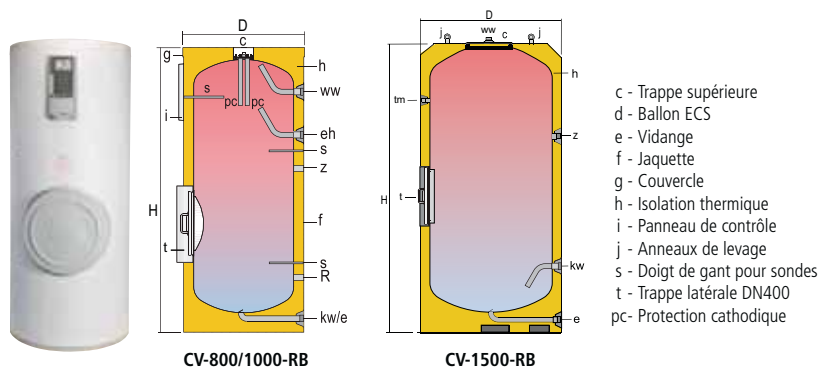
Les ballons de 800 et 1.000 litres incorporent un système d'isolation qui permet le passage des portes de 800 mm de largeur. Protection cathodique avec anodes de magnésium (CV-800...1500-RB) et testeur d'anode (CV-800...1000-RB).

Finition composée d'une jaquette blanche et d'un couvercle supérieur gris montés d'usine (sauf modèle CV1500RB équipé d'une jaquette grise livrée séparée).

En option, résistances électriques blindées ou stéatites (voir p. 82) réglées au moyen d'un panneau de contrôle (voir p. 90) ou d'un thermostat double pour les CV1500RB (voir p. 106).

ÉQUIPEMENT:

Panneau frontal "T" avec thermomètre (excepté CV1500RB).



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		CV-800-RB	CV-1000-RB	CV-1500-RB
Capacité ECS	l.	800	1000	1500
D: Diamètre extérieur	mm.	950	950	1160
H: Hauteur totale	mm.	1840	2250	2320
kw/e: entrée eau froide/vidange	" GAS/M	1 1/4	1 1/4	1 1/2
ww: sortie ECS	" GAS/M	1 1/2	1 1/2	1 1/2
z: bouclage ECS	" GAS	1 1/2 H	1 1/2 H	1 1/2 M
m: connexion relevé de température	" GAS/M	-	-	3/4
eh: connexion échangeur à plaques	" GAS/M	1 1/2	1 1/2	2
R: connexion latérale	" GAS/F	1 1/2	1 1/2	-
Trou d'homme latéral	DN mm.	DN400	DN400	DN400
Poids à vide approx.	Kg	200	230	373

c - Trappe supérieure
d - Ballon ECS
e - Vidange
f - Jaquette
g - Couvercle
h - Isolation thermique
i - Panneau de contrôle
j - Anneaux de levage
s - Doigt de gant pour sondes
t - Trappe latérale DN400
pc - Protection cathodique