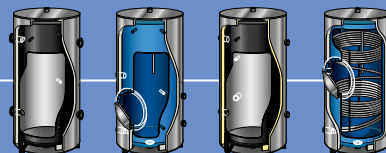


# La gamme Ballons

Stockage primaire, production et stockage  
d'eau chaude sanitaire et EnR



Corprimo Corhydro Corklim Corflow

- Durabilité
- Facilité d'installation
- Économies et performances





# SOMMAIRE

## 1

### GÉNÉRALITÉS

• Offre globale .....	3
• Éco-conception .....	4
• Les jaquettes .....	5
• Contraintes d'installation, outils de configuration & accessoires fournis .....	6
• Réglementations sanitaires .....	8
• La gamme Ballons .....	10

## 2

### BALLONS DE STOCKAGE PRIMAIRE

• Corsolo .....	14
• Corprimo .....	16
• Corflex primaire .....	24
• Cortek .....	30

## 3

### BALLONS DE STOCKAGE SANITAIRE

• Corhydro .....	20
• Corsi .....	22
• Corflex sanitaire .....	24
• Cortek .....	30

## 4

### BALLON DE STOCKAGE EAU GLACÉE

• Corklim .....	34
-----------------	----

## 5

### BALLON PRÉPARATEURS ECS & ECS SOLAIRE

• Corflow .....	38
• Corflinox .....	40
• Conforto S .....	42
• Corfirst .....	44
• Corsun 2 .....	46

## 6

### RÉCHAUFFEUR / SURCHAUFFEUR

• RSB 75 L .....	48
------------------	----

## 7

### PLUS D'INFOS

• Constantes de refroidissement .....	49
• La chaîne de production .....	50
• Vos + sérénités - Les services .....	51
• Exécution spéciale .....	54

# En introduction...

Forte de son expérience de près de 50 années sur le chauffage et l'eau chaude sanitaire, Atlantic a élargi au fil des années sa gamme de ballons afin de répondre aux exigences de performance et de variété des applications.

La gamme est ainsi multi-énergie et compte depuis peu une offre pour vos applications eau glacée en climatisation tertiaire.

L'ensemble des contraintes sanitaires liées à l'ECS sont prises en compte pour que la sérénité s'installe avec vous.



## DURABILITÉ

- Revêtement Secur'Email ACS
- Extension de garantie 10 ans (option)



## FACILITÉ D'INSTALLATION

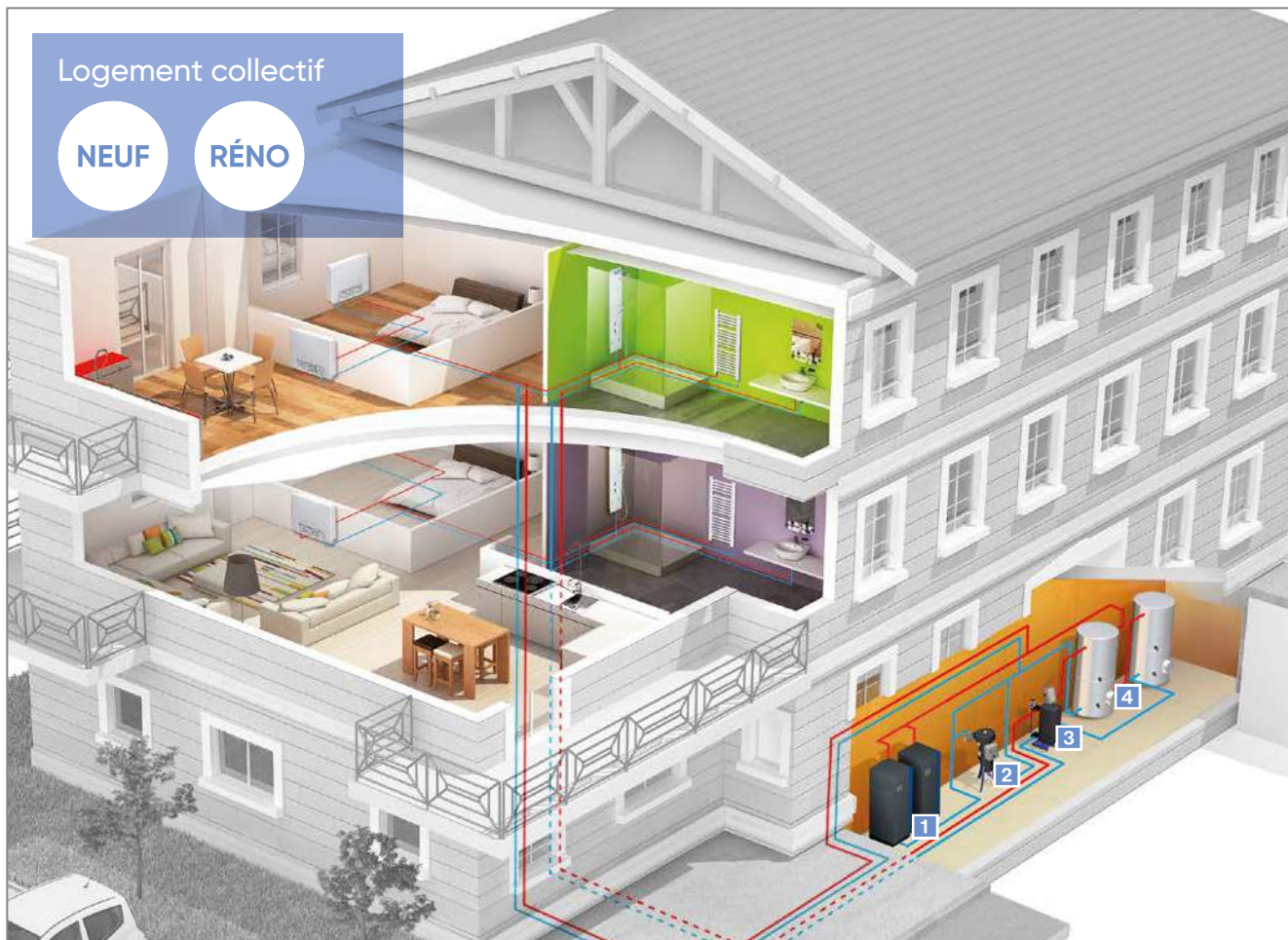
- Nombreux modèles taille basse
- Modèles "sur mesure" avec la gamme Corflex



## ÉCONOMIES & PERFORMANCES

- Pertes thermiques justifiées au sens de la RT 2012
- Isolation d'épaisseur 100 mm, M0 ou M1

# L'offre globale Atlantic une solution pour chaque application



## La solution proposée comporte :

- 1 Chaudières sol gaz condensation
- 2 Filtre à boues magnétique
- 3 Échangeur à plaques
- 4 Ballons stockage primaire

## ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE

RÉNO

Stade du Parc des Princes  
(Paris - 75)



### Produits installés :

- 2 LRR 49 de 1650 kW
- ECS Rubis 1250 kW
- Mag'net 28 TRI
- 3 Corhydro de 900 L

RÉNO

Résidence 1/17  
Passage Saillenfait (Créteil - 94)



### Produits installés :

- 2 Varino 350 kW
- 1 Varmax 180
- 1 Rubis
- 1 Corprimo

## PERTES THERMIQUES



Atlantic est le premier fabricant à vous proposer des ballons avec des pertes thermiques justifiées\* au sens de la réglementation thermique. Ainsi, vous pouvez gagner jusqu'à 2 points de Cep sur votre calcul thermique réglementaire dans le neuf.

### Éclairage règlementaire :

Dans la méthode de calcul RT2012, la donnée d'entrée pour la performance du ballon est le coefficient de pertes thermiques,  $U_a$  [W/K]. La méthode de calcul offre trois alternatives pour valoriser cette donnée :

- **Valeur certifiée** : saisie impossible à l'heure actuelle car il n'existe aucun référentiel (type NF PAC pour la pompe à chaleur ou CERTIGAZ pour les chaudières) permettant de certifier les pertes thermiques
- **Valeur justifiée** : saisie possible sous réserve de disposer d'un rapport d'essai issu d'un laboratoire indépendant et accrédité COFRAC
- **Valeur par défaut** : aucune valeur à saisir. Le moteur de calcul détermine automatiquement les pertes thermiques en fonction du volume du ballon.

Rapport d'essai n° RTH-1315093 disponible auprès de notre service Avant-Vente.

\*Les pertes thermiques sont détaillées sur chaque page ballon. **Les constantes de refroidissement sont à retrouver en page 49.**



### MÉMO

$$U_a = \frac{Q_{pr} \times 1000}{24 \times \Delta T}$$

$$Cr = \frac{Q_{pr} \times 1000}{V_{ballon} \times \Delta T}$$

$$Cr = \frac{24 \times U_a}{V_{ballon}}$$

$V_{ballon}$  : volume utile du ballon (en L)

$Q_{pr}$  : pertes thermiques en kWh / jour ou /24h

$U_a$  : pertes thermiques en W/K

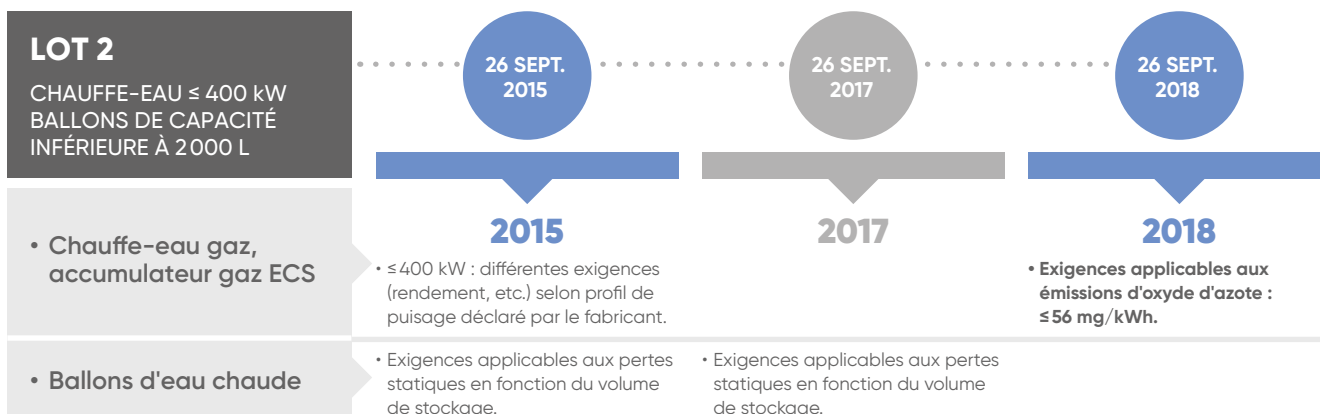
$Cr$  : constante de refroidissement en Wh/24h/L/K

Avec  $\Delta T$ (C°), le différentiel entre la température de l'eau stockée et celle de l'air ambiant.

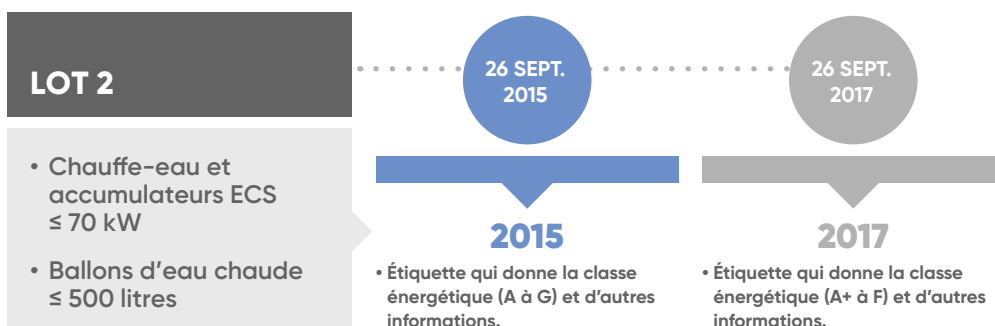
## RÉGLEMENTATION ErP

ErP signifie "Energy Related products" et se rapporte à la Directive ErP 2009/15/CE. Elle a pour objectif d'améliorer l'efficacité énergétique de tout type de produit dont l'usage est lié à l'énergie ("Energy Related"). Pour cela, deux directives majeures ont été définies (**éco-conception et étiquetage**) et s'appliquent à des groupes de produits homogènes, considérés comme des lots.

### Directive éco-conception







### Directive étiquetage



## UNE GRANDE VARIÉTÉ DE JAQUETTES

Toutes nos jaquettes ont une **isolation de 100 mm d'épaisseur** (incluant l'isolation des ouvertures et du fond inférieur) pour des déperditions thermiques minimales. Nos ballons (hors Conforto S et Cortek) sont équipés en standard de jaquettes **M1 ou M0 (les meilleures classes de résistance au feu)**. Les jaquettes sont livrées percées.

TYPE DE JAQUETTE	RÉSISTANCE AU FEU	ÉPAISSEUR D'ISOLATION	DESCRIPTION	LIVRAISON	AVANTAGES
Tôlée M0 	Incombustible	100 mm	Laine de verre + enveloppe en aluminium	Livrée montée sur ballon	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Très esthétique</li> <li>• Résistance totale au feu : M0 Ininflammable</li> </ul>
Souple M1 	Non-inflammable	100 mm	Laine de verre + enveloppe grise en PVC souple	Livrée dans un colis séparé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installation facilitée car la jaquette est souple, pré-percée et équipée de fermetures à glissière</li> <li>• Très bonne résistance au feu : M1 Inninflammable</li> </ul>
Souple TOP NC 	Non-classée*	100 mm	Mousse de polyuréthane + enveloppe grise en PVC	Livrée montée sur ballon	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Très esthétique</li> <li>• Économique</li> </ul>
Ecoskin NC 	Facilement inflammable*	100 mm	Fibre de polyester + enveloppe grise en polystyrène (spécifique Corsolo)	Livrée dans un colis séparé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Très esthétique</li> <li>• Économique</li> </ul>

\*Modèles incompatibles avec les établissements recevant du public.

# Contraintes d'installation, outils de configuration et accessoires fournis

## ACCESSIBILITÉ & ENCOMBREMENT

Les contraintes d'implantation et d'accessibilité en chaufferie font partie de votre quotidien : hauteur sous plafond limitée, surface au sol réduite, passage de couloir étroit. Grâce à son savoir-faire en eau chaude sanitaire et son outil industriel flexible, Atlantic Solutions chaufferie a développé des solutions astucieuses spécialement pour répondre à vos besoins.

**⚠ Avant le passage de commande, il est important de prendre en considération les données ci-dessous :**

Pour raccordement du réseau, prévoir au minimum 150 mm au-dessus du ballon (mise en place d'un T et d'un purgeur). La hauteur mini du local pour installation est indiquée dans les tableaux des caractéristiques.

Les cotes de basculement sont indiquées dans les tableaux des caractéristiques.

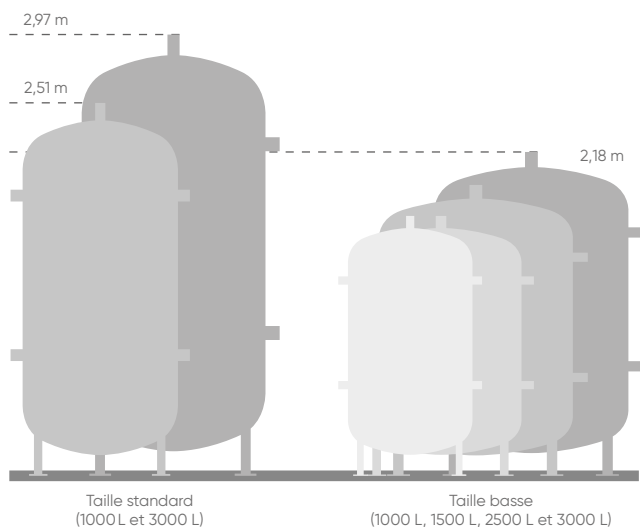
Pour l'insertion de l'anode droite après le raccordement, vérifier les cotes minimum de mise en place de l'anode dans les tableaux des caractéristiques.

### Les solutions disponibles

#### 1 Les tailles basses (TB) jusqu'à 3000 L hauteur < 2,20 m

Les modèles tailles basses sont disponibles pour les Corprimo, Corhydro et Corflex: 1000, 1500, 2500 et 3000L.

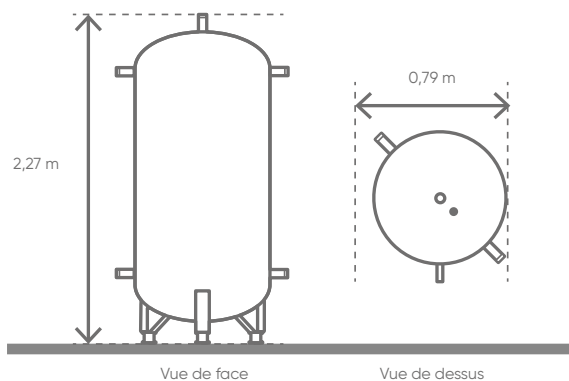
Vous avez ainsi la possibilité de stocker jusqu'à 3000L d'eau chaude (primaire ou sanitaire) dans un seul ballon dont la hauteur n'excède pas 2,20 m.



#### 2 Les 900 L hauteur sans rehausse < 2,30 m - ø cuve = 790 mm

Disponible pour toutes les gammes\*, le 900 L est un modèle qui vous offre à la fois :

- une accessibilité facilitée pour les passages de porte et de couloir avec une largeur mini de 790 mm
- une implantation en chaufferie simplifiée : hauteur hors tout de 2,22 m sans rehausse (2,27 m avec rehausses)
- un fort volume d'eau



\*hors Corsi, Corsolo, Cortek, Conforto S

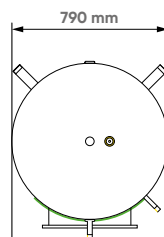


### 3 LA GAMME CORFLEX

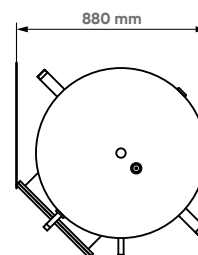
Si vous avez des contraintes d'accessibilité qui ne vous permettent pas de passer en largeur avec un ballon standard, pensez à regarder la variante d'orientation des piquages disponible dans la gamme Corflex. Grâce à cette configuration vous pouvez réduire la largeur minimum pour passer une largeur de porte ou de couloir.

#### Exemple :

- Corhydro 1000L trou d'homme = 880 mm
- Corflex ECS 1000L trou d'homme = 790 mm (minimum)



Piquages arrières



Piquages standards

## LES ACCESSOIRES FOURNIS DE SÉRIE

- Jeu de rehausses permettant de raccorder au-dessous du ballon un coude de 1 $\frac{1}{4}$  et de visser une vanne  $\frac{1}{4}$  de tour pour la vidange\*.



Jeu de rehausses

- Jeu de collerettes pour finition des jaquettes\*.
- Anneaux de levage soudés sur la cuve, pour une manutention aisée\*.



Jeu de collerettes

- Protection cuves sanitaires,
- Anodes magnésium isolées,
- Possibilité de mesurer l'usure de l'anode et de la remplacer par une anode en chapelet sans vidanger la cuve (contacter le service SAV).



Anode magnésium isolée

\*Selon modèles et capacité des ballons. Voir pages produits.

**TÉLÉCHARGEZ NOTRE FORMULAIRE DE DEMANDE  
D'EXÉCUTION SPÉCIALE SUR LE SITE**

[www.atlantic-solutions-chaufferie.fr](http://www.atlantic-solutions-chaufferie.fr)  
ou photocopiez les 2 dernières pages.

POUR TOUTE DEMANDE SPÉCIFIQUE  
ET DIFFÉRENTE DES PROPOSITIONS  
PRÉCÉDENTES, CONTACTEZ NOTRE  
SERVICE AVANT-VENTE AU

**01 46 83 60 18**



## PRÉVENIR DES RISQUES DE LÉGIONELLOSE

• Lorsque le volume total de stockage est supérieur ou égal à **400 litres**, l'eau contenue dans les équipements de stockage, à l'**exclusion des ballons de préchauffage**, doit :

- être en permanence à une température supérieure ou égale à **55 °C à la sortie des équipements** (point de distribution)

ou

- être portée, au moins une fois par 24 heures, à l'une des températures suivantes :
  - 60 °C pendant 60 min
  - 65 °C pendant 4 min
  - 70 °C ou plus pendant 2 min

Lorsque le volume entre le point de mise en distribution et le point de puisage le plus éloigné est supérieur à 3 litres, la température de l'eau doit être supérieure ou égale à 50 °C en tout point du système de distribution, à l'exception des tubes finaux d'alimentation des points de puisage.

## PRÉVENIR LES RISQUES DE BRÛLURE

(Circulaire DGS du 22 avril 2002 et 28 octobre 2005)

- Aux points de puisage destinés à la toilette, la température délivrée doit être inférieure à **50 °C**.
- Aux points de puisage non destinés à la toilette, la température délivrée doit être inférieure à **60 °C**.
- Dans les cuisines des établissements recevant du public (cantines, restaurants...), la température délivrée peut atteindre **90 °C**.

Dans les établissements de santé et de personnes âgées, il est recommandé d'effectuer les opérations d'entretien suivantes sur le ballon :

- **chasse hebdomadaire**
- **nettoyage, détartrage et désinfection au moins une fois par an**
- **vidange au moins une fois par an**

Par ailleurs, un entretien régulier de l'ensemble du réseau d'eau chaude sanitaire doit être réalisé.

## REVÊTEMENT SANITAIRE ET ACS

Les ballons ECS Atlantic Solutions chaufferie sont conçus pour répondre à la réglementation et éviter tout risque sanitaire.

Composé exclusivement d'éléments minéraux (silice), Sécur'émal est naturellement adapté aux applications sanitaires et dispose de l'**ACS** (Attestation de Conformité Sanitaire). Très peu microporeux, il favorise la protection de l'intérieur des cuves contre la corrosion.

C'est un processus de cuisson particulier qui permet à l'émail d'acquies solidité et souplesse, en se combinant à l'acier du réservoir. Il résiste alors à des températures **jusqu'à 95 °C** sans aucune dégradation de sa qualité et est ainsi parfaitement adapté aux **applications solaires**.

Une anode en magnésium complète la protection offerte par le revêtement Sécur'émal, afin d'assurer une longévité maximale de la cuve.



# La réponse Atlantic à la réglementation

## CONCEPTION LIMITANT LES RISQUES DE PROLIFÉRATION DES LÉGIONELLES

Les ballons ECS Atlantic Solutions chaudière sont conçus pour répondre à la réglementation et éviter tout risque sanitaire.

LA RÉGLEMENTATION	LA RÉPONSE ATLANTIC SOLUTIONS CHAUFFERIE
Assurer une température supérieure à 55 °C à la sortie du ballon ou un choc thermique par jour, lorsque le volume des équipements de stockage est supérieur ou égal à 400 litres.	Le <b>revêtement ①</b> émaillé des ballons résiste à des températures élevées, permettant de stocker l'ECS jusqu'à 95°C. La réalisation de chocs de température jusqu'à 70 °C dans un but de prévention anti-légionelle peut ainsi s'effectuer en toute sécurité.
La température d'eau doit être maintenue au minimum à 50 °C en tout point du système de distribution, lorsque le volume entre la sortie du producteur et le point de puisage le plus éloigné est supérieur à 3 litres.	Les <b>doigts de gant pour sonde de température ②</b> permettent à différents niveaux de vérifier que la température désirée est atteinte.
Il est recommandé de procéder à une chasse hebdomadaire des ballons et à une vidange annuelle.	Le maintien en température est possible à l'aide d'un <b>bouclage ECS ③</b> , dont le piquage correspondant est positionné de manière à favoriser la stratification des températures dans le ballon.
Il est recommandé de procéder tous les ans à un détartrage et à une désinfection du ballon.	Un large orifice de <b>vidange ④</b> positionné en point bas. Permet une vidange totale du ballon*.
Éviter les zones de stagnation d'ECS, qui favorisent le développement de la légionelle.	La <b>trappe de visite ⑤</b> (ou le trou d'homme) permet un contrôle et un nettoyage aisés de la cuve.
	L'arrivée d'eau froide est équipée d'un <b>brise jet ⑥</b> conçu pour diriger l'eau froide en fond de cuve et ainsi éviter toute zone de stagnation.

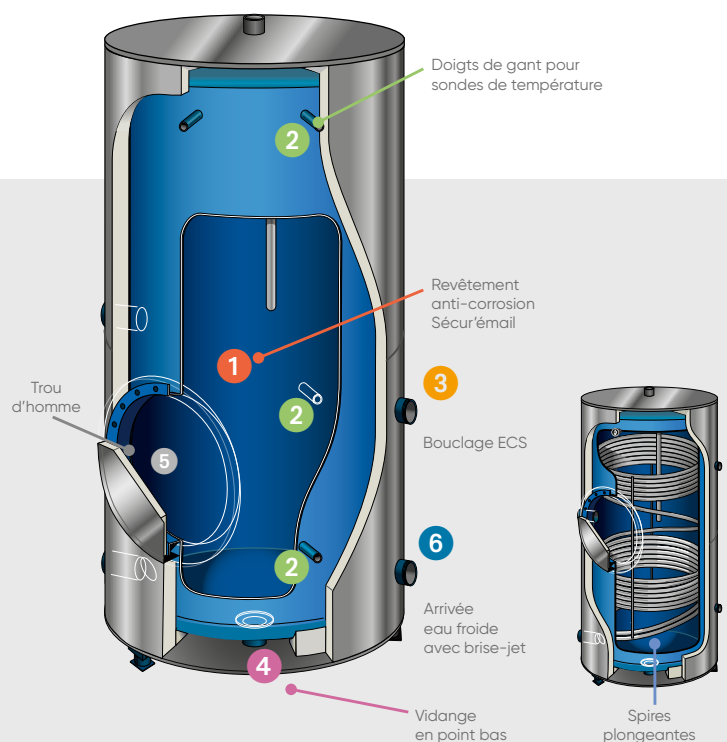
\*Hors Corflinox, Corsolo et gammes domestiques (Cortek, Conforto S).

### LES + CONCEPTIONS ANTI-LÉGIONELLOSE DE NOS BALLONS :




- Vidange en point bas : diamètre 1"1/4\* sur bride 112 mm démontable permettant l'évacuation des boues et des dépôts de tartre, ce qui diminue les risques de prolifération des légionelles.
- Sur les ballons préparateurs d'ECS : spires plongeantes dans le bas de cuve pour une chauffe complète du volume, évitant ainsi toute zone "froide".

\*Voir selon modèle.




# Gamme Ballons

## BALLONS DE STOCKAGE PRIMAIRE










	MODÈLES	MATÉRIAUX ET REVÊTEMENT	150	200	300	500	750	900
Ballons raccordés au réseau primaire et dédiés au stockage d'eau de chauffage ou pour un système de production d'ECS anti-légionellose	Corsolo  	Acier, sans revêtement				•	•**	
	Corprimo  	Acier, sans revêtement				•	•	•

\*\*Corsolo 800 L

## BALLONS DE STOCKAGE SANITAIRE

	MODÈLES	MATÉRIAUX ET REVÊTEMENT	150	200	300	500	750	900
Ballons raccordés au réseau sanitaire et dédiés au stockage d'ECS produite par un système semi-instantané, semi-accumulé ou accumulé, solaire et thermodynamique.	Corhydro    	Acier Secur'email				•	•	•
	Corsi    	Inox			•	•	•	












## BALLONS DE STOCKAGE PRIMAIRE ET SANITAIRE

	MODÈLES	MATÉRIAUX ET REVÊTEMENT	150	200	300	500	750	900
La gamme Corflex modulaire permet de composer un ballon "à la carte" pour du stockage d'eau de chauffage ou ECS. Le ballon Cortek peut être également utilisé en stockage primaire, sanitaire.	Corflex primaire  	Acier, sans revêtement				•	•	•
	Corflex sanitaire    	Acier Secur'email				•	•	•
	Cortek   	Acier Secur'email			•			

## BALLON DE STOCKAGE EAU GLACÉE

	MODÈLES	MATÉRIAUX ET REVÊTEMENT	150	200	300	500	750	900
Ballon raccordé à un groupe de production d'eau glacée pour un système de climatisation d'un bâtiment collectif ou tertiaire	Corklim 	Acier, sans revêtement				•	•	

## BALLONS PRÉPARATEURS D'ECS ET D'ECS SOLAIRE

	MODÈLES	MATÉRIAUX ET REVÊTEMENT	150	200	300	500	750	900
<b>BALLONS PRÉPARATEURS D'ECS</b>								
La production d'ECS se fait grâce à l'échangeur interne (serpentin) du ballon préparateur, alimenté par un générateur (chaudière, système solaire).	Corflow  	Acier, sans revêtement				•	•	•
	Corflinox  	Inox			•	•	•	•
	Conforto S  	Acier Secur'email	•	•	•			
<b>BALLONS PRÉPARATEURS D'ECS SOLAIRE</b>								
La production d'ECS se fait grâce à l'échangeur interne (serpentin) du ballon préparateur, alimenté par un générateur (chaudière, système solaire).	Corfirst   	Acier Secur'email				•	•	•
	Corsun 2  	Acier Secur'email				•	•	•

\*ST : Taille standard TB : Taille basse

## RÉCHAUFFEUR / SURCHAUFFEUR

	MODÈLES	MATÉRIAUX ET REVÊTEMENT	3	6	15	30	PAGES
Maintien la boucle d'ECS en température / élève la température d'ECS produite par le système de base.	RSB 75 L	Acier Secur'email	•	•	•	•	p. 48

### ⚡ PUISSANCES (kW) ⚡



RSB 75 L

CAPACITÉS (L)



	1000		1500		2000	2500		3000		4000	5000	PAGES
	ST*	TB*	ST*	TB*		ST*	TB*	ST*	TB*			
	•		•		•							p. 14
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	p. 16



Corsolo



Corprimo

	1000		1500		2000	2500		3000		4000	5000	PAGES
	ST*	TB*	ST*	TB*		ST*	TB*	ST*	TB*			
	•	•	•	•	•	•	•	•	•			p. 20
	•											p. 22



Corhydro



Corsi

	1000		1500		2000	2500		3000		4000	5000	PAGES
	ST*	TB*	ST*	TB*		ST*	TB*	ST*	TB*			
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	p. 24
	•	•	•	•	•	•	•	•	•			p. 24
												p. 30



Corflex Primaire



Corflex sanitaire



Cortek

	1000		1500		2000	2500		3000		4000	5000	PAGES
	ST*	TB*	ST*	TB*		ST*	TB*	ST*	TB*			
	•		•		•	•		•		•		p. 34



Corklim

	1000		1500		2000	2500		3000		4000	5000	PAGES
	ST*	TB*	ST*	TB*		ST*	TB*	ST*	TB*			
	•		•									p. 38
												p. 40
												p. 42
	•		•		•							p. 44
	•	•	•	•	•							p. 46



Corflow



Corflinox



Conforto S



Corfirst



Corsun 2

Retrouvez l'ensemble des constantes de refroidissement des ballons en p. 49

# Ballons de stockage primaire

## QU'EST-CE QU'UN BALLON DE STOCKAGE PRIMAIRE ?

Ce sont des ballons raccordés au réseau primaire et dédiés au stockage d'eau de chauffage ou pour un système de production d'ECS anti-légionellose.

## LES BALLONS CONCERNÉS

### Corsolo

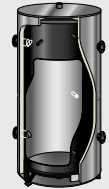
P. 14



- Offre économique
- Isolation thermique performante (jaquette souple M1)
- Facilité d'installation (ballon sur socle)

### Corprimo

P.16



- Offre étendue (de 500 à 5000 L)
- Isolation performante et au feu (jaquettes SM1 et TMO)
- Vidange en point bas

### Cortek

P. 30



- Petite capacité 300 L
- Encombrement réduit

### Corflex primaire

P.24

- Ballon modulaire avec différents choix :
  - types d'ouverture
  - position et puissance des appoints
  - orientation des piquages

**TÉLÉCHARGEZ NOTRE FORMULAIRE DE DEMANDE D'EXÉCUTION SPÉCIALE SUR LE SITE**

[www.atlantic-solutions-chaufferie.fr](http://www.atlantic-solutions-chaufferie.fr)  
ou photocopiez les 2 dernières pages.

POUR TOUTE DEMANDE SPÉCIFIQUE ET DIFFÉRENTE DES PROPOSITIONS PRÉCÉDENTES, CONTACTEZ NOTRE SERVICE AVANT-VENTE AU

**01 46 83 60 18**



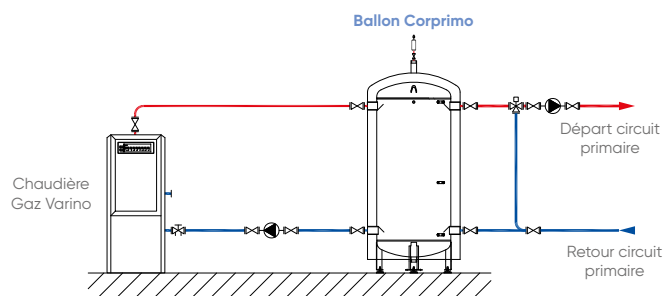
LES DIFFÉRENTS TYPES D'APPLICATION  

## CORSOLO / CORPRIMO

## 1 STOCKAGE D'EAU DE CHAUFFAGE

Exemple d'application :  
ballon tampon pour chaudière

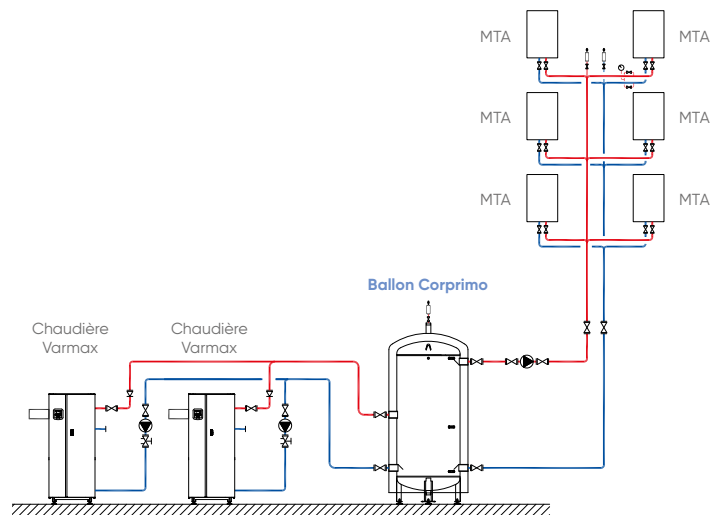
Le ballon tampon permet de faire fonctionner la chaudière à sa puissance nominale. Il stocke la chaleur et diminue le nombre de cycles de la chaudière. Il permet ainsi de réduire la puissance appelée à la chaudière.



## CORSOLO / CORPRIMO

2 SOLUTION DE STOCKAGE POUR MTA\*  
(module thermique d'appartement)

Le réseau primaire préchauffé grâce aux chaudières, est stocké dans un (ou plusieurs) ballon(s) primaire(s) collectif(s) pour l'ensemble de l'installation. Pour chaque appartement, l'arrivée du réseau primaire alimente directement le réseau de chauffage et l'ECS est produite au travers de l'échangeur à plaques du MTA.



## CORSOLO / CORPRIMO / CORTEK

## 3 PRODUCTION D'ECS INSTANTANÉE

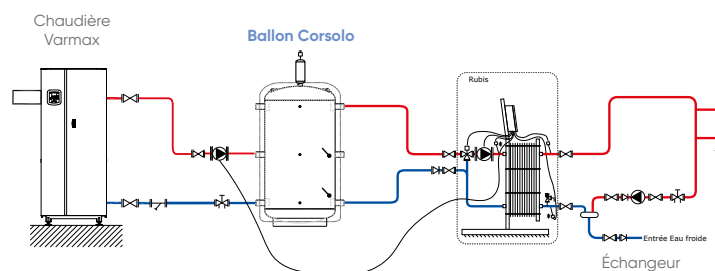
## Exemple d'application : échangeur à plaques avec un ballon primaire pour une production de type Hygiatherm\*.

L'eau chaude sanitaire n'est produite qu'au moment du puisage. L'échangeur a une puissance suffisante pour produire l'ECS lors du débit de pointe.

## • Avantages :

- Pas de stockage d'ECS, ce qui évite la prolifération de légionelles au niveau de la production.
- Hygiatherm : le stockage primaire permet de diminuer la puissance de la chaudière et de valoriser la condensation par rapport à une solution sans stockage.
- Possible d'associer le Navistem W3000 et ses fonctions d'économies et de performances

- Applications : pour les établissements sensibles aux risques de développement des légionelles (santé notamment)



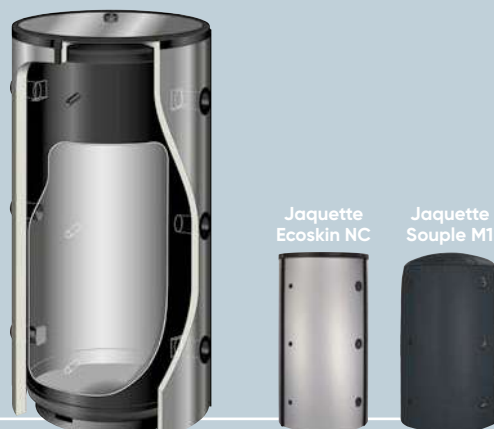
\*Vous souhaitez plus d'informations sur les produits Rubis, Hygiatherm, Sanigaz, Hydramax, Hydrapac, Solaire et MTA, reportez-vous aux documentations commerciales téléchargeables sur notre site internet

# Corsole

## Ballon de stockage primaire



Modèle 500 L



5 modèles de 500 à 2 000 L

## PRODUITS

- Offre économique
- Jaquette Souple M1 et Ecoskin NC

**OPTION**  
EXTENSION DE  
GARANTIE À  
**10 ANS**

### FOURNITURES

- Cuve en acier
- Jaquettes Souple M1 ou Ecoskin NC isolation 100 mm
- 6 piquages de raccordement
- 3 doigts de gant pénétrant de 20 mm non débouchant
- Deux anneaux de levage
- **Pression de service 4 bar**

### OPTIONS

- Mise à terre optionnelle avec hayon

### COLISAGE

- Livraison en 2 colis (cuve et jaquette séparées)

### GARANTIES

- Cuve : 5 ans (possibilité d'extension à 10 ans)
- Pièces amovibles : 2 ans

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

Retrouvez l'ensemble des constantes de refroidissement en page 49.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	500*	800*	1000*	1500*	2000	
Capacité utile (L)	500	780	960	1530	2055	
Largeur mini du ballon (mm)	650	790	790	1000	1100	
Cote de basculement (mm)	1700	1760	2100	2230	2480	
Hauteur mini du local pour installation (mm)	1820	1874	2224	2322	2552	
Poids cuve à vide (kg)	74	86	110	190	234	
Pertes thermiques <sup>(1)</sup> Ua (W/K)	Souple M1	1,840	2,350	2,740	3,330	3,930
	ECOSKIN NC	1,880	2,400	2,800	3,400	4,010

\* : Mise à terre avec hayon possible. (1) Stockage à 65 °C - Température ambiante à 20 °C. Valeurs justifiées selon RT 2012.

(1) En option : Extension de garantie 10 ans sur cuve



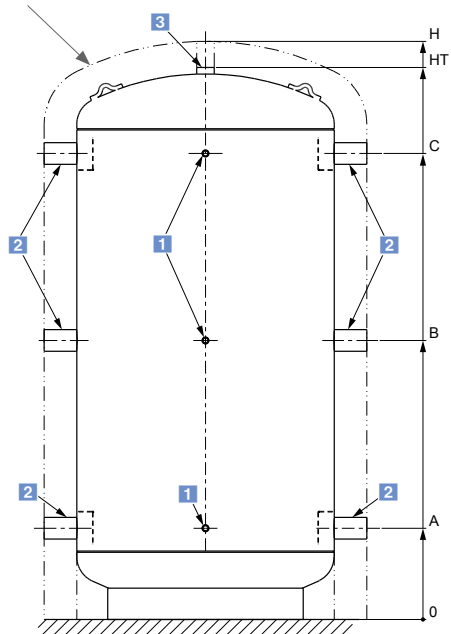
## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

DÉSIGNATION	REPÈRES	500	800	1000	1500	2000
Diamètre cuve*	Ø	650	790	790	1000	1100
Hauteur hors tout cuve	HT	1640	1694	2044	2142	2372
Hauteur avec Isolation	H	1720	1774	2124	2222	2452
Raccordement inférieur	A	230	280	280	350	350
Raccordement central	B	825	856	1030	1075	1188
Raccordement supérieur	C	1420	1430	1780	1800	2025
Piquage de sonde de température	1			F 15/21		
Raccordement piquage	2		F 50/60		F 66/76	
Purge	3			F 40/49		

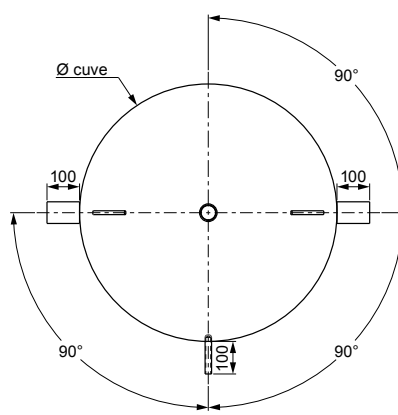
\*Diamètre cuve hors isolation.

### Corsolo

isolation



Vue de face



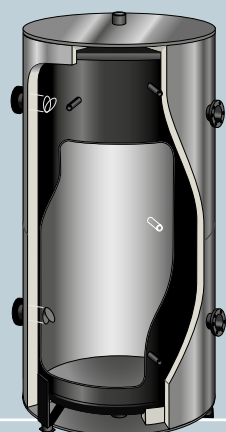
Vue de dessus

# Corprimo

## Ballon de stockage primaire



Modèle 500 L



Jaquette  
tôle M0



Jaquette  
souple M1



14 modèles de 500 à 5 000 L

## PRODUITS

- Gamme étendue en volume
- Modèles taille basse inférieurs à 2,20 m pour toutes les capacités jusqu'à 3 000 L incluse
- Jaquettes souple M1 ou tôle M0 isolation 100 mm
- Vidange 1" 1/4 en point bas



### FOURNITURES

- Cuve en acier
- Jaquette souple M1 (livrée non montée) ou tôle M0 isolation 100 mm (livrée montée)
- Isolation du fond inférieur (sauf modèles 4000 et 5000 L)
- 4 piquages de raccordement avec brise jet
- Vidange 1" 1/4 en point bas
- 3 piquages 1/2" débouchants
- Piquage pour emplacement thermomètre
- Rehausse pour raccordement vidange (sauf modèles 500, 4000 et 5000 L)
- Deux anneaux de levage (et deux supplémentaires sur les modèles 4000 et 5000 L)
- **Pression de service 4 bar**

### OPTIONS & ACCESSOIRES

- Jaquette souple TOP NC : nous consulter
- Autres options : voir gamme Corflex (voir page 24)
- Mise à terre optionnelle avec hayon pour cuves jusqu'à 2000 L (hors 1000 L) : nous consulter

### GARANTIES

- Cuve : 5 ans (possibilité d'extension à 10 ans)
- Pièces amovibles : 2 ans

## vos + sérénité

Nos services en + qui vous font gagner du temps

- Exécutions spéciales (voir page 54)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

Retrouvez l'ensemble des données de constantes de refroidissement page 49.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	500*	750*	900*	1000	1000 TB*	1500*	1500 TB*	2000*	2500	2500 TB	3000	3000 TB	4000	5000	
Capacité utile (L)	517	768	904	1022	1020	1425	1552	2077	2512	2521	3025	2904	4220	5230	
Largeur mini du ballon	680	795	795	795	1015	1015	1265	1265	1265	1515	1265	1515	1760	1760	
Cote de basculement <sup>(1)</sup>	1980	1960	2240	2480	1730	2270	1720	2180	2530	1970	2950	2180	2365	2775	
Hauteur mini du local pour installation	2100	2135	2415	2660	1890	2415	1895	2330	2690	2106	3115	2326	2450	2870	
Poids cuve à vide (kg)	72	110	140	153	141	180	180	223	292	326	331	350	525	614	
Pertes thermiques <sup>(2)</sup> Ua (W/K)	Souple M1	1,380	1,759	2,046	2,157	2,213	2,593	2,898	3,296	3,722	4,028	4,231	4,352	5,307	6,484
	Tôle M0	1,218	1,553	1,807	1,905	1,954	2,289	2,559	2,910	3,286	3,556	3,736	3,842	4,685	5,724

\* : Mise à terre possible avec hayon. (1) Rehausse non montées. (2) Stockage à 65 °C - Température ambiante à 20 °C. Valeurs justifiées selon RT 2012. TB : modèles Taille Basse

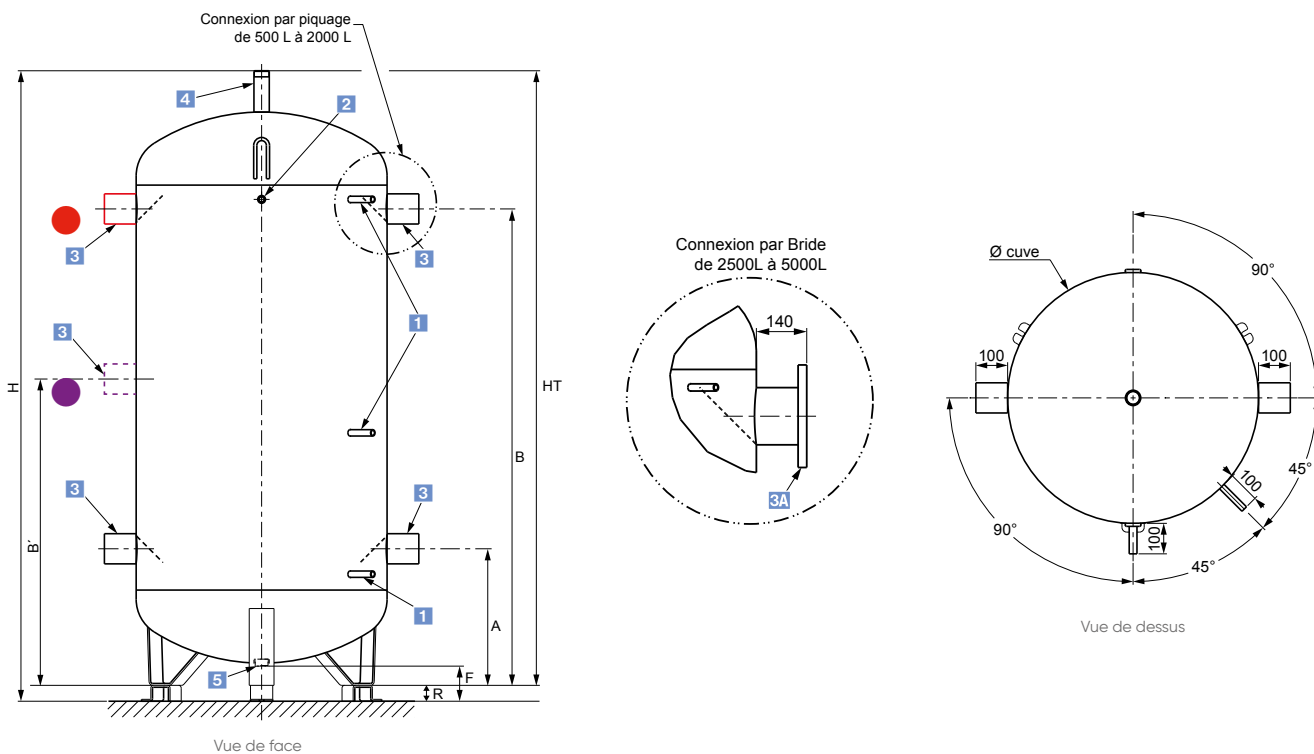
(1) En option : Extension de garantie 10 ans sur cuve

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

DÉSIGNATION	REPÈRES	MODÈLES CORPRIMO													
		500	750	900	1000	1000 TB	1500	1500 TB	2000	2500	2500 TB	3000	3000 TB	4000	5000
Diamètre cuve	Ø	650	790	790	790	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1250	1500	1750	1750
Hauteur hors tout sans rehausses	HT	1950	1935	2215	2460	1690	2215	1695	2130	2490	1906	2915	2126	2300	2720
Hauteur avec rehausses	H	-	1985	2265	2510	1740	2265	1745	2180	2540	1956	2965	2176	-	-
Raccordement inférieur	A	440	430	430	430	475	500	540	570	637	570	637	655	655	
Raccordement supérieur	B	1510	1500	1645	1890	1155	1460	1095	1530	1860	1207	2285	1427	1665	2085
Raccordement intermédiaire	B'	825	795	920	1010	770	915	836	880	1060	1123	1200	1123	1158	1158
Hauteur sous vidange	F	110	60											135	
Hauteur rehausse	R	50													
Piquage de sonde de température	1	Piquage 1/2" débouchant													
Piquage de thermomètre	2	Piquage 1/2" débouchant													
Raccordement piquage	3	F 66/76				F 80/90				-					
Raccordement bride plate PN10 / PN16	3A	-				-				Bride DN 150					
Purge	4	M 40/49				M 50/60									
Vidange	5	F 33/42													

TB : modèles Taille Basse

## Corprimo



# Ballons de stockage sanitaire

## QU'EST-CE QU'UN BALLON DE STOCKAGE SANITAIRE ?

Ce sont des ballons raccordés aux réseaux sanitaires et dédiés au stockage d'ECS produite par un système semi-instantané, semi-accumulé ou accumulé, solaire et thermodynamique.

## LES BALLONS CONCERNÉS

### Corhydro

P. 20



- Offre étendue (de 500 à 3 000 L)
- Revêtement Secur'émal : qualité sanitaire, résistant aux températures élevées
- Jaquettes performantes : isolation thermique et au feu

### Cortek

P. 30



- Petite capacité 300 L
- Encombrement réduit
- Revêtement Secur'émal : qualité sanitaire, résistant aux températures élevées

### Corsi

P. 22



- Cuve en inox : résistante à la corrosion, qualité sanitaire
- Entretien limité
- Jaquettes performantes : isolation thermique et au feu

### Corflex sanitaire

P. 24

- Ballon modulaire avec différents choix :
  - types d'ouverture
  - position et puissance des appoints
  - orientation des piquages

**TÉLÉCHARGEZ NOTRE FORMULAIRE DE DEMANDE D'EXÉCUTION SPÉCIALE SUR LE SITE**

[www.atlantic-solutions-chaufferie.fr](http://www.atlantic-solutions-chaufferie.fr)  
ou photocopiez les 2 dernières pages.

POUR TOUTE DEMANDE SPÉCIFIQUE ET DIFFÉRENTE DES PROPOSITIONS PRÉCÉDENTES, CONTACTEZ NOTRE SERVICE AVANT-VENTE AU

**01 46 83 60 18**



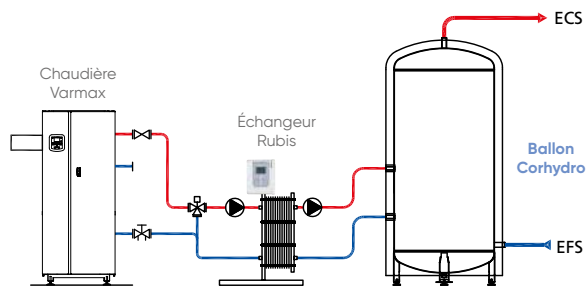
## LES DIFFÉRENTS TYPES D'APPLICATIONS

## CORHYDRO / CORFLEX SANITAIRE / CORSI / CORTEK

**1** MODE DE PRODUCTION D'ECS SEMI-INSTANTANÉE**Stockage inférieur au débit de pointe 10 min.**

Le ballon peut amortir des sous-tirages mais ne peut pas absorber la totalité des pointes 10 minutes. La puissance du générateur permet de préparer le complément d'ECS nécessaire pendant le pic de consommation.

Les ballons de stockage sanitaire s'associent à des producteurs d'ECS : chaudière, accumulateur gaz.

**Exemple d'application avec un échangeur à plaques (Rubis) et chaudière :****2** MODE DE PRODUCTION D'ECS SEMI-ACCUMULÉE**Stockage supérieur au débit de pointe 10 min.**

Le ballon peut amortir des sous-tirages et notamment la totalité des pointes 10 minutes. La puissance du générateur est suffisante à la remise en température du volume stocké entre 2 pics de consommation.

**• Avantages :**

- Le stockage d'énergie permet de diminuer la puissance du générateur qui doit fournir un besoin d'ECS inférieur au débit instantané.

**• Applications :**

- Tout type de bâtiment

## CORHYDRO / CORFLEX SANITAIRE / CORSI

**3** MODE DE PRODUCTION D'ECS ACCUMULÉE**Stockage de l'ensemble des besoins journaliers d'ECS**

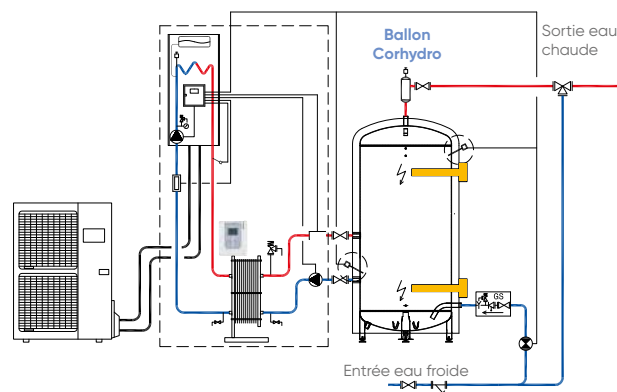
La puissance du générateur correspond à la puissance de réchauffage en 6 à 8 h (heures creuses, nocturnes).

**Exemple d'application : Hydrapac\*, production d'ECS thermodynamique****• Avantages :**

- Intérêt économique à recharger le ballon pendant la nuit si la production est électrique avec un tarif heures creuses / heures pleines  
- Une grande quantité d'ECS est disponible immédiatement

**• Applications :**

- Tout type de bâtiment



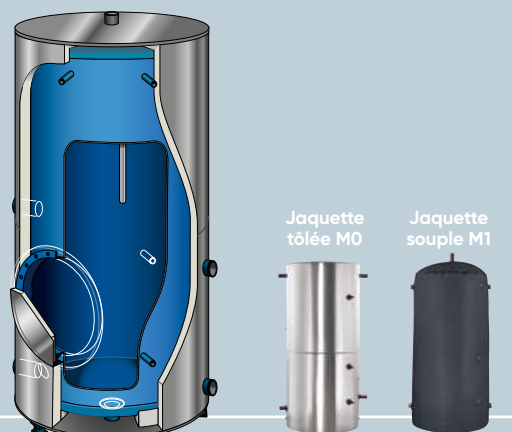
\*Vous souhaitez plus d'informations sur les produits Rubis, Hygiatherm, Sanigaz, Hydramax, Hydrapac, Solaire et MTA, reportez-vous aux documentations commerciales téléchargeables sur notre site internet

# Corhydro

## Ballon de stockage sanitaire



Modèle 500 L



12 modèles de 500 à 3 000 L

## PRODUITS

- Revêtement émaillé résistant aux températures élevées
- Modèles taille basse inférieurs à 2 m 20 pour toutes les capacités jusqu'à 3000 L incluse
- Jaquettes souple M1 ou tôle M0 isolation 100 mm
- Vidange 1" 1/4 en point bas



### FOURNITURES

- Cuve en acier avec revêtement sanitaire Sécur'émal
- Jaquette souple M1 (livrée non montée) ou tôle M0 isolation 100 mm (livrée montée)
- Isolation du fond inférieur
- 1 à 3 anodes magnésium (livrées non montées)
- Vidange 1" 1/4 en point bas sur bride Ø 112 mm démontable
- 3 piquages 1/2" débouchants
- Piquage pour emplacement thermomètre
- Bride Ø 112 mm ou trou d'homme Ø 400 mm avec isolation
- Rehausses pour raccordement vidange (sauf 500 L)
- Deux anneaux de levage
- **Pression de service 8 bar**

### OPTIONS & ACCESSOIRES

- Jaquette souple TOP NC : nous consulter
- Équipement complémentaire : réchauffeur de boucle (voir page 48)
- Autres options : voir gamme Corflex (voir page 24)
- Kit résistance blindée de 5 à 30 kW livré avec aquastat de sécurité et régulation réglé d'usine à 65 °C et réglable entre 18 et 80 °C
- Mise à terre optionnelle avec hayon pour cuves jusqu'à 2000 L (hors 1000 L) : nous consulter

### GARANTIES

- Cuve : 5 ans (possibilité d'extension à 10 ans)
- Pièces amovibles : 2 ans

## vos + sérénité

Nos services en + qui vous font gagner du temps

- Exécutions spéciales (voir page 54)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

Retrouvez l'ensemble des données de constantes de refroidissement et pertes thermiques page 49.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	500*	750*	900*	1000	1000 TB*	1500*	1500 TB*	2000*	2500	2500 TB	3000	3000 TB
Capacité utile (L)	517	768	904	1022	1020	1425	1552	2077	2512	2521	3025	2904
Largeur mini du ballon	Bride	680	795	795	795	1015	1015	1265	1265	1265	1515	1265
	Trou d'homme	-	880	880	880	1055	1055	1270	1270	1270	1510	1270
Cote de basculement <sup>(2)</sup>	1980	1960	2240	2480	1730	2270	1720	2180	2530	1970	2950	2180
Hauteur mini du local pour installation	2100	2135	2415	2660	1890	2415	1895	2330	2690	2106	3115	2326
Cote mini de mise en place de l'anode (mm) avec rehausses	2350	2535	2965	3210	2440	3165	2645	2680	3090	2506	3465	2576
Poids cuve à vide (kg)	Bride	82	122	142	155	185	234	290	360	415	470	515
	Trou d'homme	-	152	172	185	215	264	320	390	445	500	545
Pertes thermiques <sup>(3)</sup> Ua (W/K)	Souple M1	1,472	1,852	2,139	2,250	2,306	2,685	2,991	3,389	3,815	4,120	4,444
	Tôle M0	1,311	1,646	1,899	1,997	2,046	2,381	2,651	3,003	3,379	3,648	3,935

\* Mise à terre possible avec hayon.

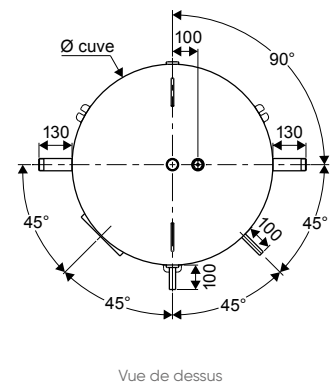
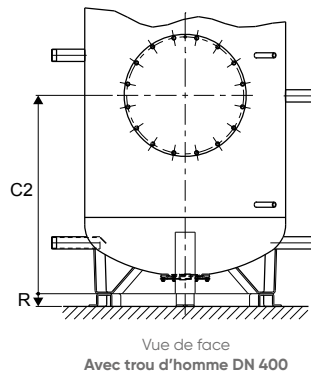
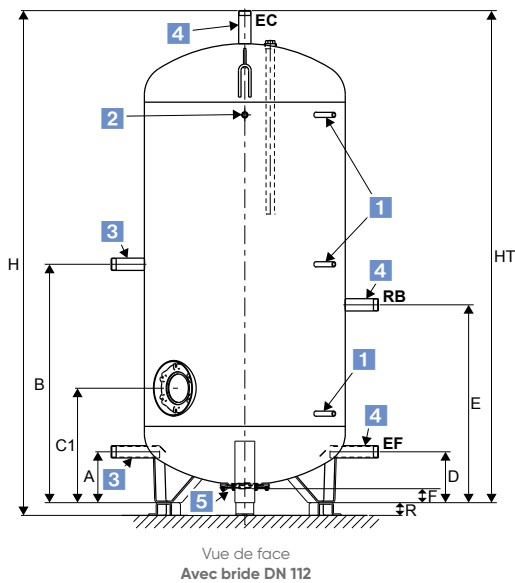
(1) En option : Extension de garantie 10 ans sur cuve.

(2) Rehausses non montées.

(3) Stockage à 65 °C - Température ambiante à 20 °C. Valeurs justifiées selon RT2012. Rajouter 0,176 W/K pour les modèles trou d'homme.

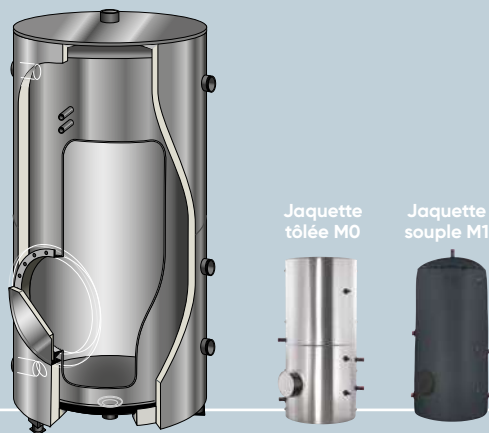
**CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)**

DÉSIGNATION	REPÈRES	500	750	900	1000	1000 TB	1500	1500 TB	2000	2500	2500 TB	3000	3000 TB
Diamètre cuve	Ø	650	790	790	790	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1250	1500
Hauteur hors tout sans rehausses	HT	1950	1935	2215	2460	1690	2215	1695	2130	2490	1906	2915	2126
Hauteur avec rehausses	H	-	1985	2265	2510	1740	2265	1745	2180	2540	1956	2965	2176
Hauteur rehausses	R	-	50										
Connexion inférieure	A	250	200	200	200	320	320	320	320	320	320	320	320
Connexion supérieure	B	950	937	1078	1200	815	1077	818	1036	1216	923	1428	1033
Hauteur ouverture	Bride	C1	470	450	450	450	525	525	591	591	591	658	591
	Trou d'homme	C2	-	780	780	780	733	733	799	799	799	866	799
Entrée eau froide	D	250	200	200	200	320	320	320	320	320	320	320	320
Retour boucle	E	812	778	890	988	683	893	690	864	1007	778	1179	866
Hauteur sous vidange	F	110	60										
Piquage de sonde de température	1	Piquage 1/2" débouchant											
Piquage de thermomètre	2	Piquage 1/2" débouchant											
Connexion échangeur	3	M 40/49					M 50/60						
Eau froide (EF) / eau chaude (EC) / retour bouclage (RB)	4	M 40/49					M 50/60						
Vidange	5	F 33/42											

**Corhydro**




Modèles  
300 L / 500 L



4 modèles de 300 à 1000 L

Jaquette  
tôlée M0

Jaquette  
souple M1

## PRODUITS

- Cuve en inox
- Vidange 2" en point bas
- Jaquettes souple M1 ou tôlée M0 isolation 100 mm
- Kit électrique en option



### FOURNITURES

- Cuve en inox 316 L
- Jaquette souple M1 100 (livrée non montée) mm ou tôlée M0 100 mm (livrée montée)
- Isolation du fond inférieur
- Vidange 2" en point bas
- Doigt de gant trilobique non monté pour sonde de température
- Piquage pour emplacement thermomètre
- Bride Ø 220 mm ou trou d'homme Ø 350 mm (Ø 300 mm pour 500 L) avec isolation
- Anneau de levage
- **Pression de service 7 bar**

### OPTIONS & ACCESSOIRES

- Équipement complémentaire : réchauffeur de boucle (voir page 48)
- Kit résistance électrique blindée de 4,5 à 15 kW livré avec aquastat de sécurité et régulation, réglable entre 0 et 90 °C
- Mise à terre optionnelle avec hayon pour cuves jusqu'à 750 L : nous consulter

### GARANTIES

- Cuve : 5 ans
- Pièces amovibles : 2 ans

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

Retrouvez l'ensemble des données de constantes de refroidissement page 49.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		300 <sup>*</sup>	500 <sup>*</sup>	750 <sup>*</sup>	1000
Capacité utile (L)		291	502	787	1031
Largeur mini du ballon (mm)	Bride	664	767	901	901
	Trou d'homme	-	757	906	906
Cote de basculement (mm)		1610	1904	2004	2485
Hauteur mini du local pour installation (mm)		1732	2023	2110	2600
Poids cuve à vide (kg)	Bride	71	75	113	138
	Trou d'homme	-	78	118	143
Pertes thermiques <sup>(1)</sup> Ua (W/K)	Souple M1	1,882	2,414	2,741	3,333
	Tôlée M0	1,773	2,275	2,504	3,207

\* : Mise à terre avec hayon possible. (1) Stockage à 65 °C - Température ambiante à 20 °C. Valeurs mesurées selon la norme EN 15 332. Rajouter 0,176 W/K pour les modèles trou d'homme.

## KIT RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

MODÈLES	DIAMÈTRE (mm)	LONGUEUR (mm)	TEMPS DE CHAUFFE (EN HEURE)*				TENSION (V)
			300 L	500 L	750 L	1000 L	
<b>KIT RÉSISTANCE BLINDÉE SUR BRIDE</b>							
4,5 kW	77	265	03h55				
10 kW	77	535		02h55	04h25	05h50	Tri 230/400V 3~
15 kW	77	700				03h55	
<b>KIT RÉSISTANCE BLINDÉE SUR TROU D'HOMME</b>							
10 kW sur DTH 380	77	265		02h55			Tri 230/400V 3~
10 kW sur DTH 430	77	535		02h55	04h25	05h50	
15 kW sur DTH 430	77	700				03h55	

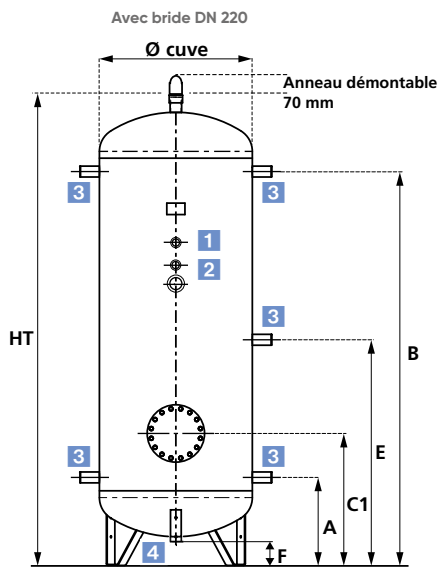
\* Temps de chauffe estimé pour un stockage à 60°C et eau froide à 10°C. Disponible pour les modèles équipés de bride ou trou d'homme. Prévoir un relais contacteur et un groupe de sécurité (non fournis). Seuls les temps de chauffe renseignés indiquent la compatibilité capacité/puissance.



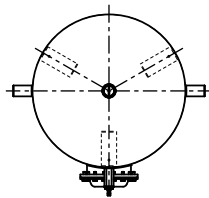
## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

CARACTÉRISTIQUES CUVE (en mm)						
DÉSIGNATIONS	REPÈRES	300	500	750	1000	
Diamètre cuve	Ø	550	650	800	800	
Hauteur hors tout	HT	1582	1873	1960	2450	
Connexion inférieure	A	398	413	460	460	
Connexion supérieure	B	1248	1513	1560	2060	
Hauteur ouverture	Bride	C1	628	643	690	690
	Trou d'homme	C2	-	643	690	690
Retour boucle	E	818	883	1030	1180	
Hauteur sous vidange	F	109	99	106	106	
Piquage de sonde de température	1			F 15/21		
Piquage de thermomètre	2			F 15/21		
Connexion piquage	3			F 40/49		
Vidange	4			M 50/60		

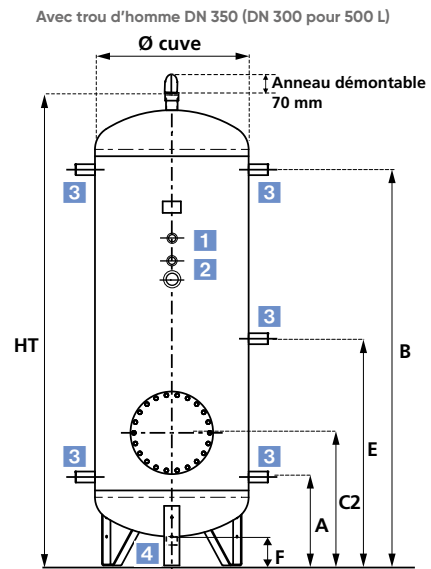
### Corsi



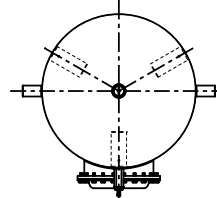
Vue de face



Vue de dessus



Vue de face



Vue de dessus



Modèle 500 L

La gamme Corflex vous permet de composer votre ballon "à la carte", en 5 étapes selon les caractéristiques de votre choix.

## PRODUIT

- Une gamme "à la carte" disponible sous 3 semaines
- Choix des ouvertures selon le type d'utilisation
- Modification des piquages en fonction des contraintes de chaufferie
- Intégration d'appoint électrique blindé ou stéatite



### GARANTIE

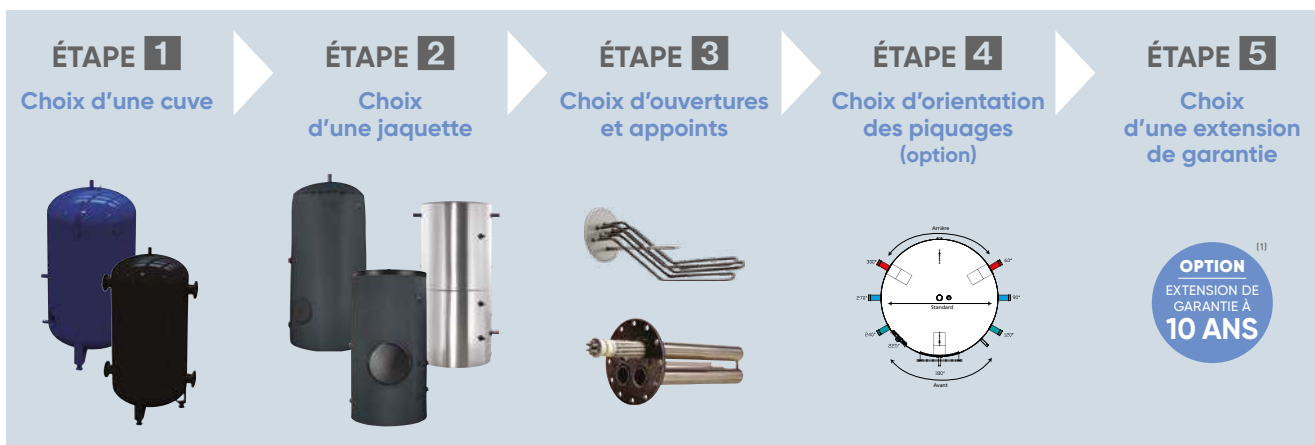
- 5 ans cuve (possibilité d'extension à 10 ans)

### La liberté de conception du Corflex vous permet d'obtenir un ballon parfaitement adapté :

- à tous types d'applications : ballons de stockage primaire ou ECS, ballons avec appoint électrique de puissance et position spécifique
- aux contraintes de chaufferie : pression de service jusqu'à 10 bar, orientation des piquages adaptée, jaquette classée au feu

### Bénéficiez d'un service simple et rapide :

composez vous-même votre ballon Corflex et réceptionnez-le sous 3 semaines.



## 1 CHOIX D'UNE CUVE ET D'UNE PRESSION DE SERVICE

CAPACITÉ (L)	500*	750*	900*	1000	1000 TB*	1500*	1500 TB*	2000*	2500	2500 TB	3000	3000 TB	4000	5000
Ø cuve (mm)	650	790	790	790	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1250	1500	1750	1750
Hauteur avec rehausse (mm)	1985	2020	2300	2545	1775	2300	1780	2215	2575	1991	3000	2210	2300 <sup>(1)</sup>	2720 <sup>(1)</sup>
Pression Corflex primaire	4, 8 ou 10 bar													
Pression Corflex ECS	8 ou 10 bar													

\* : Mise à terre avec hayon possible. (1) Pas de rehausse pour les modèles 4000 et 5000 L.

(1) En option : Extension de garantie 10 ans sur cuve

## 2 CHOIX D'UNE JAQUETTE

Par défaut : aucune jaquette sur le ballon.

Une jaquette ne peut être commandée sans cuve.

La jaquette souple M1 est livrée non montée.

La jaquette tôleée MO est livrée montée.

Les jaquettes seront pré-découpées en usine en fonction des ouvertures sélectionnées.

Retrouvez l'ensemble des données de constantes de refroidissement page 49.

MODÈLES	SOUPLE M1 100 mm	SOUPLE TOP NC 100 mm	TÔLÉE MO 100 mm
	PERTES THERMIQUES CUVE $U_{\alpha}^*$ (W/K)	PERTES THERMIQUES CUVE $U_{\alpha}^*$ (W/K)	PERTES THERMIQUES CUVE $U_{\alpha}^*$ (W/K)
500	1,380	1,546	1,218
750	1,759	1,972	1,553
900	2,046	2,296	1,807
1000	2,157	2,417	1,905
1000 TB	2,213	2,481	1,954
1500	2,593	2,907	2,289
1500 TB	2,898	3,241	2,559
2000	3,296	3,685	2,910
2500	3,722	4,167	3,286
2500 TB	4,028	4,509	3,556
3000	4,231	4,741	3,736
3000 TB	4,352	4,889	3,842
4000	5,307	5,962	4,685
5000	6,484	7,284	5,724

Pour connaître les pertes thermiques correspondantes à votre configuration, additionnez la valeur associée à la capacité de cuve plus la ou les valeurs associées aux ouvertures (brides et/ou trou d'homme) sélectionnées.

OUVERTURES	PERTES THERMIQUES $U_{\alpha}^*$ (W/K)		
	SOUPLE M1 100 mm	SOUPLE TOP NC 100 mm	TÔLÉE MO
Bride	0,093	0,093	0,093
Trou d'homme	0,269	0,269	0,269

\* Température de stockage à 65°C - Température ambiante à 20°C. Valeurs justifiées selon RT2012.

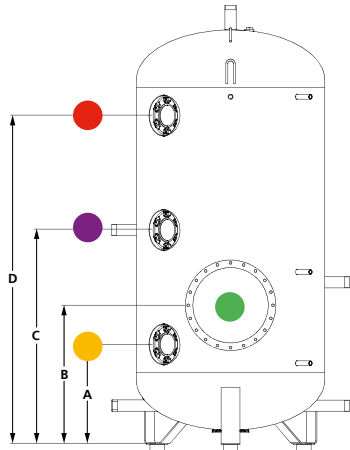
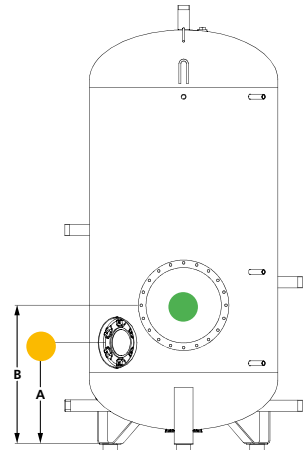


## 3 CHOIX DES OUVERTURES DE VISITE ET APPOINTS ÉLECTRIQUES

**Par défaut :** le Corflex (primaire ou ECS) ne contient aucune ouverture (ni bride, ni trou d'homme).

Les ouvertures sont en option, et peuvent être sélectionnées seules, ou associées à une résistance (voir associations possibles sur les schémas ci-dessous).

**Résistances -> Stéatite ou Blindée :** La résistance blindée, noyée dans le ballon, est conseillée pour les eaux de dureté moyenne. Pour les eaux très dures ou très douces, une résistance stéatite est préférable, puisqu'elle est protégée dans un fourreau parfaitement étanche.

CONFIGURATION 1 : SANS RÉSISTANCE OU AVEC RÉSISTANCE(S)	CONFIGURATION 2 : AVEC RÉSISTANCE STÉATITE
<p>Jusqu'à 4 ouvertures de visite en option :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Bride haute</li> <li>● Bride intermédiaire</li> <li>● Bride basse</li> <li>● Trou d'homme DN 400 (plein ou avec ouverture bride DN 112)</li> </ul> <p style="text-align: right;">} DN 112</p>  <p>• Chaque ouverture en DN 112 peut être équipée ou non d'une résistance électrique blindée</p>	<p>Jusqu'à 2 ouvertures de visite en option :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Bride basse spécifique DN 150 ou DN 210</li> <li>● Trou d'homme DN 400</li> </ul>  <p>• La résistance stéatite est <b>systématiquement</b> montée sur la position de la bride basse spécifique DN 150 ou DN 210</p>
<p><b>⚠ Les brides intermédiaire ● et hautes ● ne sont pas compatibles avec les modèles 750, 1000 TB, 1500 TB, 2500 TB et 3000 TB.</b></p> <p><b>Le trou d'homme ● n'est pas compatible avec le modèle 500.</b></p>	<p><b>⚠ Le trou d'homme ● n'est pas compatible avec le modèle 500.</b></p>

## A. CHOIX DES OUVERTURES DE VISITE

### CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Pour toute caractéristique dimensionnelle non présente sur cette page, se référer aux plans Corprimo (page 16) pour le Corflex primaire et Corhydro (page 20) pour le Corflex ECS.

HAUTEUR DES OUVERTURES (en mm)															
	REPÈRES	500	750	900	1000	1000 TB	1500	1500 TB	2000	2500	2500 TB	3000	3000 TB	4000	5000
Bride haute ●	A	1370	1425	1705	1950	1105	1630	1036	1436	1766	1188	2156	1327	1628	2048
Bride intermédiaire ●	B	970	1111	1200	1374	941	1077	1036	1036	1216	1188	1361	1088	1158	1368
Trou d'homme ●	C	-	780	780	780	733	733	799	799	799	866	799	866	896	896
Bride basse ●	D	470	450	450	450	525	525	591	591	591	658	591	658	688	688

Voir en page 49 pour les données de performances.

OUVERTURES POSSIBLES POUR CORFLEX	
BRIDE DN112 (Compatible uniquement avec résistance blindée)	POSITION BASSE
	POSITION INTERMEDIAIRE
	POSITION HAUTE
BRIDE DN150 ou DN210 Incluse dans les kits "Résistances stéatites + bride"	POSITION BASSE
TROU D'HOMME	PLAQUE PLEINE SANS OUVERTURE
	PLAQUE AVEC OUVERTURE Bride DN 112



Les brides intermédiaires ● et hautes ● ne sont pas compatibles entre elles sur modèles 750, 1000 TB, 1500 TB, 2500 TB et 3000 TB.

Le trou d'homme ● n'est pas compatible avec le modèle 500.

## B. CHOIX D'APPOINT(S) ÉLECTRIQUE(S) Voir tableaux de performances des résistances page suivante

### COMPATIBILITÉ DES RÉSISTANCES

MODÈLES BALLONS	RÉSISTANCES BLINDÉES					RÉSISTANCES STÉATITES				
	5KW	10 KW	15 KW	25 KW	30 KW	4,8 KW	9 KW	12 KW	18 KW	24 KW
500	•	•			•	•				
750 à 1000	•	•	•	•	•	•	•			
1000 TB à 5000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



RÉSISTANCES BLINDÉES (bride DN112 à associer : voir tableau ci-dessus)  
Compatible avec toutes les ouvertures ●●●●●

KITS RÉSISTANCE	TENSION
Résistance blindée 5 kW	Tri 230/400V 3~
Résistance blindée 10 kW	Tri 230/400V 3~
Résistance blindée 15 kW	Tri 230/400V 3~
Résistance blindée 25 kW	Tri 230/400V 3~
Résistance blindée 30 kW	Tri 400V 3~



RÉSISTANCES STÉATITES (bride spécifique DN150 ou DN 120 associée automatiquement)  
Compatible Bride position basse uniquement ●

KITS RÉSISTANCE	TENSION
Résistance stéatite 4,8 kW + Bride DN150	
Résistance stéatite 9 kW + Bride DN150	
Résistance stéatite 12 kW + Bride DN150	Tri 230/400v 3~
Résistance stéatite 18 kW + Bride DN150	
Résistance stéatite 24 kW + Bride DN150	

## PERFORMANCES

VOLUME CHAUFFÉ* (L)														
CAPACITÉ (L)	500	750	900	1000	1000 TB	1500	1500 TB	2000	2500	2500 TB	3000	3000 TB	4000	5000
<b>RÉSISTANCES BLINDÉES COUDÉES DE 5 À 25 kW</b>														
● Bride Haute	190	245	245	245	441	441	755	797	833	1148	875	1288	1350	1350
● Bride Inter	320	397	489	524	567	868	755	1280	1497	1148	1836	1704	2467	2967
● Trou d'Homme	-	557	692	810	728	1134	1041	1566	2001	1708	2514	2090	3090	4089
● Bride Basse	484	716	851	970	889	1295	1292	1817	2252	2069	2765	2452	3585	4584
<b>RÉSISTANCE BLINDÉE DROITE DE 30 kW</b>														
● Bride Haute	141	168	168	168	317	317	562	604	640	869	682	1010	969	969
● Bride Inter	271	320	412	446	444	744	562	1087	1304	869	1642	1426	2087	2586
● Trou d'Homme	-	480	615	733	604	1010	848	1373	1808	1429	2321	1812	2710	3709
● Basse	435	639	774	892	765	1171	1099	1624	2059	1791	2572	2174	3204	4203
<b>RÉSISTANCES STÉATITES DROITES DE 4,8 À 24 kW</b>														
● Basse	445	635	770	888	759	1165	1089	1615	2049	1777	2635	2264	3328	4327

\*Volume d'eau réellement disponible au dessus du point le plus bas de la résistance.

TEMPS DE CHAUFFE DES BALLONS AVEC RÉSISTANCE(S)														
CAPACITÉ (L)	PUISSANCES ÉLECTRIQUES (Temps de chauffe estimé pour un stockage à 60°C et eau froide à 10°C)													
	5 kW	9 kW	10 kW	12 kW	15 kW	18 kW	24 kW	25 kW	30 kW	20 kW	35 kW	40 kW	45 kW	50 kW
500	6h00													
750		5h00	4h30											
900		6h00	5h30		3h30									
1000		6h30	6h00	5h00	4h00									
1500			8h30	7h30	6h00	5h00	3h30	3h30		4h30				
2000					8h00	6h30	5h00	4h45	4h00	6h00	3h30			
2500						8h15	6h15	6h00	5h00	7h30	4h15	3h45	3h15	
3000							7h30	7h15	6h00		5h00	4h30	4h00	3h30
4000									8h00		6h45	6h00	5h30	4h30
5000												7h30	6h30	6h00

\*disponible seulement pour le modèle 1000 TB.   Associations recommandées.   Incompatibilité.

← au moins 2 résistances →



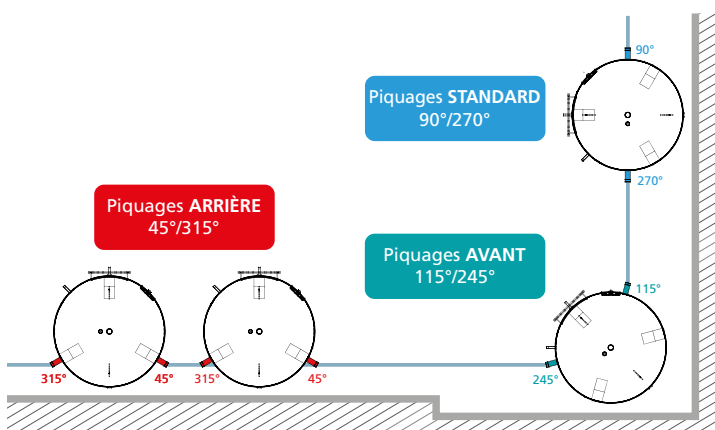
Temps de chauffe avec une ou plusieurs résistances (au moins 2 à partir de 35 kW). Voir kits résistances disponibles.

## 4 CHOIX D'ORIENTATION DES PIQUAGES

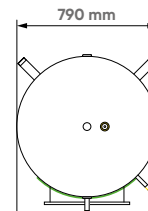
Avec Corflex, nous vous offrons la possibilité de modifier l'orientation des 4 piquages latéraux de la cuve vers l'arrière ou l'avant.

Par défaut : le ballon sera équipé de piquages standards (90°/270°) ●.

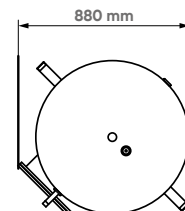
ARRIÈRE (45°/315°) ●	AVANT (115°/245°) ●
<b>Non compatible sur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Corflex ECS équipé d'une bride + résistance stéatite</li> <li>● Corflex avec jaquette tôle TMO</li> </ul>	<b>Non compatible sur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Corflex ECS équipé d'une bride + résistance stéatite</li> <li>● Corflex primaire équipé d'une bride basse (avec ou sans résistance)</li> <li>● Corflex primaire 750 à 1000 L équipé d'une bride intermédiaire + trou d'homme</li> <li>● Corflex avec jaquette tôle TMO</li> </ul>



**Astuce :** Vous avez des contraintes d'accessibilité qui ne vous permettent pas de passer en largeur avec un ballon standard, pensez à regarder la solution "piquage arrière". Par exemple, la largeur mini d'un Corhydro 1000 L équipé d'un trou d'homme est de 880 mm. Alors que pour un Corflex ECS 1000 L équipé d'un trou d'homme et de piquages arrière, la largeur mini est de 790 mm.



Piquages arrières



Piquages standards

COTES DE PASSAGE DE COULOIR (en mm)															
ORIENTATION DES PIQUAGES	OUVERTURE	MODÈLES													
		500	750	900	1000	1000 TB	1500	1500 TB	2000	2500	2500 TB	3000	3000 TB	4000	5000
<b>CORFLEX PRIMAIRE</b>															
Piquage AVANT OU STANDARD	Sans	650	790	790	790	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1250	1500	1750	1750
	Bride	680	795	795	795	1015	1015	1265	1265	1265	1515	1265	1515	1760	1760
	TH	-	880	880	880	1055	1055	1270	1270	1270	1510	1270	1510	1760	1760
Piquage ARRIÈRE	Sans / Bride / TH	675	790	790	790	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1250	1500	1750	1750
<b>CORFLEX ECS</b>															
Piquage AVANT OU STANDARD	Bride	680	795	795	795	1015	1015	1265	1265	1265	1515	1265	1515	-	-
	TH	-	880	880	880	1055	1055	1270	1270	1270	1510	1270	1510	-	-
Piquage ARRIÈRE	Bride / TH	675	790	790	790	1000	1000	1250	1250	1250	1500	1250	1500	-	-

TB : modèles Taille Basse. TH : trou d'homme

## 5 CHOIX DE LA DURÉE DE GARANTIE



### Par défaut, garantie standard :

- Cuve : 5 ans <sup>(1)</sup>
- Pièces amovibles : 2 ans

(1) En option : Extension de garantie 10 ans sur cuve (nous consulter)

## vos + sérénité

Nos services en + qui vous font gagner du temps

- Pour toutes exécutions spéciales (nous consulter) contactez notre service avant-vente au

**01 46 83 60 18** (prix d'un appel local)

Téléchargez notre formulaire de demande d'exécution spéciale sur le site [www.atlantic-solutions-chaufferie.fr](http://www.atlantic-solutions-chaufferie.fr)

EXÉCUTIONS  
SPÉCIALES

# Cortek

## Ballon de stockage primaire ou ECS



Modèle 300 L



1 modèle 300 L

## PRODUITS

- Encombrement réduit
- Revêtement émaillé résistant aux températures élevées
- Utilisation pour stockage eau chaude primaire ou sanitaire



### FOURNITURES

- Cuve en acier avec revêtement sanitaire Sécur'émaïl
- Habillage en polyuréthane épaisseur 65 mm injecté et tôle d'acier peinte
- Isolation du fond inférieur
- Anode magnésium livrée montée
- Bride Ø 82 mm
- Deux piquages sondes non débouchant Ø 6 mm
- **Pression de service 8 bar**

### OPTIONS & ACCESSOIRES

- Kit résistance électrique blindée 3 kW avec un aquastat double (sécurité et régulation) intégré et réglable
- Équipement complémentaire : réchauffeur de boucle (voir page 48)
- Mise à terre optionnelle avec hayon : nous consulter

### GARANTIES

- Cuve : 5 ans
- Pièces amovibles : 2 ans

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

Retrouvez l'ensemble des données de constantes de refroidissement page 49.

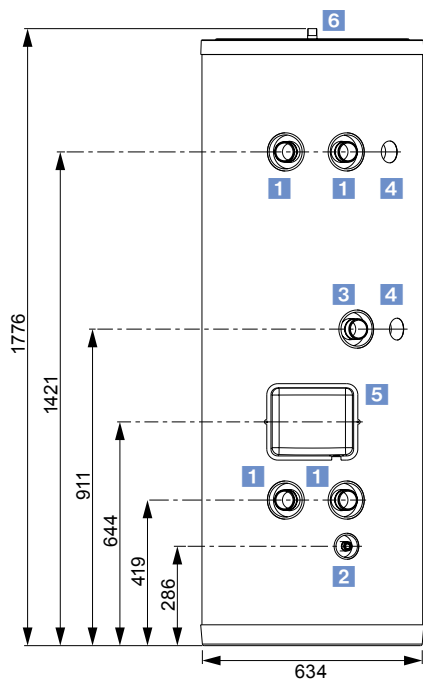
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	CORTEK 300 L*
Ø cuve avec jaquette (mm)	634
Hauteur (mm)	1776
Capacité utile (L)	300
Poids cuve à vide (kg)	80
Largeur mini ballon (mm)	700
Cote de basculement (mm)	1860
Hauteur mini du local pour installation (mm)	1900
Pertes thermiques* Ua (W/K)	1,69

\*: Mise à terre avec hayon possible. \*Stockage à 65 °C - Température ambiante à 20 °C.

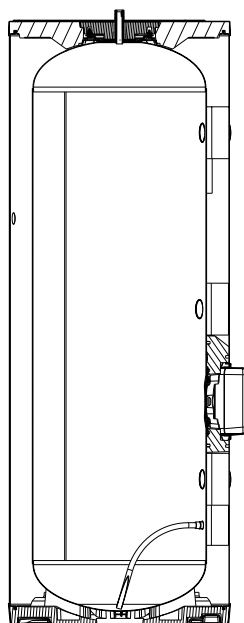


## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

### Cortek

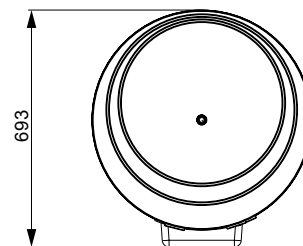


Vue de face



Vue en coupe

- 1 Entrée EF / Sortie EC / Connexions échangeurs (M 50/60)
- 2 Canne de vidange (M 20/27)
- 3 Retour de boucle (M 50/60)
- 4 Ouverture pour accès à la sonde de température en contact sur cuve (diamètre 63 mm)
- 5 Accès à la bride DN 82
- 6 Purgeur (M 20/27)



Vue de dessus

## KITS RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

OPTIONS	VOLUME CHAUFFÉ (L)	TEMPS DE CHAUFFE ESTIMÉ*	TENSION
Kit résistance blindée 3 kW	220	4h30	Mono 230 V

\*Temps de chauffe estimé pour un stockage à 65°C et eau froide à 10°C.

# Ballon de stockage eau glacée

## QU'EST-CE QU'UN BALLON DE STOCKAGE EAU GLACÉE ?

C'est un ballon raccordé à un groupe de production d'eau glacée pour système de climatisation d'un bâtiment tertiaire.

## BALLON EAU GLACÉE

### Corklim

P. 34



- Capacité (L) : de 500 à 4000
- Cuve acier

### TÉLÉCHARGEZ NOTRE FORMULAIRE DE DEMANDE D'EXÉCUTION SPÉCIALE SUR LE SITE

[www.atlantic-solutions-chaufferie.fr](http://www.atlantic-solutions-chaufferie.fr)  
ou photocopiez les 2 dernières pages.

POUR TOUTE DEMANDE SPÉCIFIQUE ET DIFFÉRENTE DES PROPOSITIONS PRÉCÉDENTES, CONTACTEZ NOTRE SERVICE AVANT-VENTE AU

**01 46 83 60 18**



## Économies

- Réserve d'énergie qui permet de limiter la puissance du groupe froid installé et de lisser la charge.

## Fiabilité

- Réduction des cycles Marche / Arrêt sur le groupe.
- Compresseur sollicité sur des phases plus longues.

## Confort

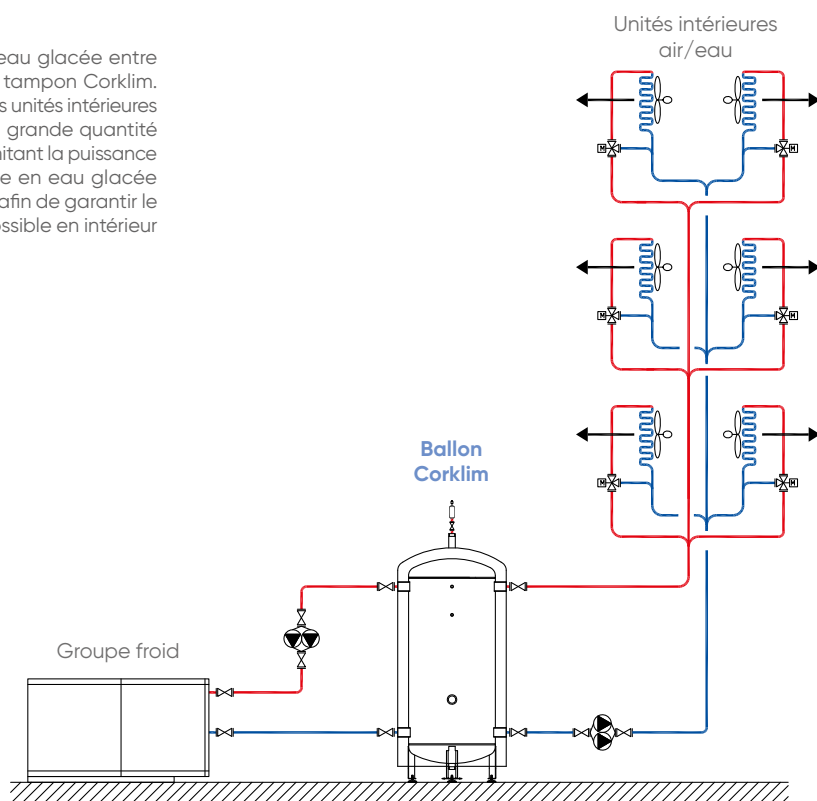
- Permet d'absorber les pointes de consommations.

### LE TYPE D'APPLICATION

#### CORKLIM

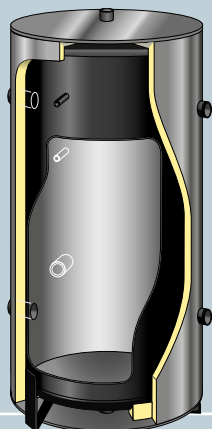
#### ■ STOCKAGE D'EAU GLACÉE

Un groupe compresseur frigorifique produit de l'eau glacée entre 6 et 12°C. Cette eau est stockée dans le volume tampon Corklim. L'eau stockée dans ce volume permet d'alimenter les unités intérieures en fonctionnement climatisation. L'eau glacée en grande quantité permet de réduire la consommation d'énergie en limitant la puissance du générateur de froid. Une fourniture constante en eau glacée permet de maintenir une température d'air stable afin de garantir le confort des usagers. L'installation du ballon est possible en intérieur comme en extérieur.





Modèle 500 L



8 modèles de 500 à 4000 L

## PRODUITS

- Jaquette anti-condensation
- Possibilité d'installer le ballon à l'extérieur
- Résistance électrique d'appoint (hors gel) :  
3 kW en monophasé - 6, 9 ou 12 kW en triphasé

### FOURNITURES

- Cuve en acier
- Jaquette en polyuréthane injecté anti-condensation à partir de 2000 L
- Jaquette en tôle d'aluminium, démontable, avec isolant mousse anti-condensation collé et enveloppe de polyester à partir de 2500 L
- 4 piquages de raccordement
- Vidange en point bas (entre 1" et 2" selon les capacités)
- Un piquage sonde non débouchant Ø 15 mm
- Un piquage pour emplacement thermomètre (non fourni)
- **Pression de service 4 bar**

### OPTIONS & ACCESSOIRES

- Kit résistance électrique blindée de 3 à 12 kW livré avec thermostat de sécurité et thermostat de régulation paramétrés de 0 °C à +50 °C (montage client)
- Mise à terre optionnelle avec hayon (jusque 1000 L) : nous consulter

### GARANTIES

- Cuve : 2 ans
- Pièces amovibles : 2 ans

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

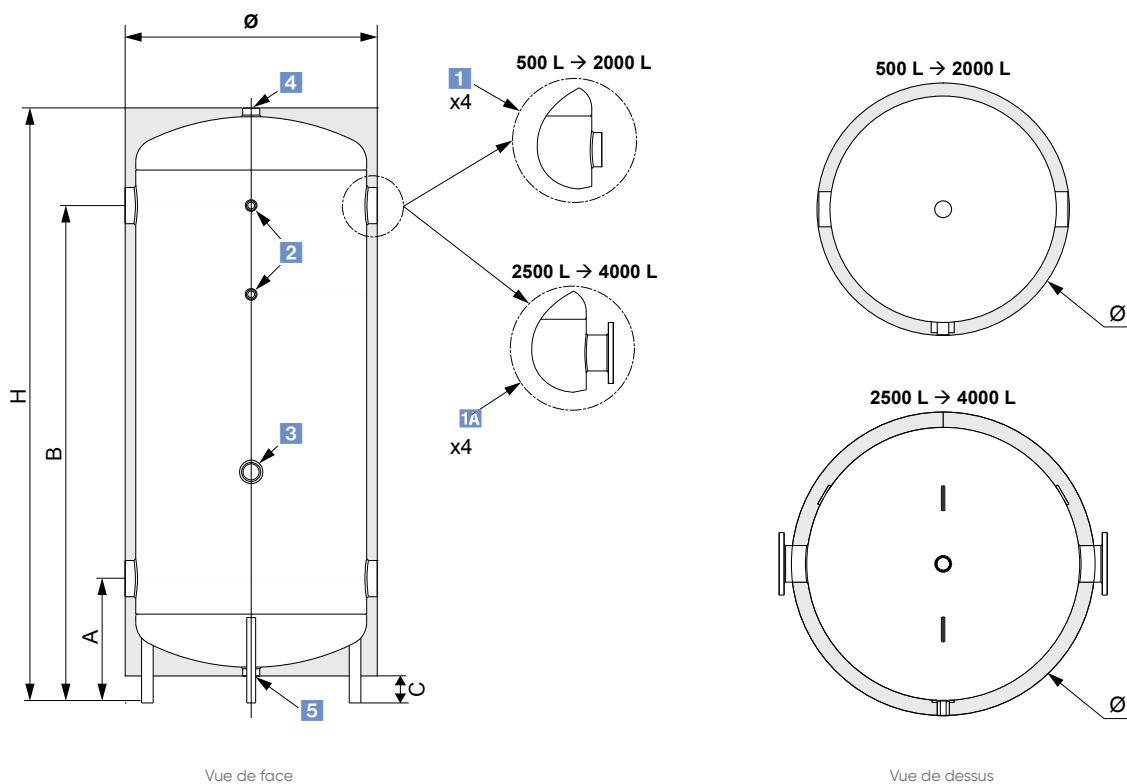
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	500 <sup>*</sup>	750 <sup>*</sup>	1000 <sup>*</sup>	1500 <sup>*</sup>	2000	2500 <sup>*</sup>	3000	4000
Capacité utile (L)	478	758	987	1435	1973	2294	2988	3914
Largeur mini ballon (mm)	750	900	1000	1100	1300	1490	1640	1840
Hauteur mini du local pour installation (mm)	2170	2196	2235	2566	2636	2504	2578	2586
Cote de basculement (mm)	2110	2200	2270	2610	2770	2630	2770	2880
Poids cuve à vide (kg)	93	134	165	236	314	397	432	494
Pertes thermiques <sup>(1)</sup> Ua (W/K)	2,267	2,356	2,778	3,533	3,511	3,848	4,951	6,024

\* : Mise à terre avec hayon possible. (1) Stockage à 65 °C - Température ambiante à 20 °C. Valeurs justifiées selon RT 2012.

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

CARACTÉRISTIQUES CUVE (en mm)									
DÉSIGNATION	REPÈRES	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	4000
Diamètre cuve + jaquette (cuve avec isolation jusqu'à 2000 L)	Ø	750	900	1000	1100	1300	1390	1540	1740
Hauteur	H	1970	1996	2035	2366	2436	2304	2378	2386
Connexion inférieure	A	350	376	395	377	412	682	711	719
Connexion supérieure	B	1400	1676	1695	1887	1922	1756	1785	1763
Hauteur sous vidange	C	81	87	81	102	102	143	127	105
CONNEXIONS									
Connexion	1	F80/90			-	-	-	-	-
Connexion bride plate PN 16	1A	-	-	-	-	-	DN150	DN150	DN150
Piquage de sonde / thermomètre	2	F 15/21							
Piquage pour résistance électrique	3	F 40/49							
Purge	4	F 33/42	F 33/42	F 40/49	F 50/60	F 50/60	F 50/60	F 50/60	F 50/60
Vidange	5	F 33/42	F 33/42	F 40/49	F 50/60	F 50/60	F 26/34	F 26/34	F 26/34

## Corklim



Vue de face

Vue de dessus

## KIT RÉSTANCE ÉLECTRIQUE

MODÈLES	ASSOCIATIONS RECOMMANDÉES PAR CAPACITÉ BALLON	TENSION	LONGUEUR (mm)
Kit résistance Corklim 3 kW	500 / 750	mono 230 V	300
Kit résistance Corklim 6 kW	1 000 / 1 500	Tri 230/400V 3~	600
Kit résistance Corklim 9 kW	2 000 / 2500	Tri 230/400V 3~	700
Kit résistance Corklim 12 kW	3 000 / 4 000	Tri 230/400V 3~	850

## COMPATIBILITÉ DES RÉSTANCES

MODÈLES	BLINDÉES			
	3 KW	6 KW	9 KW	12 KW
500	•	•		
750 à 1000	•	•	•	
1500 à 4000	•	•	•	•

# Ballons préparateurs

## QU'EST-CE QU'UN BALLON PRÉPARATEUR ECS ET ECS SOLAIRE ?

La production d'ECS se fait grâce à l'échangeur interne (serpentin) du ballon préparateur, alimenté par un générateur (chaudière, système solaire).

## LES BALLONS PRÉPARATEURS ECS CONCERNÉS

### Corflow

P. 38



- Offre étendue (de 500 à 1500 L)
- Revêtement Secur'email : qualité sanitaire, résiste aux températures élevées
- Jaquettes performantes : isolation thermique et au feu

### Corflinox

P.40



- Cuve en inox : résistante à la corrosion - qualité sanitaire
- Entretien limité
- Jaquettes performantes : isolation thermique et au feu

### Conforto S

P. 42

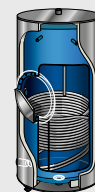


- Revêtement Secur'email : qualité sanitaire, résiste aux températures élevées
- Entretien limité
- Jaquettes performantes : isolation thermique et au feu

## LES BALLONS PRÉPARATEURS ECS SOLAIRE

### Corfirst

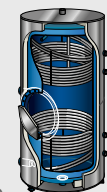
P. 44



- ECS solaire ou gaz jusqu'à 40 m<sup>2</sup> de capteurs
- Revêtement Secur'email : qualité sanitaire, résiste aux températures élevées
- Isolation performante et au feu (jaquettes SM1 et TM0)

### Corsun 2

P. 46



- ECS solaire avec double serpentin (solaire et chaudière)
- Revêtement Secur'email : qualité sanitaire, résiste aux températures élevées
- Jaquettes performantes : isolation thermique et au feu

TÉLÉCHARGEZ NOTRE FORMULAIRE DE DEMANDE D'EXÉCUTION SPÉCIALE SUR LE SITE

[www.atlantic-solutions-chaufferie.fr](http://www.atlantic-solutions-chaufferie.fr)  
ou photocopiez les 2 dernières pages.

POUR TOUTE DEMANDE SPÉCIFIQUE ET DIFFÉRENTE DES PROPOSITIONS PRÉCÉDENTES, CONTACTEZ NOTRE SERVICE AVANT-VENTE AU  
**01 46 83 60 18**



## LES DIFFÉRENTS TYPES D'APPLICATION

### CORFLOW / CORFLINOX / CONFORTO S / CORFIRST / CORSUN 2

#### 1 PRODUCTION D'ECS SEMI-INSTANTANÉE

##### Stockage inférieur au débit de pointe 10 min.

Le ballon peut amortir des sous-tirages mais ne peut pas absorber la totalité des pointes 10 minutes. La puissance de l'échangeur permet de préparer le complément d'ECS nécessaire pendant le pic de consommation.

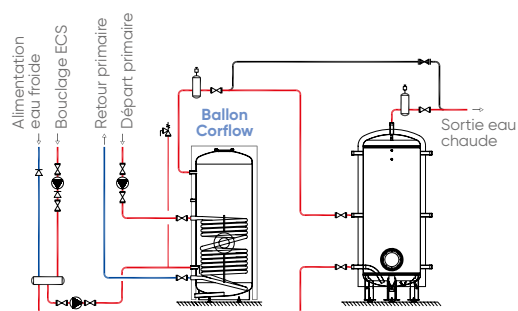
##### Exemple d'application : ballon préparateur et générateur (ex chaudière gaz), avec ou sans réservoir de stockage

- **Avantages :** le stockage d'énergie permet de diminuer la puissance du générateur qui doit fournir un besoin d'ECS inférieur au débit instantané.
- **Applications :** tout type de bâtiment.

#### 2 PRODUCTION D'ECS SEMI-ACCUMULÉE

##### Stockage supérieur au débit de pointe 10 min.

Le ballon peut amortir des sous-tirages et notamment la totalité des pointes 10 minutes. La puissance de l'échangeur est suffisante à la remise en température du volume stocké entre 2 pics de consommation.



### CORFLOW / CORFLINOX / CONFORTO S

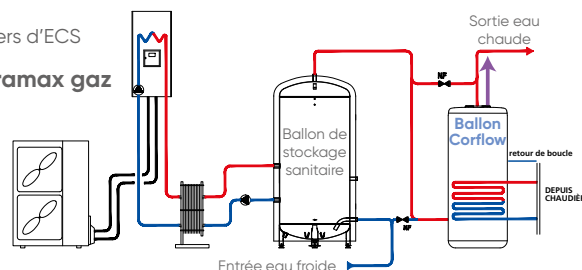
#### 3 BALLONS PRÉPARATEURS À SERPENTIN - Les différents types d'applications

##### Production d'ECS thermodynamique

Système de préchauffage avec stockage d'une partie des besoins journaliers d'ECS

##### Exemple avec une production d'ECS thermodynamique : Hydramax gaz

- **Avantages :**
    - fonctionnement nocturne de la PAC pour bénéficier des tarifs électriques heures creuses
    - une grande quantité d'ECS est disponible immédiatement
- Le ballon préparateur permet en journée de réchauffer le volume stocké dans le ballon sanitaire par le générateur ou de couvrir une partie des besoins (selon le dimensionnement).



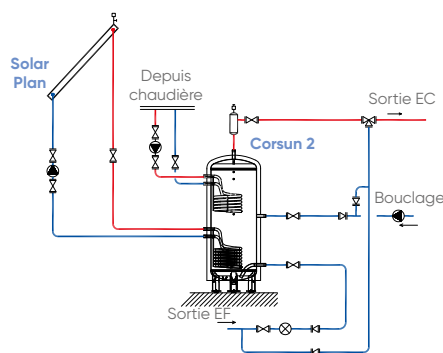
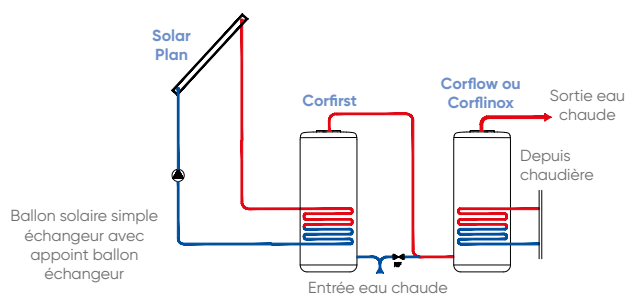
### CORFLOW / CORFLINOX / CONFORTO S / CORFIRST / CORSUN 2

#### 4 PRODUCTION D'ECS SOLAIRE

L'eau chaude sanitaire distribuée est stockée dans le ballon solaire et dans le ballon d'appoint.

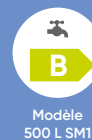
Le ballon préparateur à 2 serpents est mixte car il cumule deux fonctions, solaire et appoint.

- **Avantages :** gain de place en chaufferie.



# Corflow

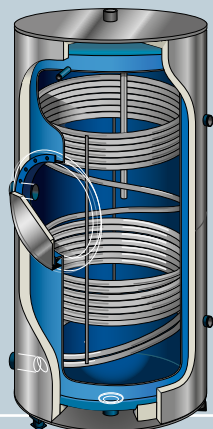
## Ballon préparateur d'ECS



Modèle  
500 L SM1



Modèle  
500 L TM0



Jaquette  
tôlée M0



Jaquette  
souple M1



5 modèles de 500 à 1 500 L

## PRODUITS

- Revêtement émaillé résistant aux températures élevées
- Jaquettes souple M1 ou tôlée M0 isolation 100 mm



### FOURNITURES

- Cuve en acier avec revêtement sanitaire Sécur'émaïl
- Serpentin en acier émaillé
- Jaquettes souple M1 (livrée non montée) ou tôlée M0 isolation 100 mm (livrée montée)
- Isolation du fond inférieur
- 1 à 2 anodes magnésium (livrées non montées)
- Vidange 1" 1/4 en point bas sur bride Ø 112 mm démontable
- 3 piquages 1/2" débouchants
- Piquage débouchant pour emplacement thermomètre
- Bride Ø 112 mm ou trou d'homme Ø 400 mm avec isolation
- Rehausse pour raccordement vidange (sauf 500L)
- 2 anneaux de levage
- **Pression de service 8 bar**

### OPTIONS & ACCESSOIRES

- Jaquette souple TOP NC : nous consulter
- Aquastat de régulation du serpentin réglable entre 0 et 90 °C
- Kit résistance électrique blindée 5 ou 10 kW livré avec aquastat de sécurité et régulation (réglé d'usine à 65 °C, réglable entre 18 et 80 °C pour modèles 900, 1000 et 1500 L)
- Mise à terre optionnelle avec hayon (hors 1000 L) : nous consulter

### GARANTIES

- Cuve : 5 ans (possibilité d'extension à 10 ans)
- Pièces amovibles : 2 ans

## vos + sérénité

Nos services en + qui vous font gagner du temps

- Exécutions spéciales (voir page 54)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

Retrouvez l'ensemble des données de constantes de refroidissement page 49.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		500 •	750 •	900 •	1000	1500 •										
Largeur mini du ballon (mm)	Bride	680	800	800	800	1015										
	Trou d'homme	-	-	880	880	1055										
Cote de basculement <sup>(2)</sup>	mm	1980	1960	2240	2480	2270										
Cote mini de mise en place de l'anode (mm) avec rehausse		2350	2685	3165	3410	3165										
Hauteur mini du local pour installation	mm	2100	2135	2415	2660	2415										
Poids cuve à vide (kg)	Bride	135	210	222	225	329										
	Trou d'homme	-	-	252	255	359										
Pertes thermiques <sup>(2)</sup> Ua (W/K)	SM1	1,472	1,852	2,139	2,250	2,685										
	TM0	1,311	1,646	1,899	1,997	2,381										
Capacité utile	L	494	734	854	972	1360										
Pertes de charge	mbar	202	212	163	163	214										
Débit primaire	m <sup>3</sup> /h	4	5	5	5	5										
Volume chauffé appoint élec. Bride <sup>(3)</sup>	L	389	576	582	700	863										
Volume chauffé appoint élec. TH <sup>(3)</sup>	L	-	-	582	700	863										
Température primaire	°C	70	80	90	70	80	90									
Puissance à 60°C <sup>(4)</sup>	kW	55	81	104	68	99	127	79	115	148	79	115	148	98	141	180
Débit continu à 60°C <sup>(4)</sup>	L/h	954	1386	1788	1158	1698	2190	1362	1974	2538	1362	1974	2538	1686	2424	3096
Puissance à 45°C <sup>(4)</sup>	kW	78	99	120	95	121	147	110	140	170	110	140	170	134	170	205
Débit continu à 45°C <sup>(4)</sup>	L/h	1902	2430	2958	2328	2976	3618	2694	3438	4170	2694	3438	4170	3294	4176	5046
Débit 10 mn à 45°C <sup>(5)</sup>	L	632	651	668	919	935	938	1113	1114	1120	1233	1238	1239	1740	1768	1796
Volume chauffé	L	-	-	-	-	-	-	532	-	650	-	797	-	-	-	
5 kW		-	-	-	-	-	-	6h15	-	7h30	-	9h15	-	-	-	
10 kW		-	-	-	-	-	-	3h05	-	3h45	-	4h40	-	-	-	

• Mise à terre possible avec hayon.

(1) En option : Extension de garantie 10 ans sur cuve. (2) Stockage à 65 °C - Température ambiante à 20 °C. Valeurs justifiées selon RT2012. Rajouter 0,176 W/K pour les modèles trou d'homme. (3) Résistance coudée. (4) Eau froide à 10 °C. (5) Eau froide à 10 °C - Stockage à 60 °C.



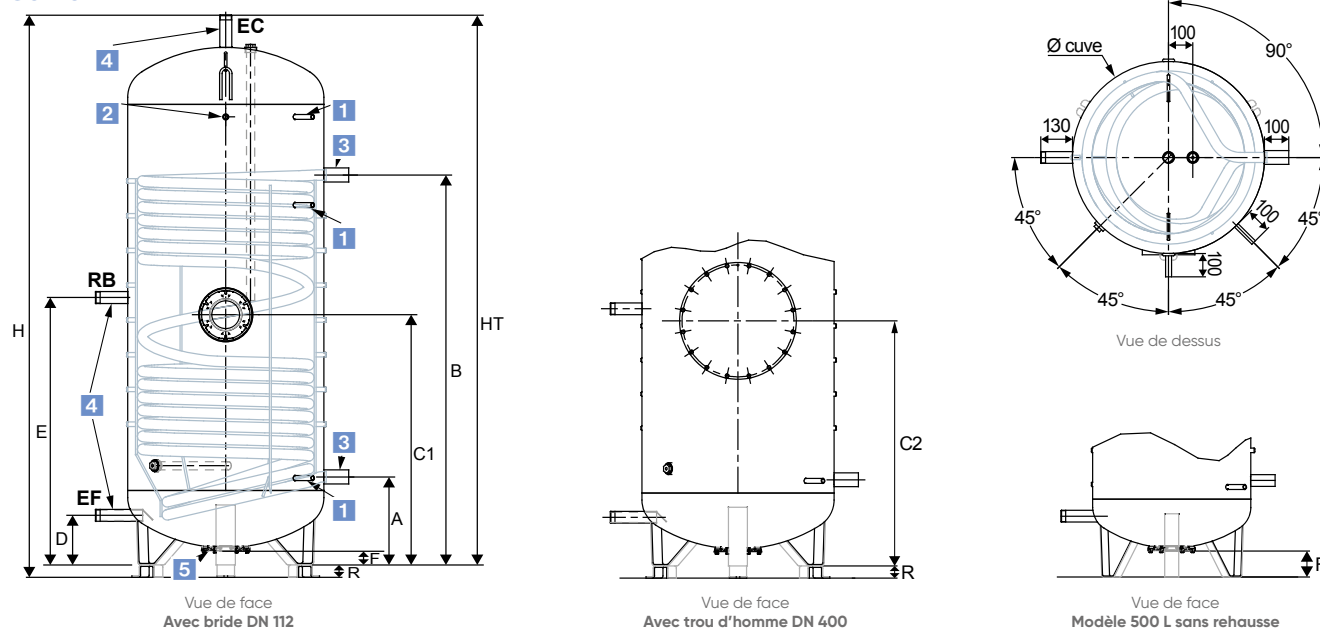
## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

DÉSIGNATIONS	REPÈRES	500	750	900	1000	1500
Diamètre cuve	Ø	650	790	790	790	1000
Hauteur hors tout sans rehausses	HT	1950	1935	2215	2460	2215
Hauteur avec rehausses	H	-	1985	2265	2510	2265
Hauteur rehausse	R	-		50		
Retour serpentin	A	397	381	354	354	429
Entrée serpentin	B	1383	1271	1570	1570	1644
Hauteur ouverture	Bride	C1	770	740	1008	1008
	Trou d'homme	C2	-	-	1008	1008
Entrée eau froide	D	250	200	200	200	320
Retour boucle	E	970	937	1058	1200	1132
Hauteur sous vidange	F	110		60		
Piquage de sonde de température	1			Piquage 1/2" débouchant		
Piquage de thermomètre	2			Piquage 1/2" débouchant		
Connexions serpentin réseau primaire	3	F 33/42		F 40/49		
Eau froide (EF) / eau chaude (EC) / retour bouclage (RB)	4			M 40/49		M 50/60
Vidange	5			F 33/42		



Piquages positions intermédiaire et basse sur cuve Corflow. Longueur maximum du doigt de gant 120 mm.

### Corflow



## SERPENTIN ET KIT RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

MODÈLES	500	750	900	1000	1500
<b>SERPENTIN</b>					
Surface (m <sup>2</sup> )	2,9	3,72	4,66	4,66	6,09
Volume intérieur (L)	17,8	28,3	40	40	52,4
Capacité chauffé par le serpentin (L)	494	734	854	972	1360
<b>RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE MONTÉE SUR BRIDE OU TROU D'HOMME</b>					
Capacité chauffé par la résistance (L)	-	-	532	650	797
Temps de chauffe estimé* avec résistance 5 kW"	-	-	6h15	7h30	9h15
Temps de chauffe estimé* avec résistance 10 kW"	-	-	3h05	3h45	4h40

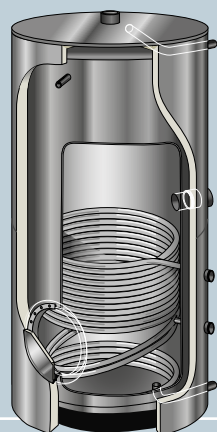
\*Temps de chauffe estimé pour un stockage à 60°C et eau froide à 10°C.

# Corflinox

## Ballon préparateur d'ECS en inox



Modèle  
300 / 500 L



Jaquette  
tôle M0



Jaquette  
souple M1



4 modèles de 300 à 900 L

## PRODUITS

- Cuve en acier inoxydable
- Jaquettes souple M1 ou tôle M0 100 mm

INOX

ANTI  
LÉGIONELLOSE  
+60°C

### FOURNITURES

- Cuve en acier inoxydable
- Serpentin en acier inoxydable
- Jaquettes souple M1 100 mm (livrée non montée) ou tôle M0 100 mm (livrée montée)
- Entrée eau froide avec brise-jet
- Doigt de gant trilobique non monté pour sonde de température
- Piquage pour emplacement thermomètre
- Anneaux de levage (hors 300 et 500 L)
- Bride Ø 110 mm avec isolation
- **Pression de service 10 bar**

### OPTIONS & ACCESSOIRES

- Aquastat de régulation du serpentin réglé d'usine à 65°C et réglable entre 0°C et 90°C
- Mise à terre optionnelle avec hayon : nous consulter
- **Kit résistance électrique blindée 3 ou 6 kW livré avec aquastat de sécurité et régulation réglé d'usine et réglable entre 35 et 79°C**

### COLISAGE

- Jaquette SM1 : colis comprenant cuve et jaquette sous film plastique
- Jaquette TMO : livraison en 2 colis séparés (cuve et jaquette)
- Les jaquettes sont livrées percées

### GARANTIES

- Cuve : 5 ans
- Pièces amovibles : 2 ans

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

Retrouvez l'ensemble des données de constantes de refroidissement page 49.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		300 *			500 *			750 *			900 *		
Capacité utile (L)		291			479			743			835		
Largeur mini du ballon (mm)		500			635			790					
Cote de basculement <sup>(1)</sup>		1765			1800			1830			2001		
Hauteur mini du local pour installation (mm)		1960			1987			2013			2188		
Poids cuve à vide (kg)		49			71			102			142		
Pertes thermiques <sup>(1)</sup> Ua (W/K)	SM1	1,718			2,217			2,422			2,815		
	TM0	1,619			2,089			2,282			2,652		
Pertes de charge	mbar	300			137			107			139		
Débit primaire	m <sup>3</sup> /h	4			4			5			5		
Température primaire	°C	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90
Puissance à 60°C <sup>(2)</sup>	kW	45	68	90	51	77	102	70	104	138	86	126	166
Débit continu à 60°C <sup>(2)</sup>	L/h	774	1170	1560	888	1332	1770	1212	1800	2394	1494	2190	2880
Puissance à 45°C <sup>(2)</sup>	kW	62	83	105	71	94	118	96	126	159	116	153	191
Débit continu à 45°C <sup>(2)</sup>	L/h	1530	2040	2580	1740	2310	2916	2358	3120	3930	2862	3780	4710
Débit 10 mn à 45°C <sup>(3)</sup>	L	466	517	571	695	752	813	1018	1094	1175	1235	1327	1420

\* : Mise à terre avec hayon possible.

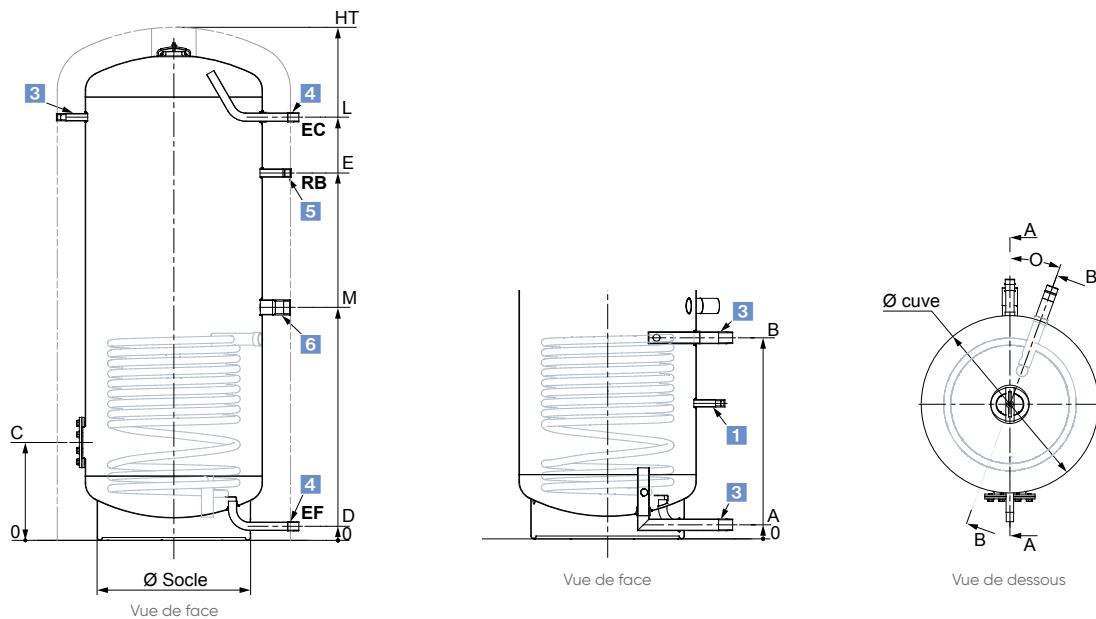
(1) Stockage à 65°C - Température ambiante à 20°C. Valeurs justifiées selon RT 2012. Rajouter 0,176 W/K pour les modèles trou d'homme.

(2) Eau froide à 10°C. (3) Eau froide à 10°C - Stockage à 60°C.

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

DÉSIGNATIONS	REPÈRES	300	500	750	900	
Diamètre cuve	Ø	500	635	790		
Diamètre socle	Ø	450				
Hauteur (avec jaquette)	HT	1810	1837	1863	2038	
Retour serpentín	A	45	50	50	50	
Entrée serpentín	B	995	720	878	1038	
Hauteur ouverture bride	C	310	350	413		
Entrée eau froide	D	45	50	50		
Retour boucle	E	1285	1315	1293	1468	
Sortie eau chaude sanitaire	L	1535	1515	1518	1693	
Piquage appoint électrique	M	1045	834	976	1136	
Angle piquages cuve et serpentín	0	20°		22,5°		
Piquage de sonde de température	1	F 15/21				
Piquage de thermomètre	2	F 15/21				
Raccordement serpentín réseau primaire	3	M 26/34	M 33/42	M 40/49		
Eau froide (EF) / eau chaude (EC)	4	M 26/34		M 33/42		
Retour Boucle (RB)	5	F 20/27				
Piquage appoint électrique	6	F 40/49				

## Corflinox



## SERPENTIN ET KIT RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

MODÈLES	300	500	750	900
<b>SERPENTIN</b>				
Surface (m <sup>2</sup> )	1,98	2,32	3,39	4,41
Volume intérieur (L)	12,9	12,7	22,2	28,8
Capacité chauffée par le serpentín (L)	291	479	743	835
<b>RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE</b>				
Capacité chauffée par la résistance (L)	123	270	357	372
Temps de chauffe estimé* résistance 3 kW	2h30	5h15	7h00	7h15
Temps de chauffe estimé* résistance 6 kW	1h15	2h45	3h30	3h35

\* Temps de chauffe estimé pour un stockage à 60°C et eau froide à 10°C.

# Conforto S

## Ballon préparateur d'ECS



Tous modèles



3 modèles de 150 à 300 L

## PRODUITS

- Revêtement émaillé résistant aux températures élevées
- Adapté à de faibles besoins d'ECS en collectif
- Appoint électrique en option



### FOURNITURES

- Cuve en acier avec revêtement sanitaire Sécur'émaillé
- Habillage en polyuréthane injecté et tôle d'acier peinte
- Serpentin en acier émaillé
- Anode magnésium livrée montée
- Aquastat de régulation
- Trappe de visite
- **Pression de service 6 bar**

### OPTIONS & ACCESSOIRES

- Kit résistance électrique de 2, 4 ou 3 kW

### COLISAGE

- Livraison en 1 seul colis comprenant cuve et jaquette montée
- L'anode est livrée montée
- Mise à terre avec hayon optionnelle : nous consulter

### GARANTIES

- Cuve : 5 ans
- Pièces amovibles : 2 ans

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

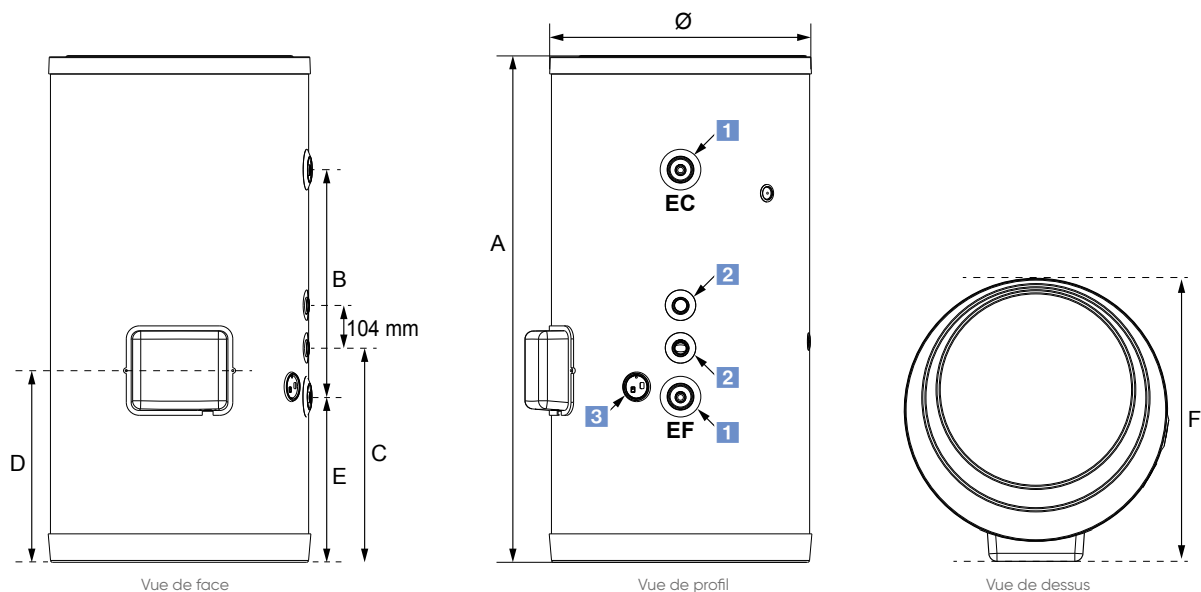
MODÈLE	CAPACITÉ (L)	PRESSION PRIMAIRE MAX. (bar)	PUISSANCE ÉCHANGEUR (kW) <sup>(1)</sup>	DÉBIT HORAIRE (LITRES)	DÉBIT EN 10 MIN.	TEMPS DE PRÉCHAUFFAGE MIN. (delta T)	TEMPS DE PRÉCHAUFFAGE MIN. (delta T)	CONSOMMATION D'ENTRETIEN (kWh/24h) <sup>(2)</sup>	PERTE DE CHARGE (Mbar)
Conforto S150 *	150	10	30	740	244	29	12	1,19	170
Conforto S200 *	200	10	43,2	1064	326	28	12	1,31	245
Conforto S300 *	295	10	49	1230	489	38	15	1,57	305

\* Mise à terre possible avec hayon. (1) Avec débit primaire 2 m³/h, T° secondaire 10/45 °C. (2) Pour un appareil réglé à 65 °C et une ambiance à 20 °C.

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

DIMENSIONS CUVE (en mm)			
REPÈRES	CONFORTO S150	CONFORTO S200	CONFORTO S300
Ø	634	634	634
A	990	1245	1740
B	393	559	1013
C	438	526	570
D	355	480	522
E	316	405	448
F	690	690	690
Poids à vide (kg)	55	70	100
1	Eau froide (EF) Eau chaude (EC)	M20 / 27	
2	Raccordement échangeur	F26 / 34	
3	Emplacement pour sonde externe chaudière		

## Conforto



## CARACTÉRISTIQUES SERPENTIN

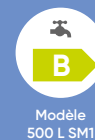
Retrouvez l'ensemble des données de constantes de refroidissement page 49.

MODÈLES	CONFORTO S150			CONFORTO S200			CONFORTO S300		
Surface d'échange (m <sup>2</sup> )	0,64			1,01			1,26		
Volume intérieur Serpentin (L)	3,3			5,2			6,5		
Pertes de charge (mBar)	170			245			305		
Débit primaire (m <sup>3</sup> /h)	3			3			3		
Température primaire (°C)	70	80	90	70	80	90	70	80	90
Puissance à 60°C (kW)*	17	24	31	24	34	44	28	40	52
Débit continu à 60°C (L/h)*	295	407	527	414	587	758	474	690	891
Puissance à 45°C (kW)*	22	28	34	30	40	49	35	47	58
Débit continu à 45°C (L/h)*	527	685	836	739	986	1203	847	1159	1414
Débit 10 mn à 45°C (L)**	206	209	210	268	279	280	338	415	419

\* Eau froide à 10 °C. \*\* Eau froide à 10 °C - Stockage à 60 °C.

# Corfirst

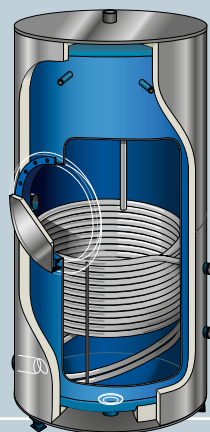
## Ballon préparateur d'ECS



Modèle  
500 L SM1



Modèle  
500 L TM0



Jaquette  
tôlée M0

Jaquette  
souple M1



6 modèles de 500 à 2 000 L

## PRODUITS

- Jusqu'à 40 m<sup>2</sup> de capteurs et 30 m<sup>2</sup> en présence d'un kit résistance électrique
- Revêtement émaillé résistant aux températures élevées
- Jaquettes souple M1 ou tôlée M0 isolation 100 mm



### FOURNITURES

- Cuve en acier avec revêtement sanitaire Sécur'émal
- Serpentin en acier émaillé
- Jaquettes souple M1 (livrée non montée) ou tôlée M0 isolation 100 mm (livrée montée)
- Isolation du fond inférieur
- 1 à 2 anodes magnésium (livrées non montées)
- Vidange 1" 1/4 en point bas sur bride 112 mm démontable
- 3 piquages 1/2" débouchants
- Piquage débouchant pour emplacement thermomètre
- Bride Ø 112 mm ou trou d'homme Ø 400 mm avec isolation
- Rehausses pour raccordement vidange (sauf 500 L)
- 2 anneaux de levage
- **Pression de service 8 bar**

### OPTIONS & ACCESSOIRES

- Jaquette souple TOP NC : nous consulter
- Équipement complémentaire : réchauffeur de boucle (voir page 48)
- Kit résistance électrique blindée de 5 à 30 kW (pour modèles équipés d'une bride) avec aquastat de sécurité et régulation réglés d'usine à 65 °C et réglables entre 18 et 80 °C
- Mise à terre optionnelle avec hayon (hors 1000 L) : nous consulter

### GARANTIES

- Cuve : 5 ans (possibilité d'extension à 10 ans)
- Pièces amovibles : 2 ans

## vos + sérénité

Nos services en + qui vous font gagner du temps

- Exécutions spéciales (voir page 54)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

Retrouvez l'ensemble des données de constantes de refroidissement page 49.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		500 •			750 •			900 •			1000			1500 •			2000 •		
Largeur mini du ballon (mm)	Bride	680			800			800			800			1015			1265		
	Trou d'homme	-			880			880			880			1055			1270		
Cote de basculement <sup>(2)</sup> (mm)		1980			1960			2240			2480			2270			2180		
Cote mini de mise en place de l'anode (mm) avec rehausses		2250			2385			2965			3210			3165			2730		
Hauteur mini du local pour installation (mm)	Bride	2100			2135			2415			2660			2415			2330		
	Trou d'homme	115			165			202			205			309			455		
Poids cuve à vide (kg)	SM1	-			195			232			235			339			485		
	TM0	1,472			1,852			2,139			2,250			2,685			3,389		
Pertes thermiques <sup>(2)</sup> Ua (W/K)	SM1	1,311			1,646			1,899			1,997			2,381			3,003		
	TM0	505			750			881			999			1392			2031		
Capacité utile	L	104			158			122			122			172			239		
Pertes de charge	mbar	4			4			3			3			3			3		
Débit primaire <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /h	252			378			441			463			630			755		
Volume chauffé appoint élec. Bride	L	-			447			534			652			786			-		
Volume chauffé appoint élec. TH <sup>(3)</sup>	L	-			-			-			-			-			-		
Température primaire	°C	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90
Puissance à 60°C <sup>(4)</sup>	kW	30	45	59	44	65	85	51	75	96	51	75	96	66	95	122	84	118	141
Débit continu à 60°C <sup>(4)</sup>	L/h	510	768	1008	756	1116	1452	882	1284	1644	882	1284	1644	1140	1638	2088	1440	2034	2214
Puissance à 45°C <sup>(4)</sup>	kW	44	56	69	63	81	98	71	91	110	71	91	110	91	115	138	112	140	168
Débit continu à 45°C <sup>(4)</sup>	L/h	1068	1380	1692	1542	1980	2412	1752	2232	2700	1752	2232	2700	2226	2814	3396	2742	3438	4122
Débit 10 mn à 45°C <sup>(5)</sup>	L	603	609	612	910	914	917	1099	1103	1107	1225	1231	1238	1708	1711	1712	2408	2411	2412
Volume chauffé	L	248			378			441			463			630			755		
5 Kw		3h00			4h30			5h15			5h15			7h15			8h45		
10 Kw		1h30			2h15			2h30			2h30			3h45			4h30		
15 Kw		-			1h30			1h45			1h45			2h30			3h00		
25 Kw		-			0h45			1h00			1h00			1h30			1h45		
Volume chauffé	L	199			301			364			385			506			562		
30 Kw		0h25			0h35			0h45			0h45			1h00			1h05		

• Mise à terre possible avec hayon.

(1) En option : Extension de garantie 10 ans sur cuve. (2) Stockage à 65°C - Température ambiante à 20°C. Valeurs justifiées selon RT2012. Rajouter 0,176 W/K pour les modèles trou d'homme. (3) Résistance coudée. (4) Eau froide à 10°C. (5) Eau froide à 10°C - Stockage à 60°C.

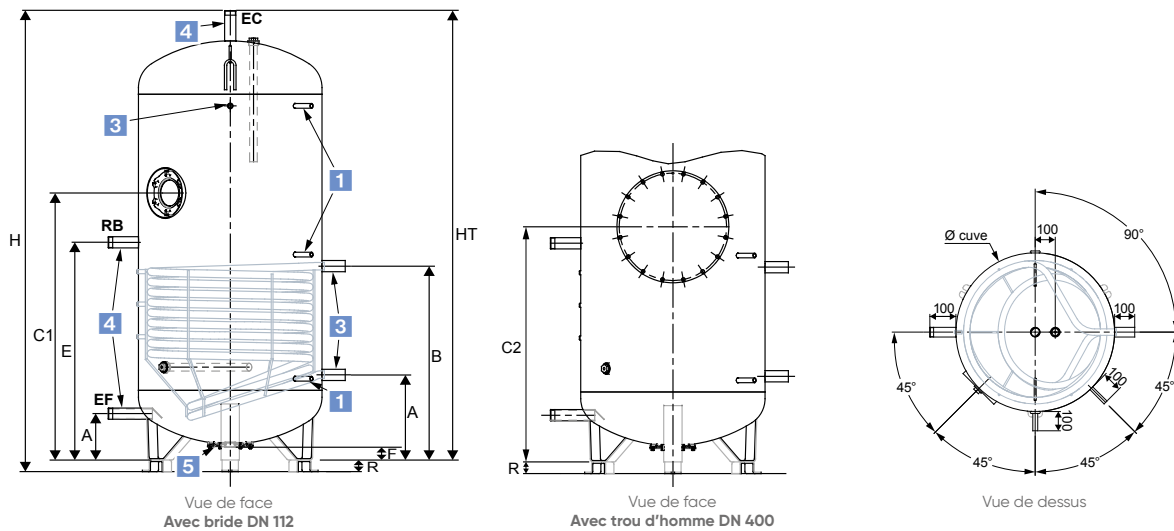
## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

DÉSIGNATIONS	REPÈRES	500	750	900	1000	1500	2000	
<b>CARACTÉRISTIQUES CUVE</b>								
Diamètre cuve	Ø	650	790	790	790	1000	1250	
Hauteur hors tout sans rehausses	HT	1950	1935	2215	2460	2215	2130	
Hauteur avec rehausses	H	-	1985	2265	2510	2265	2180	
Hauteur rehausse	R	-	-	-	50	-	-	
Retour serpentin	A	397	367	367	367	442	627	
Entrée serpentin	B	778	834	965	965	1083	1240	
Hauteur ouverture	Bride	C1	1190	1150	1300	1500	1385	1451
	Trou d'homme	C2	-	1008	1108	1108	1183	749
Entrée eau froide	D	250	200	200	200	320	320	
Retour boucle	E	970	937	1078	1200	1132	1007	
Hauteur sous vidange	F	110	-	-	60	-	-	
Piquage de sonde de température	1	-	-	-	Piquage 1/2" débouchant			
Piquage de thermomètre	2	-	-	-	Piquage 1/2" débouchant			
Raccordement serpentin réseau primaire	3	-	-	-	F 33/42			
Eau froide (EF) / eau chaude (EC) / retour bouclage (RB)	4	-	M 40/49		M 50/60			
Vidange	5	-	-	-	F 33/42			
<b>CARACTÉRISTIQUES SERPENTIN</b>								
Serpentin solaire	Surface (m <sup>2</sup> )	1,49	2,26	2,94	2,94	4,12	5,72	
	Volume intérieur (L)	9,1	13,8	18	18	25,2	35	



Piquages positions intermédiaire et basse sur cuve Corfirst. Longueur maximum du doigt de gant 120mm.

## Corfirst



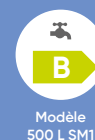
## KIT RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

MODÈLES	500	750	900	1000	1500	2000
<b>SERPENTIN SOLAIRE</b>						
Surface (m <sup>2</sup> )	1,49	2,26	2,94	2,94	4,12	5,72
Volume intérieur (L)	9,1	13,8	18,0	18,0	25,2	35,0
Capacité chauffée par le serpentin solaire (L)	505	750	881	999	1392	2031
<b>RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE</b>						
Capacité chauffée par la résistance hors 30 kW (L)	205	309	345	393	604	470
Temps de chauffe estimé* résistance :						
5 kW	3h00	4h30	5h15	5h15	7h15	8h45
10 kW	1h30	2h15	2h30	2h30	3h45	4h30
15 kW	-	1h30	1h45	1h45	2h30	3h00
25 kW	-	0h45	1h00	1h00	1h30	1h45
Capacité chauffée par la résistance 30 kW (L)	199	301	364	385	506	562
Temps de chauffe estimé* résistance 30 kW	0h25	0h35	0h45	0h45	1h00	1h05

\* Temps de chauffe estimé pour un stockage à 60°C et eau froide à 10°C.

# Corsun 2

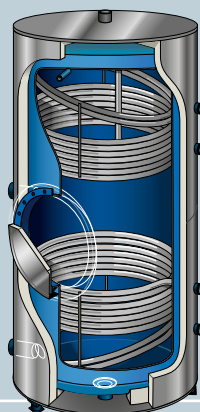
Ballon préparateur d'ECS solaire double serpentin



Modèle  
500 L SM1



Modèle  
500 L TM0



Jaquette  
tôlée M0



Jaquette  
souple M1



6 modèles de 500 à 2 000 L

## PRODUITS

- Jusqu'à 24 m<sup>2</sup> de capteur solaire
- Revêtement émaillé résistant aux températures élevées
- Jaquettes souple M1 ou tôlée M0 isolation 100 mm



### FOURNITURES

- Cuve en acier avec revêtement sanitaire Sécur'émal
- Deux serpentins en acier émaillé
- Jaquettes souple M1 (livrée non montée) ou tôlée M0 isolation 100 mm (livrée montée)
- Isolation du fond inférieur
- 1 à 2 anodes magnésium (livrées non montées)
- Vidange 1" 1/4 en point bas sur bride 112 mm démontable
- 3 piquages 1/2" débouchants
- Piquage débouchant pour emplacement thermomètre
- Bride Ø 112 mm ou trou d'homme Ø 400 mm avec isolation
- Rehausses pour raccordement vidange (sauf 500 L)
- 2 anneaux de levage
- **Pression de service 8 bar**

### OPTIONS & ACCESSOIRES

- Jaquette souple TOP NC : nous consulter
- Mise à terre optionnelle avec hayon (hors 1000 L) : nous consulter

### GARANTIES

- Cuve : 5 ans (possibilité d'extension à 10 ans)
- Pièces amovibles : 2 ans

## vos + sérénité

Nos services en + qui vous font gagner du temps

- Exécutions spéciales (voir page 54)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

Retrouvez l'ensemble des données de constantes de refroidissement page 49.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		500*			750*			900*			1000			1500*			2000*		
Capacité utile (L)		493			742			874			993			1386			2028		
Largeur mini du ballon (mm)	Bride	680			800			800			800			1015			1265		
	Trou d'homme	-			880			880			880			1055			1270		
Cote de basculement <sup>(2)</sup> (mm)		1980			1960			2240			2480			2270			2180		
Cote mini de mise en place de l'anode (mm) avec rehausses (mm)		2450			2385			2565			2810			2815			2730		
Hauteur mini du local pour installation (mm)		2100			2135			2415			2660			2415			2330		
Poids cuve à vide (kg)	Bride	142			190			212			235			347			470		
	Trou d'homme	-			220			242			265			377			500		
Capacité utile	L	493			742			874			993			1386			2028		
Pertes thermiques <sup>(2)</sup> Ua (W/K)	SM1	1,472			1,852			2,139			2,250			2,685			3,389		
	TM0	1,311			1,646			1,899			1,997			2,381			3,003		
Pertes de charge	mbar	104			128			128			128			169			128		
Débit primaire	m <sup>3</sup> /h	4			4			4			4			4			3		
Température primaire	°C	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90
Puissance à 60°C <sup>(3)</sup>	kW	29	44	54	36	54	70	36	54	70	36	54	70	46	68	88	53	76	98
Débit continu à 60°C <sup>(3)</sup>	L/h	504	762	840	618	924	1206	618	924	1206	618	924	1206	792	1170	1518	906	1314	1686
Puissance à 45°C <sup>(3)</sup>	kW	43	56	68	52	67	82	52	67	82	52	67	82	66	85	104	73	93	113
Débit continu à 45°C <sup>(3)</sup>	L/h	1056	1368	1674	1278	1644	2016	1278	1644	2016	1278	1644	2016	1614	2076	2532	1794	2286	2772
Débit 10 mn à 45°C <sup>(4)</sup>	L	610	615	618	919	924	926	1110	1114	1119	1238	1243	1250	1725	1728	1730	2433	2435	2437

\* Mise à terre possible avec hayon.

(1) En option : Extension de garantie 10 ans sur cuve. (2) Stockage à 65 °C - Température ambiante à 20 °C. Valeurs justifiées selon RT 2012. Rajouter 0,176 W/K pour les modèles trou d'homme. (3) Eau froide à 10 °C. (4) Eau froide à 10 °C - Stockage à 60 °C.



## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

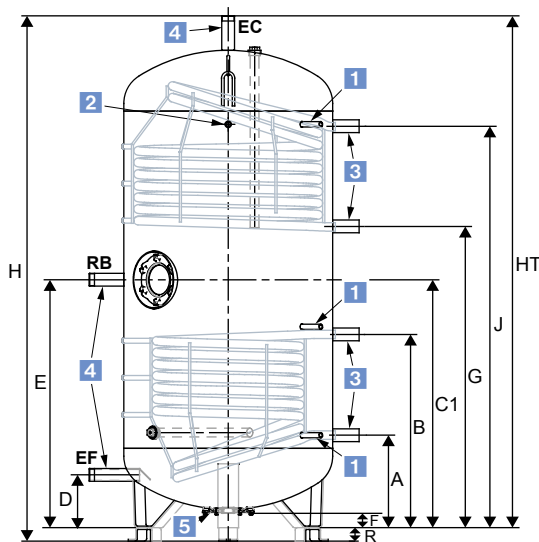
DÉSIGNATIONS	REPÈRES	500	750	900	1000	1500	2000	
<b>CARACTÉRISTIQUES CUVE (en mm)</b>								
Diamètre cuve	Ø	650	790	790	790	1000	1250	
Hauteur hors tout sans rehausses	HT	1950	1935	2215	2460	2215	2130	
Hauteur avec rehausses	H	-	1985	2265	2510	2265	2180	
Hauteur rehausse	R	-	-	-	50	-	-	
Retour serpentin inférieur	A	397	350	350	350	425	491	
Entrée serpentin inférieur	B	778	731	729	729	802	866	
Hauteur ouverture	Bride	C1	940	937	1020	1400	1183	1000
	Trou d'homme	C2	-	858	958	958	983	1049
Entrée eau froide	D	250	200	200	200	320	320	
Retour boucle	E	970	937	1078	1200	1077	1011	
Hauteur sous vidange	F	110	-	-	60	-	-	
Retour serpentin supérieur	G	1172	1138	1409	1653	1334	1203	
Entrée serpentin supérieur	J	1553	1517	1788	2032	1711	1578	
Piquage de sonde de température	1	Piquage 1/2" débouchant						
Piquage de thermomètre	2	F 15/21						
Raccordement serpentin réseau primaire	3	F 33/42						
Eau froide (EF) / eau chaude (EC) / retour bouclage (RB)	4	M 40/49			M 50/60			
Vidange	5	F 33/42						
<b>CARACTÉRISTIQUES SERPENTINS</b>								
Serpentin solaire	Surface (m <sup>2</sup> )	1,49	1,49	1,84	1,84	2,42	3,08	
	Volume solaire (L) <sup>(1)</sup>	313	469	597	714,6	891	1216	
	Volume intérieur (L) <sup>(2)</sup>	9,1	9,1	11,2	11,2	14,8	18,9	
Serpentin d'appoint	Surface (m <sup>2</sup> )	1,49	1,84	1,84	1,84	2,42	3,08	
	Volume d'appoint (L) <sup>(1)</sup>	180	273	277	278	495	812	

(1) Volume d'eau ballon.  
(2) Volume d'eau serpentin.

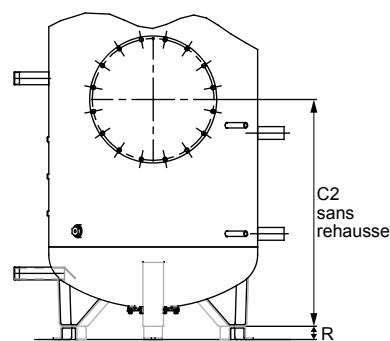


Piquages positions intermédiaire et basse sur cuve Corsun 2.  
Longueur maximum du doigt de gant 120 mm.

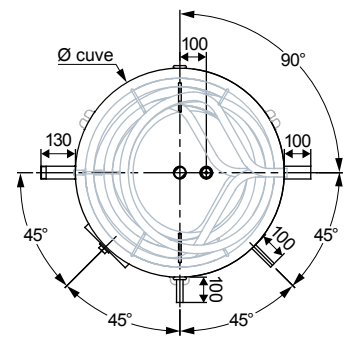
### Corsun 2



Vue de face  
Avec bride DN 112



Vue de face  
Avec trou d'homme DN 400



Vue de dessus

# Réchauffeur / surchauffeur de boucle



## PRODUITS

- Disponibilité de l'eau chaude immédiate
- Facile d'entretien : résistance montée sur bride
- Faible perte de charge



### FOURNITURES

- Cuve de 75 L en acier avec revêtement sanitaire Sécur'émal
- Habillage en polyuréthane injecté et tôle d'acier peinte
- Résistance blindée de 3 à 30 kW
- Thermostat de régulation à bulbes (BTS) réglable de 35°C à 85°C, équipé d'un coupe-circuit thermique de sécurité
- Anode magnésium
- Bride Ø 112 mm
- **Pression de service 8 bar**

### DIMENSIONNEMENT

- Dimensionnement facile d'un RBS en fonction de la longueur de la boucle = 100 W par m/L

### INSTALLATION

- **Installation en position horizontale exclusivement**

### GARANTIES

- Cuve : 2 ans
- Pièces amovibles : 2 ans

### LE RÉCHAUFFEUR DE BOUCLE

Il maintient la température de l'eau circulant dans les tuyauteries de distribution pour empêcher le développement de la légionelle et avoir de l'eau chaude à la bonne température en tout point du réseau.

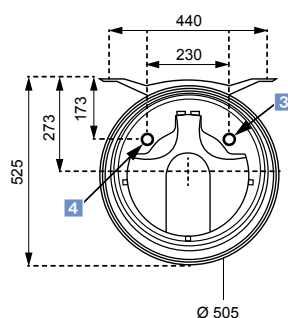
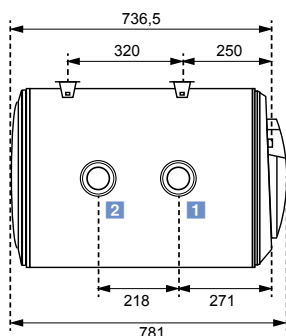
### LE SURCHAUFFEUR

Il vient en complément d'un chauffe-eau et permet de surélever la température de distribution ECS par rapport à celle de consigne du système de production.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

MODÈLES	TENSION (V)	TPS DE PREMIÈRE CHAUFFE	DÉBIT À 45°C		DÉBIT (L/h) POUR Δ DE TEMPÉRATURE										POIDS NET (KG)
			L/h	L/mn	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	
RSB 75L - 3 kW	TC	96 mn	86	1,4	258	172	129	103	86	74	64	52	43	37	30
RSB 75L - 6 kW	Tri 230/400V 3~	48 mn	172	2,8	515	344	258	206	172	147	129	103	86	74	30
RSB 75L - 15 kW	Tri 230/400V 3~	30 mn	430	7,2	1289	859	644	515	430	368	322	258	215	184	32
RSB 75L - 30 kW	Tri 400V 3~	10 mn	859	14,3	2577	1718	1289	1031	859	736	644	515	430	368	35

### RÉCHAUFFEUR / SURCHAUFFEUR DE BOUCLE



- 1 Entrée eau froide : 2" Mâle
- 2 Sortie eau chaude : 2" Mâle
- 3 Vidange (collerette blanche) : 3/4" Mâle
- 4 Collerette rouge ne pas utiliser

# Gamme ballons

## Constantes de refroidissement

### CONSTANTES DE REFROIDISSEMENT\* (Wh/24h/L/K)

TB : modèles Taille Basse

BR : Bride

TH : Trou d'Homme

MODÈLE	CORSOLO	CORPRIMO	CORHYDRO		CORSI		CORFLOW		CORFLINOX	CORFIRST		CORSUN 2		CORFLEX**		
			BR	TH	BR	TH	BR	TH		BR	TH	BR	TH	CUVE	BR	TH
<b>JAQUETTE SOUPLE M1 100 mm</b>																
300	-	-	-	-	0,076	-	-	-	0,076	-	-	-	-	-	-	-
500	0,090	0,064	0,068	-	0,070	0,052	0,072	-	0,074	0,070	-	0,072	-	0,064	0,004	-
750	-	0,055	0,058	0,063	0,056	0,054	0,061	-	0,060	0,059	0,065	0,060	0,066	0,055	0,003	0,008
800	0,076															
900	-	0,054	0,057	0,061	-	-	0,060	0,065	0,061	0,058	0,063	0,059	0,064	0,054	0,002	0,007
1000	0,072	0,051	0,053	0,057	0,052	0,057	0,056	0,060	-	0,054	0,058	0,055	0,059	0,051	0,002	0,006
1000 TB	-	0,052	0,054	0,058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,052	0,002	0,006
1500	0,052	0,044	0,045	0,048	-	-	0,047	0,050	-	0,046	0,049	0,044	0,047	0,044	0,002	0,005
1500 TB	-	0,045	0,046	0,049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,045	0,001	0,004
2000	0,046	0,038	0,039	0,041	-	-	-	-	-	0,040	0,042	0,040	0,042	0,038	0,001	0,003
2500	-	0,036	0,036	0,038	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,036	0,001	0,003
2500 TB	-	0,038	0,039	0,041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,038	0,001	0,003
3000	-	0,034	0,034	0,036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,034	0,001	0,002
3000 TB	-	0,036	0,037	0,038	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,036	0,001	0,002
4000	-	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,030	0,001	0,002
5000	-	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,030	0,000	0,001

MODÈLE	CORPRIMO	CORHYDRO		CORSI		CORFLOW		CORFLINOX	CORFIRST		CORSUN 2		CORFLEX			
		BR	TH	BR	TH	BR	TH		BR	TH	BR	TH	CUVE	BR	TH	
<b>JAQUETTE TÔLÉE M0 100 mm</b>																
300	-	-	-	0,068	-	-	-	0,068	-	-	-	-	-	-	-	-
500	0,057	0,061	-	0,063	0,046	0,064	-	0,066	0,062	-	0,064	-	0,057	0,004	-	
750	0,049	0,051	0,057	0,050	0,048	0,054	-	0,053	0,053	0,058	0,053	0,059	0,049	0,002	0,008	
900	0,048	0,050	0,055	-	-	0,053	0,058	0,055	0,052	0,057	0,052	0,057	0,048	0,002	0,007	
1000	0,045	0,047	0,051	0,046	0,051	0,049	0,054	-	0,048	0,052	0,048	0,053	0,045	0,002	0,006	
1000 TB	0,046	0,048	0,052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,046	0,002	0,006	
1500	0,039	0,040	0,043	-	-	0,042	0,045	-	0,041	0,044	0,039	0,042	0,039	0,001	0,004	
1500 TB	0,040	0,041	0,044	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,040	0,001	0,004	
2000	0,034	0,035	0,037	-	-	-	-	-	0,036	0,038	0,036	0,038	0,034	0,001	0,003	
2500	0,031	0,032	0,034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,031	0,001	0,003	
2500 TB	0,034	0,035	0,036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,034	0,001	0,002	
3000	0,030	0,030	0,032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,030	0,001	0,002	
3000 TB	0,032	0,033	0,034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,032	0,001	0,002	
4000	0,027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,027	0,001	0,001	
5000	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,026	0,001	0,002	

\* Stockage à 65°C - Température ambiante à 20°C

\*\* Pour connaître les constantes de refroidissement correspondant à votre configuration, additionner la valeur associée à la capacité de cuve et la ou les valeurs associées aux ouvertures (bride(s) et/ou trou d'homme) sélectionnées.

MODÈLE	CORSOLO
<b>JAQUETTE ECOSKIN NC 100 mm</b>	
500	0,092
800	0,077
1000	0,073
1500	0,053
2000	0,047

MODÈLE	CORTEK	CONFORTO S
<b>AUTRES JAQUETTES</b>		
150	-	0,18
200	-	0,15
300	0,205	0,12



**NOUS DISPOSONS DE PERTES THERMIQUES JUSTIFIÉES\* AU SENS DE LA RÉGLEMENTATION THERMIQUE.**

\*rapport d'essai n° RTH-1315093 disponible auprès de notre service avant-vente

# La chaîne de production des ballons

Notre gamme de ballons bénéficie de la mise en place d'une nouvelle ligne de production sur notre site de Cauroir (Nord). Un investissement important a été réalisé dans des équipements de pointe, qui nous permettent aujourd'hui de vous offrir des produits d'une qualité optimale tout en vous garantissant une production **100% française**. Par ailleurs, le savoir-faire historique du GROUPE ATLANTIC dans les procédés d'émaillage est une garantie de fiabilité et de robustesse de nos ballons.



Étape 1 Réception des plaques d'acier

Étape 2 Découpage de l'acier

Étape 3 Assemblage et soudure de la virole et des fonds

Étape 4 Grenailage de l'intérieur du ballon

Étape 5 Application du revêtement émaillé sous forme liquide

a Injection de l'émail liquide dans la cuve

b Rotation de la cuve pour application homogène du revêtement

c Vidange de l'excédent d'émail

Étape 6 Cuisson

Étape 7 Peinture anti-corrosion

Étape 8 Stockage avant expédition



Découvrez la fabrication de la gamme ballons EN VIDÉO sur [www.atlantic-solutions-chaufferie.fr](http://www.atlantic-solutions-chaufferie.fr)

# VOS + sérénité

Nos services en +  
qui vous font gagner  
du temps

Vous apporter plus de sérénité au quotidien, c'est aussi une question de services. Atlantic vous propose des services exclusifs associés à nos produits.



## ACCOMPAGNEMENT TERRAIN

85 experts à vos côtés pour vous accompagner :  
pré-visites, assistance à la mise en service,  
contrôle technique...

**03 51 42 70 03** (Solutions chaufferie)



## FORMATIONS PRATIQUES

Formations avec des experts métiers  
sur des produits en fonctionnement pour  
développer votre expertise et votre activité.

**04 72 10 27 69**  
**[www.atlantic-formations.fr](http://www.atlantic-formations.fr)**

**Gagner en efficacité** sur le pilotage de  
la production d'eau chaude sanitaire.  
Intervenir sur système ECS.

Exploiter les systèmes de production d'eau chaude sanitaire  
collective

**ESE 2-05 / 2 jours**



## ESPACE SAV

Accès 24h/24-7j/7 à de nombreux services  
utiles (notices, vues éclatées, commande  
de pièces, gestion des garanties...).

**[www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr)**  
rubrique Espace SAV

# L'avant-vente technique

UN SERVICE TECHNIQUE  
AVANT-VENTE POUR  
CONSTRUIRE ET DIMENSIONNER  
ENSEMBLE VOS PROJETS



Un numéro unique

**01 46 83 60 18**

(Prix d'un appel local)

## + Préconisations d'installation, choix de solutions

Une assistance téléphonique pour vous accompagner dans le choix de vos solutions et vous conseiller sur les produits et la réglementation

- Renseignements techniques sur les produits et les préconisations d'installation
- Raccordements hydrauliques
- Calcul des diamètres de conduits de cheminée
- Dimensionnement des installations ECS thermodynamique

- Évaluation des besoins en ECS et détermination des produits adaptés
- Dimensionnement des installations en ECS collective, des groupes de maintien de pression, des échangeurs de chaleur pour les applications autres que la production d'eau chaude sanitaire

EXÉCUTIONS  
SPÉCIALES

@ [avvsolutionschaufferie@groupe-atlantic.com](mailto:avvsolutionschaufferie@groupe-atlantic.com)



## ATLANTIC S'ENGAGE À TRAVERS SA CHARTE ÉTUDES ET AVANT-VENTE À :

- Mettre à disposition des logiciels pour vous aider à réaliser vos dimensionnements et devis,
- Plus de proximité grâce à un interlocuteur dédié,
- Proposer une étude de qualité réalisée « sur mesure » et en conformité avec les réglementations en vigueur,
- Un suivi personnalisé et une confidentialité pour vos études,
- Un cursus de formations produits et logiciels pour vous permettre de monter en compétence.

# Les outils avant-vente

Vous êtes bureau d'études, maître d'ouvrage,  
maître d'œuvre, exploitant ou entreprise générale,  
découvrez votre site internet [www.atlantic-solutions-chaufferie.fr](http://www.atlantic-solutions-chaufferie.fr)

## + En libre accès

- Consultation et téléchargement de documentations commerciales, notices, etc.
- Accès aux pièces détachées



## + Espace privatif

Connexion à l'aide de votre N° Siret et de votre mot de passe

- Schémathèque, croquis produits
- Études et outils de dimensionnement en ligne :
  - B.A.RT
  - AQUATIC/AQUATIC SOLAIRE
  - OPTIMAX DESIGN



## MOT DE PASSE OUBLIÉ,

Envoyez un mail à l'adresse suivante : [atlantic-sitespro@groupe-atlantic.com](mailto:atlantic-sitespro@groupe-atlantic.com)  
Consultez-le aussi sur smartphone et tablette.

## + Base Atlantic RT 2012

Base de données contenant toutes les données d'entrée de la RT 2012 de tous les produits Atlantic

- Visualisation des écrans de logiciels RT avec repère pour identifier la donnée
- Sauvegarde des versions antérieures
- Impression des fichiers par pdf
- Alerte mail automatique à chaque mise à jour de la base
- Lien « INFO PRODUITS » pour télécharger CCTP, documentation technique, fiche prescription, Avis Technique, certification, photos, fichier autocad...
- Historique des produits retirés de la base



## + BIMothèque

La bibliothèque des objets BIM des produits Atlantic est disponible sur le site internet.

Ces objets sont composés d'une représentation 3D et attributs dont notamment :

- Dimensions produits et cotes d'encombrement
- Caractéristiques techniques et performances produits
- Données sur les garanties avec un lien vers les pièces détachées.
- Certificats et documents produits : liens d'accès rapides vers les pages produits du site.
- Liens d'accès rapides vers : les pièces détachées du produit, la page Edibatec (pour les données RT 2012).

Les fichiers sont proposés sous un format zippé proposant 2 formats de fichiers : rfa pour Revit et format ifc ; compatibles avec tous les logiciels BIM du marché.

**BIM**othèque

DÉCOUVREZ EN VIDÉO LA PRÉSENTATION  
DE LA NOUVELLE BIMOTHÈQUE



Si vous le souhaitez, n'hésitez pas à vous connecter sur l'espace privatif et à télécharger la plaquette B.A.R.T ou à contacter votre responsable de prescription

# DEMANDE D'EXÉCUTION SPÉCIALE BALLON COLLECTIF

## 1/ INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom du Client :		
Coordonnées du client pour réponse (Tél / Email) :		
Date de la demande :		Contact commercial Atlantic :
Date de départ usine souhaitée :		Quantité prévisionnelle :

## 2/ DÉFINITION DU BALLON

### 2.1/ TYPE DE BALLON

	AVEC ÉMAIL	SANS ÉMAIL
Ballon de stockage primaire (Type CORPRIMO)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ballon de stockage ECS (Type CORHYDRO)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Préparateur ECS solaire simple serpentin (Type CORFIRST)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Préparateur ECS solaire double serpentin (Type CORSUN 2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Préparateur ECS simple serpentin (Type CORFLOW)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre	<input type="text"/>	

### 2.2/ CAPACITÉS / CONTRAINTES ENCOMBREMENTS

500 L (ø650)	<input type="checkbox"/>	2500 L (ø1250)	<input type="checkbox"/>	Par défaut, votre ballon aura les dimensions du modèle type sélectionné à l'étape 1. En cas de contraintes d'encombrements spécifiques, merci de les préciser ci-dessous.
750 L (ø790)	<input type="checkbox"/>	2500 L TB (ø1500)	<input type="checkbox"/>	
900 L (ø790)	<input type="checkbox"/>			
1000 L (ø790)	<input type="checkbox"/>	3000 L (ø1250)	<input type="checkbox"/>	Hauteur hors tout maxi <input type="text"/>
1000 L TB (ø1000)	<input type="checkbox"/>	3000 L TB (ø1500)	<input type="checkbox"/>	Diamètre maxi <input type="text"/>
1500 L (ø1000)	<input type="checkbox"/>	4000 L (ø1750)	<input type="checkbox"/>	Sans email uniquement
1500 L TB (ø1250)	<input type="checkbox"/>	5000 L (ø1750)	<input type="checkbox"/>	Sans email uniquement
2000 L (ø1250)	<input type="checkbox"/>	Autre		

### 2.3/ DÉFINITION DE LA JAQUETTE

#### 2.3.1/ Type Jaquette

Souple TOP NC 100 mm	<input type="checkbox"/>
Souple M1 100 mm	<input type="checkbox"/>
Tolé M0 100 mm	<input type="checkbox"/>
Sans jaquette	<input type="checkbox"/>

#### 2.3.2/ Finition Jaquette souple

Percée	<input type="checkbox"/>
Non percée	<input type="checkbox"/>

### 2.4/ OPTIONS

#### 2.4.1/ Trou d'homme

OUI <input type="checkbox"/>	Si oui, position standard
Autres : préciser au verso	
NON <input type="checkbox"/>	

#### 2.4.2/ Piquages spécifiques

OUI <input type="checkbox"/>	Nombre <input type="text"/>
NON <input type="checkbox"/>	

Si oui, merci de préciser la position, le type (mâle ou femelle) et le diamètre dans le tableau «Piquages» au verso.

Si non, il sera monté les piquages d'origines présents sur le ballon type sélectionné à l'étape 1.

#### 2.4.3/ Rehausses

OUI <input type="checkbox"/>	Par défaut, 50 mm
NON <input type="checkbox"/>	Autre hauteur, précisez <input type="text"/>

#### 2.4.4/ Pression de service max (bar)

Standard : 8 bar	Autres <input type="text"/>
------------------	-----------------------------

#### 2.4.5/ T° utilisation en °C

#### 2.4.6/ Eléments électriques

Pour l'ajout de résistances électriques, reportez vous au tableau "brides & éléments chauffants" au verso.

### 2.5/ AUTRE MODIFICATION PAR RAPPORT AU STANDARD

## 3/ EMBALLAGE - TRANSPORT

### 3.1/ PACKAGING TRANSPORT

Livraison verticale (sur palette)	<input type="checkbox"/>	Autre, à préciser :	<input type="text"/>
Livraison horizontale (sur berceau)	<input type="checkbox"/>		

## POUR INFORMATION

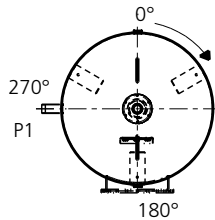
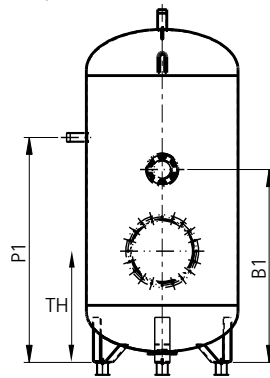
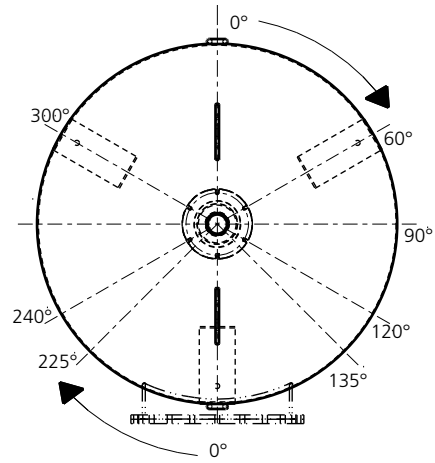
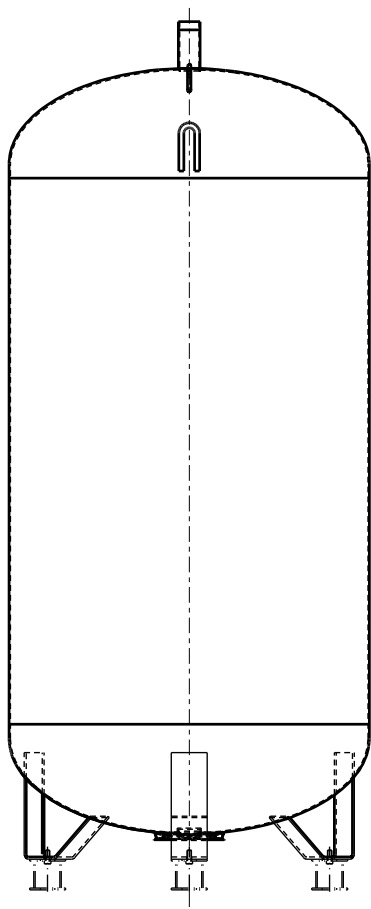
Formulaire à retourner par mail : [avv@atlantic-solutions-chaufferie.fr](mailto:avv@atlantic-solutions-chaufferie.fr) ou par fax : 01 46 83 60 07

**Nous nous engageons à vous répondre sur la faisabilité, le prix et le délai sous une semaine.**

Document téléchargeable sur [www.atlantic-solutions-chaufferie.fr](http://www.atlantic-solutions-chaufferie.fr)  
Pour toute question, n'hésitez pas à contacter notre service avant-vente au 01 46 83 60 18.



# CROQUIS POUR EXÉCUTION SPÉCIALE BALLON COLLECTIF



## EXEMPLE

<b>PIQUAGES</b>	<b>P1</b>
M : Mâle	M
F : Femelle	
∅ Filetage	50/60
Angle en °	270
Hauteur en mm	1240
<b>BRIDES &amp; ÉLÉMENTS CHAUFFANTS</b>	<b>B1</b>
Angle en °	180
Hauteur en mm	1070
Avec résist. élec.	Oui
B : Blindé	B
S : Stéatite	
Puissance en kW	15
<b>TROU D'HOMME</b>	<b>TH</b>
Hauteur en mm	770

PIQUAGES	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
M : Mâle									
F : Femelle 1									
∅ Filetage									
Angle en °									
Hauteur en mm									
BRIDES & ÉLÉMENTS CHAUFFANTS	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9
Angle en °									
Hauteur en mm									
Avec résist. élec.									
B : Blindé									
S : Stéatite									
Puissance en kW*									
TROU D'HOMME	TH								
Hauteur en mm									
Angle en °									

\*Puissances disponibles : Blindée : 5 / 10 / 15 et 25 kW - Stéatite : 4, 8 / 9 / 12 / 18 et 24 kW

# Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes.





## ATLANTIC CONÇOIT ET PRODUIT EN FRANCE.

4 sites industriels performants dédiés à la chaufferie et à l'eau chaude sanitaire collective.

### 1. Cauroir (59)

Chaudières pressurisées et ballons collectifs

### 2. Aulnay-sous-Bois (93)

Préparateurs d'ECS, équipements de chaufferie et thermodynamique

### 3. Pont-de-Vaux (01)

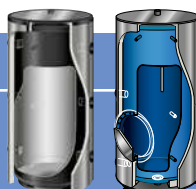
Chaudières collectives gaz

### 4. Trappes (78) N

Modules hydrauliques pour chaufferie



## Les services : vos contacts dédiés



### EAU CHAUDE SANITAIRE BALLONS

#### AVANT-VENTE

préconisations d'installation, choix de solutions, assistance technique, études et dimensionnement

01 46 83 60 18

avvsolutionschaufferie@groupe-atlantic.com

#### ASSISTANCE TECHNIQUE ET GARANTIES

aide à l'installation et au dépannage, gestion des demandes de mise en service, suivi de l'intervention, pièces détachées, garanties

03 51 42 70 03

#### COMMANDES ET LIVRAISONS DE PRODUITS FINIS

disponibilité, prix, commandes, délai

03 85 35 21 21

#### ESPACE SAV

accès 24h/24 - 7j/7 de nombreux services utiles, notices, vues éclatées, commandes de pièces détachées, gestion des garanties

[www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr)

rubrique Espace SAV

#### FORMATIONS

formations avec des experts métiers sur des produits en fonctionnement

04 72 10 27 69

[www.atlantic-formations.fr](http://www.atlantic-formations.fr)