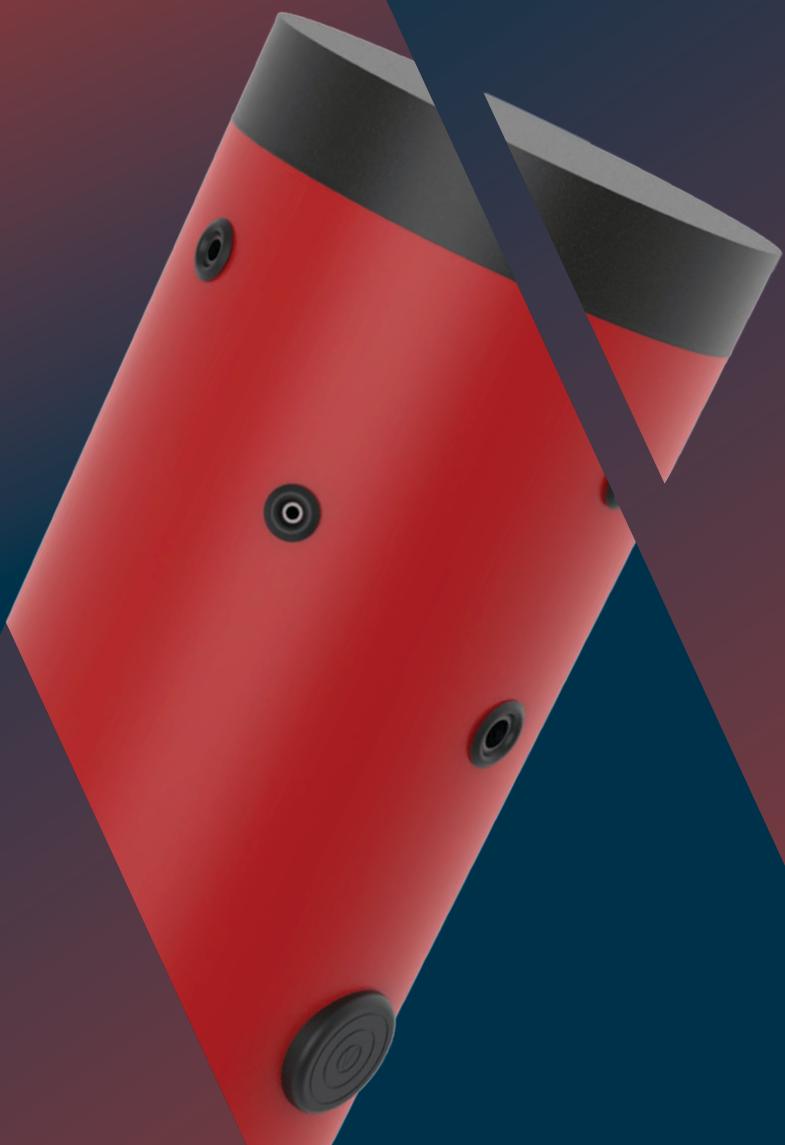


RÉSERVOIRS THERMIQUES



VENMAN

ENERGY SAVING PRODUCTS

WWW.VENMAN.GR

TABLE DES MATIÈRES

À propos de nous	3
Qualité et responsabilité	4
Nos solutions	6
Venman en chiffres	8
BALLONS D'EAU CHAUDE SANITAIRE	10
BLS-0 (150–500 l)	12
BLS-0 (750 et 1000 l)	14
BLS-1 (150–500 l)	16
BLS-1 (750 et 1000 l)	18
BLS-2 (150–500 l)	20
BLS-2 (750 et 1000 l)	22
CHAUFFE-EAU À POMPE À CHALEUR AVEC SERPENTIN SOLAIRE SUPPLÉMENTAIRE	24
HP (200–500 l)	26
HP (750 et 1000 l)	28
HPS (200–500 l)	30
HPS (750 et 1000 l)	32
BALLONS D'EAU CHAUDE SANITAIRE À GRAND VOLUME.....	34
BLE (500 et 750 l)	36
BLE (1000–2500 l)	38
BLE (3000–5000 l)	40
BLE (7000 et 9000 l)	42
BALLONS D'EAU CHAUDE HORIZONTAUX À GRAND VOLUME	44
BLO (1000–2000 l)	46
BLO (3000–5000 l)	48
BLO (7000 et 9000 l)	50
RÉSERVOIRS DE STOCKAGE POUR CHAUFFE-EAU TAMPONS OU À ACCUMULATION	52
BAC-0 (80–300 l)	54
BAC-0 (500–2000 l)	56
BAC-0 ECO (750 et 1000 l)	58
BAC-0 (3000 et 4000 l)	60
BAC-0 (5000–9000 l)	62
BAC-1 (150–300 l)	64
BAC-1 (500–2000 l)	66
BAC-1 (3000 et 4000 l)	68
BAC-1 (5000–9000 l)	70
BAC-2 (150–300 l)	72
BAC-2 (500–2000 l)	74
BAC-2 (3000–9000 l)	76
BAC-HORIZONTAL (1500–3000 l)	78
BAC-HORIZONTAL (4000–9000 l)	80
BALLONS D'EAU CHAUDE COMBINÉS MULTIFONCTIONS	82
BAC-0-CI (200 et 300 l)	84
BAC-0-CI (500–2000 l)	86
BAC-1-CI (200 et 300 l)	88
BAC-1-CI (500–2000 l)	90
BAC-2-CI (500–2000 l)	92
BAC-0-TT (500–2000 l)	94
BAC-1-TT (500–2000 l)	96
BAC-2-TT (500–2000 l)	98
SOLUTIONS OEM/ODM.....	100
Solutions sur mesure	102



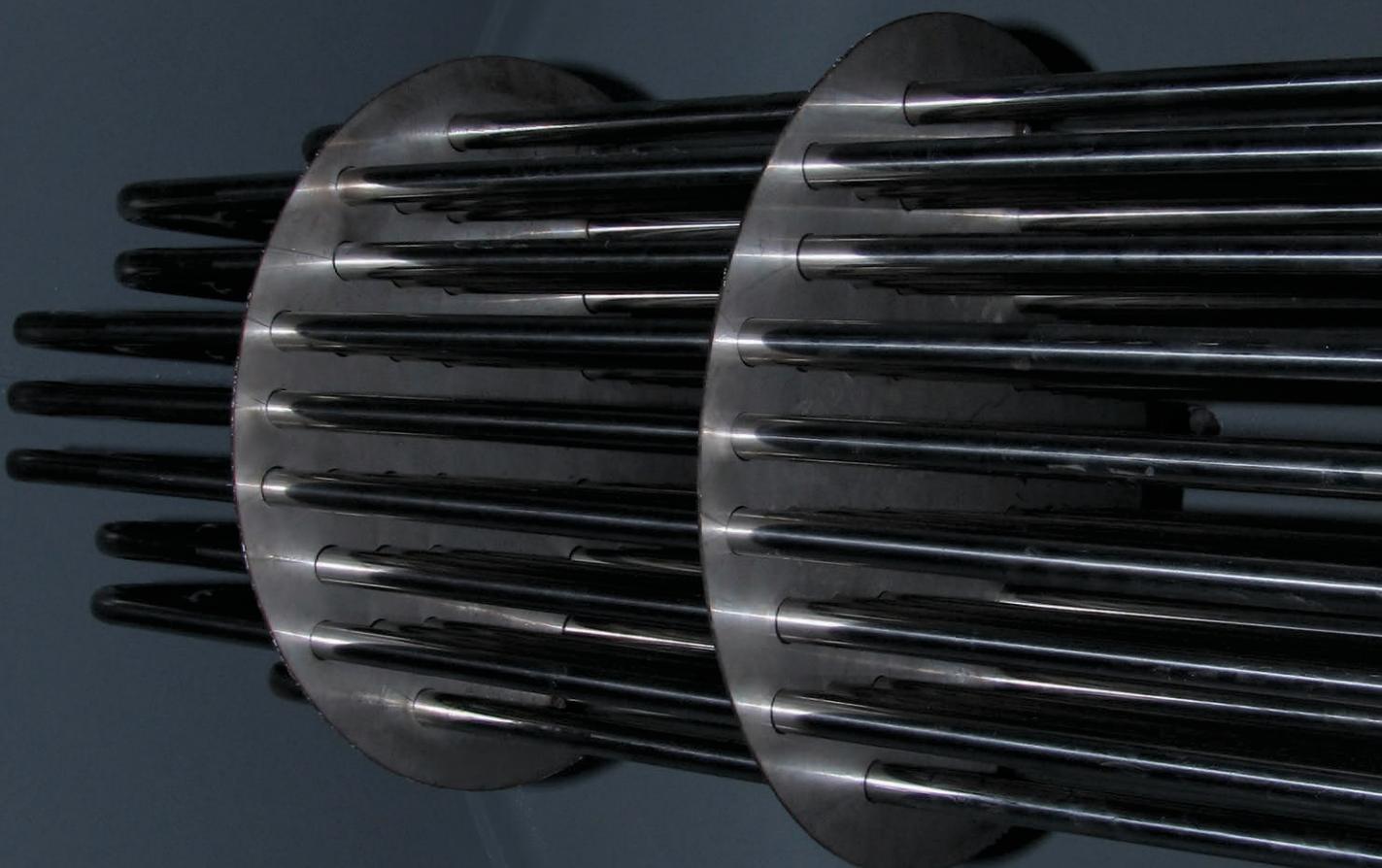
VENMAN est le plus grand fabricant OEM/ODM dans le domaine des systèmes solaires thermiques et des ballons d'eau chaude sanitaire en Grèce.

Notre entreprise collabore avec les marques les plus importantes et les plus prestigieuses du marché grec. Très actifs sur le marché, nous produisons et distribuons une gamme unique de produits de haute qualité, jouant ainsi un rôle de premier plan dans les développements et les améliorations de notre industrie. Nous recherchons constamment de nouvelles possibilités d'élargir et de développer notre gamme de produits afin d'offrir un choix plus vaste à nos clients.

Les besoins de nos clients sont notre priorité absolue, et nous nous efforçons constamment d'établir un véritable partenariat et une réussite mutuelle.

Notre expérience de longue date nous permet de jouer un rôle majeur dans le développement et l'amélioration dans le domaine des systèmes solaires thermiques.

**NOTRE OBJECTIF EST DE CRÉER
DES PRODUITS INNOVANTS,
POLYVALENTS ET DOTÉS DE
MULTIPLES FONCTIONNALITÉS
AFIN DE RÉPONDRE À TOUTES LES
NOUVELLES EXIGENCES DE VOTRE
MARCHÉ.**



Qualité et responsabilité



Nos produits sont fabriqués selon des spécifications de qualité rigoureuses et bénéficient de certifications techniques reconnues à l'international. Nous sommes certifiés ISO depuis 2002 et, au cours du processus de fabrication, tous nos produits sont soumis à des tests précis, à des inspections régulières et à des contrôles approfondis, offrant ainsi des niveaux élevés de fiabilité et de sécurité.

En proposant des produits de qualité supérieure, nous nous efforçons d'atteindre la perfection dans tous les aspects de notre activité. Notre objectif pour l'avenir du chauffage solaire est que chaque génération de nos produits soit nettement meilleure que la précédente.

NOS VALEURS

> Confiance

Nous agissons avec intégrité et respectons nos engagements envers nos clients.

> Sécurité

Notre objectif est que nos produits et services soient synonymes de confiance et sécurité.

> Savoir-faire

Nous conceptualisons, écoutons et apprenons en permanence afin d'évoluer et de nous développer.

> Nous progressons aux côtés de nos clients

Nos clients sont toujours au cœur de notre activité.



NOTRE MISSION

- > Répondre aux besoins de nos clients.
- > Soutenir nos partenaires.
- > Fabriquer des produits respectueux de l'utilisateur et de l'environnement.



Nos solutions

Grâce à nos 50 années d'expérience dans la fourniture de services OEM, nous avons pu créer une gamme complète de produits couvrant pratiquement tous les besoins du marché international. Parallèlement, grâce à nos services ODM, nous sommes en mesure de personnaliser le produit en fonction de vos besoins spécifiques.

Cette approche nous permet de proposer des solutions individuelles adaptées aux exigences spécifiques de chaque application de technologie de chauffage. Notre service technique est à votre disposition pour vous assister et vous proposer des solutions adaptées à chaque situation ou difficulté rencontrée. Notre atelier de fabrication est actif dans les domaines suivants :

CHAUFFE-EAU SOLAIRES

- > Chauffe-eau solaires à circuit fermé d'une capacité de 80 à 500 litres.
- > Chauffe-eau solaires à circuit ouvert d'une capacité de 80 à 500 litres.
- > Chauffe-eau solaires avec raccordement pour pompe à chaleur d'une capacité de 150 à 500 litres.

SYSTÈMES DE FIXATION

- > SYSTÈME de fixation Delta pour les chauffe-eau solaires.
- > Système de fixation pour chauffe-eau solaires sur des surfaces inclinées.
- > Système de fixation à faible hauteur.

BALLONS D'ECS ET RÉSERVOIRS TAMPONS POUR LES SYSTÈMES À CIRCULATION FORCÉE

- > Ballons d'ECS d'une capacité de 150 à 9000 litres.
- > Réservoirs tampons d'une capacité de 80 à 9000 litres.
- > Réservoirs COMBI d'une capacité de 500 à 9000 litres.
- > Réservoirs pour pompes à chaleur d'une capacité de 200 à 1000 litres.
- > Ballons d'ECS et réservoirs tampons horizontaux d'une capacité de 1000 à 9000 litres.

Tous les modèles ci-dessus peuvent être fabriqués sur mesure avec une capacité allant jusqu'à 20 000 litres.

CAPTEURS SOLAIRES THERMIQUES

- > Capteur solaire thermique plat pleine face de type harpe avec surface sélective de 1,5 m² à 2,5 m².
- > Capteur solaire thermique plat pleine face à haut rendement de type harpe avec isolation hybride et surface de 2 m² à 2,5 m².

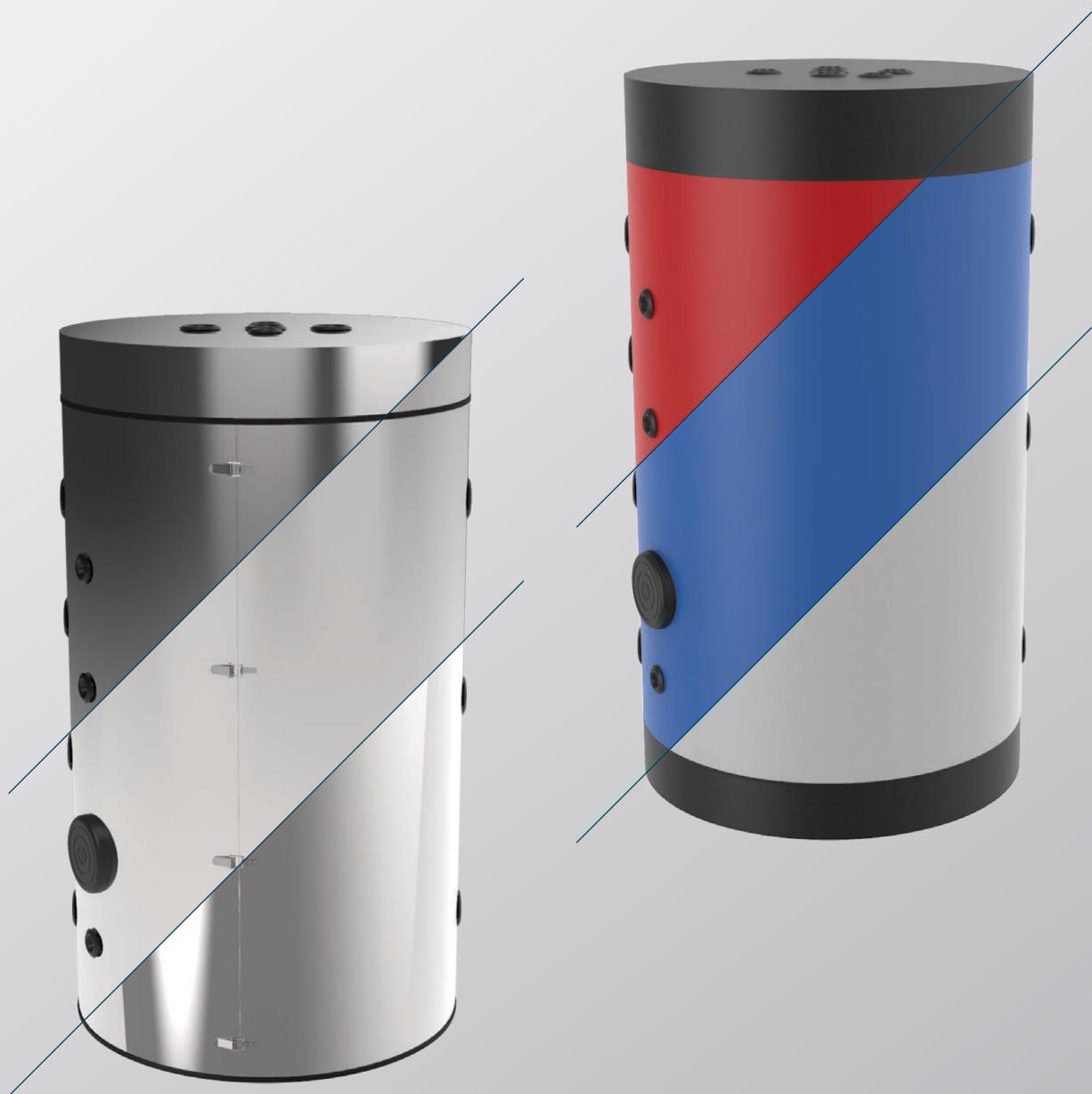
PRODUITS DE SÉCURITÉ ET PIÈCES DÉTACHÉES POUR LES CHAUFFE-EAU SOLAIRES

- > Vase d'expansion à circuit fermé sans membrane.
- > Soupapes de sécurité thermiques et de pression pour chauffe-eau solaires.
- > Enveloppes de protection spéciales pour contre la surchauffe pour les capteurs.
- > Liquide antigel spécial pour circuits thermiques fermés avec certificat INS HT1 (*monopropylène glycol non toxique*).



Notre gamme de produits complète a été conçue pour répondre à tous les besoins, de l'utilisation domestique quotidienne à un usage industriel intensif. Notre capacité de production annuelle minimum est de 140 000 réservoirs, soit un volume de 42 millions de litres. En plus d'offrir les meilleures spécifications techniques et opérationnelles, nos produits séduisent particulièrement par leur grande polyvalence.

**NOUS SOMMES EN MESURE
D'ADAPTER LE PRODUIT
À TOUTES LES EXIGENCES
SPÉCIFIQUES EN PROPOSANT
DES SOLUTIONS PERSONNALISÉES
POUR CHAQUE APPLICATION
DE TECHNOLOGIE DE CHAUFFAGE.**



Venman en chiffres

3

UNITÉS
DE PRODUCTION

7

LIGNES
DE PRODUCTION

10

LIGNES
D'ASSEMBLAGE

8

LIGNES
DE CONDITIONNEMENT





150 000

PRODUCTION ANNUELLE

200

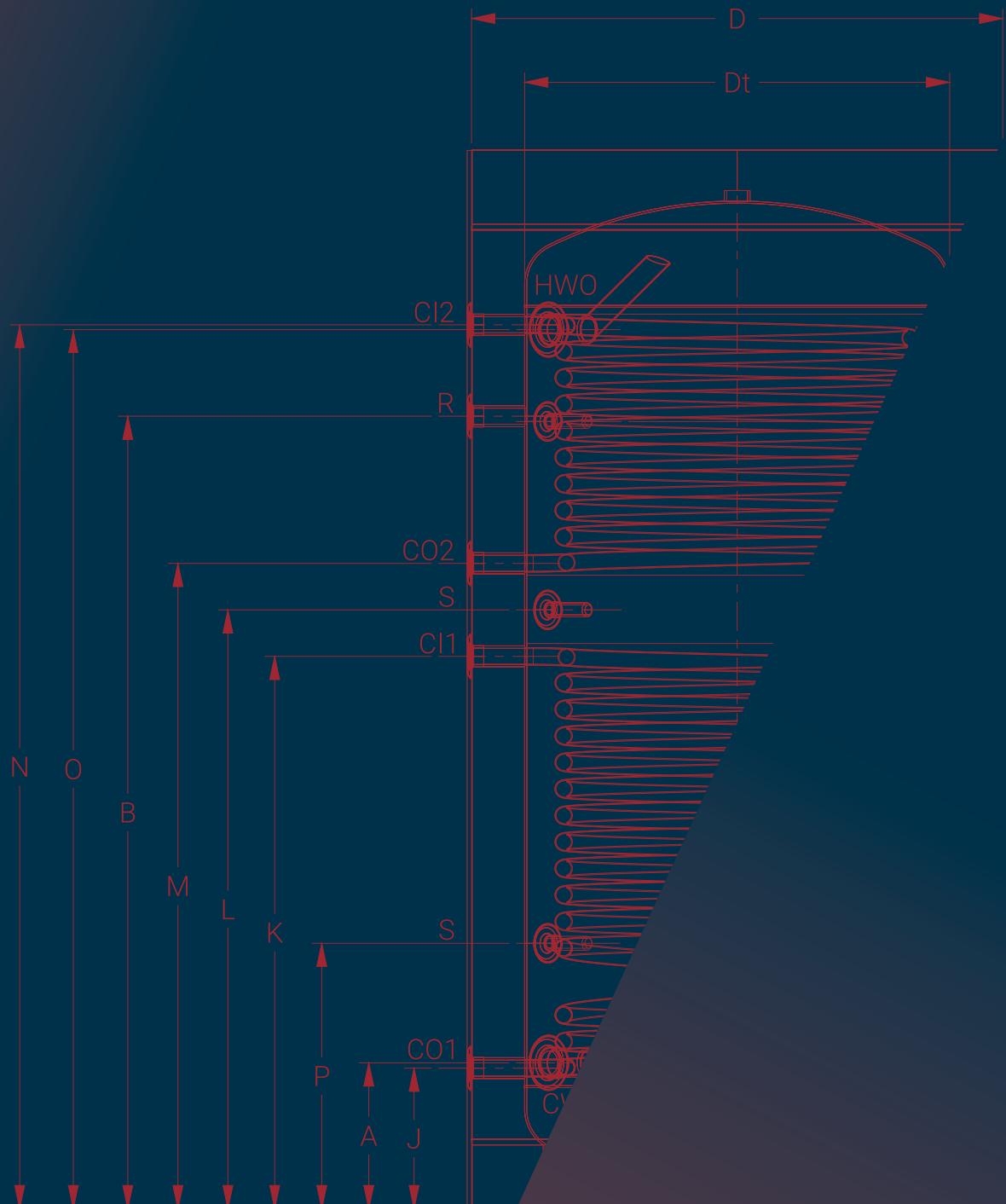
COLLABORATION AVEC
DES ENTREPRISES DU MONDE ENTIER

40

PAYS OÙ NOUS SOMMES PRÉSENTS
DANS LE MONDE

VENMAN soutient des marques prospères sur divers marchés internationaux. Nos capacités de production, associées à notre expérience de longue date en Grèce et à l'étranger, nous permettent de créer des produits distinctifs qui remportent une part de marché croissante à l'international comme sur le marché domestique.

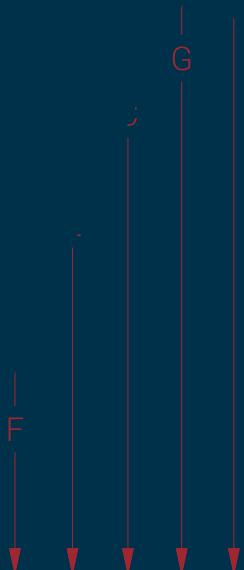




*Les spécifications et la conception sont susceptibles
d'être modifiées sans préavis.*



BALLONS
D'EAU
CHAUDE
SANITAIRE



BLS-0

(150–500 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à froid DC 01 (EN 10130)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Revêtement de protection	Émaillage de haute qualité (EN 4753-3) et protection cathodique avec anode en magnésium
Pression maximale de fonctionnement	10 bar
Pression d'eau de test	15 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Isolation	Mousse polyuréthane haute densité de 55 mm d'épaisseur. Densité : 52 kg/m ³
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE		150 l		200 l		300 l		500 l	
RÉFÉRENCE		BLS-0 150		BLS-0 200		BLS-0 300		BLS-0 500	
-	Capacité (litres)	144		204		298		478	
B	Circulateur (R)	3/4"	437	3/4"	519	3/4"	618	1"	666
A	Arrivée d'eau froide (CWI)	1"	217	1"	209	1"	218	1"	241
O	Sortie d'eau chaude (HWO)		849		1140		1398		1401
C	Thermostat (T)	1/2"	635	1/2"	1039	1/2"	1148	1/2"	1161
G	Thermomètre (TR)		839		1135		1318		1356
E	Sortie libre ou résistance électrique (FR)	1 1/2"	628	1 1/2"	754	1 1/2"	931	1 1/2"	976
F	Orifice de nettoyage du chauffe-eau	Ø140	385	Ø140	402	Ø140	453	Ø140	471
-	Anode	22x200	22x200	22x400	22x200	32x500	22x400	32x500	32x500
H	Hauteur totale	1130		1400		1650		1700	
D	Diamètre extérieur	560		600		630		750	
D _t	Diamètre intérieur	450		480		520		640	
-	Hauteur d'inclinaison (mm)	1217		1475		1728		1838	
-	Poids (kg)	55		66		72		111	



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAQUÉE



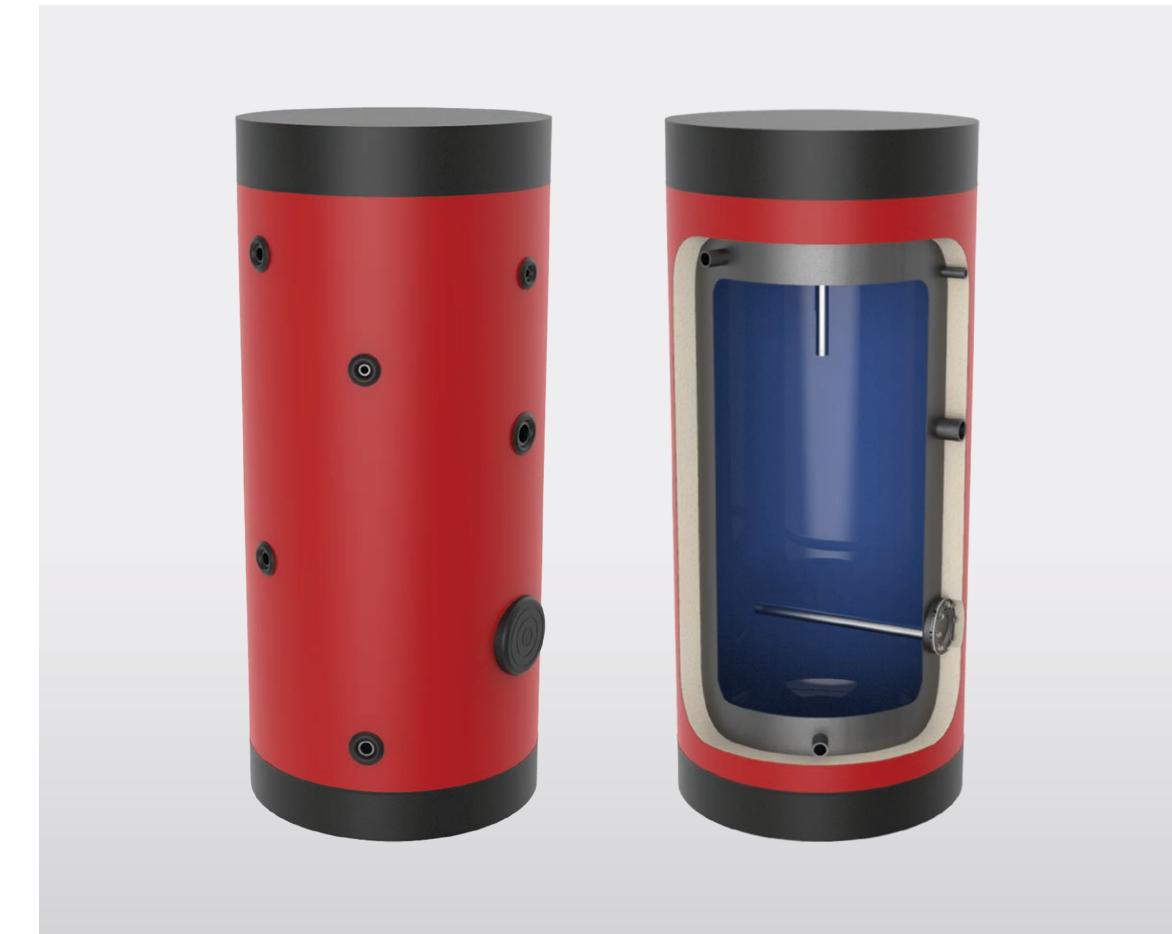
ACIER INOXYDABLE



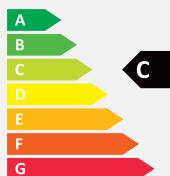
ALUMINIUM



MAGNELIS



MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

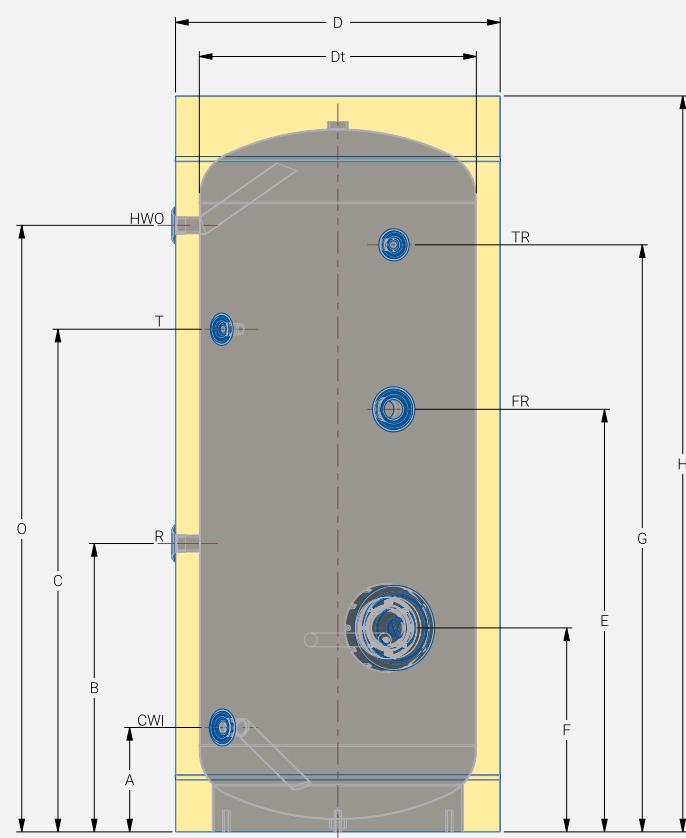


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BLS-0

(750 et 1000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Revêtement de protection	Émaillage de haute qualité (EN 4753-3) et protection cathodique avec anode en magnésium
Pression maximale de fonctionnement	10 bar
Pression d'eau de test	15 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur. Densité : 20 kg/m ³
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE		750 l		1000 l	
RÉFÉRENCE		BLS-0 750		BLS-0 1000	
-	Capacité (litres)	741		863	
B	Circulateur (R)	1"	1272	1"	1467
A	Arrivée d'eau froide (CWI)		292		275
O	Sortie d'eau chaude (HWO)	1 1/2"	1422	1 1/2"	1655
C	Thermostat (T)		1272		1467
G	Thermomètre (TR)	1/2"	1397	1/2"	1660
P	Capteur (S)		492		500
E	Sortie libre (FR)	1 1/2"	1027	1 1/2"	1135
F	Orifice de nettoyage du chauffe-eau	Ø170	502	Ø170	470
-	Anode	32x500	32x500	32x500	32x500
H	Hauteur totale	1780		2020	
D	Diamètre extérieur	1000		1000	
D _t	Diamètre intérieur	800		800	
-	Hauteur d'inclinaison (mm)	2040		2230	
-	Poids (kg)	184		210	



**COULEURS DE
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES
(POUR PVC SOUPLE)**



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

**MATÉRIAUX DE LA
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES**



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS

**MATÉRIAUX DE LA
RÉSERVOIR INTERNE
ET DU SERPENTIN
DISPONIBLES**



TÔLE D'ACIER

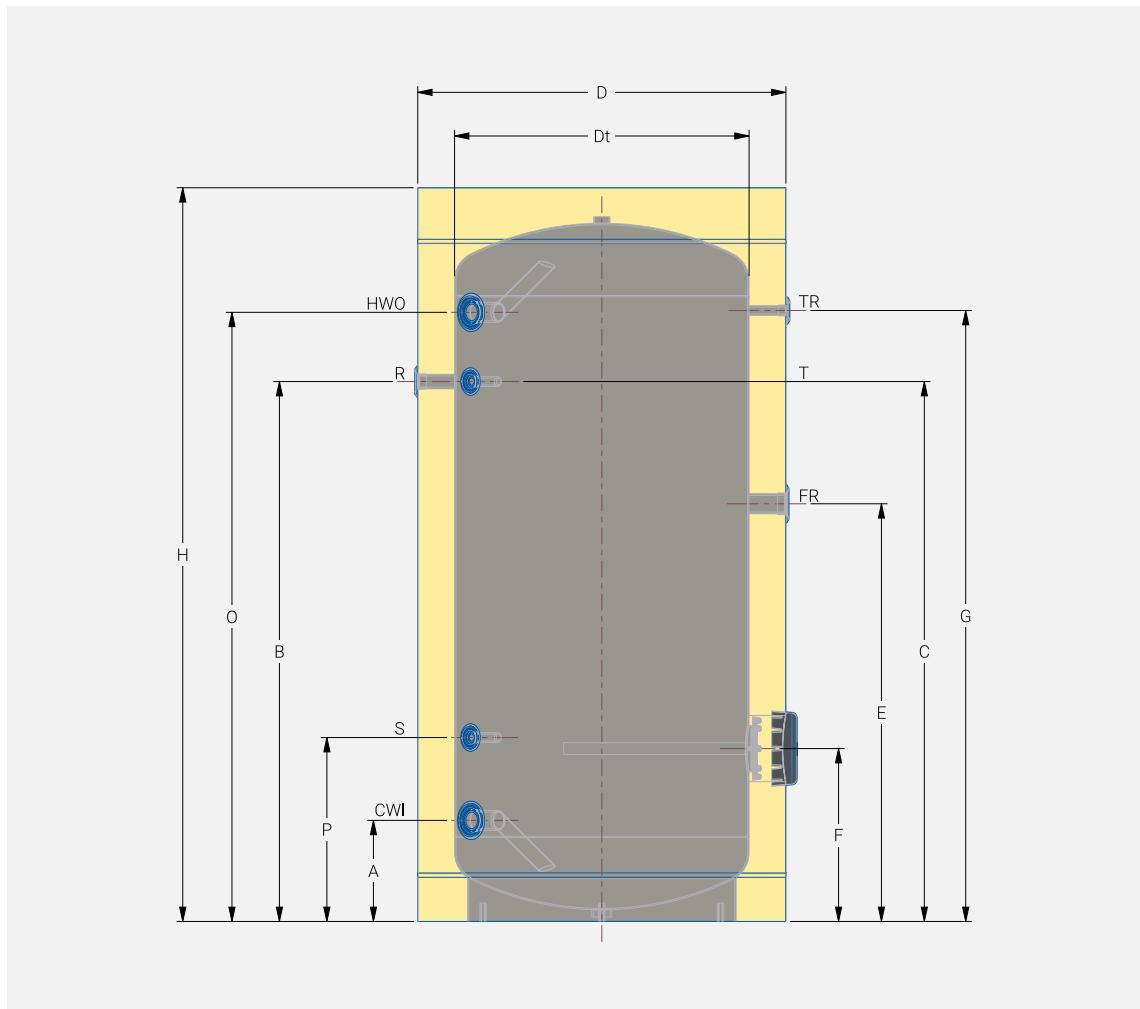


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BLS-1

(150–500 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à froid (EN 10130)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Revêtement de protection	Émaillage de haute qualité (EN 4753-3) et protection cathodique avec anode en magnésium
Pression maximale de fonctionnement	10 bar
Pression d'eau de test	15 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Isolation	Mousse polyuréthane de 55 mm d'épaisseur. Densité : 52 kg/m ³
Serpentin	Tube d'acier
Pression de test maximale du serpentin	25 bar
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	150 l		200 l		300 l		500 l	
RÉFÉRENCE	BLS-1 150		BLS-1 200		BLS-1 300		BLS-1 500	
-	Capacité (litres)		139		197		289	
-	Capacité du serpentin S1 (litres)		4,66		5,98		9,91	
K	Entrée du serpentin S1 (CI1)		1"	547	1"	669	1"	818
J	Sortie du serpentin S1 (CO1)			217		209		218
-	Surface du serpentin S1 (m ²)		0,612		0,867		1,42	
-	Rendement du serpentin S1 (kW)		19,24		24,17		38,23	
B	Circulateur (R)		3/4"	437	3/4"	519	3/4"	618
A	Arrivée d'eau froide (CWI)		1"	217	1"	209	1"	218
O	Sortie d'eau chaude (HWO)			849		1140		1398
C	Thermostat (T)		1/2"	635	1/2"	1039	1/2"	1148
G	Thermomètre (TR)			839		1135		1318
E	Sortie libre (FR)		1 1/2"	628	1 1/2"	754	1 1/2"	931
F	Orifice de nettoyage du chauffe-eau		Ø140	385	Ø140	402	Ø140	453
-	Anode		22x200	22x200	22x400	22x200	32x500	22x400
H	Hauteur totale		1120		1400		1650	
D	Diamètre extérieur		560		600		630	
Dt	Diamètre intérieur		450		480		520	
-	Hauteur d'inclinaison (mm)		1217		1475		1728	
-	Poids (kg)		63		79		108	



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE

BLEU



GRIS

GRIS FONCÉ

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAQUÉE



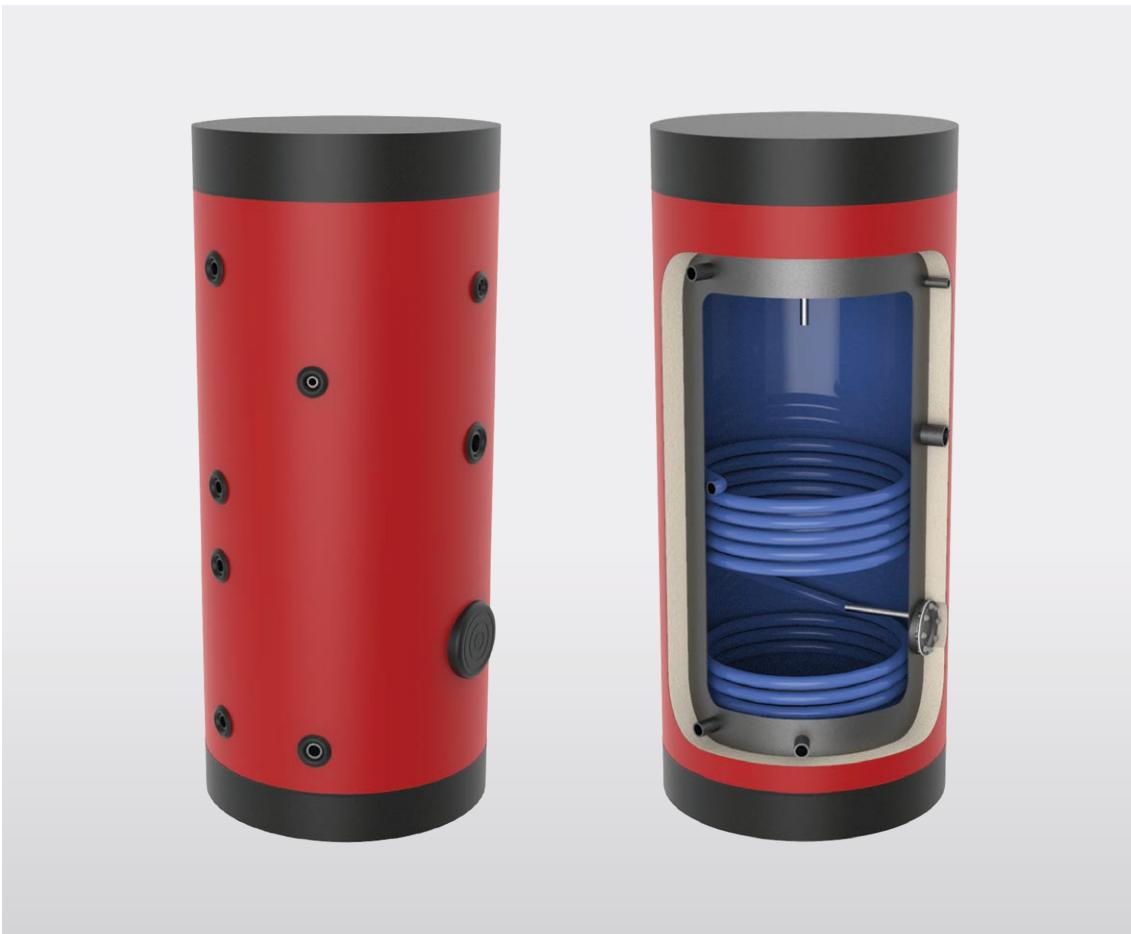
ACIER INOXYDABLE



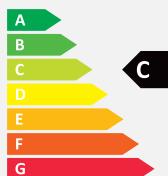
ALUMINIUM



MAGNELIS



MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

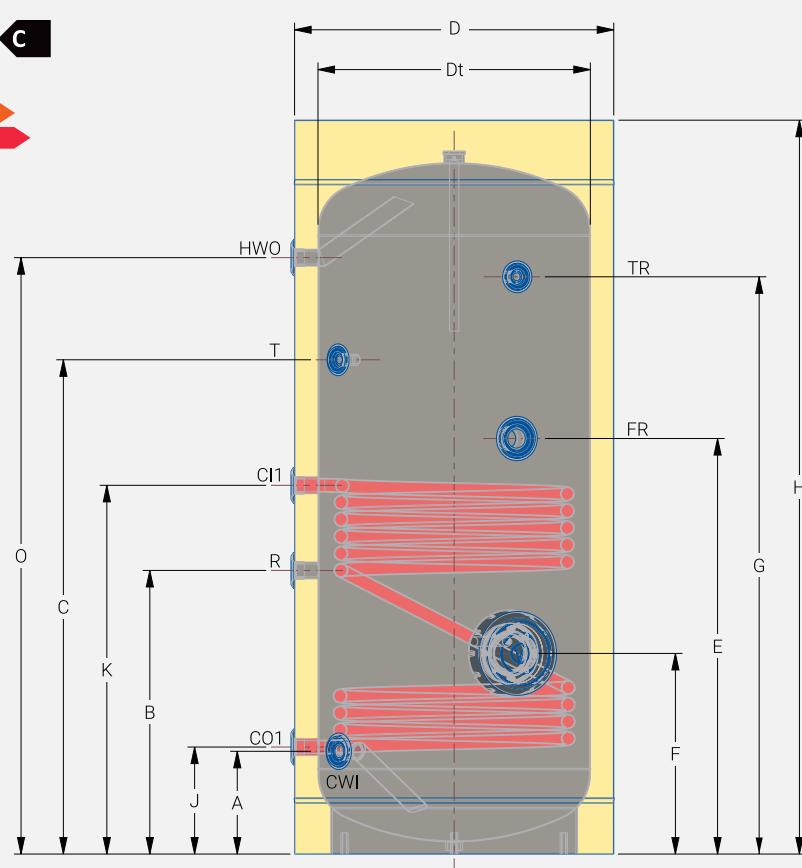


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BLS-1

(750 et 1000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Revêtement de protection	Émaillage de haute qualité (EN 4753-3) et protection cathodique avec anode en magnésium
Pression maximale de fonctionnement	10 bar
Pression d'eau de test	15 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur. Densité : 20 kg/m ³
Serpentin	Tube d'acier
Pression de test maximale du serpentin	25 bar
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	750 l		1000 l	
RÉFÉRENCE	BLS-1 750		BLS-1 1000	
-	Capacité (litres)	725		842
-	Capacité du serpentin S1 (litres)	15,2		19,1
K	Entrée du serpentin S1 (CI1)	1"	942	1040
J	Sortie du serpentin S1 (CO1)		292	265
-	Surface du serpentin S1 (m ²)	2,38		2,75
-	Rendement du serpentin S1 (kW)	58,70		73,99
B	Circulateur (R)	1"	1272	1467
A	Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	292	275
O	Sortie d'eau chaude (HWO)		1422	1655
C	Thermostat (T)		1272	1467
G	Thermomètre (TR)	1/2"	1397	1660
P	Capteur (S)		492	500
E	Sortie libre (FR)	1 1/2"	1027	1135
F	Orifice de nettoyage du chauffe-eau	Ø170	502	Ø170
-	Anode	32x500	32x500	32x500
H	Hauteur totale	1900		2060
D	Diamètre extérieur	1000		1000
Dt	Diamètre intérieur	800		800
-	Hauteur d'inclinaison (mm)	2040		2230
-	Poids (kg)	226		251



**COULEURS DE
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES
(POUR PVC SOUPLE)**



ROUGE

BLEU



GRIS

GRIS FONCÉ

**MATÉRIAUX DE LA
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES**



TÔLE PRÉLAQUÉE



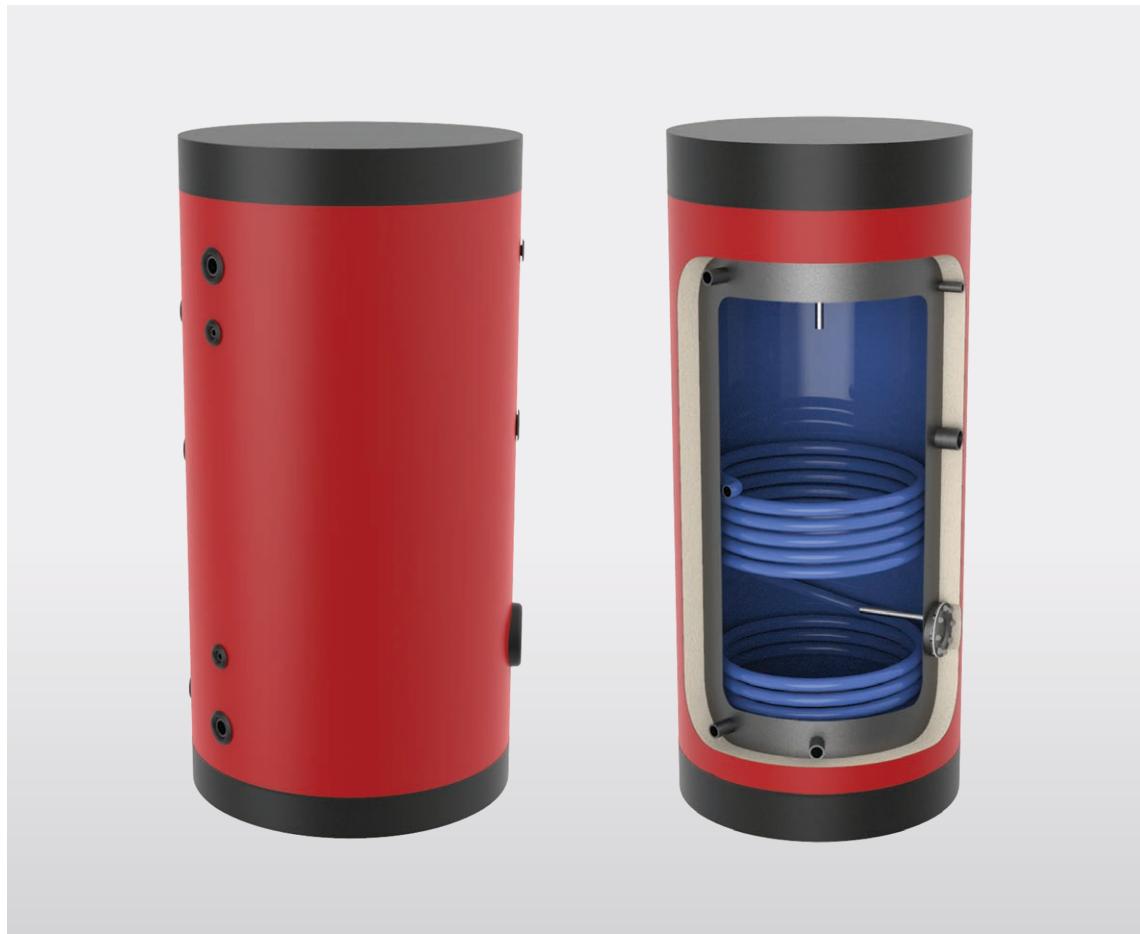
ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS



**MATÉRIAUX DE LA
RÉSERVOIR INTERNE
ET DU SERPENTIN
DISPONIBLES**



TÔLE D'ACIER

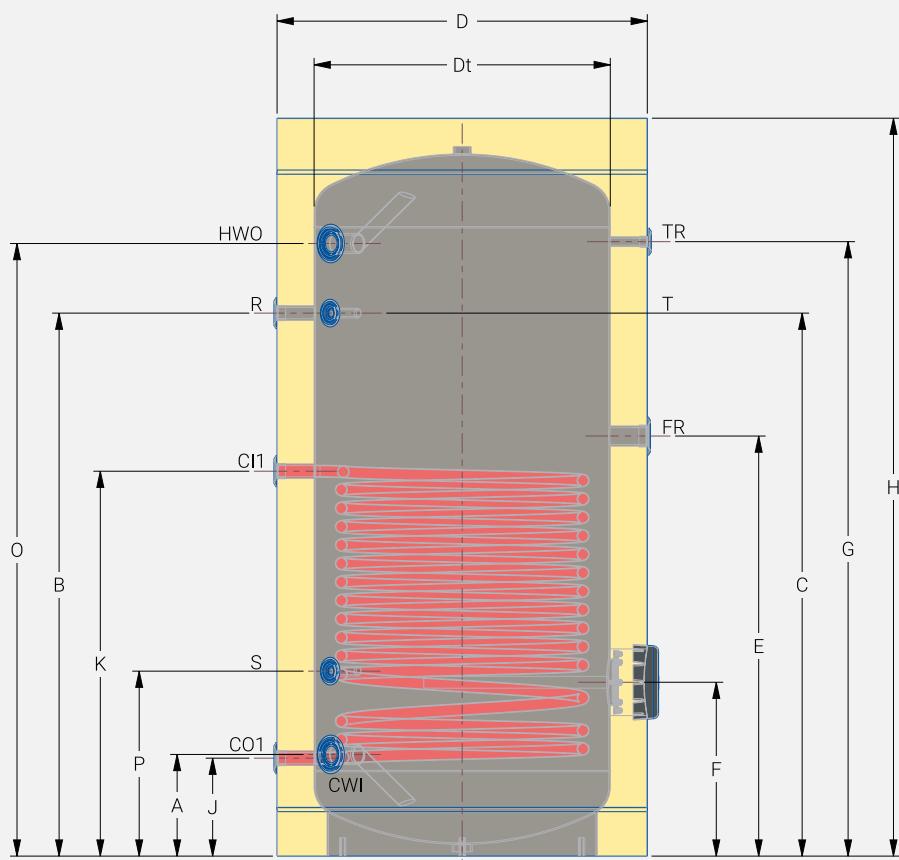


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BLS-2

(150–500 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à froid (EN 10130)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Revêtement de protection	Émaillage de haute qualité (EN 4753-3) et protection cathodique avec anode en magnésium
Pression maximale de fonctionnement	10 bar
Pression d'eau de test	15 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Isolation	Mousse polyuréthane de 55 mm d'épaisseur. Densité : 52 kg/m ³
Serpentin	Tube d'acier
Pression de test maximale du serpentin	25 bar
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	150 l		200 l		300 l		500 l	
RÉFÉRENCE	BLS-2 150		BLS-2 200		BLS-2 300		BLS-2 500	
- Capacité (litres)	136		192		280		446	
- Capacités des serpentins S1/ S2 (litres)	4,66 / 2,67		5,98 / 4,66		9,91 / 5,98		12,55 / 7,27	
K Entrée du serpentin S1 (CI1)	1"	547	1"	669	1"	818	1"	866
N Entrée du serpentin S2 (CI2)		849		1114		1343		1396
J Sortie du serpentin S1 (CO1)		217		209		218		251
M Sortie du serpentin S2 (CO2)		669		834		1043		1036
- Surface des serpentins S1/ S2 (m ²)	0,61 / 0,40		0,87 / 0,71		1,42 / 0,86		1,93 / 1,32	
- Rendement des serpentins S1/S2 (kW)	19,24 / 11,59		24,17 / 19,24		38,23 / 24,17		48,59 / 28,12	
B Circulateur (R)	3/4"	759	3/4"	989	3/4"	1243	1"	1206
A Arrivée d'eau froide (CWI)	1"	217	1"	209	1"	218	1"	241
O Sortie d'eau chaude (HWO)		854		1140		1383		1416
C Thermostat (T)	1/2"	753	1/2"	1039	1/2"	1198	1/2"	1176
G Thermomètre (TR)		839		1135		1318		1336
P Capteur (S)		347		314		443		476
L Capteur (S)		608		749		931		951
E Sortie libre (FR)	1 1/2"	608	1 1/2"	749	1 1/2"	931	1 1/2"	951
F Orifice de nettoyage du chauffe-eau	Ø140	385	Ø140	402	Ø140	453	Ø140	471
- Anode	22x200	22x200	22x400	22x200	32x500	22x400	32x500	32x500
H Hauteur totale	1130		1400		1650		1700	
D Diamètre extérieur	560		600		630		750	
D _t Diamètre intérieur	450		480		520		640	
- Hauteur d'inclinaison (mm)	1217		1475		1728		1838	
- Poids (kg)	69		90		122		164	



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE

BLEU



GRIS

GRIS FONCÉ

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAQUÉE



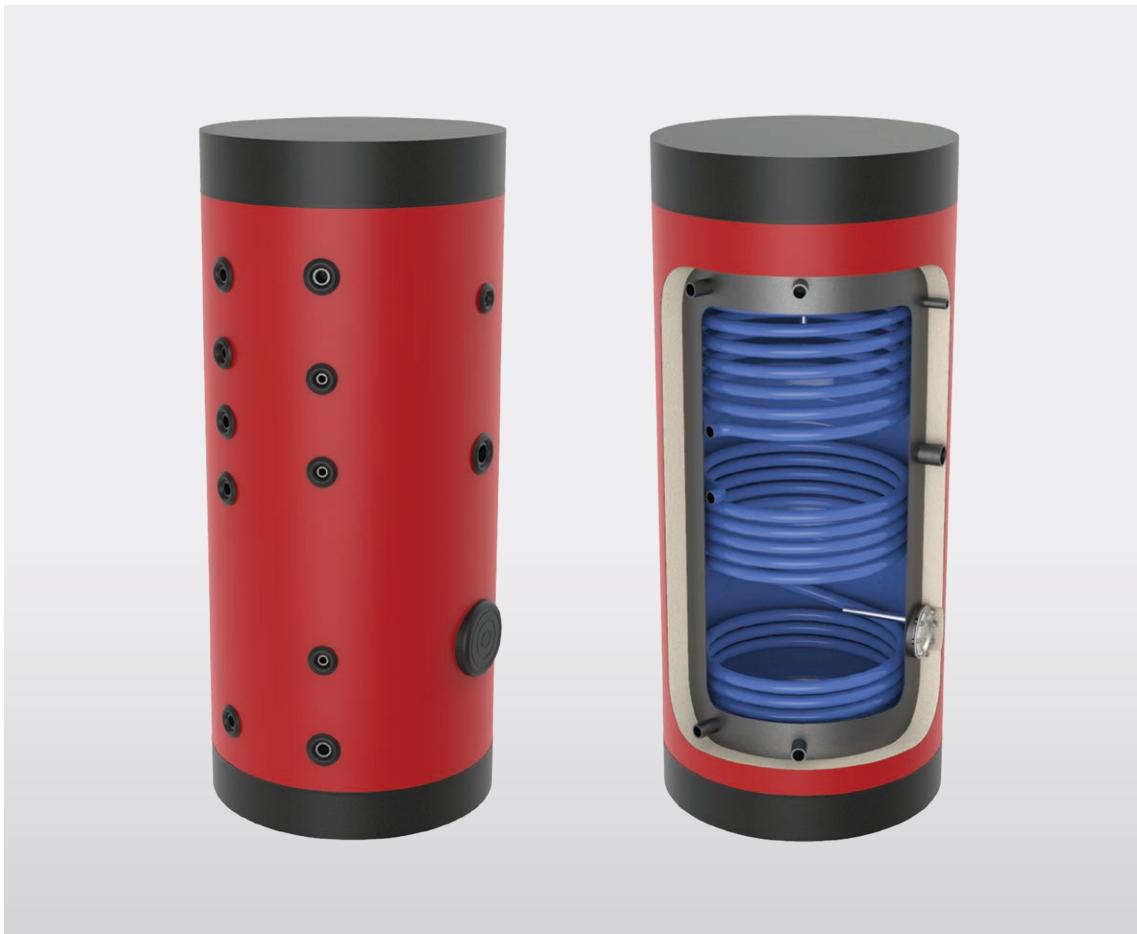
ACIER INOXYDABLE



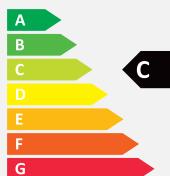
ALUMINIUM



MAGNELIS



MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

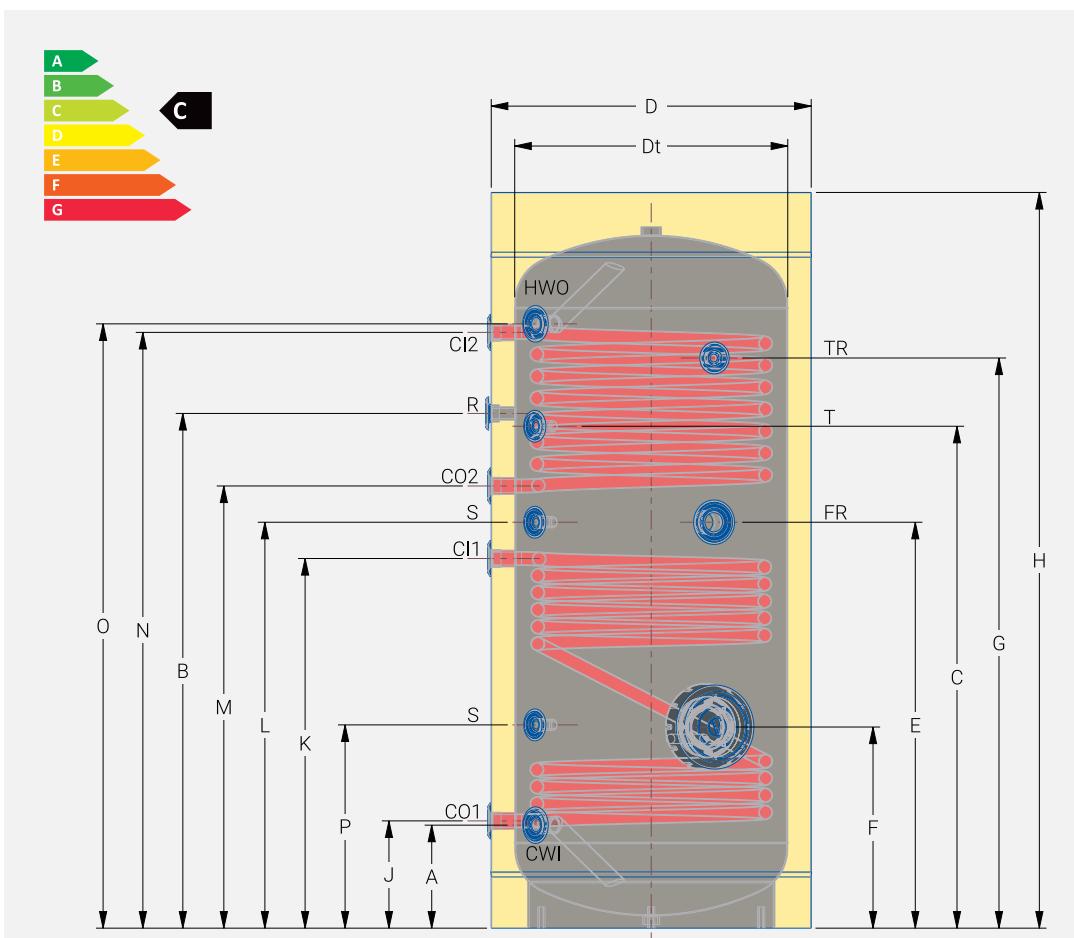


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BLS-2

(750 et 1000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Revêtement de protection	Émaillage de haute qualité (EN 4753-3) et protection cathodique avec anode en magnésium
Pression maximale de fonctionnement	10 bar
Pression d'eau de test	15 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur. Densité : 20 kg/m ³
Serpentin	Tube d'acier
Pression de test maximale du serpentin	25 bar
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	750 l		1000 l	
RÉFÉRENCE	BLS-2 750		BLS-2 1000	
- Capacité (litres)	716		828	
- Capacités des serpentins S1/S2 (litres)	15,2 / 8,59		19,1 / 12,55	
K Entrée du serpentin S1 (CI1)		942		1040
N Entrée du serpentin S2 (CI2)		1422		1664
J Sortie du serpentin S1 (CO1)		292		265
M Sortie du serpentin S2 (CO2)		1082		1215
- Surface des serpentins S1/S2 (m ²)	2,34 / 1,64		2,75 / 1,94	
- Rendement des serpentins S1/S2 (kW)	58,70 / 33,30		73,99 / 48,59	
B Circulateur (R)	1"	1272	1"	1492
A Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	292	1 1/2"	275
O Sortie d'eau chaude (HWO)		1422		1655
C Thermostat (T)		1272		1482
G Thermomètre (TR)	1/2"	1382	1/2"	1660
P Capteur (S)		492		500
L Capteur (S)		1012		1127
E Sortie libre (FR)		1012		1127
F Orifice de nettoyage du chauffe-eau	Ø170	502	Ø170	470
- Anode	32x500	32x500	32x500	32x500
H Hauteur totale	1780		2020	
D Diamètre extérieur	1000		1000	
D _t Diamètre intérieur	800		800	
- Hauteur d'inclinaison (mm)	2040		2230	
- Poids (kg)	252		281	



**COULEURS DE
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES
(POUR PVC SOUPLE)**



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

**MATÉRIAUX DE LA
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES**



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS



**MATÉRIAUX DE LA
RÉSERVOIR INTERNE
ET DU SERPENTIN
DISPONIBLES**



TÔLE D'ACIER

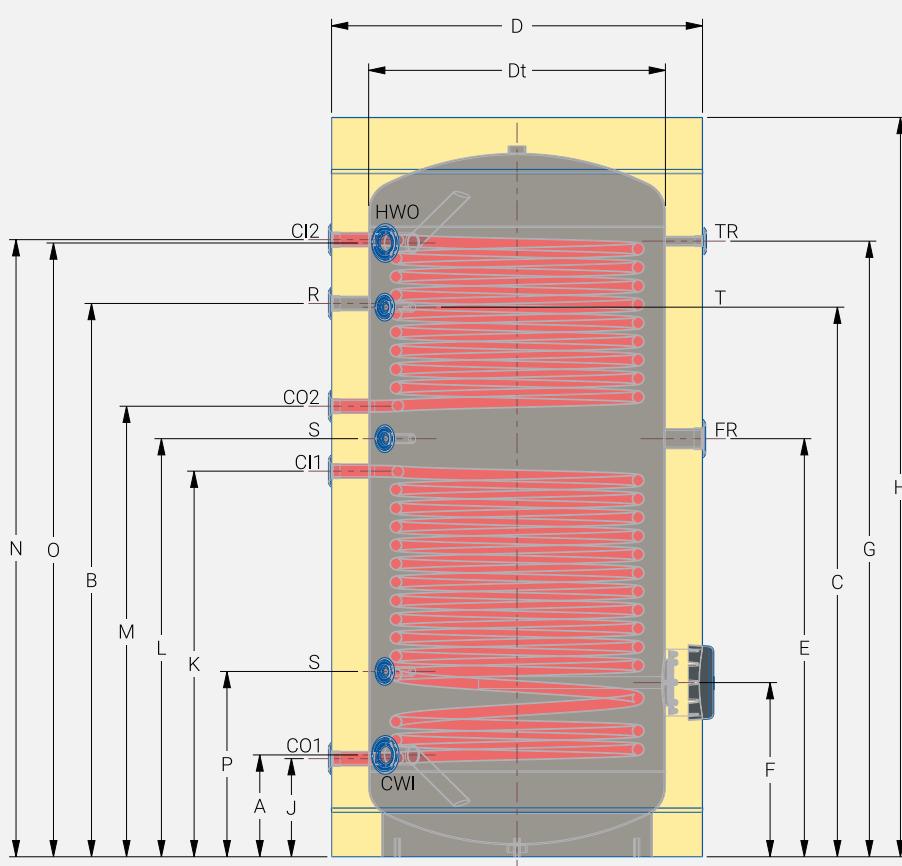


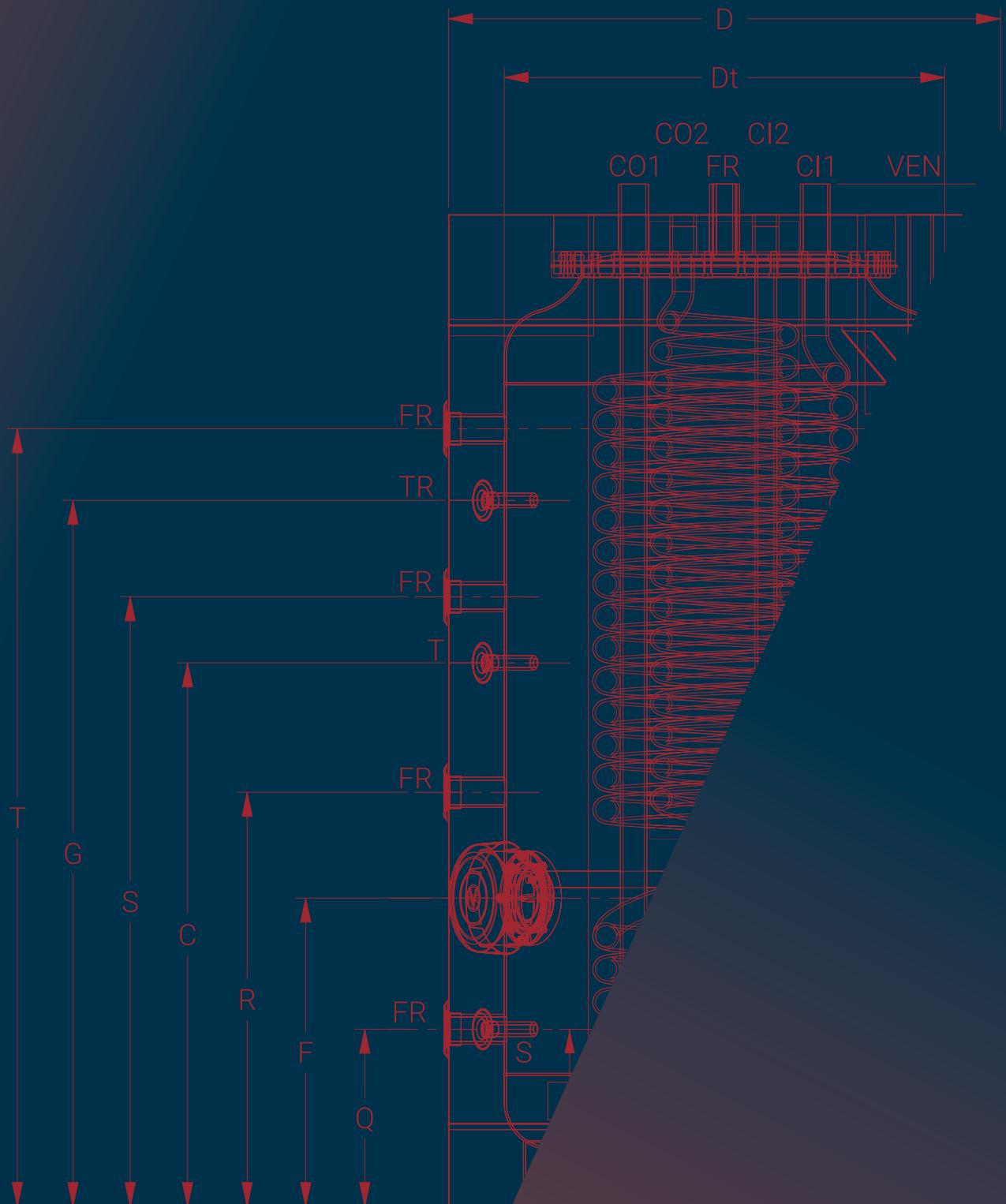
ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.

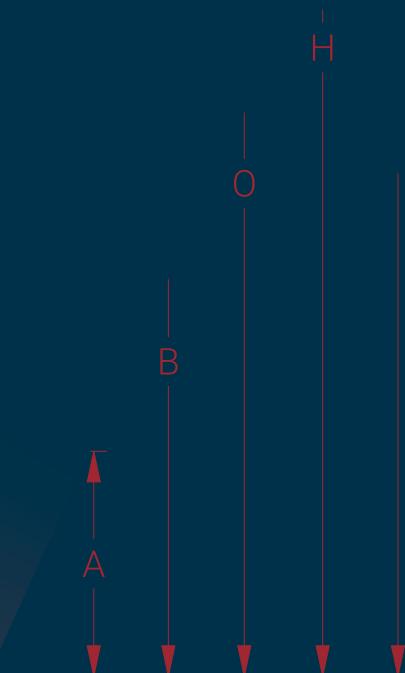




*Les spécifications et la conception sont susceptibles
d'être modifiées sans préavis.*



CHAUFFE-EAU
À POMPE À CHALEUR
AVEC SERPENTIN
SOLAIRE
SUPPLÉMENTAIRE



HP (200–500 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à froid DC 01 (EN 10130)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Revêtement de protection	Émaillage de haute qualité (EN 4753-3) et protection cathodique avec anode en magnésium
Pression maximale de fonctionnement	10 bar
Pression d'eau de test	15 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Isolation	Mousse polyuréthane de 55 mm d'épaisseur. Densité : 52 kg/m ³
Serpentin	Tube d'acier
Protection du serpentin	Verre de haute qualité
Pression de test maximale du serpentin	25 bar
Résistance électrique	Sur demande
Diamètre de la bride (bride de nettoyage de l'anode)	Ø140 mm (INFÉRIEUR)
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	200 l		300 l		500 l	
RÉFÉRENCE	BLS 200 HP		BLS 300 HP		BLS 500 HP	
-	Capacité (litres)	179	264		434	
-	Capacité du serpentin S1 (litres)	22,68	31,75		39,69	
K	Entrée du serpentin S1 (CI1)	1 1/2"	1287	1 1/2"	1393	1 1/2"
J	Sortie du serpentin S1 (CO1)		247		223	242
-	Surface du serpentin S1 (m ²)	2,65	3,45		3,98	
-	Section transversale du serpentin S1 (pouces)	65,11	91,25		113,94	
-	Rendement du serpentin S1 (kW)	1 1/4"	1 1/4"		1 1/4"	
B	Circulateur (R)	1"	597	1"	808	1"
A	Arrivée d'eau froide (CWI)	1"	202	1"	223	1"
H	Sortie d'eau chaude (HWO)		1550		1620	1700
C	Thermostat (T)	1/2"	1297	1/2"	1363	1/2"
G	Thermomètre (TR)		1297		1353	1381
P	Capteur (S)	1/2"	192	1/2"	223	1/2"
L	Capteur (S)		759		883	911
F	Orifice de nettoyage du chauffe-eau	422 / Ø140		453 / Ø140		471 / Ø140
	Anodes	22×200 / 22×400		22×400 / 32×500		32×500 / 32×500
H	Hauteur	1570		1650		1700
D	Diamètre extérieur	600		630		750
Dt	Diamètre intérieur	480		520		640
-	Hauteur d'inclinaison (mm)	1641		1728		1838
-	Poids (kg)	119		140		176



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAQUÉE



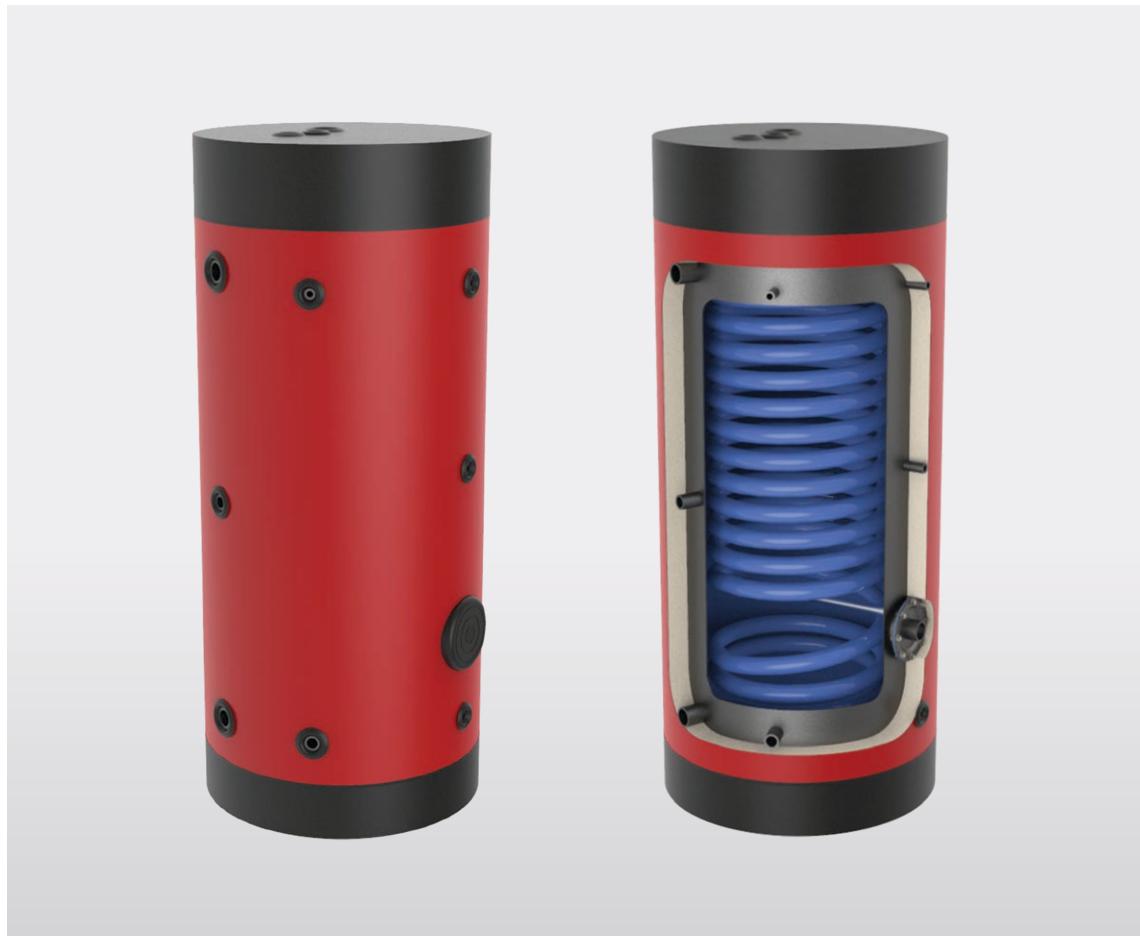
ACIER INOXYDABLE



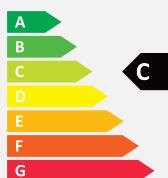
ALUMINIUM



MAGNELIS



MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

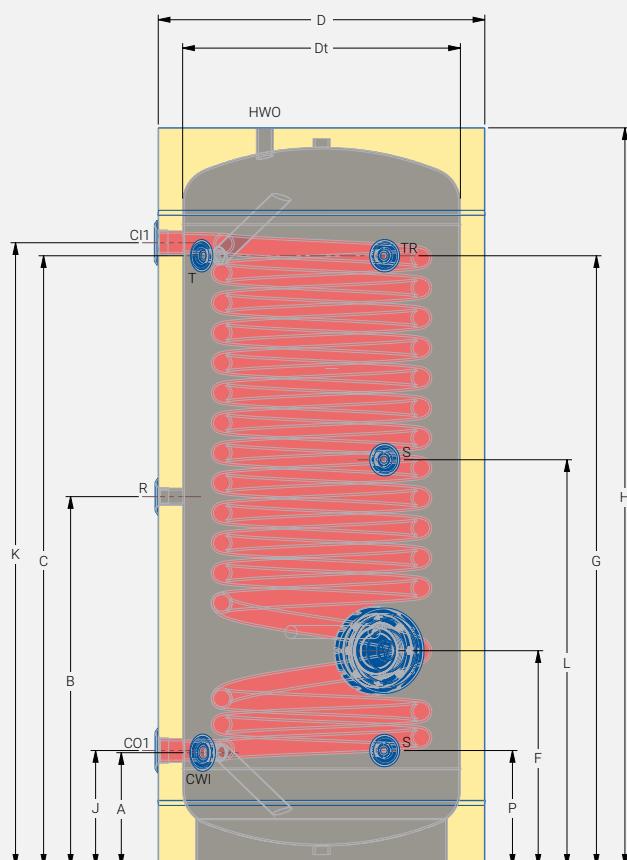


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



HP (750 et 1000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Revêtement de protection	Émaillage de haute qualité (EN 4753-3) et protection cathodique avec anode en magnésium
Pression maximale de fonctionnement	10 bar
Pression d'eau de test	15 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur. Densité : 20 kg/m ³
Serpentin	Tube d'acier
Protection du serpentin	Résine époxy
Pression de test maximale du serpentin	25 bar
Résistance électrique	Sur demande
Diamètre de la bride (bride de nettoyage de l'anode)	Ø620 mm (SUPÉRIEUR) et Ø170 mm (INFÉRIEUR)
Enveloppe extérieure	Doublure en similicuir ou en métal

TYPE	750 l		1000 l	
RÉFÉRENCE	BLS 750 HP		BLS 1000 HP	
- Capacité (litres)	704		815	
- Capacité du serpentin S1 (litres)	34,02		45,36	
Ha Entrée du serpentin S1 (Cl1)	1 1/4"	1851	1 1/4"	2101
Ha Sortie du serpentin S1 (CO1)		1851		2101
- Surface du serpentin S1 (m ²)	3,98		5,17	
- Section transversale du serpentin (pouces)	97,67		130,22	
- Rendement du serpentin S1 (kW)	1 1/4"		1 1/4"	
B Circulateur (R)	1 1/2"	892	1 1/2"	1142
A Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	312	1 1/2"	312
O Sortie d'eau chaude (HWO)		1402		1652
C Thermostat (T)	1/2"	977	1/2"	1227
G Thermomètre (TR)		1272		1522
Ha Sortie libre (FR)	1 1/2"	1851	1 1/2"	2101
P Capteur (S)	1/2"	312	1/2"	312
Q		312		312
R Sortie libre	1 1/2"	742	1 1/2"	992
S résistance électrique (FR)		1097		1347
T		1402		1652
F Orifice de nettoyage du chauffe-eau	550 / Ø170		550 / Ø170	
Anodes	2 unités 32×500		2 unités 32×500	
H Hauteur	1821		2071	
Ha Hauteur totale	1851		2101	
D Diamètre extérieur	1000		1000	
Dt Diamètre intérieur	800		800	
- Hauteur d'inclinaison (mm)	2078		2300	
- Poids (kg)	300		330	



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE

BLEU



GRIS

GRIS FONCÉ

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS



MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

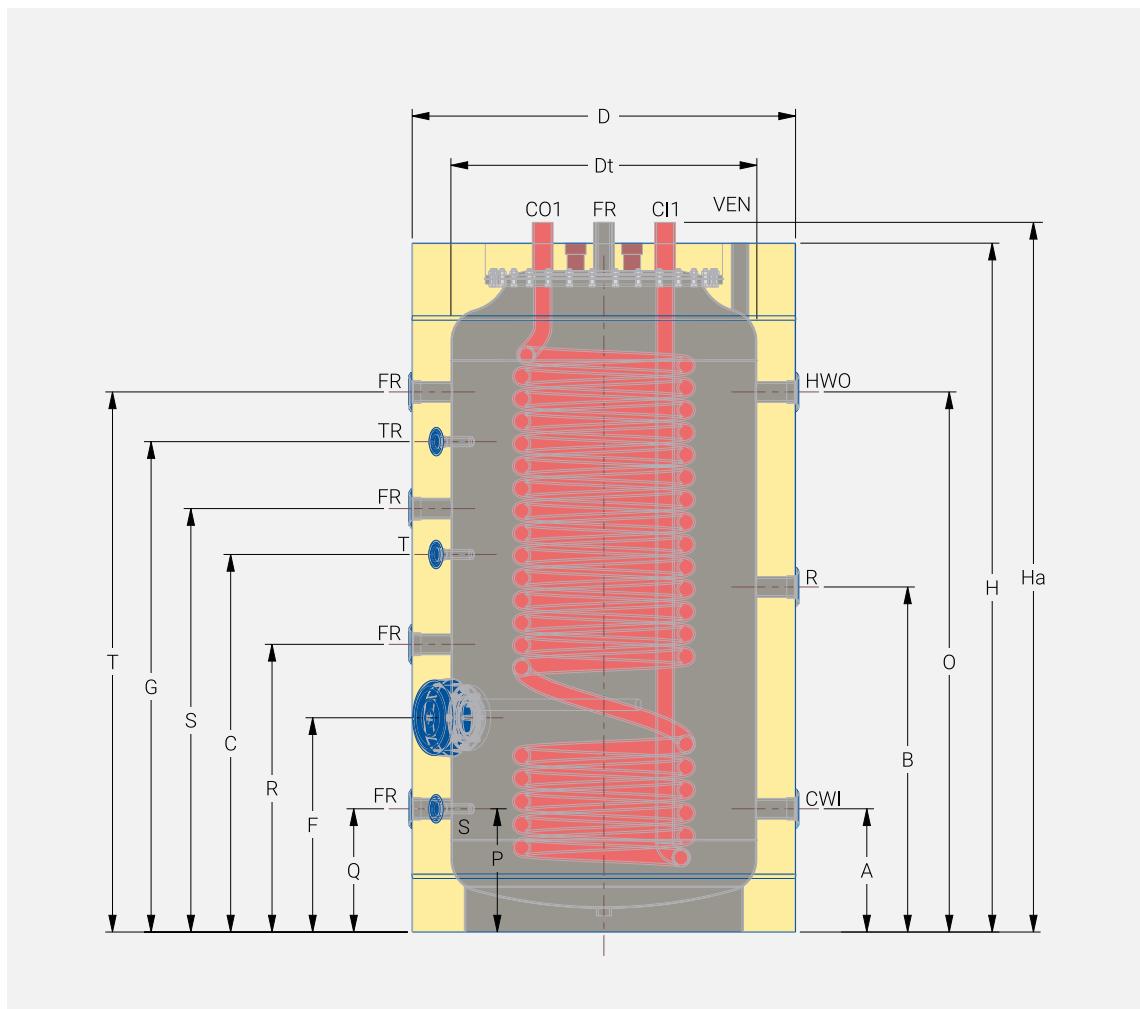


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



HPS

(200–500 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériau : Tôle d'acier laminée à froid DC 01 (EN 10130)

Soudures : Soudage de métaux automatique

Revêtement de protection :

Émaillage de haute qualité (EN 4753-3) et protection cathodique avec anode en magnésium

Pression maximale de fonctionnement : 10 bar

Pression d'eau de test : 15 bar

Température maximale de fonctionnement : 95°C

Isolation : Mousse polyuréthane de 55 mm d'épaisseur. Densité : 52 kg/m³

Serpentin : Tube d'acier

Protection du serpentin : Verre de haute qualité

Pression de test maximale du serpentin : 25 bar

Résistance électrique : Sur demande

Diamètre de la bride (bride de nettoyage de l'anode) : Ø140 mm (INFÉRIEUR)

Enveloppe extérieure : Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	200 l		300 l		500 l	
RÉFÉRENCE	BLS 200 HPS		BLS 300 HPS		BLS 500 HPS	
- Capacité (litres)	172		256		423	
- Capacités des serpentins S1/S2 (litres)	22,68 / 5,70		31,75 / 6,84		39,69 / 9,12	
K Entrée du serpentin S1 (CI1)	1 1/2"	1287	1 1/2"	1393	1 1/2"	1411
J Sortie du serpentin S1 (CO1)		247		223		242
Ha Entrée du serpentin S2 (CI2)	1"	1580	1"	1650	1"	1730
Ha Sortie du serpentin S2 (CO2)		1580		1650		1730
- Surface des serpentins S1/S2 (m ²)	2,65 / 1,20		3,45 / 1,51		3,98 / 2,01	
- Section transversale du serpentin S1 (pouces)	65,11 / 30,10		91,25 / 36,25		113,94 / 48,34	
- Section transversale du serpentin S2 (pouces)	1 1/4"		1 1/4"		1 1/4"	
- Rendement des serpentins S1/S2 (kW)	3/4"		3/4"		3/4"	
B Circulateur (R)	1"	597	1"	808	1"	826
A Arrivée d'eau froide (CWI)	1"	202	1"	223	1"	236
H Sortie d'eau chaude (HWO)		1550		1620		1710
C Thermostat (T)	1/2"	1297	1/2"	1363	1/2"	1381
G Thermomètre (TR)		1297		1353		1381
P Capteur (S)	1/2"	192	1/2"	223	1/2"	241
L Capteur (S)		759		883		911
F Orifice de nettoyage du chauffe-eau	422 / Ø140		453 / Ø140		471 / Ø140	
Anodes	22×200 / 22×400		22×400 / 32×500		32×500 / 32×500	
H Hauteur	1550		1620		1700	
D Diamètre extérieur	600		630		750	
Dt Diamètre intérieur	480		520		640	
- Hauteur d'inclinaison (mm)	1641		1728		1838	
- Poids (kg)	139		162		195	



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAQUÉE



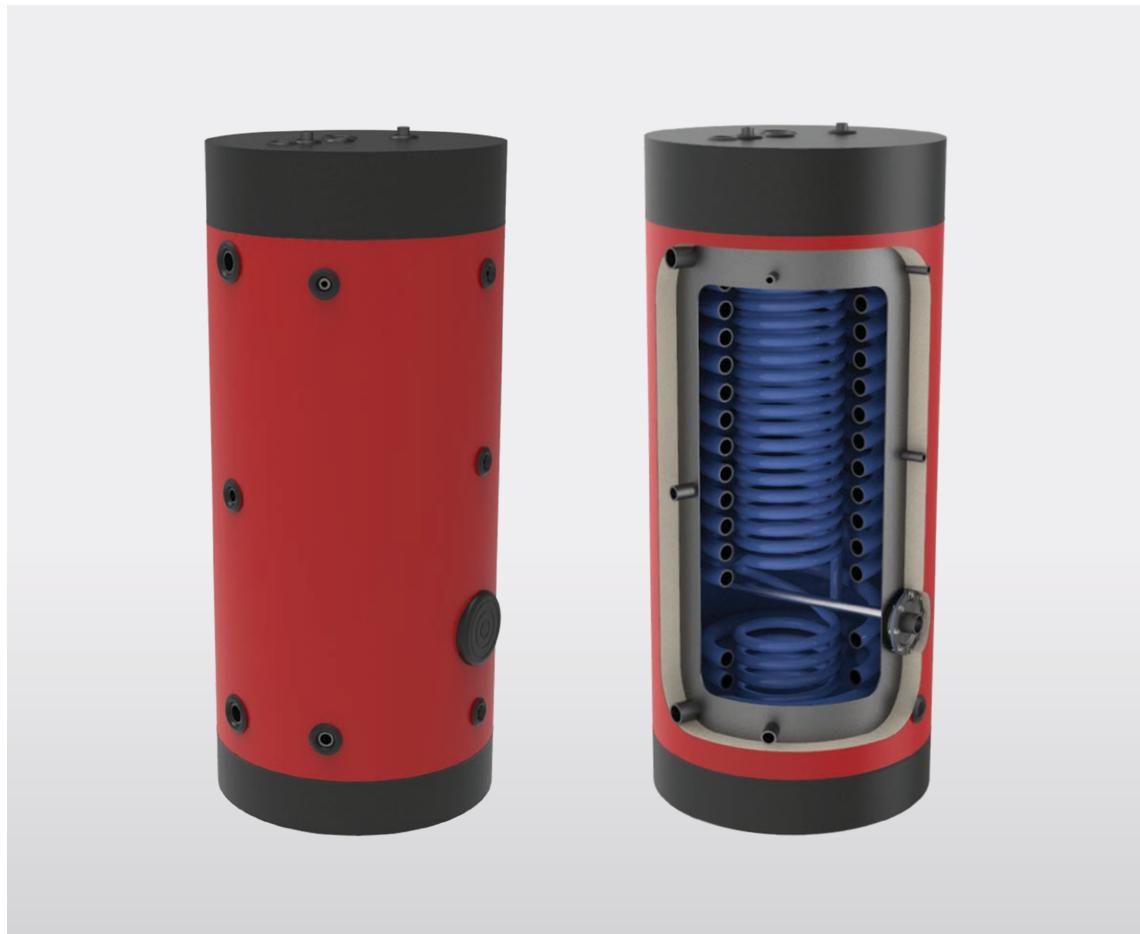
ACIER INOXYDABLE



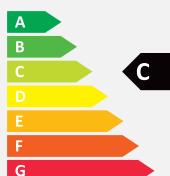
ALUMINIUM



MAGNELIS



MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

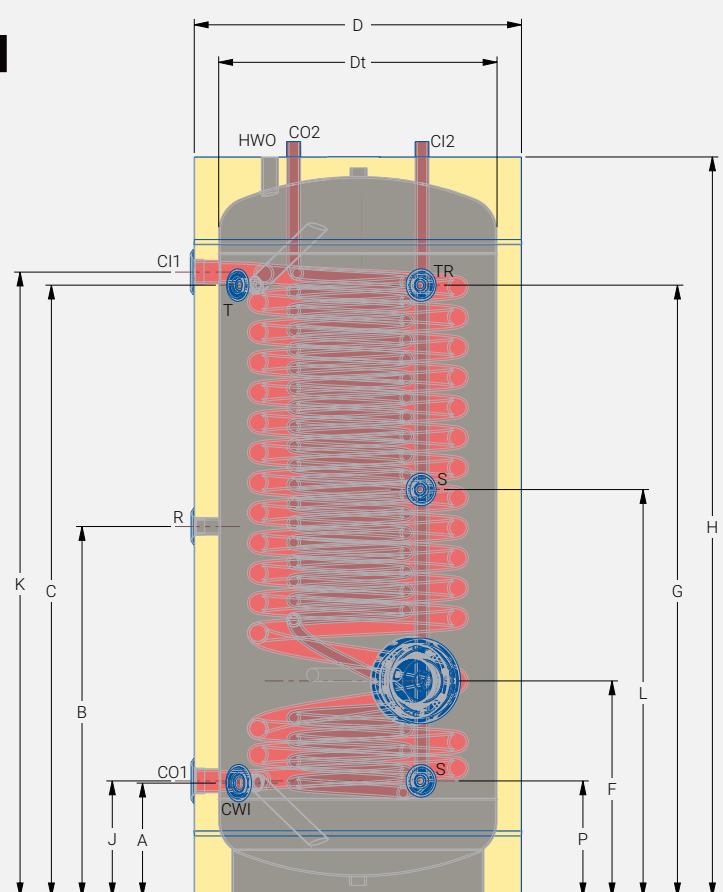


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



HPS

(750 et 1000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux : Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)

Soudures : Soudage de métaux automatique

Revêtement de protection :

Émaillage de haute qualité (EN 4753-3) et protection cathodique avec anode en magnésium

Pression maximale de fonctionnement : 10 bar

Pression d'eau de test : 15 bar

Température maximale de fonctionnement : 95°C

Isolation : Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur. Densité : 20 kg/m³

Serpentin : Tube d'acier

Protection du serpentin : Résine époxy

Pression de test maximale du serpentin : 25 bar

Résistance électrique : Sur demande

Diamètre de la bride (bride de nettoyage de l'anode) : Ø620 mm (SUPÉRIEUR) et Ø170 mm (INFÉRIEUR)

Enveloppe extérieure : Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	750 l		1000 l	
RÉFÉRENCE	BLS 750 HPS		BLS 1000 HPS	
- Capacité (litres)	696		803	
- Capacités des serpentins S1/S2 (litres)	34,02 / 7271		45,36 / 9915	
Ha Entrée du serpentin S1 (CI1)	1 1/4"	1851	1 1/4"	2101
Ha Sortie du serpentin S1 (CO1)		1851		2101
Ha Entrée du serpentin S2 (CI2)	1"	1851	1"	2101
Ha Sortie du serpentin S2 (CO2)		1851		2101
- Surface des serpentins S1/S2 (m ²)	3,98 / 1,65		5,17 / 1,86	
- Section transversale du serpentin S1 (pouces)	97,67 / 28,12		130,22 / 38,23	
- Section transversale du serpentin S2 (pouces)	1 1/4"		1 1/4"	
Rendement des serpentins S1/S2 (kW)	1"		1"	
B Circulateur (R)	1 1/2"	892	1 1/2"	1142
A Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	312	1 1/2"	312
O Sortie d'eau chaude (HWO)		1402		1652
C Thermostat (T)	1/2"	977	1/2"	1227
G Thermomètre (TR)		1272		1522
Ha Sortie libre (FR)	1 1/2"	1851	1 1/2"	2101
P Capteur (S)	1/2"	312	1/2"	312
Q Sortie libre (FR)	1 1/2"	312	1 1/2"	312
R Sortie libre (FR)		742		992
S Sortie libre (FR)		1097		1347
T Sortie libre (FR)		1402		1652
F Orifice de nettoyage du chauffe-eau	550 / Ø170		550 / Ø170	
Anodes	2 unités 32×500		2 unités 32×500	
H Hauteur	1821		2071	
Ha Hauteur totale	1851		2101	
D Diamètre extérieur	1000		1000	
Dt Diamètre intérieur	800		800	
- Hauteur d'inclinaison (mm)	2078		2300	
- Poids (kg)	334		364	



**COULEURS DE
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES
(POUR PVC SOUPLE)**



ROUGE

BLEU



GRIS

GRIS FONCÉ

**MATÉRIAUX DE LA
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES**



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS



**MATÉRIAUX DE LA
RÉSERVOIR INTERNE
ET DU SERPENTIN
DISPONIBLES**



TÔLE D'ACIER

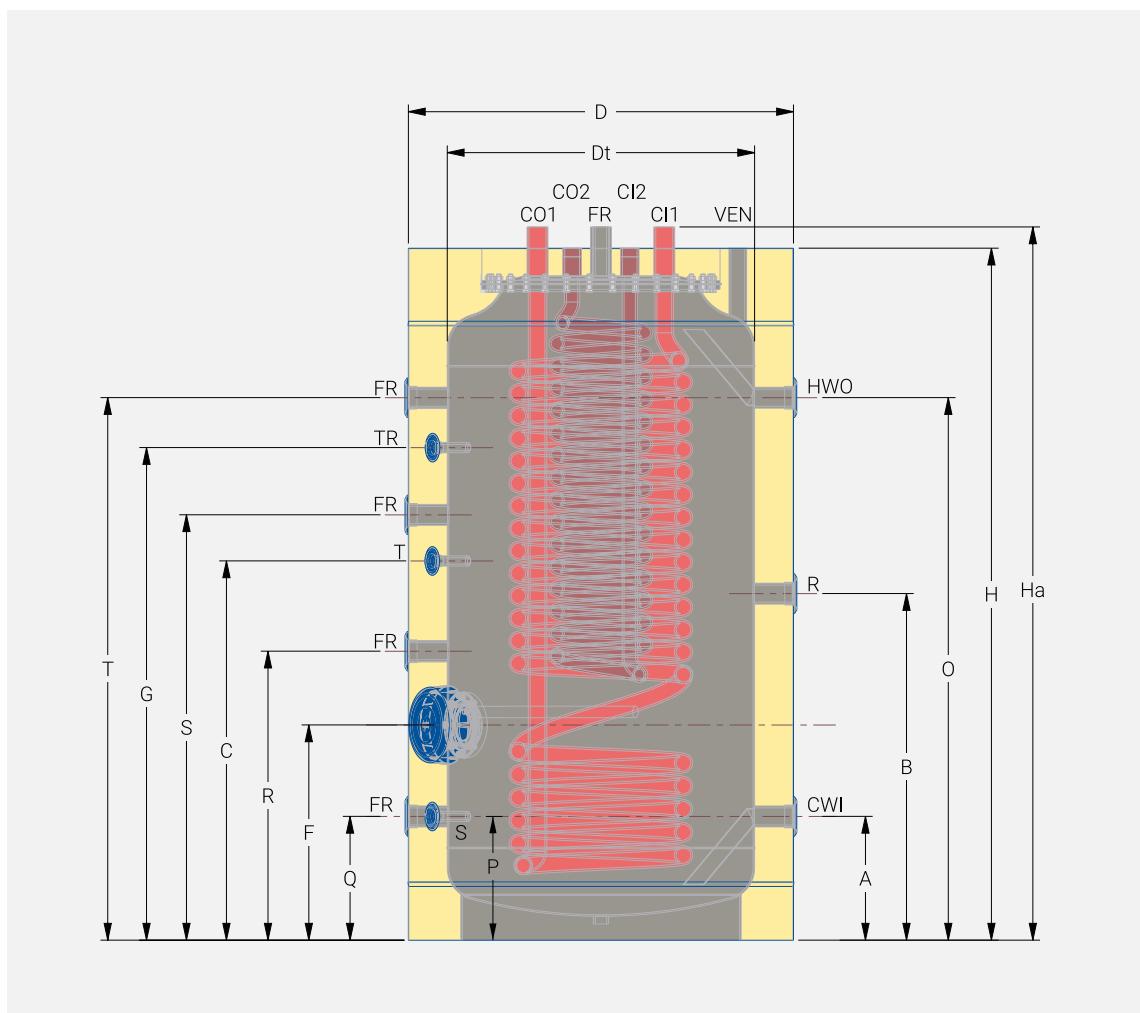


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.

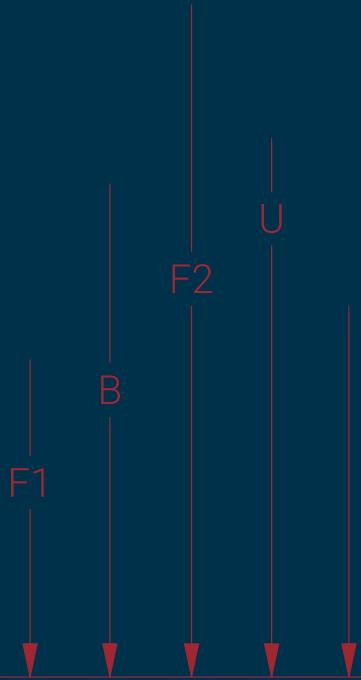




*Les spécifications et la conception sont susceptibles
d'être modifiées sans préavis.*



BALLONS D'EAU
SANITAIRE À
GRAND VOLUME



BLE

(500 et 750 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux : Tôle d'acier laminée à froid DC 01 (EN 10130) pour 500 l, tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025) pour 750 l

Soudures : Soudage de métaux automatique

Revêtement de protection : Verre de haute qualité pour 500 l, résine époxy pour 750 l, anode de protection (4 unités 32×500)

Pression maximale de fonctionnement : 10 bar

Température maximale de fonctionnement : 85°C

Serpentin : Tube d'acier

Protection anticorrosion du serpentin : Émail, résine époxy

Pression de test maximale du serpentin : 25 bar

Isolation : Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur

Résistance électrique : Sur demande

Diamètre de la bride (bride de nettoyage de l'anode) : Ø508 mm

Enveloppe extérieure : Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	500 l	750 l
RÉFÉRENCE	BLE - 500	BLE - 750
- Capacité du réservoir sans serpentin (litres)	478	741
- Capacité du réservoir avec un serpentin de 2,2 m ² (litres)	463	-
- Capacité du réservoir avec deux serpentins de 2,2 m ² (litres)	448	-
- Capacité du réservoir avec un serpentin de 3,2 m ² (litres)	-	719
- Capacité du réservoir avec deux serpentins de 3,2 m ² (litres)	-	698
- Capacité du serpentin de 2,2 m ² (litres)	13,22	-
- Capacité du serpentin de 3,2 m ² (litres)	-	19,83
- Rendement du serpentin de 2,2 m ² (kW)	54,26	-
- Rendement du serpentin de 3,2 m ² (kW)	-	78,92
- Nombre de brides / diamètre extérieur (mm)	2 / Ø508	2 / Ø508
B Circulateur (R)	1"	541
U Circulateur (R)		1191
A Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	261
O Sortie d'eau chaude (HWO)		1392
C Thermostat (T)	1/2"	1392
G Thermomètre (TR)		1191
P Capteur (S)	1/2"	491
L Capteur (S)		941
F1 Sortie libre (FR)	1 1/2"	486
F2 Sortie libre (FR)		1166
H Hauteur totale	1750	1780
D Diamètre extérieur	840	1000
D _t Diamètre intérieur	640	800
- Hauteur d'inclinaison (mm)	1917	2040
- Poids du serpentin de 2,2 m ² (kg)	47	-
- Poids du serpentin de 3,2 m ² (kg)	-	60
- Poids total du produit fini sans serpentin (kg)	139	209



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE

BLEU



GRIS

GRIS FONCÉ

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS



MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

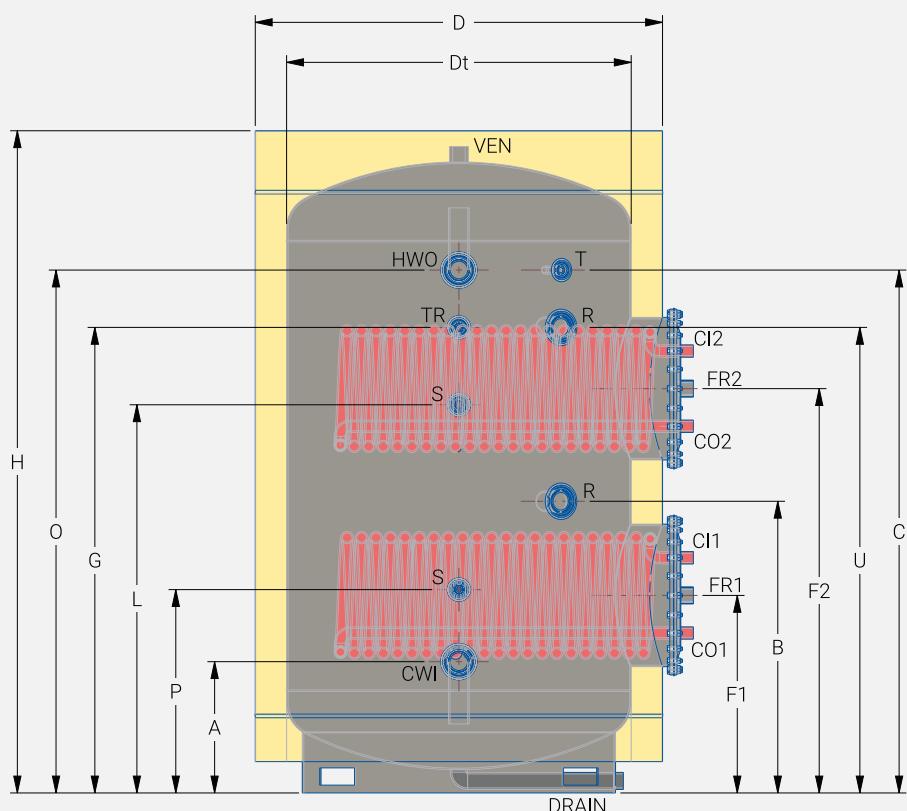


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BLE

(1000–2500 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériau : Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)

Soudures : Soudage de métaux automatique

Revêtement de protection : Résine époxy, anode de protection (4 unités 32×500)

Pression maximale de fonctionnement : 10 bar

Température maximale de fonctionnement : 85°C

Serpentin : Tube d'acier

Protection anticorrosion du serpentin : Résine époxy

Pression de test maximale du serpentin : 25 bar

Isolation : Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur

Résistance électrique : Sur demande

Diamètre de la bride (bride de nettoyage de l'anode) : Ø508 mm

Enveloppe extérieure : Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	1000 l	1500 l	2000 l	2500 l
RÉFÉRENCE	BLE-1000	BLE-1500	BLE-2000	BLE-2500
- Capacité du réservoir sans serpentin (litres)	863	1680	1980	2540
- Capacité du réservoir avec un serpentin de 3,2 m ² (litres)	842	1659	1959	2520
- Capacité du réservoir avec deux serpentins de 3,2 m ² (litres)	821	1638	1938	2500
- Capacité du réservoir avec un serpentin de 5,4 m ² (litres)	-	1645	1945	2507
- Capacité du réservoir avec deux serpentins de 5,4 m ² (litres)	-	1610	1910	2474
- Capacité du réservoir avec un serpentin de 3,2 m ² et un serpentin de 5,4 m ² (litres)	-	1625	1925	2487
- Capacité du serpentin de 3,2 m ² (litres)	19,83	19,83	19,83	19,83
- Capacité du serpentin de 5,4 m ² (litres)	-	33,05	33,05	33,05
- Rendement du serpentin de 3,2 m ² (kW)			78,92	
- Rendement du serpentin de 5,4 m ² (kW)			133,18	
- Nombre de brides / diamètre extérieur (mm)	2 / Ø508	2 / Ø508	2 / Ø508	2 / Ø508
B Circulateur (R)	1"	787	2"	902
U Circulateur (R)		1387		1457
A Arrivée d'eau froide (CWI)	1	287	2"	390
O Sortie d'eau chaude (HWO)	1/2"	1637		1640
C Thermostat (T)	1/2"	1637	1/2"	1640
G Thermomètre (TR)		1512		1457
P Capteur (S)	1/2"	537	1/2"	620
L Capteur (S)		1137		1210
F1 Sortie libre (FR)	1	513	1	601
F2 Sortie libre (FR)	1/2"	1173	1/2"	1261
H Hauteur totale	2020		2100	
D Diamètre extérieur	1000		1300	
D _t Diamètre intérieur	800		1100	
- Hauteur d'inclinaison (mm)	2230		2457	
- Poids du serpentin de 3,2 m ² (kg)	60		68	
- Poids du serpentin de 5,4 m ² (kg)	-		82	
- Poids total du produit fini sans serpentin (kg)	229		420	
			82	
			130	
			490	
			590	



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE

BLEU



GRIS

GRIS FONCÉ

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS



MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

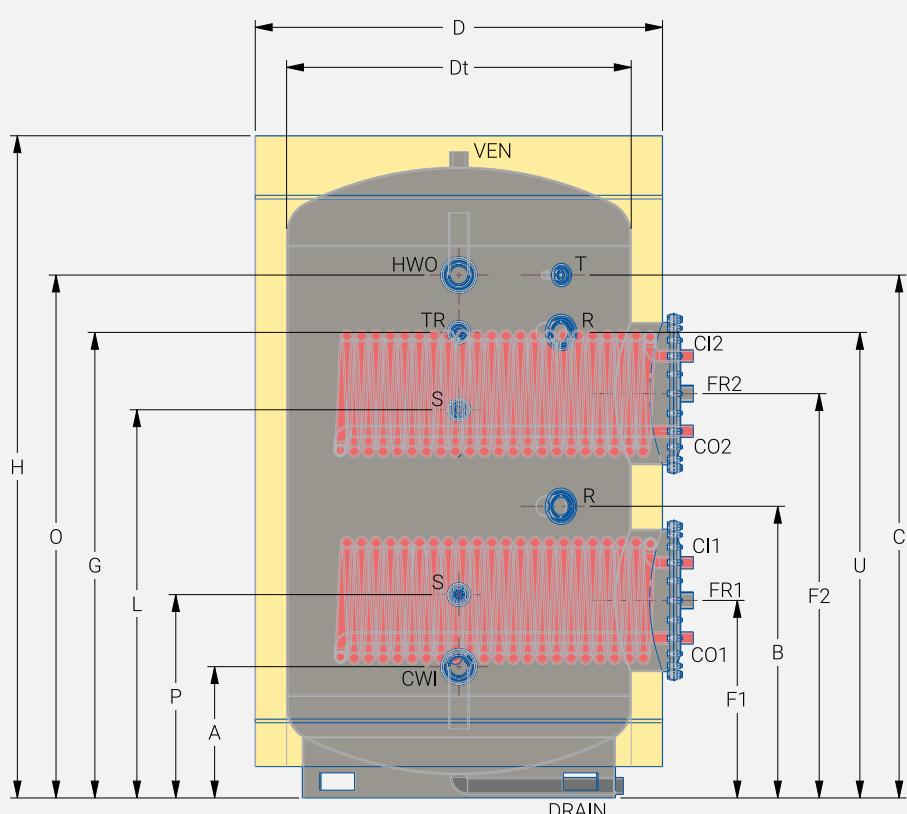


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BLE

(3000–5000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux : Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)

Soudures : Soudage de métaux automatique

Revêtement de protection : Résine époxy, anode de protection (4 unités 32×500)

Pression maximale de fonctionnement : 10 bar

Température maximale de fonctionnement : 85°C

Serpentin : Tube d'acier

Protection anticorrosion du serpentin : Résine époxy

Pression de test maximale du serpentin : 25 bar

Isolation : Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur

Résistance électrique : Sur demande

Diamètre de la bride (bride de nettoyage de l'anode) : Ø620 mm

Enveloppe extérieure : Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	3000 l		4000 l		5000 l	
RÉFÉRENCE	BLE-3000		BLE-4000		BLE-5000	
- Capacité du réservoir sans serpentin (litres)	2990		4100		4920	
- Capacité du réservoir avec un serpentin de 3,2 m ² (litres)	2954		-		-	
- Capacité du réservoir avec deux serpentins de 3,2 m ² (litres)	2918		-		-	
- Capacité du réservoir avec un serpentin de 5,4 m ² (litres)	2932		4040		4860	
- Capacité du réservoir avec deux serpentins de 5,4 m ² (litres)	2875		3980		4800	
- Capacité du réservoir avec un serpentin de 3,2 m ² et un serpentin de 5,4 m ² (litres)	2898		-		-	
- Capacité du serpentin de 3,2 m ² (litres)	34,02		-		-	
- Capacité du serpentin de 5,4 m ² (litres)	56,7		56,7		56,7	
- Rendement du serpentin de 3,2 m ² (kW)	78,92		-		-	
- Rendement du serpentin de 5,4 m ² (kW)			133,18			
- Nombre de brides / diamètre extérieur (mm)	2 / Ø620		2 / Ø620		2 / Ø620	
B Circulateur (R)	3"	1084	3"	1123	3"	1077
U Circulateur (R)		1925		1964		2077
A Arrivée d'eau froide (CWI)	3"	428	3"	467	3"	517
O Sortie d'eau chaude (HWO)		2115		2154		2277
C Thermostat (T)	1/2"	2115	1/2"	2154	1/2"	2277
G Thermomètre (TR)		1925		1964		2077
P Capteur (S)	1/2"	627	1/2"	667	1/2"	717
L Capteur (S)		1564		1603		1497
F1 Sortie libre (FR)	1 1/2"	653	1 1/2"	692	1 1/2"	777
F2 Sortie libre (FR)		1563		1603		1607
H Hauteur totale	2650 ou 2330*		2700 ou 2379*		2850	
D Diamètre extérieur	1500 ou 1700*		1700 ou 1800*		1800	
Dt Diamètre intérieur	1300 ou 1500*		1500 ou 1600 *		1600	
- Hauteur d'inclinaison (mm)	3002		3169		3360	
- Poids du serpentin de 3,2 m ² (kg)	90		90		90	
- Poids du serpentin de 5,4 m ² (kg)	130		130		130	
- Poids total du produit fini sans serpentin (kg)	645		850		930	

* Disponible en deux tailles

Toutes les dimensions sont exprimées en mm



**COULEURS DE
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES
(POUR PVC SOUPLE)**



ROUGE

BLEU



GRIS

GRIS FONCÉ

**MATÉRIAUX DE LA
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES**



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS



**MATÉRIAUX DE LA
RÉSERVOIR INTERNE
ET DU SERPENTIN
DISPONIBLES**



TÔLE D'ACIER

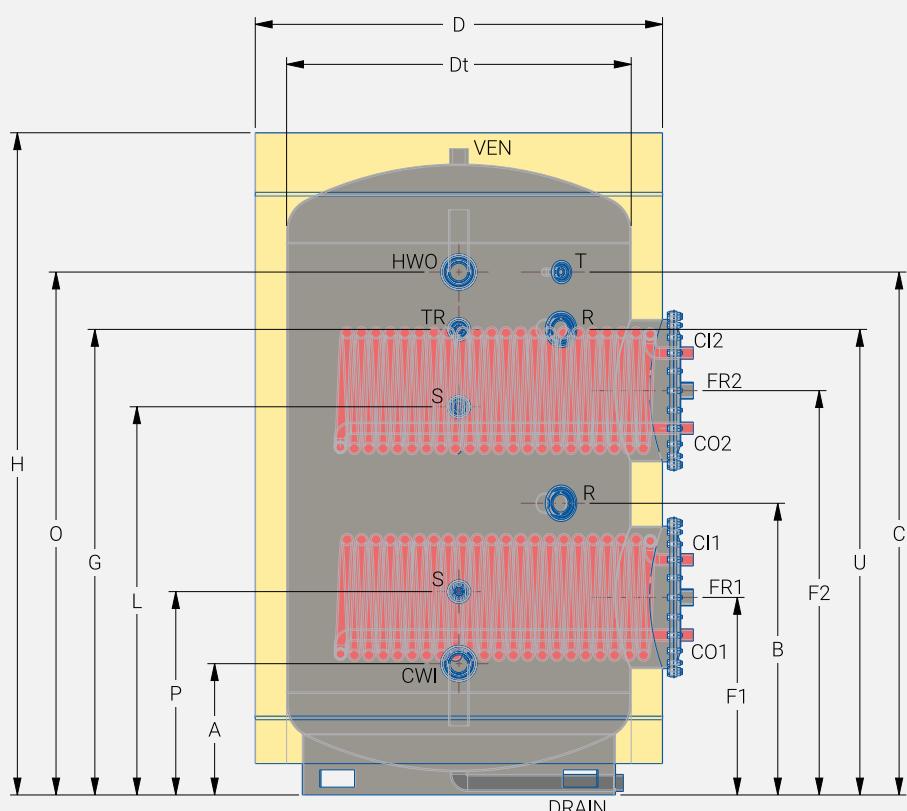


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BLE

(7000 et 9000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Revêtement de protection	Résine époxy, anode de protection (6 unités 32x500)
Pression maximale de fonctionnement	10 bar
Température maximale de fonctionnement	85°C
Serpentin	Tube d'acier
Protection anticorrosion du serpentin	Résine époxy
Pression de test maximale du serpentin	25 bar
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur
Résistance électrique	Sur demande
Diamètre de la bride (bride de nettoyage de l'anode)	Ø620 mm
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	7000 l*		9000 l*	
RÉFÉRENCE	BLE-7000		BLE-9000	
- Capacité du réservoir sans serpentin (litres)	7150		9040	
- Capacité du réservoir avec un serpentin de 7,8 m ² (litres)	7065		8958	
- Capacité du réservoir avec deux serpentins de 7,8 m ² (litres)	6995		8880	
- Capacité du réservoir avec trois serpentins de 7,8 m ² (litres)	6900		8798	
- Capacité du serpentin de 7,8 m ² (litres)	79,38		79,38	
- Rendement des serpentins (kW)	192,37			
- Nombre de brides / diamètre extérieur (mm)	3 / Ø620		3 / Ø620	
B Circulateur (R)	3"	1189	3"	1233
U Circulateur (R)		2379		2423
A Arrivée d'eau froide (CWI)	4"	579	4"	623
O Sortie d'eau chaude (HWO)		2629		2673
C Thermostat (T)	1/2"	2629	1/2"	2673
G Thermomètre (TR)		2379		2423
P Capteur (S)	1/2"	829	1/2"	873
L Capteur (S)		2019		2063
F1 Sortie libre (FR)		774		818
F2 Sortie libre (FR)	1 1/2"	1604	1 1/2"	1648
F3 Sortie libre (FR)		2434		2478
H Hauteur totale	3261		3340	
D Diamètre extérieur	2000		2200	
D _t Diamètre intérieur	1800		2000	
- Hauteur d'inclinaison (mm)	3825		3999	
- Poids du serpentin de 7,8 m ² (kg)	154		154	
- Poids total du produit fini sans serpentin (kg)	1400		1800	

*Une palette métallique est nécessaire pour le chargement et le transport.



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE

BLEU



GRIS

GRIS FONCÉ

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS



MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

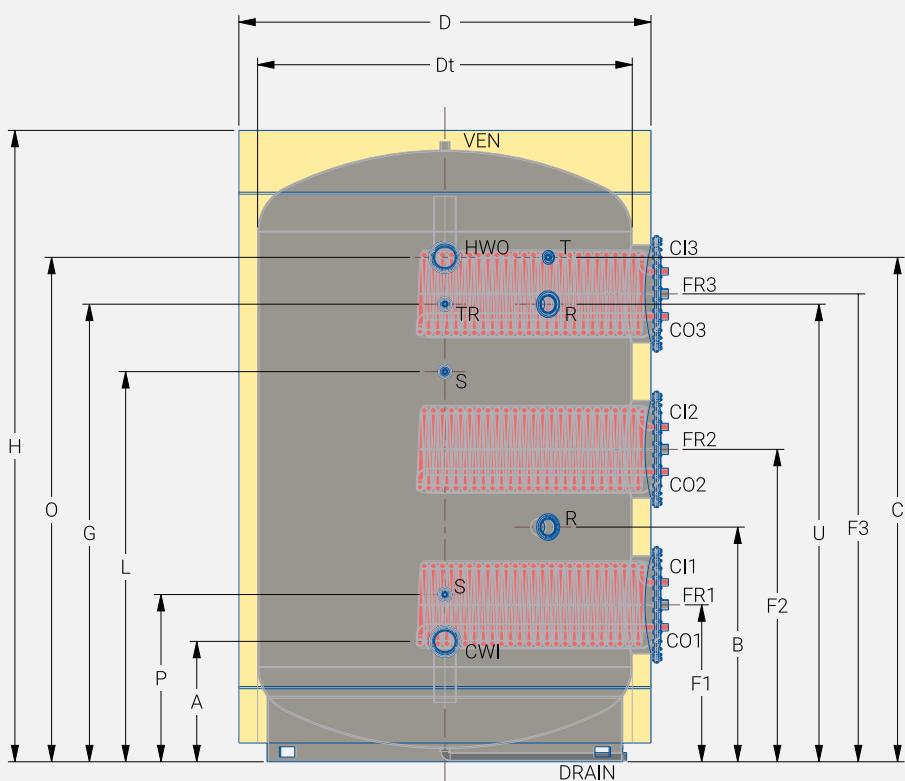


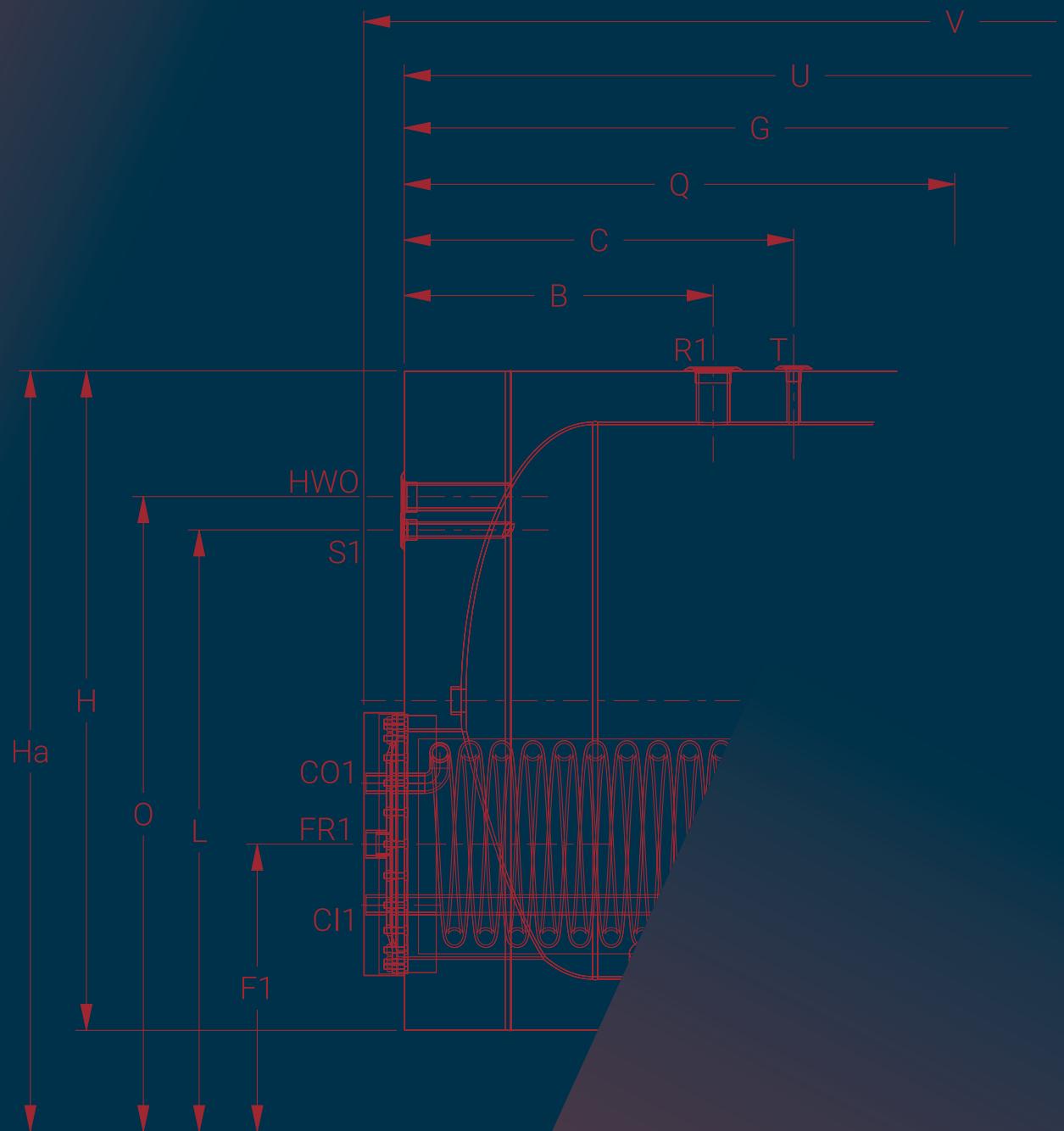
ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.

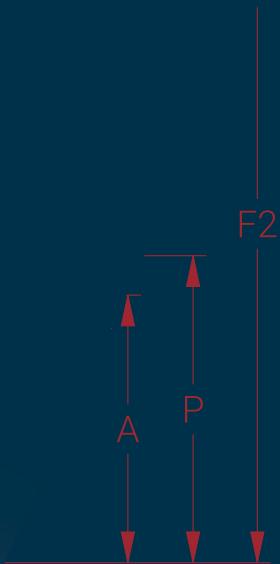




*Les spécifications et la conception sont susceptibles
d'être modifiées sans préavis.*



BALLONS
D'EAU CHAUDE
HORIZONTAUX À
GRAND VOLUME



BLO

(1000–2000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériau : Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)

Soudures : Soudage de métaux automatique

Revêtement de protection : Résine époxy, anode de protection (4 unités 32×500)

Pression maximale de fonctionnement : 10 bar

Température maximale de fonctionnement : 85°C

Serpentin : Tube d'acier

Protection anticorrosion du serpentin : Résine époxy

Pression de test maximale du serpentin : 25 bar

Isolation : Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur

Résistance électrique : Sur demande

Diamètre de la bride (bride de nettoyage de l'anode) : Ø508 mm

Enveloppe extérieure : Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	1000 l		1500 l		2000 l	
RÉFÉRENCE	BLO-1000		BLO-1500		BLO-2000	
- Capacité du réservoir sans serpentin (litres)	863		1680		1980	
- Capacité du réservoir avec un serpentin de 3,2 m ² (litres)	842		1659		1959	
- Capacité du réservoir avec deux serpentins de 3,2 m ² (litres)	821		1638		1938	
- Capacité du réservoir avec un serpentin de 5,4 m ² (litres)	-		1645		1945	
- Capacité du réservoir avec deux serpentins de 5,4 m ² (litres)	-		1610		1910	
- Capacité du réservoir avec un serpentin de 3,2 m ² et un serpentin de 5,4 m ² (litres)	-		1625		1925	
- Capacité du serpentin de 3,2 m ² (litres)	19,83		19,83		19,83	
- Capacité du serpentin de 5,4 m ² (litres)	-		33,05		33,05	
- Rendement du serpentin de 3,2 m ² (kW)			78,92			
- Rendement du serpentin de 5,4 m ² (kW)	-			133,18		
- Nombre de brides / diamètre extérieur (mm)	2 / Ø508		2 / Ø508		2 / Ø508	
B Circulateur (R)	1 1/2"	561	2"	610	2"	620
U Circulateur (R)		1575		1564		1542
A Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	395	1 1/2"	447	2"	484
O Sortie d'eau chaude (HWO)		1005		1253		1316
C Thermostat (T)	1/2"	730	1/2"	769	1/2"	774
G Thermomètre (TR)		1406		1561		1388
L Capteur (S)	3/4"	940	3/4"	1187	3/4"	1239
P Capteur (S)		460		513		561
F1 Sortie libre (FR)	1 1/2"	527	1 1/2"	561	1 1/2"	573
F2 Sortie libre (FR)		873		1139		1206
- Entrée - sortie du serpentin C1 (CI1 et CO1)	1"		1"		1"	
- Entrée - sortie du serpentin C2 (CI2 et CO2)	1"		1"		1"	
V Longueur	2293		2331		2320	
Ha Hauteur totale	1200		1500		1600	
H Diamètre extérieur	1000		1300		1400	
Dt Diamètre intérieur	800		1100		1200	
- Hauteur d'inclinaison	2588		2768		2817	
- Poids du serpentin de 3,2 m ² (kg)	90		90		90	
- Poids du serpentin de 5,4 m ² (kg)	-		82		82	
- Poids total du produit fini sans serpentin (kg)	239		430		500	



**COULEURS DE
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES
(POUR PVC SOUPLE)**



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

**MATÉRIAUX DE LA
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES**



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS

**MATÉRIAUX DE LA
RÉSERVOIR INTERNE
ET DU SERPENTIN
DISPONIBLES**



TÔLE D'ACIER

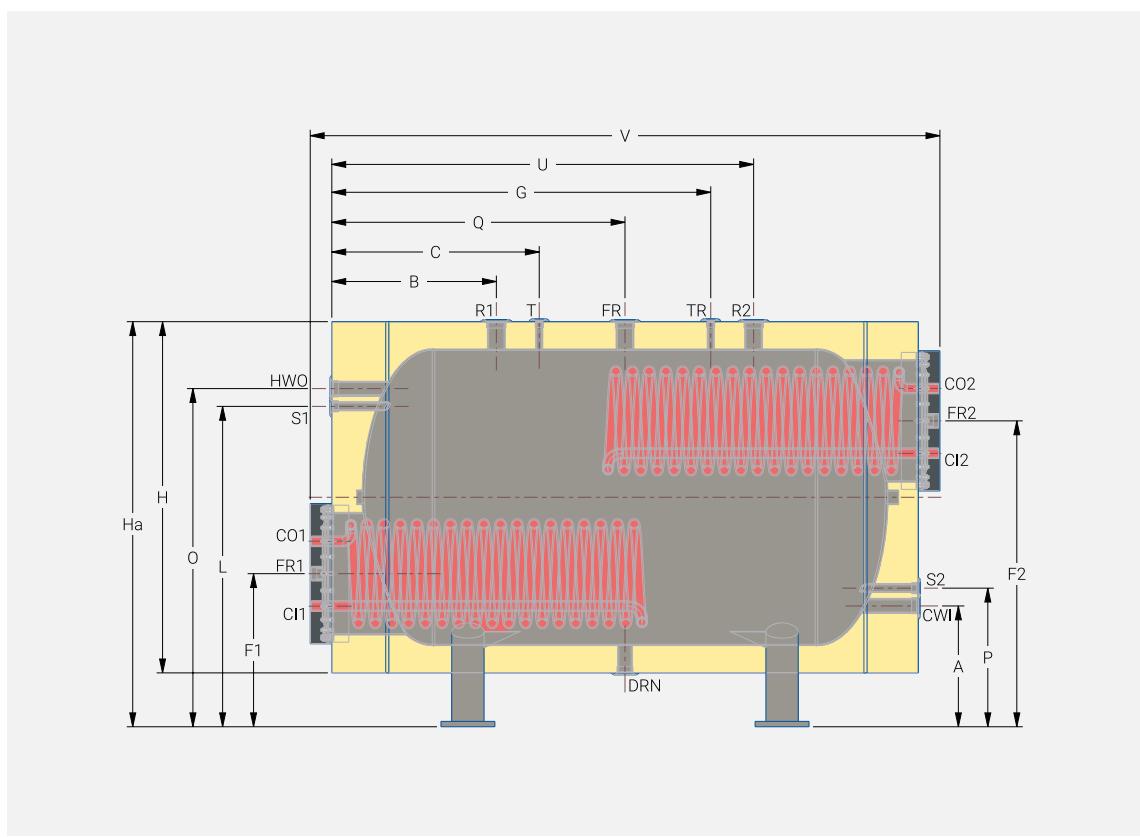


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BLO (3000–5000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux : Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)

Soudures : Soudage de métaux automatique

Revêtement de protection : Résine époxy, anode de protection (4 unités 32×500)

Pression maximale de fonctionnement : 10 bar

Température maximale de fonctionnement : 85°C

Serpentin : Tube d'acier

Protection anticorrosion du serpentin : Résine époxy

Pression de test maximale du serpentin : 25 bar

Isolation : Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur

Résistance électrique : Sur demande

Diamètre de la bride (bride de nettoyage de l'anode) : Ø620 mm

Enveloppe extérieure : Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	3000 l		4000 l		5000 l	
RÉFÉRENCE	BLO-3000		BLO-4000		BLO-5000	
- Capacité du réservoir sans serpentin (litres)	2990		4100		4920	
- Capacité du réservoir avec un serpentin de 3,2 m ² (litres)	2954		-		-	
- Capacité du réservoir avec deux serpentins de 3,2 m ² (litres)	2918		-		-	
- Capacité du réservoir avec un serpentin de 5,4 m ² (litres)	2932		4040		4860	
- Capacité du réservoir avec deux serpentins de 5,4 m ² (litres)	2875		3980		4800	
- Capacité du réservoir avec un serpentin de 3,2 m ² et un serpentin de 5,4 m ² (litres)	2898		-		-	
- Capacité du serpentin de 3,2 m ² (litres)	19,83		-		-	
- Capacité du serpentin de 5,4 m ² (litres)	33,05		56,70		56,70	
- Rendement du serpentin de 3,2 m ² (kW)	78,92					
- Rendement du serpentin de 5,4 m ² (kW)			133,18			
- Nombre de brides / diamètre extérieur (mm)	2 / Ø620		2 / Ø620		2 / Ø620	
B Circulateur (R)	3"	669	3"	705	3"	742
U Circulateur (R)		2024		2060		2162
A Arrivée d'eau froide (CWI)	3"	478	3"	579	3"	575
O Sortie d'eau chaude (HWO)		1422		1522		1625
C Thermostat (T)	1/2"	895	1/2"	931	1/2"	978
G Thermomètre (TR)		1798		1834		1926
L Capteur (S)	3/4"	1345	3/4"	1445	3/4"	1549
P Capteur (S)		555		655		651
F1 Sortie libre (FR)	1 1/2"	613	1 1/2"	634	1 1/2"	684
F2 Sortie libre (FR)		1287		1441		1515
- Entrée - sortie du serpentin C1 (CI1 et CO1)	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
- Entrée - sortie du serpentin C2 (CI2 et CO2)	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
V Longueur	2851		2919		3060	
Ha Hauteur totale	1700		1900		2000	
H Diamètre extérieur	1500		1700		1800	
Dt Diamètre intérieur	1300		1500		1600	
- Hauteur d'inclinaison	3318		3482		3655	
- Poids du serpentin de 5,4 m ² (kg)	130		-		-	
- Poids du serpentin de 7,8 m ² (kg)	154		154		154	
- Poids total du produit fini sans serpentin (kg)	655		860		940	



**COULEURS DE
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES
(POUR PVC SOUPLE)**



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

**MATÉRIAUX DE LA
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES**



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS

**MATÉRIAUX DE LA
RÉSERVOIR INTERNE
ET DU SERPENTIN
DISPONIBLES**



TÔLE D'ACIER

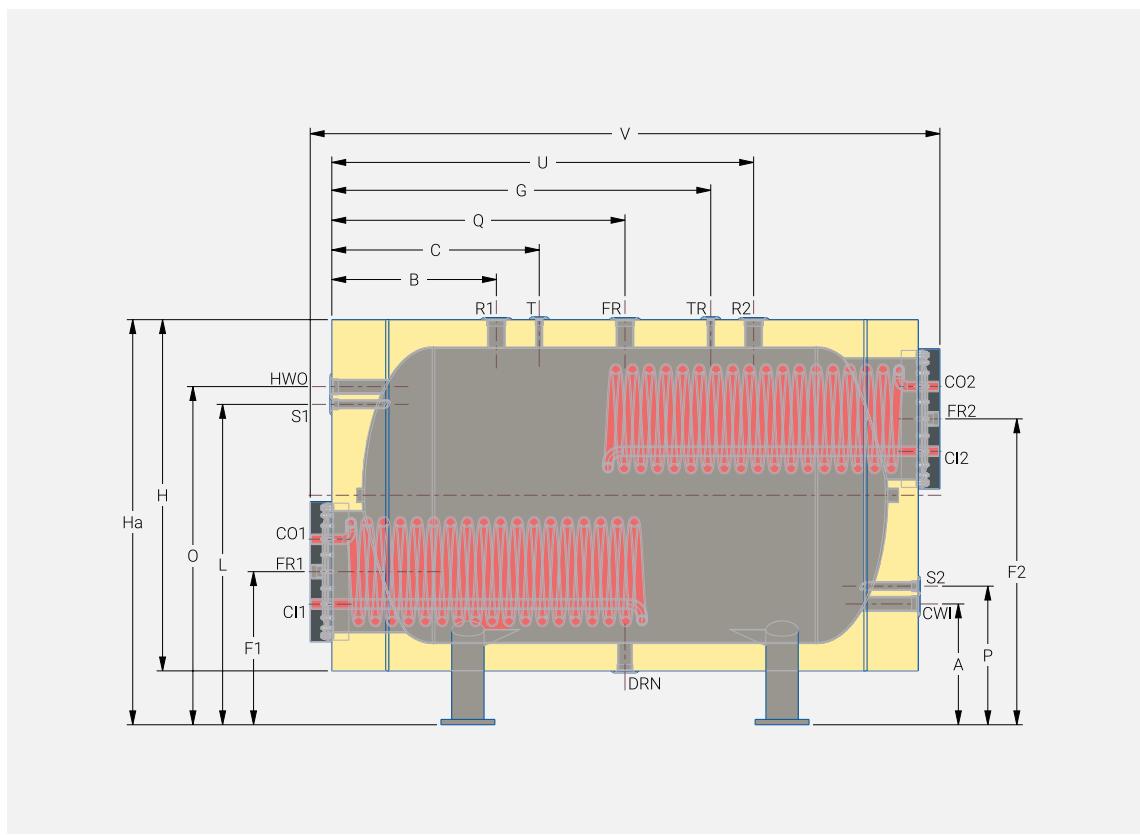


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BLO

(7000 et 9000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux : Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)

Soudures : Soudage de métaux automatique

Revêtement de protection : Résine époxy, anode de protection (4 unités 32×500)

Pression maximale de fonctionnement : 10 bar

Température maximale de fonctionnement : 85°C

Serpentin : Tube d'acier

Protection anticorrosion du serpentin : Résine époxy

Pression de test maximale du serpentin : 25 bar

Isolation : Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur

Résistance électrique : Sur demande

Diamètre de la bride (bride de nettoyage de l'anode) : Ø620 mm

Enveloppe extérieure : Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	7000 I		9000 I	
RÉFÉRENCE	BLO-7000		BLO-9000	
- Capacité du réservoir sans serpentin (litres)	7150		9040	
- Capacité du réservoir avec un serpentin de 7,8 m ² (litres)	7065		8958	
- Capacité du réservoir avec deux serpentins de 7,8 m ² (litres)	6995		8880	
- Capacité du serpentin de 7,8 m ² (litres)	79,38		79,38	
- Rendement du serpentin de 7,8 m ² (kW)	192,37			
- Nombre de brides / diamètre extérieur (mm)	2 / Ø620		2 / Ø620	
B Circulateur (R)	3"	821	3"	857
U Circulateur (R)		2237		2557
A Arrivée d'eau froide (CWI)	4"	629	4"	729
O Sortie d'eau chaude (HWO)		1726		1825
C Thermostat (T)	1/2"	1105	1/2"	1141
G Thermomètre (TR)		2237		2275
L Capteur (S)	3/4"	1649	3/4"	805
P Capteur (S)		706		805
F1 Sortie libre (FR)	1 1/2"	784	1 1/2"	1716
F2 Sortie libre (FR)		1616		1716
- Entrée - sortie du serpentin C1 (CI1 et CO1)	1 1/2"		1 1/2"	
- Entrée - sortie du serpentin C2 (CI2 et CO2)	1 1/2"		1 1/2"	
V Longueur	3497		3568	
Ha Hauteur totale	2200		2400S	
H Diamètre extérieur	2000		2200	
Dt Diamètre intérieur	1800		2000	
- Hauteur d'inclinaison	4134		4300	
- Poids du serpentin de 5,4 m ² (kg)	130		130	
- Poids du serpentin de 7,8 m ² (kg)	154		154	
- Poids total du produit fini sans serpentin (kg)	1410		1810	



**COULEURS DE
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES
(POUR PVC SOUPLE)**



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

**MATÉRIAUX DE LA
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES**



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS

**MATÉRIAUX DE LA
RÉSERVOIR INTERNE
ET DU SERPENTIN
DISPONIBLES**



TÔLE D'ACIER

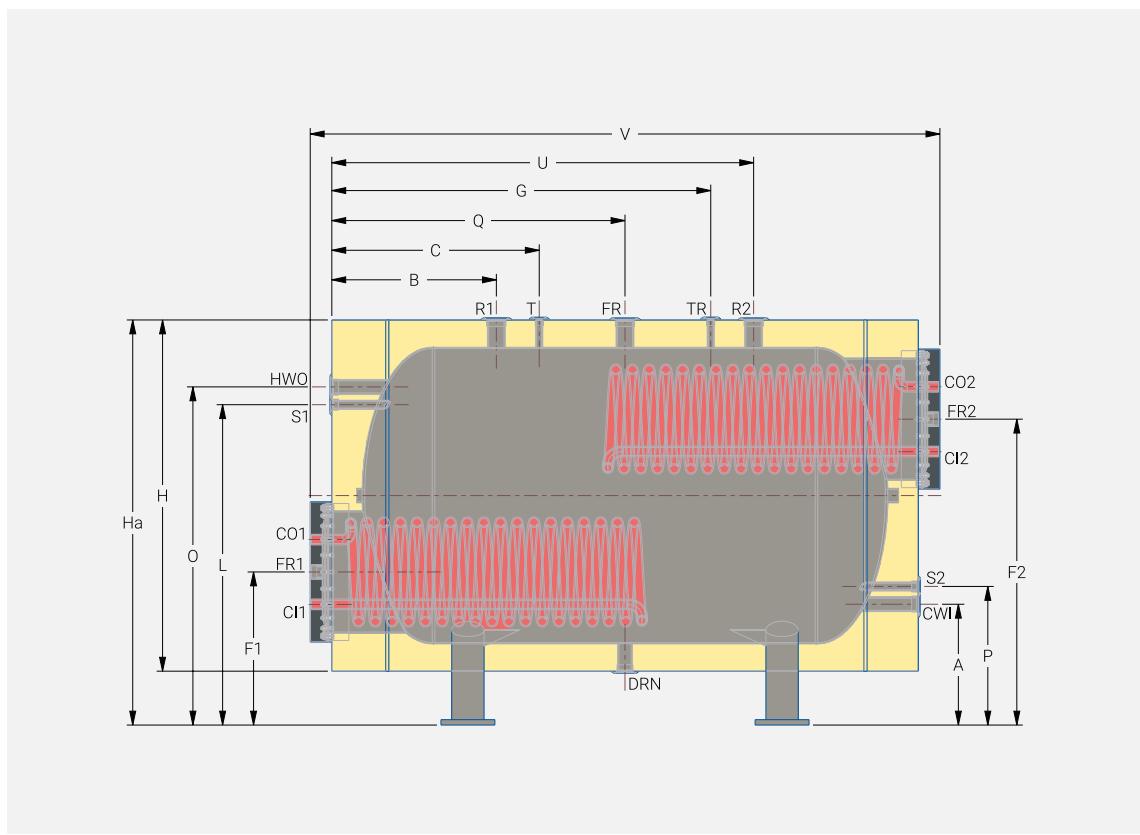


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



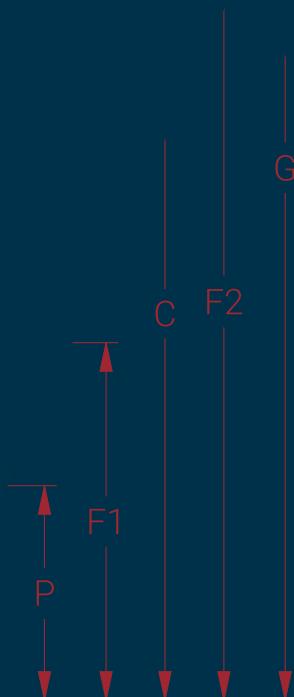
Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



Les spécifications et la conception sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



RÉSERVOIRS DE STOCKAGE POUR CHAUFFE-EAU TAMPONS OU À ACCUMULATION



BAC-0

(80–300 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Pression maximale de fonctionnement	6 bar
Pression maximale de test d'eau	8 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 55 mm d'épaisseur
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE		80 l		100 l		150 l		200 l		300 l	
RÉFÉRENCE		BAC-0 80		BAC-0 100		BAC-0 150		BAC-0 200		BAC-0 300	
-	Capacité (litres)	76		100		144		204		298	
B	Circulateur (R)	1 1/2"	564	1 1/2"	565	1 1/2"	595	1 1/2"	722	1 1/2"	933
A	Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	204	1 1/2"	205	1 1/2"	235	1 1/2"	222	1 1/2"	233
O	Sortie d'eau chaude (HWO)	1 1/2"	729	1 1/2"	730	1 1/2"	835	1 1/2"	1112	1 1/2"	1323
C	Thermostat (T)	1/2"	429	1/2"	430	1/2"	535	1/2"	757	1/2"	968
G	Thermomètre (TR)		629		630		735		1062		1273
P	Capteur (S)		204		205		235		222		233
Q	Sortie libre (FR)	1 1/2"	204	1 1/2"	205	1 1/2"	235	1 1/2"	222	1 1/2"	233
R	Sortie libre (FR)		366		367		435		597		808
S	Sortie libre (FR)		566		567		635		907		1118
T	Sortie libre (FR)		729		730		835		1112		1323
-	Ventilation (VEN)	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
D	Diamètre extérieur	470		500		560		590		630	
Dt	Diamètre intérieur	360		390		450		480		520	
H	Hauteur totale	960		967		1120		1400		1630	
-	Hauteur d'inclinaison	1052		1071		1252		1519		1748	
-	Poids (kg)	36		38		49		59		72	



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE **BLEU**



GRIS FONCÉ

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAOUÉE



ACIER INOXYDABLE

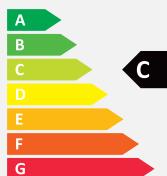


ALUMINIUM



MAGNELIS

MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

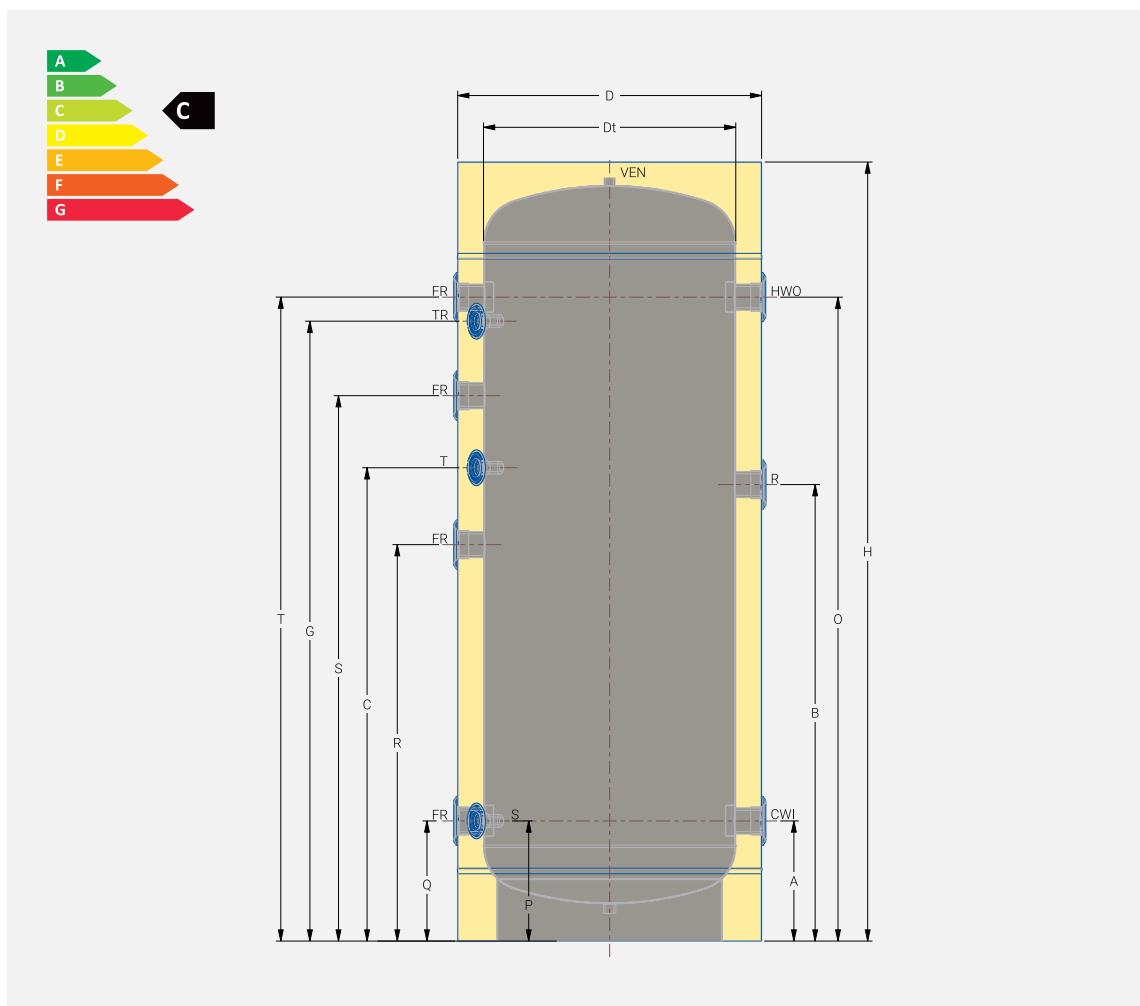


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BAC-0

(500–2000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Pression maximale de fonctionnement	6 bar
Pression maximale de test d'eau	8 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE		500 l		750 l		1000 l		1500 l		2000 l	
RÉFÉRENCE		BAC-0 500		BAC-0 750		BAC-0 1000		BAC-0 1500		BAC-0 2000	
-	Capacité (litres)	478		745		864		1626		1905	
B	Circulateur (R)	1 1/2"	951	1 1/2"	982	1 1/2"	1142	3"	1180	3"	1136
A	Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	1 1/2"	312	3"	403	3"	443
O	Sortie d'eau chaude (HWO)		1341		1372		1652		1637		1623
C	Thermostat (T)	1/2"	986	1/2"	1017	1/2"	1227	1/2"	1265	1/2"	1221
G	Thermomètre (TR)		1291		1322		1522		1560		1516
P	Capteur (S)		251		282		312		372		420
Q	Sortie libre (FR)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	1 1/2"	312	3"	403	3"	443
R	Sortie libre (FR)		826		857		992		1030		988
S	Sortie libre (FR)		1136		1167		1347		1385		1343
T	Sortie libre (FR)		1341		1372		1652		1637		1623
-	Ventilation (VEN)	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
D	Diamètre extérieur	840		1000		1000		1300		1400	
D _t	Diamètre intérieur	640		800		800		1100		1200	
H	Hauteur totale	1724		1782		2035		2100		2120	
-	Hauteur d'inclinaison	1918		2043		2267		2470		2541	
-	Poids (kg)	99		160		176		267		302	



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS



MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

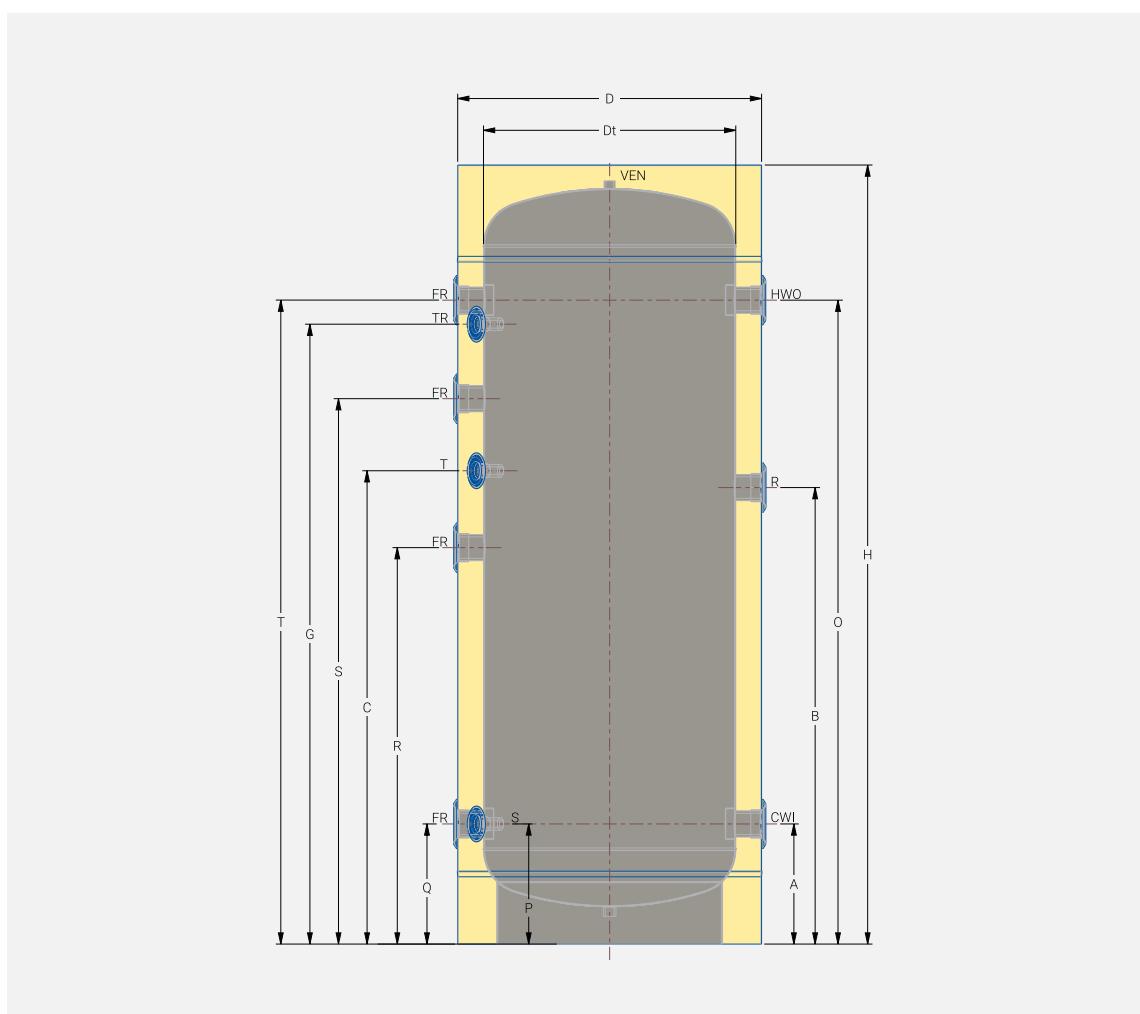


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BAC-0 ECO

(750 et 1000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Pression maximale de fonctionnement	6 bar
Pression maximale de test d'eau	8 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 55 mm d'épaisseur
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE		750 l		1000 l	
RÉFÉRENCE		BAC-0 750 ECO		BAC-0 1000 ECO	
-	Capacité (litres)	745		864	
B	Circulateur (R)	1 1/2"	982	1 1/2"	1142
A	Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	282	1 1/2"	312
O	Sortie d'eau chaude (HWO)		1372		1652
C	Thermostat (T)		1017		1227
G	Thermomètre (TR)	1/2"	1322	1/2"	1522
P	Capteur (S)		282		312
Q	Sortie libre (FR)		282		312
R	Sortie libre (FR)	1 1/2"	857	1 1/2"	992
S	Sortie libre (FR)		1167		1347
T	Sortie libre (FR)		1372		1652
-	Ventilation (VEN)	1 1/2"		1 1/2"	
D	Diamètre extérieur	910		910	
Dt	Diamètre intérieur	800		800	
H	Hauteur totale	1737		1987	
-	Hauteur d'inclinaison	1961		2185	
-	Poids (kg)	108		129	



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS



MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

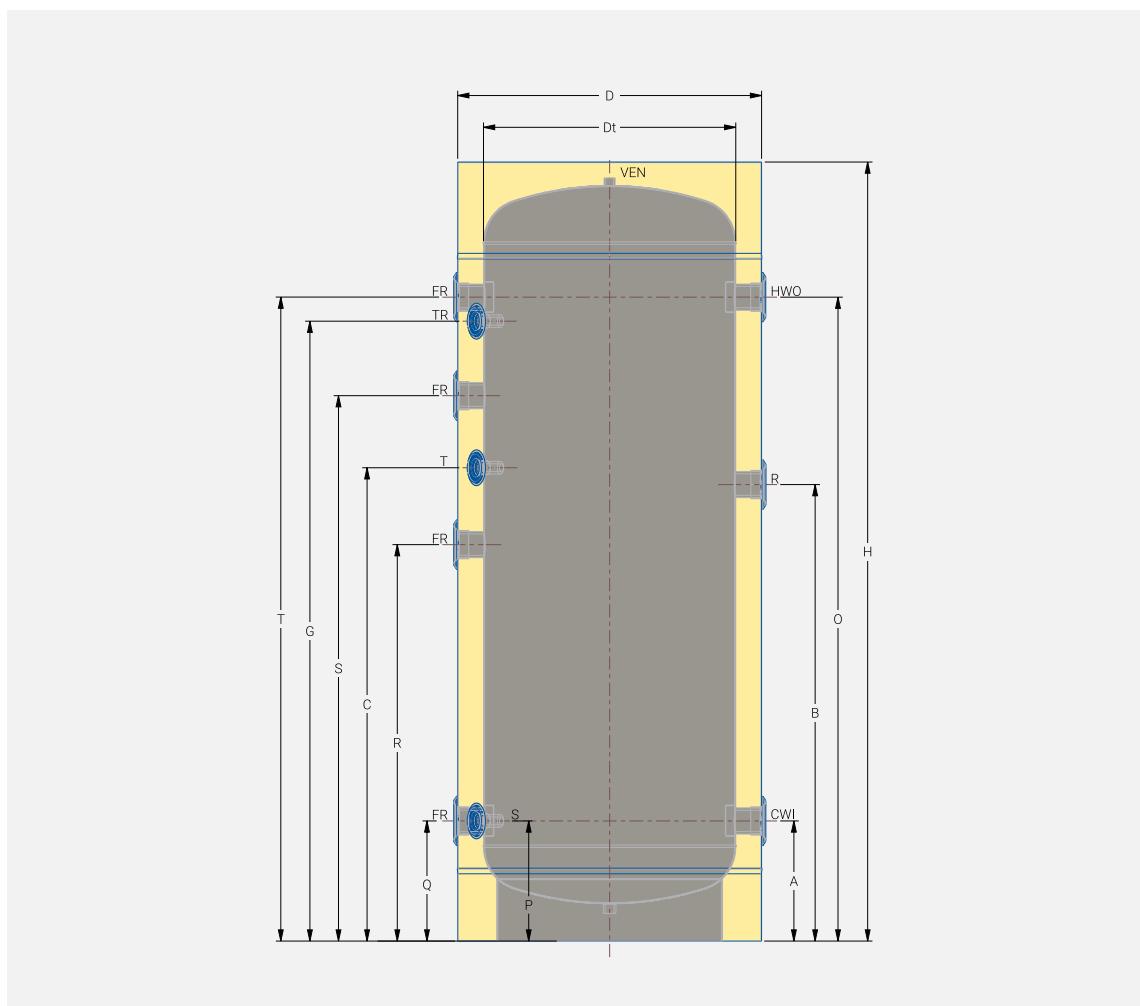


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Pression maximale de fonctionnement	6 bar
Pression maximale de test d'eau	8 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE		3000 l		4000 l	
RÉFÉRENCE		BAC-0 3000		BAC-0 4000	
-	Capacité (litres)	2990		4100	
B	Circulateur (R)	3"	1379	3"	1275
A	Arrivée d'eau froide (CWI)	3"	427	3"	466
S	Sortie d'eau chaude (HWO)		2116		2155
C	Thermostat (T)	1/2"	1459	1/2"	1498
G	Thermomètre (TR)		2009		2048
P	Capteur (S)		404		443
A	Sortie libre (FR)	3"	427	3"	466
Q	Sortie libre (FR)		1236		1418
R	Sortie libre (FR)		1676		1715
S	Sortie libre (FR)		2116		2155
F1	Sortie libre (FR)	1 1/2"	674	1 1/2"	713
F2	Sortie libre (FR)		-		-
-	Ventilation (VEN)	1 1/2"		1 1/2"	
D	Diamètre extérieur	1500 ou 1700*		1700 ou 1800*	
Dt	Diamètre intérieur	1300 ou 1500*		1500 ou 1600*	
-	Hauteur totale	2650 ou 2330*		2700 ou 2379*	
-	Hauteur d'inclinaison	3003		3169	
-	Poids (kg)	615		820	

* Disponible en deux tailles



**COULEURS DE
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES
(POUR PVC SOUPLE)**



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

**MATÉRIAUX DE LA
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES**



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS



**MATÉRIAUX DE LA
RÉSERVOIR INTERNE
ET DU SERPENTIN
DISPONIBLES**



TÔLE D'ACIER

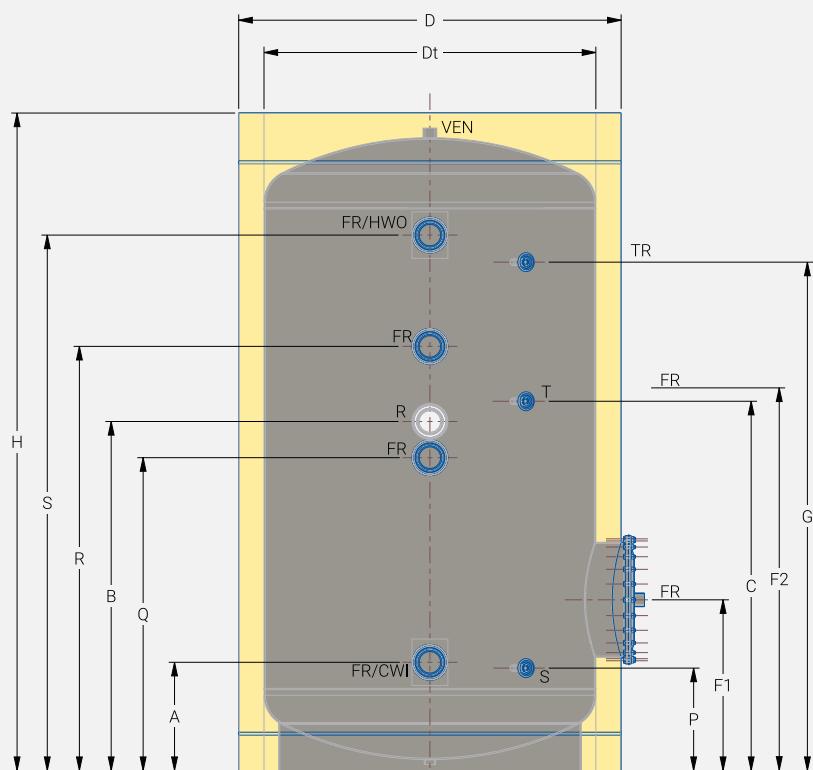


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BAC-0

(5000–9000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Pression maximale de fonctionnement	6 bar
Pression maximale de test d'eau	8 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE		5000 l		7000 l		9000 l	
RÉFÉRENCE		BAC-0 5000		BAC-0 7000		BAC-0 9000	
-	Capacité (litres)	4920		7150		9040	
B	Circulateur (R)	3"	1507	4"	1714	4"	1758
A	Arrivée d'eau froide (CWI)	3"	500	4"	559	4"	603
S	Sortie d'eau chaude (HWO)		2294		2649		2705
C	Thermostat (T)	1/2"	1587	1/2"	1794	1/2"	1838
G	Thermomètre (TR)		2187		2554		2598
P	Capteur (S)		477		521		565
A	Sortie libre (FR)	3"	500	3"	547	3"	591
Q	Sortie libre (FR)		1344		1491		1535
R	Sortie libre (FR)		1819		2076		2120
S	Sortie libre (FR)		2294		2661		2693
F1	Sortie libre (FR)	1 1/2"	747	1 1/2"	894	1 1/2"	938
F2	Sortie libre (FR)		1577		1924		1968
-	Ventilation (VEN)	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
D	Diamètre extérieur	1800		2000		2200	
D _t	Diamètre intérieur	1600		1800		2000	
-	Hauteur totale	2850		3261		3340	
-	Hauteur d'inclinaison	3371		3825		3999	
-	Poids (kg)	930		1270		1655	



**COULEURS DE
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES
(POUR PVC SOUPLE)**



ROUGE

BLEU



GRIS

GRIS FONCÉ

**MATÉRIAUX DE LA
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES**



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS



**MATÉRIAUX DE LA
RÉSERVOIR INTERNE
ET DU SERPENTIN
DISPONIBLES**



TÔLE D'ACIER

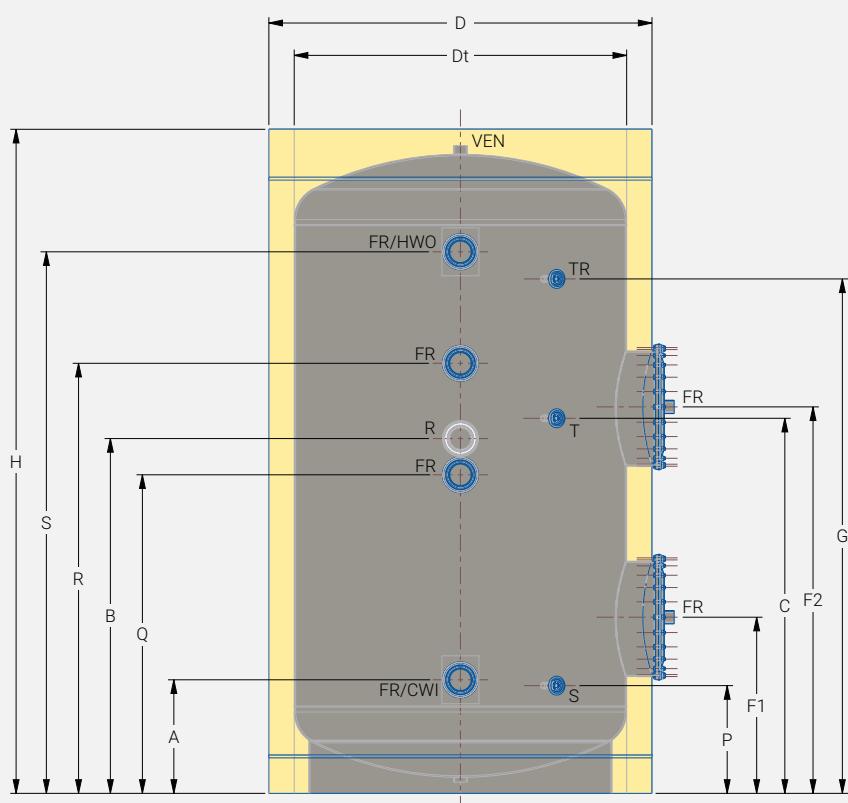


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BAC-1

(150–300 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Pression maximale de fonctionnement	6 bar
Pression maximale de test d'eau	8 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Serpentin	Tube d'acier
Pression totale du serpentin	16 bar
Température totale du serpentin	95°C
Pression de test maximale du serpentin	25 bar
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 55 mm d'épaisseur
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	150 l		200 l		300 l	
RÉFÉRENCE	BAC-1 150		BAC-1 200		BAC-1 300	
- Capacité (litres)	139		197		289	
- Capacités des serpentins (litres)	4,66		5,98		7,93	
K Entrée du serpentin S1 (CI1)	1"	535	1"	682	1"	748
L Sortie du serpentin S1 (CO1)		235		222		233
- Surface du serpentin S1 (m ²)	0,78		0,98		1,25	
- Rendement du serpentin S1 (kW)	19,24		24,17		30,83	
B Circulateur (R)	1 1/2"	595	1 1/2"	722	1 1/2"	933
A Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	235	1 1/2"	222	1 1/2"	233
O Sortie d'eau chaude (HWO)		835		1112		1323
C Thermostat (T)	1/2"	535	1/2"	757	1/2"	968
G Thermomètre (TR)		735		1062		1273
P Capteur (S)		235		222		233
Q Sortie libre (FR)	1 1/2"	235	1 1/2"	222	1 1/2"	233
R Sortie libre (FR)		435		597		808
S Sortie libre (FR)		635		907		1118
T Sortie libre (FR)		835		1112		1323
- Ventilation (VEN)	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
D Diamètre extérieur	560		590		630	
D _t Diamètre intérieur	450		480		520	
H Hauteur totale	1120		1400		1630	
- Hauteur d'inclinaison	1252		1519		1748	
- Poids (kg)	61		73		90	



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



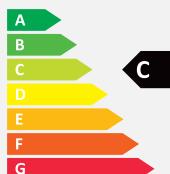
ALUMINIUM



MAGNELIS



MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

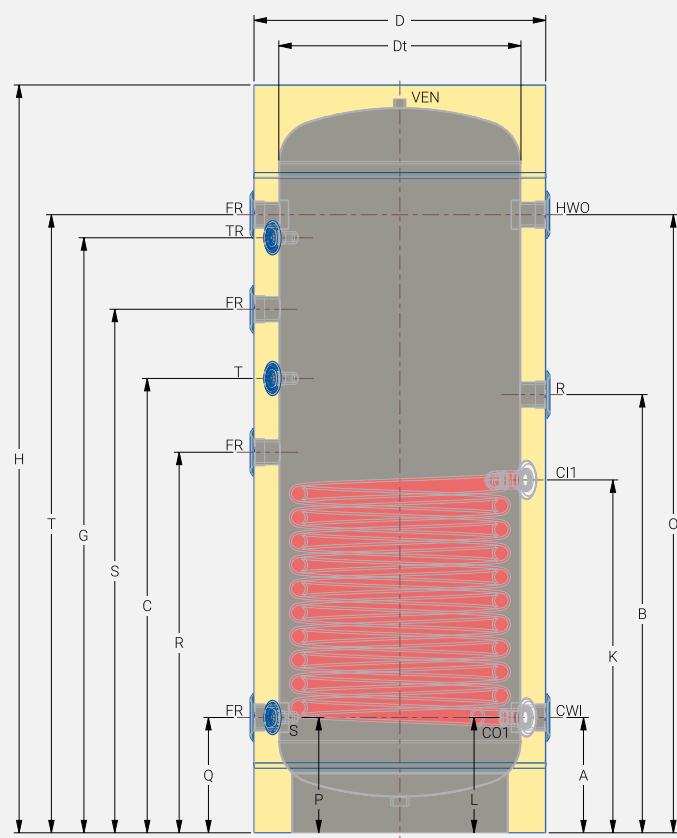


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BAC-1

(500–2000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Pression maximale de fonctionnement	6 bar
Pression maximale de test d'eau	8 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Serpentin	Tube d'acier
Pression totale du serpentin	16 bar
Température totale du serpentin	95°C
Pression de test maximale du serpentin	25 bar
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	500 l		750 l		1000 l		1500 l		2000 l	
RÉFÉRENCE	BAC-1 500		BAC-1 750		BAC-1 1000		BAC-1 1500		BAC-1 2000	
- Capacité (litres)	462		727		843		1603		1880	
- Capacités des serpentins (litres)	14,54		16,52		19,83		21,15		23,79	
K Entrée du serpentin S1 (CI1)	1"	766	1"	797	1"	932	1"	955	1"	983
L Sortie du serpentin S1 (CO1)		251		282		312		340		393
- Surface du serpentin S1 (m ²)	2,28		2,60		3,11		3,32		3,73	
- Rendement du serpentin S1 (kW)	56,23		64,12		76,70		81,88		91,99	
B Circulateur (R)	1 1/2"	951	1 1/2"	982	1 1/2"	1142	3"	1180	3"	1136
A Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	1 1/2"	312	3"	403	3"	443
O Sortie d'eau chaude (HWO)		1341		1372		1652		1637		1623
C Thermostat (T)		986		1017		1227		1265		1221
G Thermomètre (TR)	1/2"	1291	1/2"	1322	1/2"	1522	1/2"	1560	1/2"	1516
P Capteur (S)		251		282		312		372		420
Q Sortie libre (FR)		251		282		312		403		443
R Sortie libre (FR)	1 1/2"	826	1 1/2"	857	1 1/2"	992	3"	1030	3"	986
S Sortie libre (FR)		1136		1167		1347		1385		1341
T Sortie libre (FR)		1341		1372		1652		1637		1623
- Ventilation (VEN)	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
D Diamètre extérieur	840		1000		1000		1300		1400	
D _t Diamètre intérieur	640		800		800		1100		1200	
- Hauteur totale	1724		1782		2035		2100		2120	
- Hauteur d'inclinaison	1918		2043		2267		2470		2541	
- Poids (kg)	127		155		200		312		352	



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE BLEU



GRIS

2000-2001

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNETIS

MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

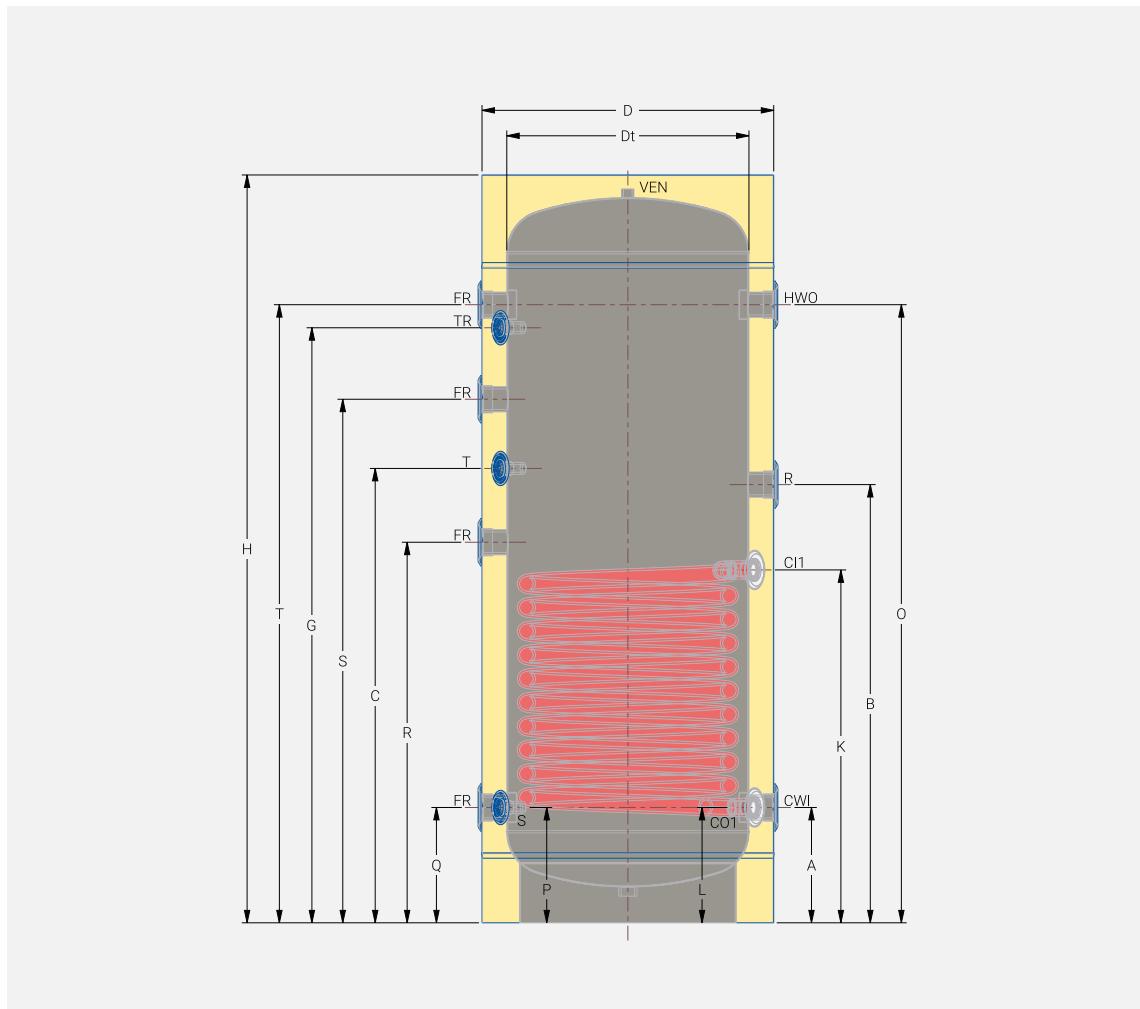


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une souape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Pression maximale de fonctionnement	6 bar
Pression maximale de test d'eau	8 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Serpentin	Tube d'acier
Pression totale du serpentin	16 bar
Température totale du serpentin	95°C
Pression de test maximale du serpentin	25 bar
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	3000 l		4000 l	
RÉFÉRENCE	BAC-1 3000		BAC-1 4000	
- Capacité (litres)	2954		4040	
- Capacité du serpentin S1 (litres)	34,02		56,70	
- Entrée du serpentin S1 (CI1)	1 1/2"		1 1/2"	
- Sortie du serpentin S1 (CO1)				
- Surface du serpentin S1 (m ²)	3,2/5,4		5,4	
- Rendement du serpentin S1 (kW)	78,92/133,18		133,18	
B Circulateur (R)	3"	1379	3"	1275
A Arrivée d'eau froide (CWI)	3"	427	3"	466
S Sortie d'eau chaude (HWO)		2116		2155
C Thermostat (T)	1/2"	1459	1/2"	1498
G Thermomètre (TR)		2009		2048
P Capteur (S)		404		443
A Sortie libre (FR)	3"	427	3"	466
Q Sortie libre (FR)		1236		1418
R Sortie libre (FR)		1676		1715
S Sortie libre (FR)		2116		2155
F1 Sortie libre (FR)	1 1/2"	674	1 1/2"	713
F2 Sortie libre (FR)		-		-
- Ventilation (VEN)	1 1/2"		1 1/2"	
D Diamètre extérieur	1500 ou 1700*		1700 ou 1800*	
Dt Diamètre intérieur	1300 ou 1500*		1500 ou 1600*	
- Hauteur totale	2650 ou 2330*		2700 ou 2379*	
- Hauteur d'inclinaison	3003		3169	
- Poids (kg)	705		950	

* Disponible en deux tailles



**COULEURS DE
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES
(POUR PVC SOUPLE)**



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

**MATÉRIAUX DE LA
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES**



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS

**MATÉRIAUX DE LA
RÉSERVOIR INTERNE
ET DU SERPENTIN
DISPONIBLES**



TÔLE D'ACIER

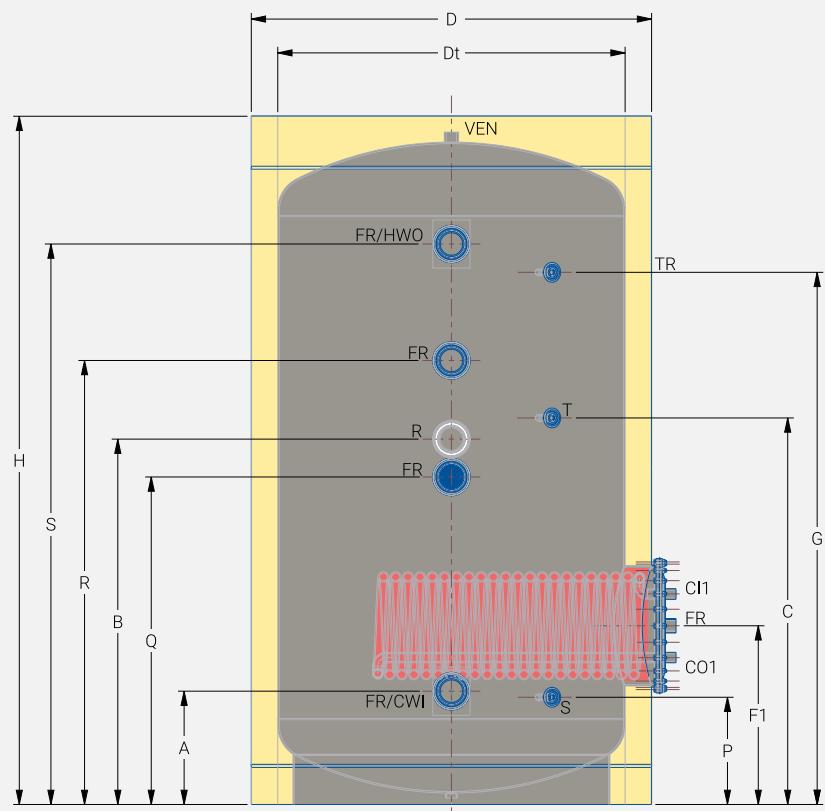


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BAC-1

(5000–9000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Pression maximale de fonctionnement	6 bar
Pression maximale de test d'eau	8 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Serpentin	Tube d'acier
Pression totale du serpentin	16 bar
Température totale du serpentin	95°C
Pression de test maximale du serpentin	25 bar
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	5000 l		7000 l		9000 l	
RÉFÉRENCE	BAC-1 5000		BAC-1 7000		BAC-1 9000	
- Capacité (litres)	4860		7065		8958	
- Capacité du serpentin S1 (litres)	56,70		79,38		79,38	
- Entrée du serpentin S1 (CI1)		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"
- Sortie du serpentin S1 (CO1)						
- Surface du serpentin S1 (m ²)	5,4		7,8		7,8	
- Rendement du serpentin S1 (kW)	133,18		192,37		19,37	
B Circulateur (R)	3"	1507	4"	1714	4"	1758
A Arrivée d'eau froide (CWI)	3"	500	4"	559	4"	603
S Sortie d'eau chaude (HWO)		2294		2649		2705
C Thermostat (T)	1/2"	1587	1/2"	1794	1/2"	1838
G Thermomètre (TR)		2187		2554		2598
P Capteur (S)		477		521		565
A Sortie libre (FR)	3"	500	3"	547	3"	591
Q Sortie libre (FR)		1344		1491		1535
R Sortie libre (FR)		1819		2076		2120
S Sortie libre (FR)		2294		2661		2693
F1 Sortie libre (FR)	1 1/2"	747	1 1/2"	894	1 1/2"	938
F2 Sortie libre (FR)		1577		1924		1968
- Ventilation (VEN)	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
D Diamètre extérieur	1800		2000		2200	
D _t Diamètre intérieur	1600		1800		2000	
- Hauteur totale	2850		3261		3340	
- Hauteur d'inclinaison	3371		3825		3999	
- Poids (kg)	1060		1424		1809	



**COULEURS DE
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES
(POUR PVC SOUPLE)**



ROUGE

BLEU



GRIS

GRIS FONCÉ

**MATÉRIAUX DE LA
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES**



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS



**MATÉRIAUX DE LA
RÉSERVOIR INTERNE
ET DU SERPENTIN
DISPONIBLES**



TÔLE D'ACIER

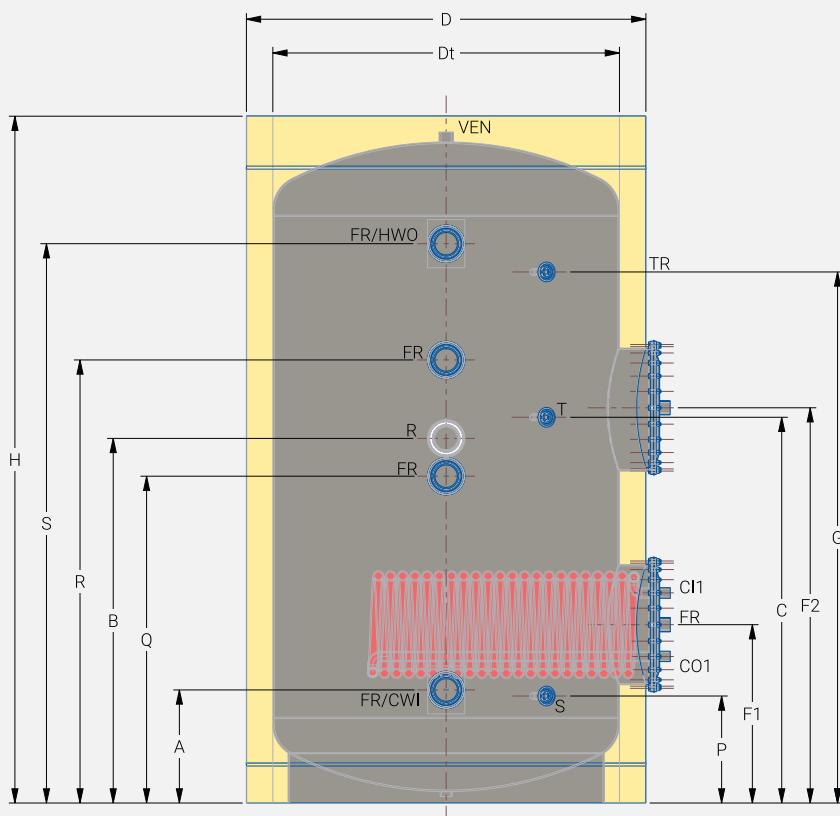


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BAC-2

(150–300 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Pression maximale de fonctionnement	6 bar
Pression maximale de test d'eau	8 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Serpentin	Tube d'acier
Pression totale du serpentin	16 bar
Température totale du serpentin	95°C
Pression de test maximale du serpentin	25 bar
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 55 mm d'épaisseur
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	150 l		200 l		300 l	
RÉFÉRENCE	BAC-2 150		BAC-2 200		BAC-2 300	
- Capacité (litres)	136		192		280	
- Capacités des serpentins S1/S2 (litres)	4,66 / 2,67		5,98 / 4,66		7,93 / 7,93	
K Entrée du serpentin S1 (CI1)		535		682		748
N Entrée du serpentin S2 (CI2)	1"	835	1"	1102	1"	1383
L Sortie du serpentin S1 (CO1)		235		222		233
M Sortie du serpentin S2 (CO2)		655		802		868
- Surface des serpentins S1/S2 (m ²)	0,78 / 0,47		0,98 / 0,78		1,25 / 1,25	
- Rendement des serpentins S1/S2 (kW)	19,24 / 11,59		24,17 / 19,24		30,83 / 30,83	
B Circulateur (R)	1 1/2"	595	1 1/2"	722	1 1/2"	933
A Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	235	1 1/2"	222	1 1/2"	233
O Sortie d'eau chaude (HWO)		835		1112		1323
C Thermostat (T)		535		757		968
G Thermomètre (TR)	1/2"	735	1/2"	1062	1/2"	1273
P Capteur (S)		235		222		233
Q Sortie libre (FR)		235		222		233
R Sortie libre (FR)	1 1/2"	435	1 1/2"	597	1 1/2"	808
S Sortie libre (FR)		635		907		1118
T Sortie libre (FR)		835		1112		1323
- Ventilation (VEN)	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
D Diamètre extérieur	560		590		630	
Dt Diamètre intérieur	450		480		520	
- Hauteur totale	1120		1400		1630	
- Hauteur d'inclinaison	1252		1520		1748	
- Poids (kg)	73		88		111	



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



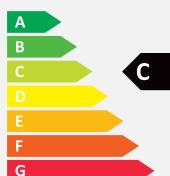
ALUMINIUM



MAGNELIS



MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

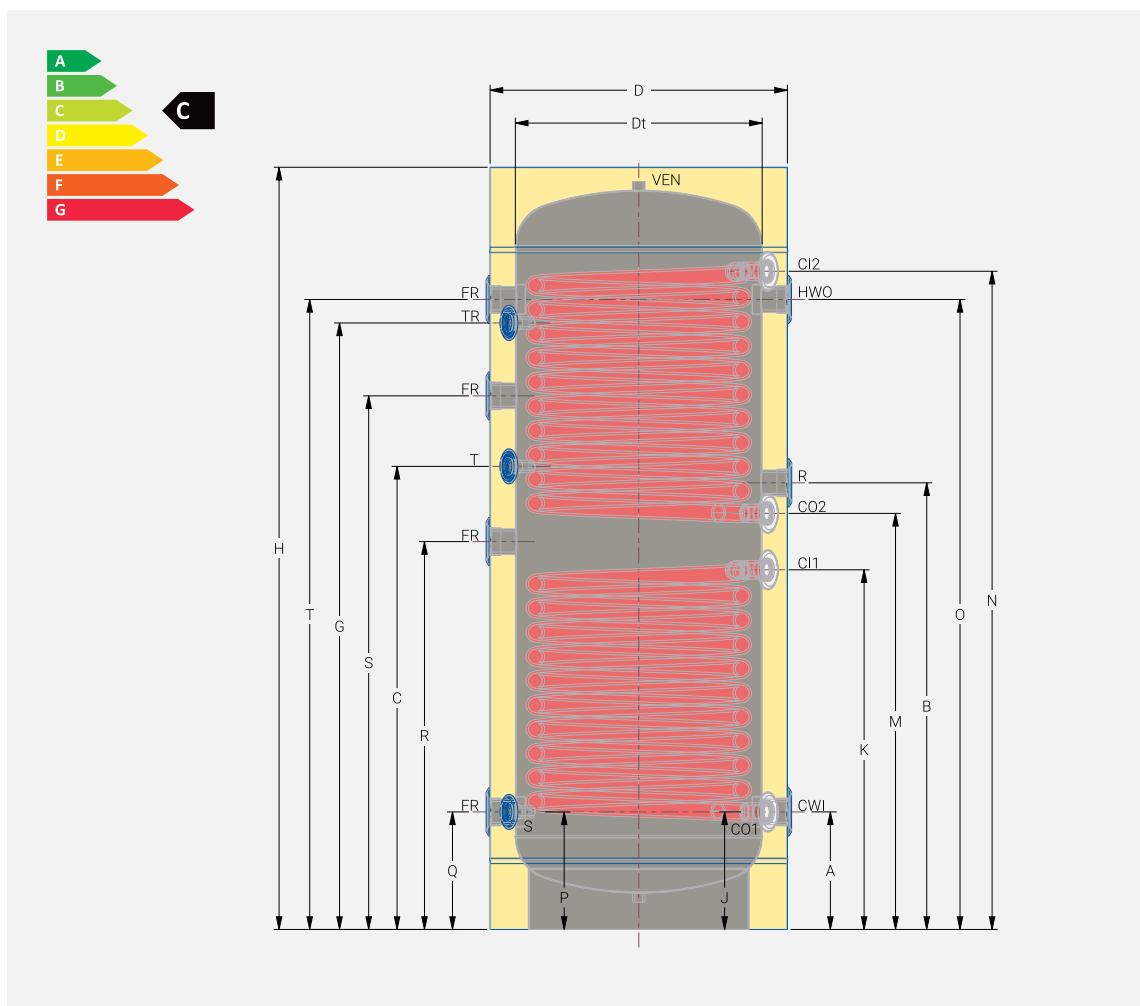


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BAC-2

(500–2000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Pression maximale de fonctionnement	6 bar
Pression maximale de test d'eau	8 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Serpentin	Tube d'acier
Pression totale du serpentin	16 bar
Température totale du serpentin	95°C
Pression de test maximale du serpentin	25 bar
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	500 l		750 l		1000 l		1500 l		2000 l	
RÉFÉRENCE	BAC-2 500		BAC-2 750		BAC-2 1000		BAC-2 1500		BAC-2 2000	
- Capacité (litres)	446		710		829		1579		1865	
- Capacité des serpentins S1/S2 (litres)	14,54 / 14,54		16,52 / 16,52		19,83 / 19,83		21,15 / 21,15		23,79 / 23,79	
K Entrée du serpentin S1 (CI1)		766		797		932		955		983
N Entrée du serpentin S2 (CI2)		1401		1432		1672		1690		1678
L Sortie du serpentin S1 (CO1)		251		282		312		340		393
M Sortie du serpentin S2 (CO2)		886		917		1052		1075		1093
- Surface des serpentins S1/S2 (m ²)	2,28 / 2,28		2,60 / 2,60		3,11 / 3,11		3,32 / 3,32		3,73 / 3,73	
- Rendement des serpentins S1/S2 (kW)	56,23 / 56,23		64,12 / 64,12		76,70 / 76,70		81,88 / 81,88		91,99 / 91,99	
B Circulateur (R)	1 1/2"	951	1 1/2"	982	1 1/2"	1142	3"	1180	3"	1136
A Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	1 1/2"	312	3"	403	3"	443
O Sortie d'eau chaude (HWO)	1 1/2"	1341	1 1/2"	1372	1 1/2"	1652	3"	1637	3"	1623
C Thermostat (T)		986		1017		1227		1265		1221
G Thermomètre (TR)		1291		1322		1522		1560		1516
P Capteur (S)		251		282		312		372		420
Q Sortie libre (FR)		251		282		312		403		443
R Sortie libre (FR)		826		857		992		1030		986
S Sortie libre (FR)		1136		1167		1347		1385		1341
T Sortie libre (FR)		1341		1372		1652		1637		1623
- Ventilation (VEN)	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
D Diamètre extérieur	840		1000		1000		1300		1400	
Dt Diamètre intérieur	640		800		800		1100		1200	
- Hauteur totale	1724		1782		2035		2100		2120	
- Hauteur d'inclinaison	1918		2043		2267		2470		2541	
- Poids (kg)	159		190		262		441		403	



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS



MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

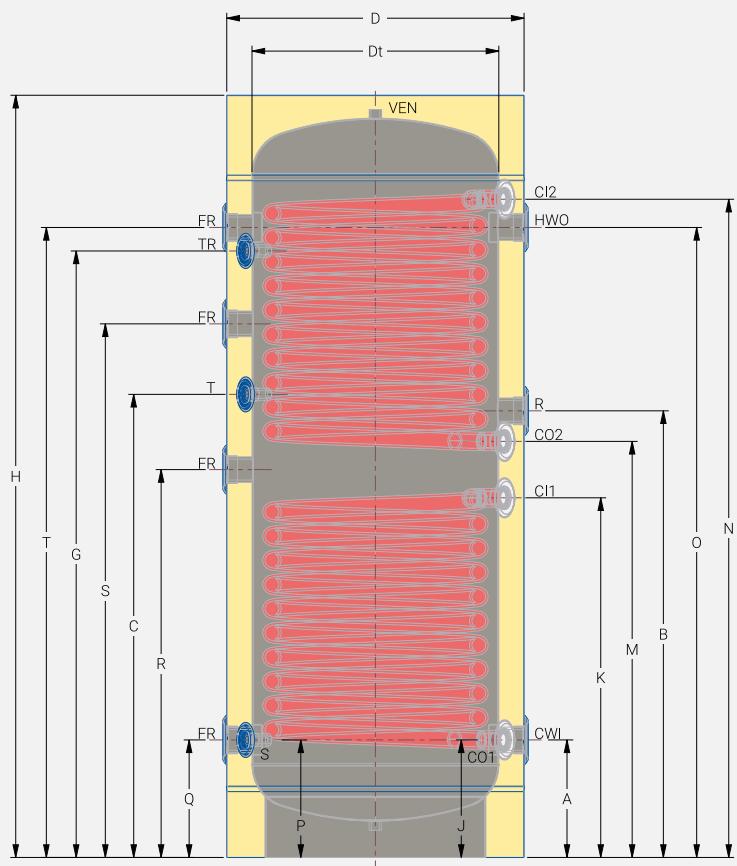


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BAC-2

(3000–9000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Pression maximale de fonctionnement	6 bar
Pression maximale de test d'eau	8 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Serpentin	Tube d'acier
Pression totale du serpentin	16 bar
Température totale du serpentin	95°C
Pression de test maximale du serpentin	25 bar
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	3000 l		4000 l		5000 l		7000 l		9000 l	
RÉFÉRENCE	BAC-2 3000		BAC-2 4000		BAC-2 5000		BAC-2 7000		BAC-2 9000	
- Capacité (litres)	2918		3986		4800		6995		8880	
- Capacité des serpentins S1 / S2 (litres)	34,02 / 34,02		34,02 / 34,02		56,70 / 56,70		79,38 / 79,38		79,38 / 79,38	
- Surface des serpentins S1 / S2 (m ²)	2x3,2 ou 2x5,4 ou 1x3,2 et 1x5,4		2x5,4		2x5,4		2x7,8		2x7,8	
- Rendement des serpentins S1/S2 (kW)	2x78,92 ou 2x133,18 ou 78,92 et 133,18		2x133,18		2x133,18		2x192,37		2x192,37	
- Entrée du serpentin S1 (CI1)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
- Entrée du serpentin S2 (CI2)										
- Sortie du serpentin S1 (CO1)										
- Sortie du serpentin S2 (CO2)										
B Circulateur (R)	3"	1379	3"	1275	3"	1507	4"	1714	4"	1758
A Arrivée d'eau froide (CWI)	3"	427	3"	466	3"	500	4"	559	4"	603
S Sortie d'eau chaude (HWO)		2116		2155		2294		2649		2705
C Thermostat (T)	1/2"	1459	1/2"	1498	1/2"	1587	1/2"	1794	1/2"	1838
G Thermomètre (TR)		2009		2048		2187		2554		2598
P Capteur (S)		404		443		477		521		565
A Sortie libre (FR)	3"	427	3"	466	3"	500	3"	547	3"	591
Q Sortie libre (FR)		1236		1418		1344		1491		1535
R Sortie libre (FR)		1676		1715		1819		2076		2120
S Sortie libre (FR)		2116		2155		2294		2661		2693
F1 Sortie libre (FR)	1 1/2"	674	1 1/2"	713	1 1/2"	747	1 1/2"	894	1 1/2"	938
F2 Sortie libre (FR)		1504		1543		1577		1924		1968
- Ventilation (VEN)	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
D Diamètre extérieur	1500 ou 1700*		1700 ou 1800*		1800		2000		2200	
Dt Diamètre intérieur	1300 ou 1500*		1500 ou 1600*		1600		1800		2000	
- Hauteur totale	2650 ou 2330*		2700 ou 2379*		2880		3261		3340	
- Hauteur d'inclinaison	3003		3169		3371		3825		3999	
- Poids (kg)	795		1080		1190		1578		1963	



**COULEURS DE
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES
(POUR PVC SOUPLE)**



ROUGE

BLEU



GRIS

GRIS FONCÉ

**MATÉRIAUX DE LA
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES**



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS



**MATÉRIAUX DE LA
RÉSERVOIR INTERNE
ET DU SERPENTIN
DISPONIBLES**



TÔLE D'ACIER

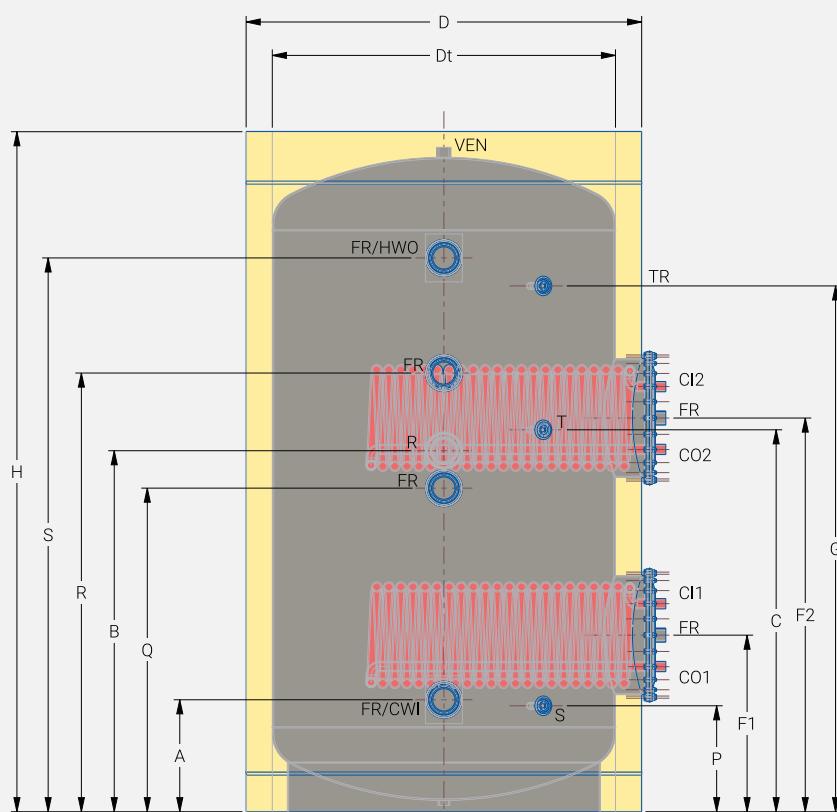


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BAC-HORIZONTAL

(1500–3000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Pression maximale de fonctionnement	6 bar
Pression maximale de test d'eau	8 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	1500 l		2000 l		3000 l	
RÉFÉRENCE	BAC 1500 H		BAC 2000 H		BAC 3000 H	
- Capacité du réservoir sans serpentin (litres)	1680		1980		2990	
- Capacité du réservoir avec un serpentin de 3,2 m ² (litres)	1659		1959		2954	
- Capacité du réservoir avec deux serpentins de 3,2 m ² (litres)	1638		1938		2918	
- Capacité du serpentin de 3,2 m ² (litres)	19,83		19,83		34,02	
- Rendement du serpentin de 3,2 m ² (kW)			78,92			
- Nombre de brides / Diamètre extérieur (mm)	2 / Ø508		2 / Ø508		2 / Ø620	
B Circulateur (R)	3"	1087	3"	1086	3"	1347
A Arrivée d'eau froide (CWI)	3"	505	3"	556	3"	532
O Sortie d'eau chaude (HWO)		1195		1245		1367
C Thermostat (T)	1/2"	941	1/2"	939	1/2"	1137
G Thermomètre (TR)		1234		1232		1557
L Capteur (S)	1/2"	794	1/2"	793	1/2"	927
P Capteur (S)		1380		1379		1767
F1 Sortie libre (FR)	1 1/2"	561	1 1/2"	611	1 1/2"	613
F2 Sortie libre (FR)		1139		1189		1286
- Entrée - sortie du serpentin C1 (CI1 et CO1)	1"		1"		1 1/2"	
- Entrée - sortie du serpentin C2 (CI2 et CO2)	1"		1"		1 1/2"	
Q Sortie libre (FR)		494		493		507
R Sortie libre (FR)	3"	644	3"	643	3"	717
S Sortie libre (FR)		1530		1529		1977
T Sortie libre (FR)		1680		1679		2187
V Longueur	2331		2328		2851	
Ha Hauteur totale	1500		1600		1700	
H Diamètre extérieur	1300		1400		1500	
Dt Diamètre intérieur	1100		1200		1300	
- Hauteur d'inclinaison	2772		2825		3318	
- Poids du serpentin de 3,2 m ² (kg)	68		68		90	
- Poids total du produit fini sans serpentin (kg)	317		352		645	



**COULEURS DE
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES
(POUR PVC SOUPLE)**



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

**MATÉRIAUX DE LA
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES**



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS

**MATÉRIAUX DE LA
RÉSERVOIR INTERNE
ET DU SERPENTIN
DISPONIBLES**



TÔLE D'ACIER

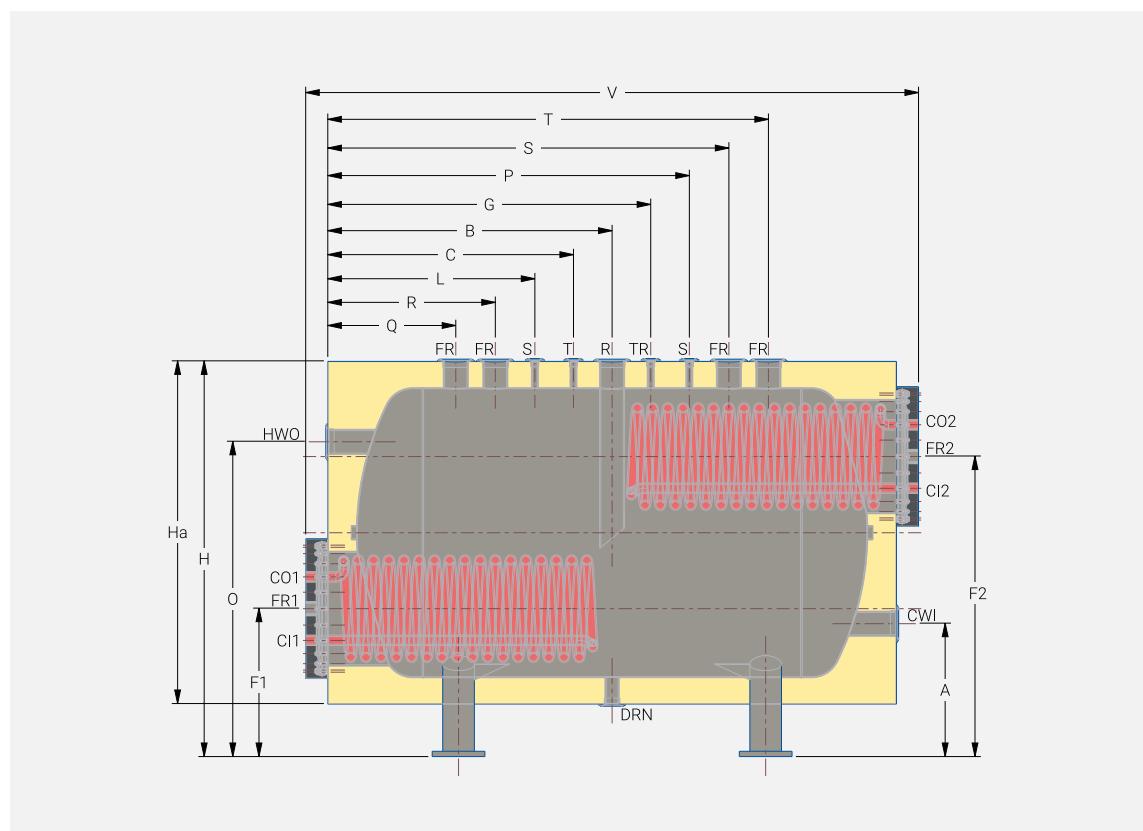
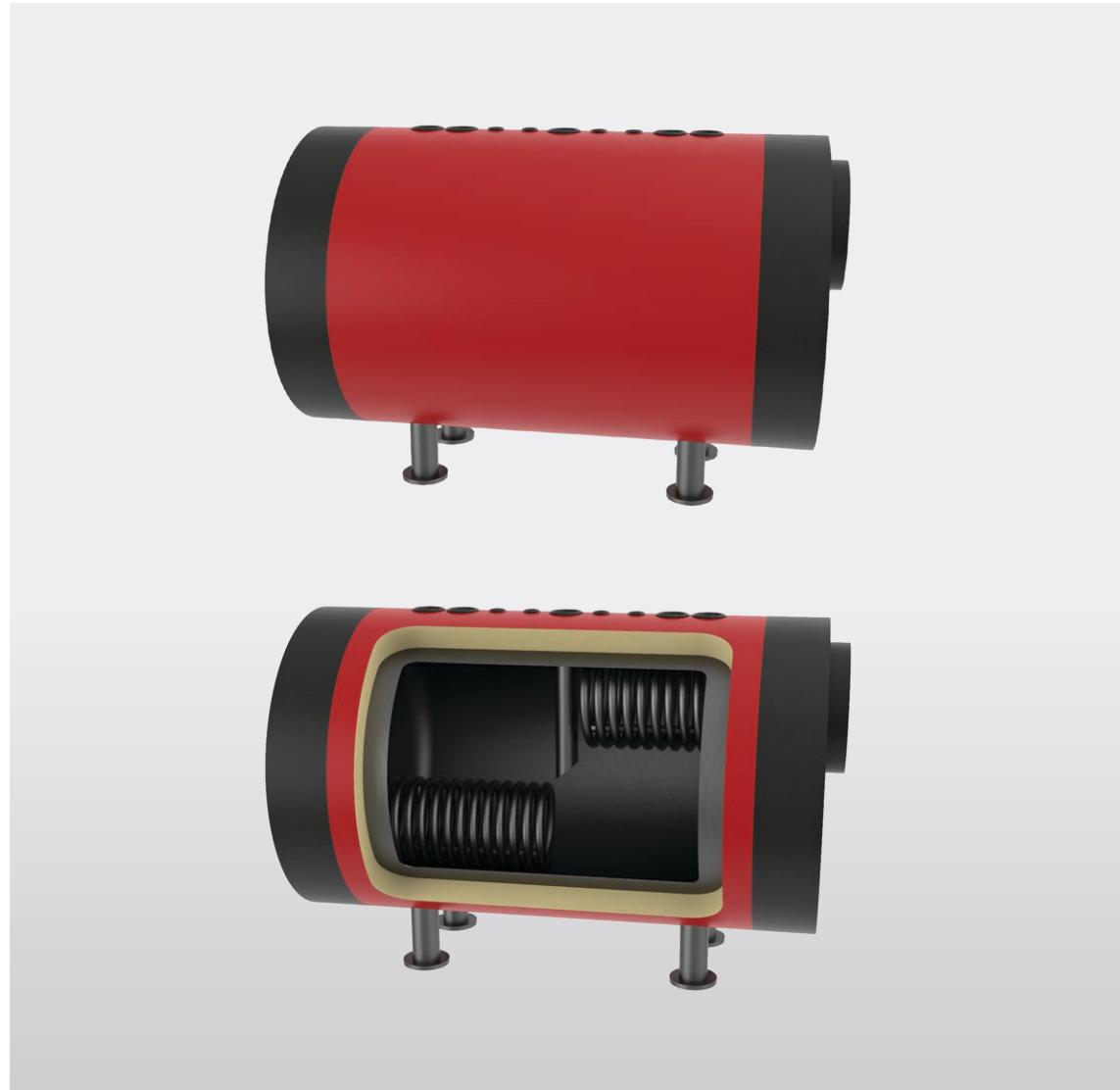


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BAC-HORIZONTAL

(4000–9000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériau : Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)

Température maximale de fonctionnement : 95°C

Soudures : Soudage de métaux automatique

Isolation : Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur

Pression maximale de fonctionnement : 6 bar

Résistance électrique : Sur demande

Pression maximale de test d'eau : 8 bar

Enveloppe extérieure : Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	4000 I		5000 I		7000 I		9000 I	
RÉFÉRENCE	BAC 4000 H		BAC 5000 H		BAC 7000 H		BAC 9000 H	
- Capacité du réservoir sans serpentin (litres)	4100		4920		7150		9040	
- Capacité du réservoir avec un serpentin de 3,2 m ² (litres)		4860		-		-		
- Capacité du réservoir avec deux serpentins de 3,2 m ² (litres)		4800		-		-		
- Capacité du réservoir avec un serpentin de 5,4 m ² (litres)	-	-		7065		8958		
- Capacité du réservoir avec deux serpentins de 5,4 m ² (litres)	-	-		6995		8880		
- Capacité du serpentin de 3,2 m ² (litres)	56,70						-	
- Capacité du serpentin de 5,4 m ² (litres)	-		79,38					
- Rendement du serpentin de 3,2 m ² (kW)	78,92						-	
- Rendement du serpentin de 5,4 m ² (kW)	-		133,18					
- Nombre de brides / Diamètre extérieur (mm)	2 / Ø620							
B Circulateur (R)	3"	1386	3"	1452	4"	1671	4"	1707
A Arrivée d'eau froide (CWI)	3"	629	3"	626	4"	726	4"	671
O Sortie d'eau chaude (HWO)		1471		1574		1674		1929
C Thermostat (T)	1/2"	1176	1/2"	1242	1/2"	1426	1/2"	1462
G Thermomètre (TR)		1596		1662		1916		1952
L Capteur (S)	1/2"	966	1/2"	1032	1/2"	1181	1/2"	1217
P Capteur (S)		1806		1872		2161		2197
F1 Sortie libre (FR)	1	708	1	685	1	785	1	885
F2 Sortie libre (FR)		1392		1515		1615		1715
- Entrée - sortie du serpentin C1 (CI1 et CO1)	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
- Entrée - sortie du serpentin C2 (CI2 et CO2)	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
Q Sortie libre (FR)	3"	546	3"	612	3"	691	3"	727
R Sortie libre (FR)		756		822		936		972
S Sortie libre (FR)		2016		2082		2406		2442
T Sortie libre (FR)		2226		2292		2651		2687
V Longueur	2929		3061		3499		3570	
Ha Hauteur totale	1900		2000		2200		2400	
H Diamètre extérieur	1700		1800		2000		2200	
Dt Diamètre intérieur	1500		1600		1800		2000	
- Hauteur d'inclinaison	3490		3656		4132		4301	
- Poids du serpentin de 5,4 m ² (kg)	130		130		-		-	
- Poids du serpentin de 7,8 m ² (kg)	-		-		154		154	
- Poids total du produit fini sans serpentin (kg)	850		960		1320		1665	



**COULEURS DE
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES
(POUR PVC SOUPLE)**



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

**MATÉRIAUX DE LA
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES**



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS

**MATÉRIAUX DE LA
RÉSERVOIR INTERNE
ET DU SERPENTIN
DISPONIBLES**



TÔLE D'ACIER

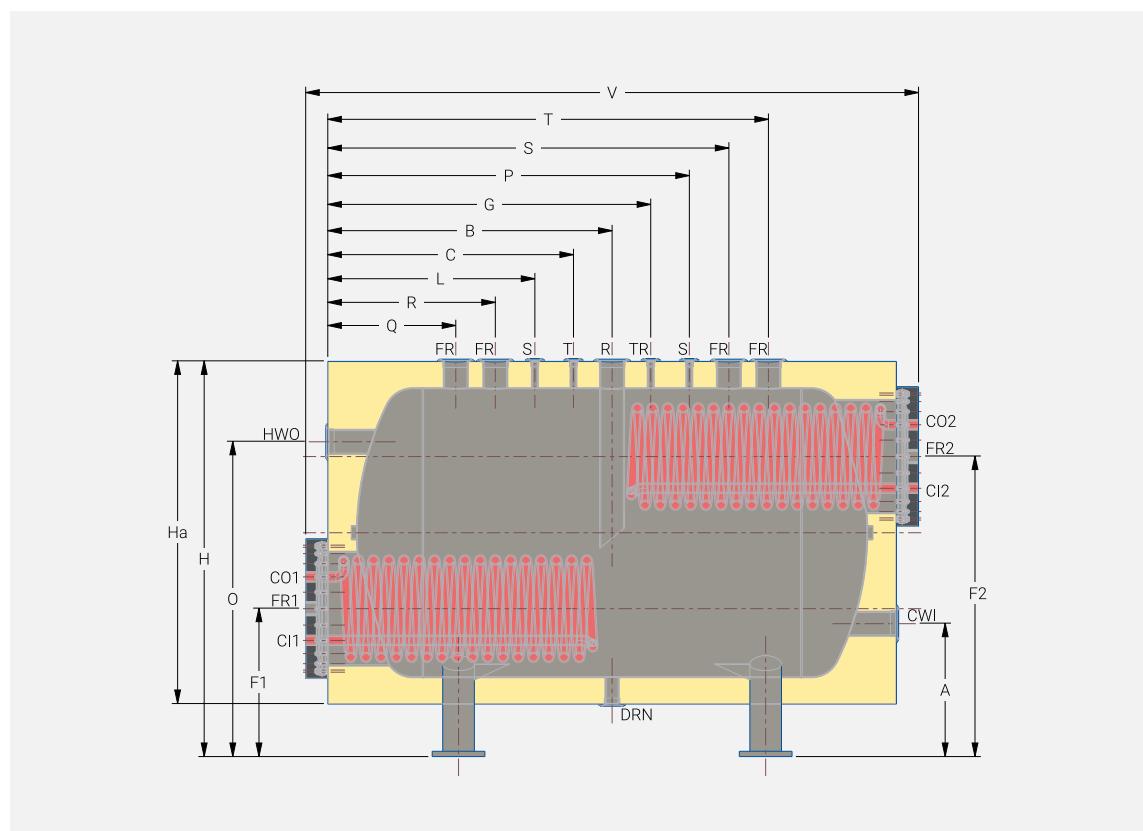
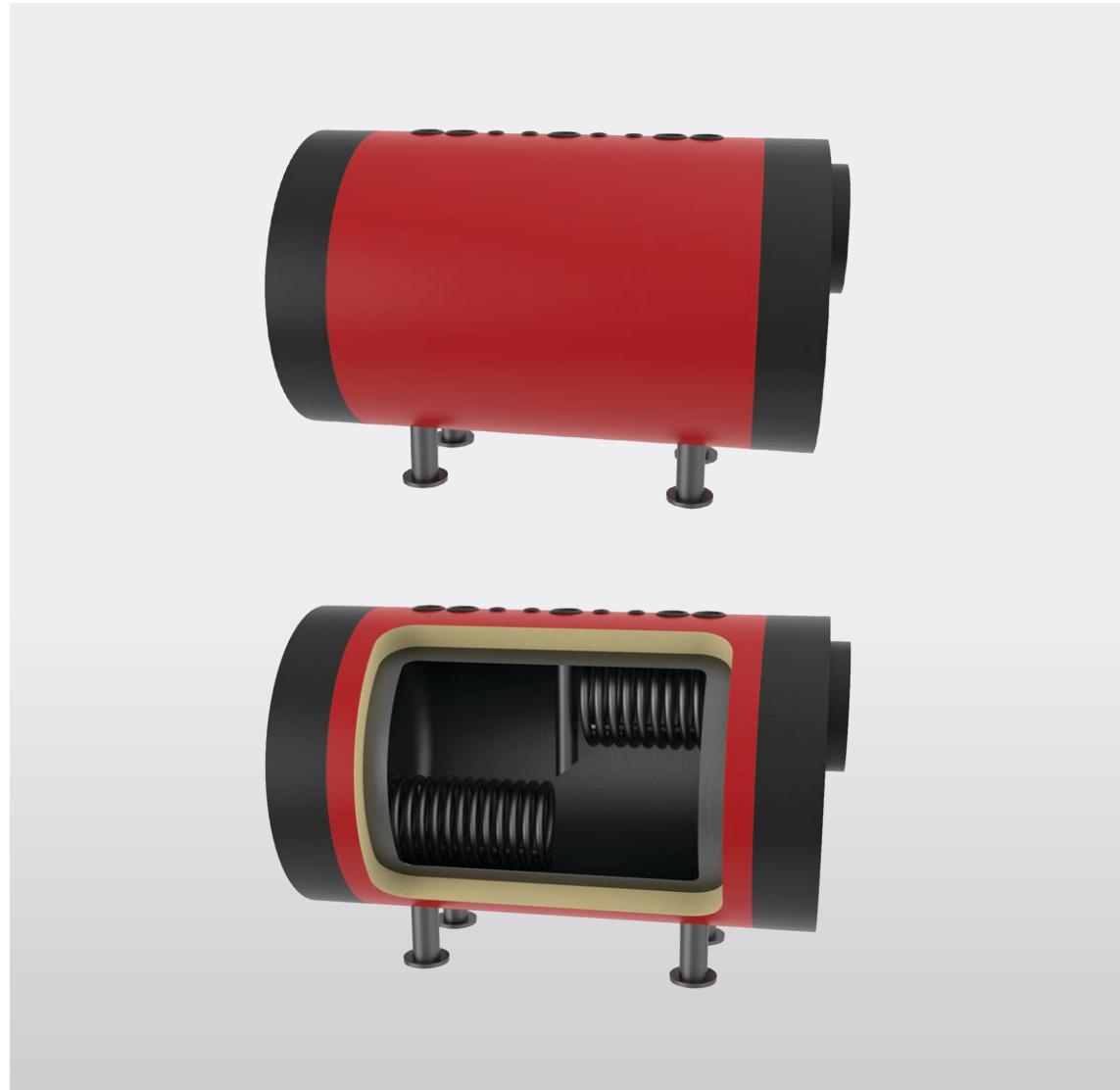


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.

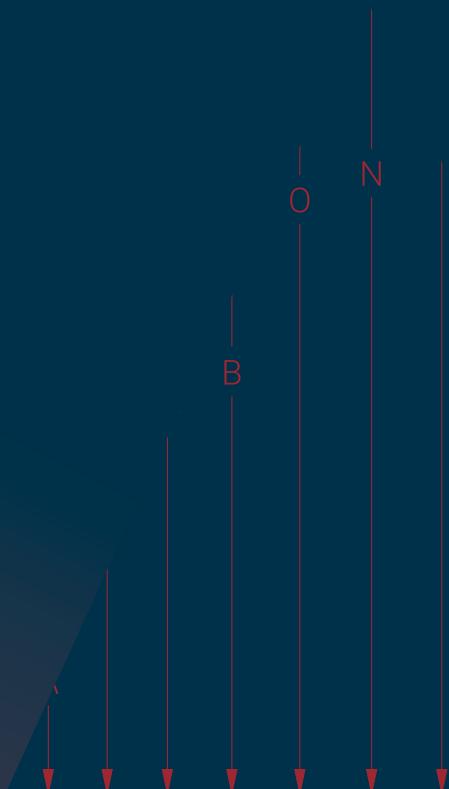




*Les spécifications et la conception sont susceptibles
d'être modifiées sans préavis.*



BALLONS
D'EAU CHAUDE
COMBINÉS
MULTIFONCTIONS



BAC-0-CI

(200 et 300 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Pression maximale de fonctionnement	6 bar
Pression maximale de test d'eau	8 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Serpentin SS amovible	Inox 316L
Pression de test maximale du serpentin SS	12 bar
Température maximale du serpentin SS	95°C
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 55 mm d'épaisseur
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en similicuir ou en métal

TYPE	200 l		300 l			
RÉFÉRENCE	BAC-0 CI 200		BAC-0 CI 300			
- Capacité (litres)	186		280			
- Capacité du serpentin SS (litres)	17,2		17,2			
Ha Entrée du serpentin SS (HDW)	1"	1374	1"	1655		
Ha Sortie du serpentin SS (CDW)						
- Longueur du serpentin SS (m)	20		20			
- Surface du serpentin SS (m ²)	2,09		2,09			
B Circulateur (R)	1 1/2"	722	1 1/2"	933		
A Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	222	1 1/2"	233		
O Sortie d'eau chaude (HWO)		1112		1323		
C Thermostat (T)	1/2"	757	1/2"	968		
G Thermomètre (TR)		1062		1273		
P Capteur (S)		222		233		
Q Sortie libre (FR)	1 1/2"	222	1 1/2"	233		
R Sortie libre (FR)		597		808		
S Sortie libre (FR)		907		1118		
T Sortie libre (FR)		1112		1323		
D Diamètre extérieur	590		630			
Dt Diamètre intérieur	480		520			
H Hauteur	1344		1743			
Ha Hauteur totale	1374		1655			
- Hauteur d'inclinaison	1467		1743			
- Poids	82		95			



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



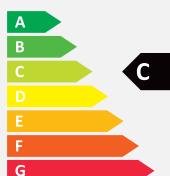
ALUMINIUM



MAGNELIS



MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

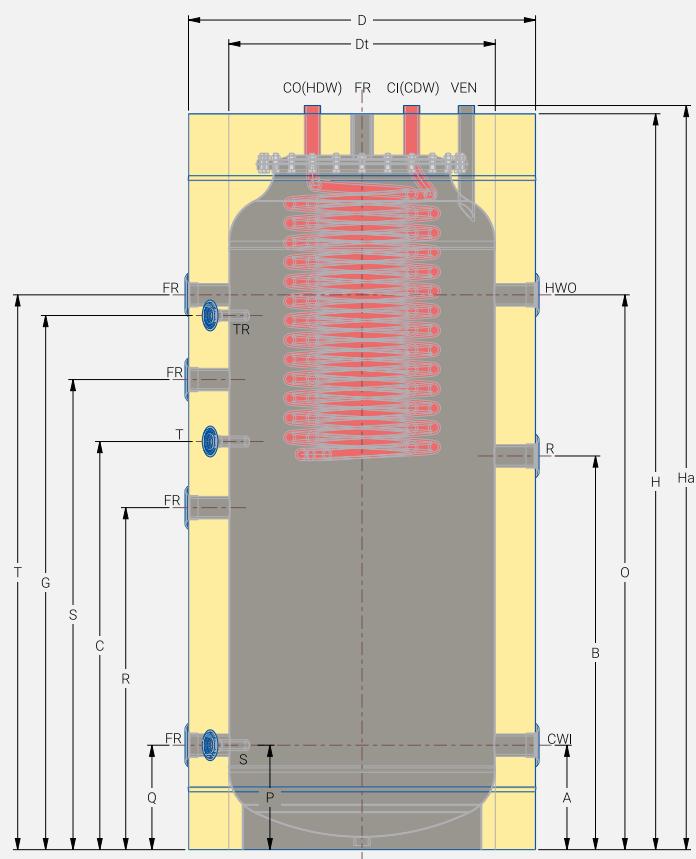


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BAC-0-CI

(500–2000 I)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Pression maximale de fonctionnement	6 bar
Pression maximale de test d'eau	8 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Serpentin SS amovible	Inox 316L
Pression de test maximale du serpentin SS	12 bar
Température maximale du serpentin SS	95°C
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	500 I		750 I		1000 I		1500 I		2000 I	
RÉFÉRENCE	BAC-0 CI 500		BAC-0 CI 750		BAC-0 CI 1000		BAC-0 CI 1500		BAC-0 CI 2000	
- Capacité (litres)	459		726		845		1602		1881	
- Capacité du serpentin SS (litres)	17,2		17,2		17,2		22,92		22,92	
Ha Entrée du serpentin SS (HDW)	1"	1754	1"	1812	1"	2080	1"	2130	1"	2150
Ha Sortie du serpentin SS (CDW)										
- Longueur du serpentin SS (m)	30		30		30		40		40	
- Surface du serpentin SS (m ²)	3,11		3,11		3,11		4,14		4,14	
B Circulateur (R)	1 1/2"	951	1 1/2"	982	1 1/2"	1142	3"	1180	3"	1136
A Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	1 1/2"	312	3"	403	3"	443
O Sortie d'eau chaude (HWO)		1341		1372		1652		1637		1623
C Thermostat (T)		986		1017		1227		1265		1221
G Thermomètre (TR)	1/2"	1291	1/2"	1322	1/2"	1522	1/2"	1560	1/2"	1516
P Capteur (S)		251		282		312		372		420
Q Sortie libre (FR)		251		282		312		403		443
R Sortie libre (FR)	1 1/2"	826	1 1/2"	857	1 1/2"	992	3"	1030	3"	988
S Sortie libre (FR)		1136		1167		1347		1385		1343
T Sortie libre (FR)		1341		1372		1652		1637		1623
VEN Ventilation (VEN)	3/4"	1724	3/4"	1782	3/4"	2035	3/4"	2100	3/4"	2120
D Diamètre extérieur	840		1000		1000		1300		1400	
Dt Diamètre intérieur	640		800		800		1100		1200	
H Hauteur	1776		1829		2079		2143		2162	
Ha Hauteur totale	1816		1869		2119		2173		2192	
- Hauteur d'inclinaison	1918		2043		2267		2470		2541	
- Poids	124		146		167		308		343	



**COULEURS DE
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES
(POUR PVC SOUPLE)**



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

**MATÉRIAUX DE LA
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES**



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS



**MATÉRIAUX DE LA
RÉSERVOIR INTERNE
ET DU SERPENTIN
DISPONIBLES**



TÔLE D'ACIER

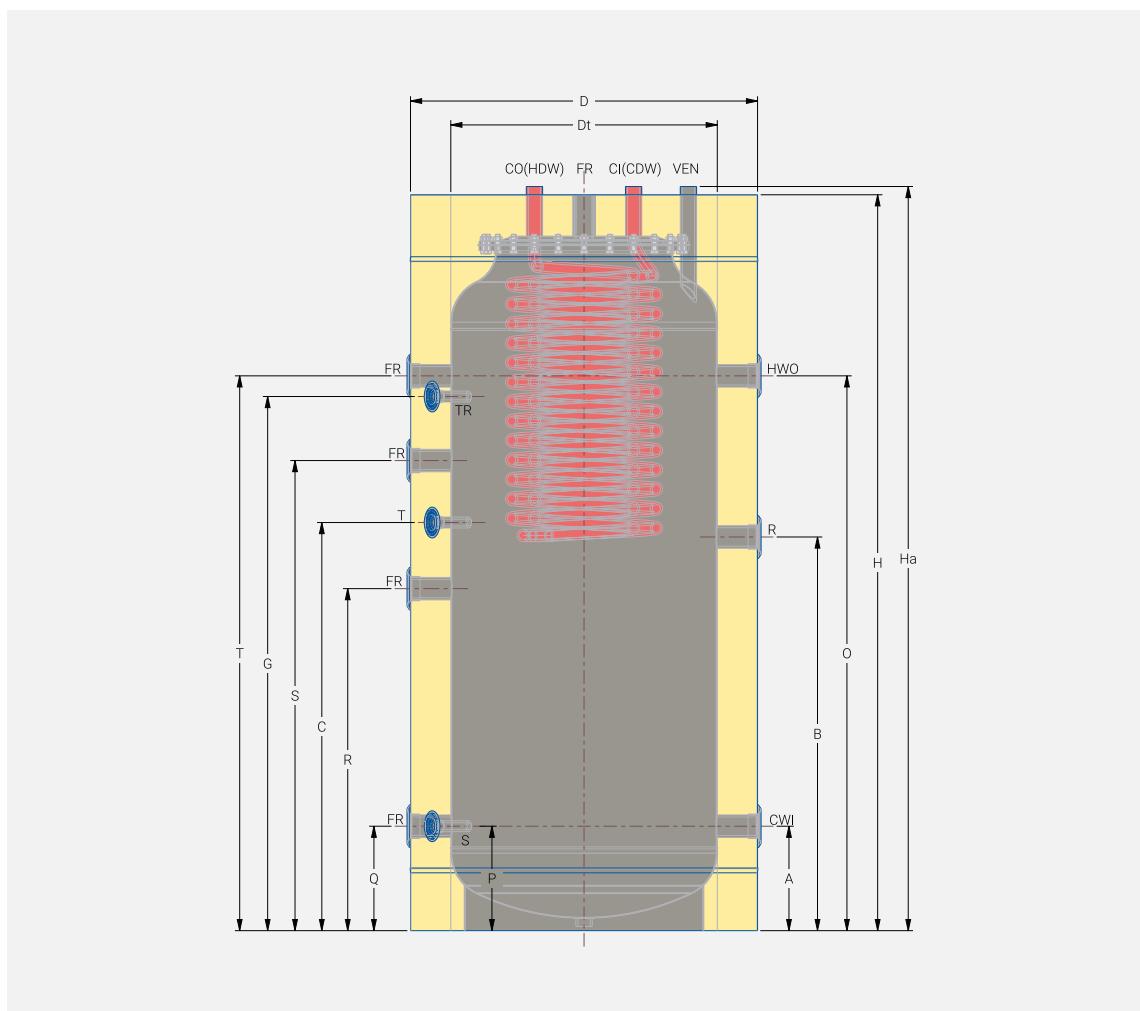


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BAC-1-CI

(200 et 300 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériau : Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)

Soudures : Soudage de métaux automatique

Pression maximale de fonctionnement : 6 bar

Pression maximale de test d'eau : 8 bar

Température maximale de fonctionnement : 95°C

Serpentin : Tube d'acier

Pression totale du serpentin : 16 bar

Température totale du serpentin : 95°C

Pression de test maximale du serpentin : 25 bar

Serpentin SS amovible : Inox 316L

Pression de test maximale du serpentin SS : 12 bar

Température maximale du serpentin SS : 95°C

Isolation : Mousse polyuréthane souple amovible de 55 mm d'épaisseur

Résistance électrique : Sur demande

Enveloppe extérieure : Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	200 l		300 l	
RÉFÉRENCE	BAC-1 200		BAC-1 CI 300	
- Capacité (litres)	179		271	
- Capacités des serpentins (litres)	5,98		7,93	
K Entrée du serpentin S1 (CI1)	1"	682	1"	748
J Sortie du serpentin S1 (CO1)		222		233
- Surface du serpentin S1 (m ²)	0,98		1,25	
- Rendement des serpentins (kW)	24,17		30,83	
- Capacité du serpentin SS (litres)	17,2		17,2	
Ha Entrée du serpentin SS (HDW)	1"	1374	1"	1655
Ha Sortie du serpentin SS (CDW)				
- Longueur du serpentin SS (m)	20		20	
- Surface du serpentin SS (m ²)	2,08		2,08	
B Circulateur (R)	1 1/2"	722	1 1/2"	933
A Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	222	1 1/2"	233
O Sortie d'eau chaude (HWO)		1112		1323
C Thermostat (T)	1/2"	757	1/2"	968
G Thermomètre (TR)		1062		1273
P Capteur (S)		222		233
Q Sortie libre (FR)	1 1/2"	222	1 1/2"	233
R Sortie libre (FR)		597		808
S Sortie libre (FR)		907		1118
T Sortie libre (FR)		1112		1323
D Diamètre extérieur	590		630	
Dt Diamètre intérieur	480		520	
H Hauteur	1344		1625	
Ha Hauteur totale	1374		1655	
- Hauteur d'inclinaison	1467		1743	
- Poids	101		118	



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



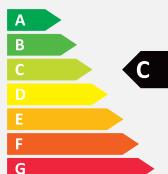
ALUMINIUM



MAGNELIS



MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

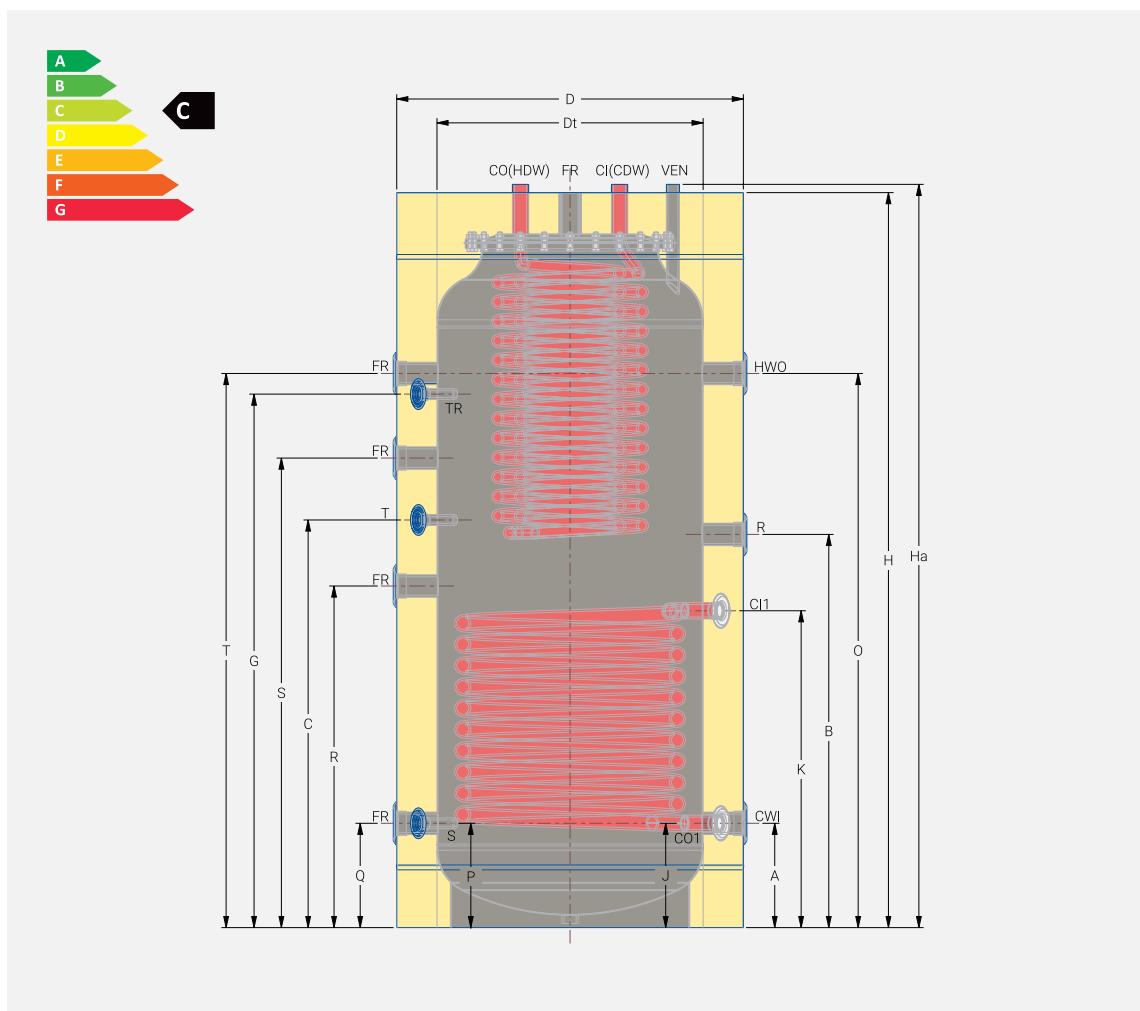


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BAC-1-CI

(500–2000 I)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériau : Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)

Soudures : Soudage de métaux automatique

Pression maximale de fonctionnement : 6 bar

Pression maximale de test d'eau : 8 bar

Température maximale de fonctionnement : 95°C

Serpentin : Tube d'acier

Pression totale du serpentin : 16 bar

Température totale du serpentin : 95°C

Pression de test maximale du serpentin : 25 bar

Serpentin SS amovible : Inox 316L

Pression de test maximale du serpentin SS : 12 bar

Température maximale du serpentin SS : 95°C

Isolation : Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur

Résistance électrique : Sur demande

Enveloppe extérieure : Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE	500 I		750 I		1000 I		1500 I		2000 I	
RÉFÉRENCE	BAC-1 CI 500		BAC-1 CI 750		BAC-1 CI 1000		BAC-1 CI 1500		BAC-1 CI 2000	
-	Capacité (litres)	443		706		824		1578		1856
-	Capacités des serpentins (litres)	14,54		16,52		19,83		21,15		23,79
K	Entrée du serpentin S1 (CI1)	1"	766	1"	797	1"	932	1"	955	1"
J	Sortie du serpentin S1 (CO1)		251		282		312		340	
-	Surface du serpentin S1 (m ²)	2,28		2,60		3,11		3,32		3,73
-	Capacité du serpentin SS (litres)	56,23		64,12		76,70		81,88		91,99
Ha	Entrée du serpentin SS (HDW)	17,2		17,2		17,2		22,92		22,92
Ha	Sortie du serpentin SS (CDW)	1"		1"		1"		1"		1"
-	Longueur du serpentin SS (m)	1754		1812		2080		2130		2150
-	Surface du serpentin SS (m ²)	30		30		30		40		40
-	Rendement des serpentins (kW)	3,11		3,11		3,11		4,14		4,14
B	Circulateur (R)	1 1/2"	951	1 1/2"	982	1 1/2"	1142	3"	1180	3"
A	Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	1 1/2"	312	3"	403	3"
O	Sortie d'eau chaude (HWO)		1341		1372		1652		1637	
C	Thermostat (T)		986		1017		1227		1265	
G	Thermomètre (TR)	1/2"	1291	1/2"	1322	1/2"	1522	1/2"	1560	1/2"
P	Capteur (S)		251		282		312		372	
Q	Sortie libre (FR)		251		282		312		403	
R	Sortie libre (FR)	1 1/2"	826	1 1/2"	857	1 1/2"	992	3"	1030	3"
S	Sortie libre (FR)		1136		1167		1347		1385	
T	Sortie libre (FR)		1341		1372		1652		1637	
VEN	Ventilation (VEN)	3/4"	1724	3/4"	1782	3/4"	2035	3/4"	2100	3/4"
D	Diamètre extérieur	840		1000		1000		1300		1400
Dt	Diamètre intérieur	640		800		800		1100		1200
H	Hauteur	1776		1829		2079		2143		2162
Ha	Hauteur totale	1816		1869		2119		2173		2192
-	Hauteur d'inclinaison	1918		2043		2267		2470		2541
-	Poids	155		183		252		353		393



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS

MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

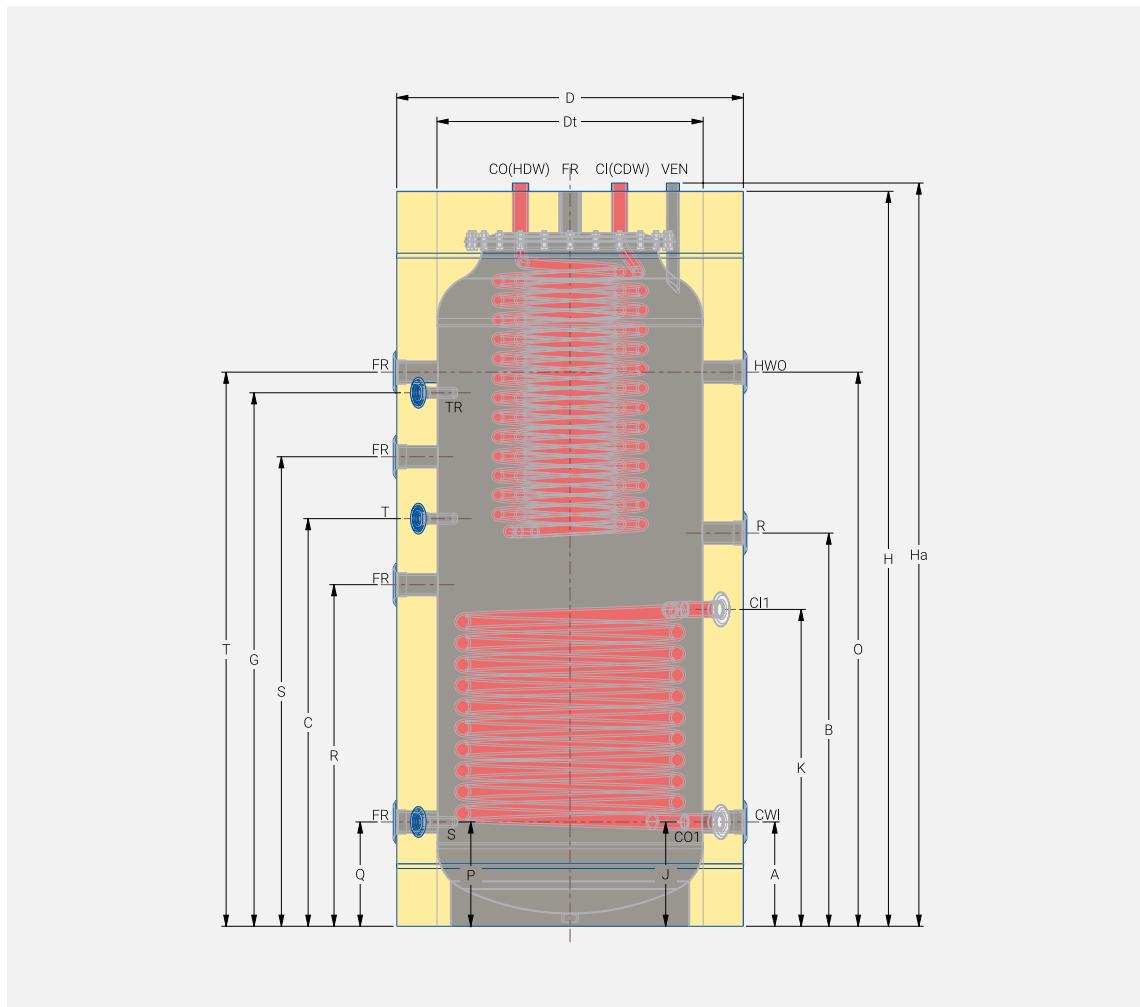


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BAC-2-CI

(500–2000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux : Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)

Soudures : Soudage de métaux automatique

Pression maximale de fonctionnement : 6 bar

Pression maximale de test d'eau : 8 bar

Température maximale de fonctionnement : 95°C

Serpentin : Tube d'acier

Pression totale du serpentin : 16 bar

Température totale du serpentin : 95°C

Pression de test maximale du serpentin : 25 bar

Serpentin SS amovible : Inox 316L

Pression de test maximale du serpentin SS : 12 bar

Température maximale du serpentin SS : 95°C

Isolation : Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur

Résistance électrique : Sur demande

Enveloppe extérieure : Doublure en simili cuir ou en métal

TYPE		500 l		750 l		1000 l		1500 l		2000 l	
RÉFÉRENCE		BAC-2 CI 500		BAC-2 CI 750		BAC-2 CI 1000		BAC-2 CI 1500		BAC-2 CI 2000	
-	Capacité (litres)	427		691		810		1555		1841	
-	Capacités des serpentins S1/S2 (litres)	14,54 / 14,54		16,52 / 16,52		19,83 / 19,83		21,15 / 21,15		23,79 / 23,79	
K	Entrée du serpentin S1 (CI1)		766		797		932		955		983
N	Entrée du serpentin S2 (CI2)	1"	1401	1"	1432	1"	1672	1"	1690	1"	1678
J	Sortie du serpentin S1 (CO1)		251		282		312		340		393
M	Sortie du serpentin S2 (CO2)		886		917		1052		1075		1093
-	Surface des serpentins S1/S2 (m ²)	2,28 / 2,28		2,60 / 2,60		3,11 / 3,11		3,32 / 3,32		3,73 / 3,73	
-	Rendement des serpentins S1/S2 (kW)	56,23 / 56,23		64,12 / 64,12		76,70 / 76,70		81,88 / 81,88		91,99 / 91,99	
-	Capacité du serpentin SS (litres)	17,2		17,2		17,2		22,92		22,92	
Ha	Entrée du serpentin SS (HDW)	1"	1754	1"	1812	1"	2080	1"	2130	1"	2150
Ha	Sortie du serpentin SS (CDW)										
-	Longueur du serpentin SS (m)	30		30		30		40		40	
-	Surface du serpentin SS (m ²)	3,11		3,11		3,11		4,14		4,14	
B	Circulateur (R)	1 1/2"	951	1 1/2"	982	1 1/2"	1142	3"	1180	3"	1136
A	Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	1 1/2"	312	3"	403	3"	443
O	Sortie d'eau chaude (HWO)		1341		1372		1652		1637		1623
C	Thermostat (T)		986		1017		1227		1265		1221
G	Thermomètre (TR)	1/2"	1291	1/2"	1322	1/2"	1522	1/2"	1560	1/2"	1516
P	Capteur (S)		251		282		312		372		420
Q	Sortie libre (FR)		251		282		312		403		443
R	Sortie libre (FR)	1 1/2"	826	1 1/2"	857	1 1/2"	992	3"	1030	3"	986
S	Sortie libre (FR)		1136		1167		1347		1385		1341
T	Sortie libre (FR)		1341		1372		1652		1637		1623
VEN	Ventilation (VEN)	3/4"	1724	3/4"	1782	3/4"	2035	3/4"	2100	3/4"	2120
D	Diamètre extérieur		840		1000		1000		1300		1400
Dt	Diamètre intérieur		640		800		800		1100		1200
H	Hauteur		1776		1829		2079		2143		2162
Ha	Hauteur totale		1816		1869		2119		2173		2192
-	Hauteur d'inclinaison		1918		2043		2267		2470		2541
-	Poids (kg)		187		218		281		398		444



**COULEURS DE
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES
(POUR PVC SOUPLE)**



ROUGE

BLEU



GRIS

GRIS FONCÉ

**MATÉRIAUX DE LA
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES**



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS



**MATÉRIAUX DE LA
RÉSERVOIR INTERNE
ET DU SERPENTIN
DISPONIBLES**



TÔLE D'ACIER

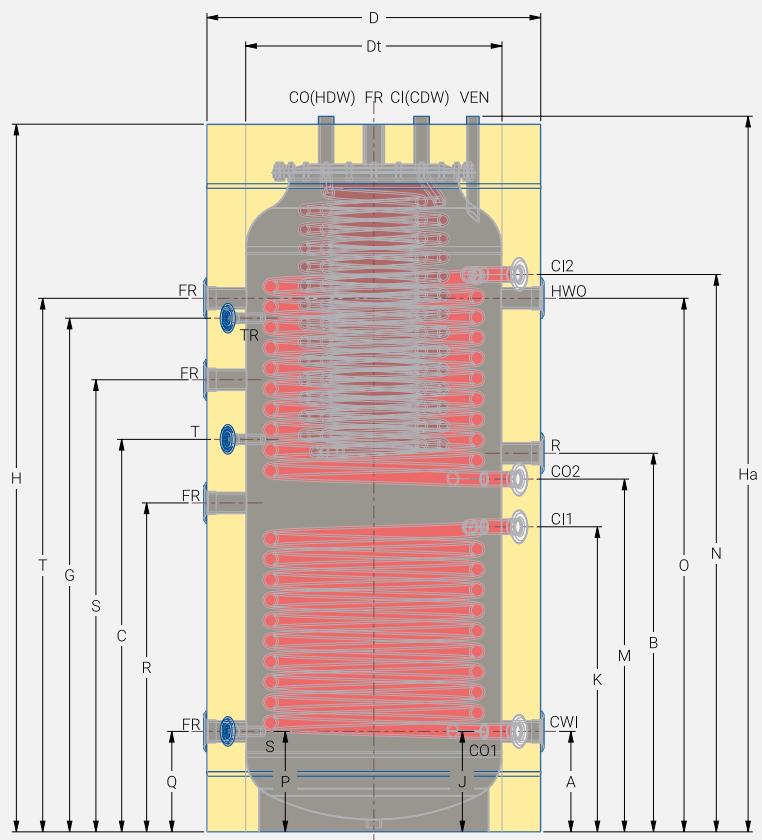


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BAC-0-TT

(500–2000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux	Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)
Soudures	Soudage de métaux automatique
Pression maximale de fonctionnement	6 bar
Pression maximale de test d'eau	8 bar
Température maximale de fonctionnement	95°C
Isolation	Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur
Résistance électrique	Sur demande
Enveloppe extérieure	Doublure en simili cuir ou en métal
Matériaux du réservoir interne	Tôle d'acier laminée à froid (EN 10130)
Protection anticorrosion du réservoir interne	Émaillage

TYPE		500 l		750 l		1000 l		1500 l		2000 l	
RÉFÉRENCE		BAC-0 TT 500		BAC-0 TT 750		BAC-0 TT 1000		BAC-0 TT 1500		BAC-0 TT 2000	
-	Capacité (litres)	315		570		691		1452		1732	
-	Capacité du réservoir interne (litres)	160		170		170		170		170	
-	Circulateur réservoir interne (R)	3/4"		3/4"		3/4"		3/4"		3/4"	
Ha	Eau froide sanitaire (CDW)	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	
Ha	Eau chaude sanitaire (HDW)										
B	Circulateur (R)	1 1/2"	951	1 1/2"	982	1 1/2"	1142	3"	1180	3"	1136
A	Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	1 1/2"	312	3"	403	3"	443
O	Sortie d'eau chaude (HWO)		1341		1372		1652		1637		1623
C	Thermostat (T)	1/2"	986	1/2"	1017	1/2"	1227	1/2"	1265	1/2"	1221
G	Thermomètre (TR)		1291		1322		1522		1560		1516
P	Capteur (S)		251		282		312		372		420
Q	Sortie libre (FR)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	1 1/2"	312	3"	403	3"	443
R	Sortie libre (FR)		826		857		992		1030		988
S	Sortie libre (FR)		1136		1167		1347		1385		1343
T	Sortie libre (FR)		1341		1372		1652		1637		1623
VEN	Ventilation (VEN)	3/4"	1822	3/4"	1894	3/4"	2144	3/4"	2208	3/4"	2227
D	Diamètre extérieur	840		1000		1000		1300		1400	
Dt	Diamètre intérieur	640		800		800		1100		1200	
H	Hauteur	1822		1874		2124		2188		2207	
Ha	Hauteur totale	1842		1914		2164		2228		2247	
-	Hauteur d'inclinaison	1988		2124		2348		2545		2614	
-	Poids	142		164		185		313		348	



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE BLEU



GRIS FONCÉ

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAOUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNIFIC

MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

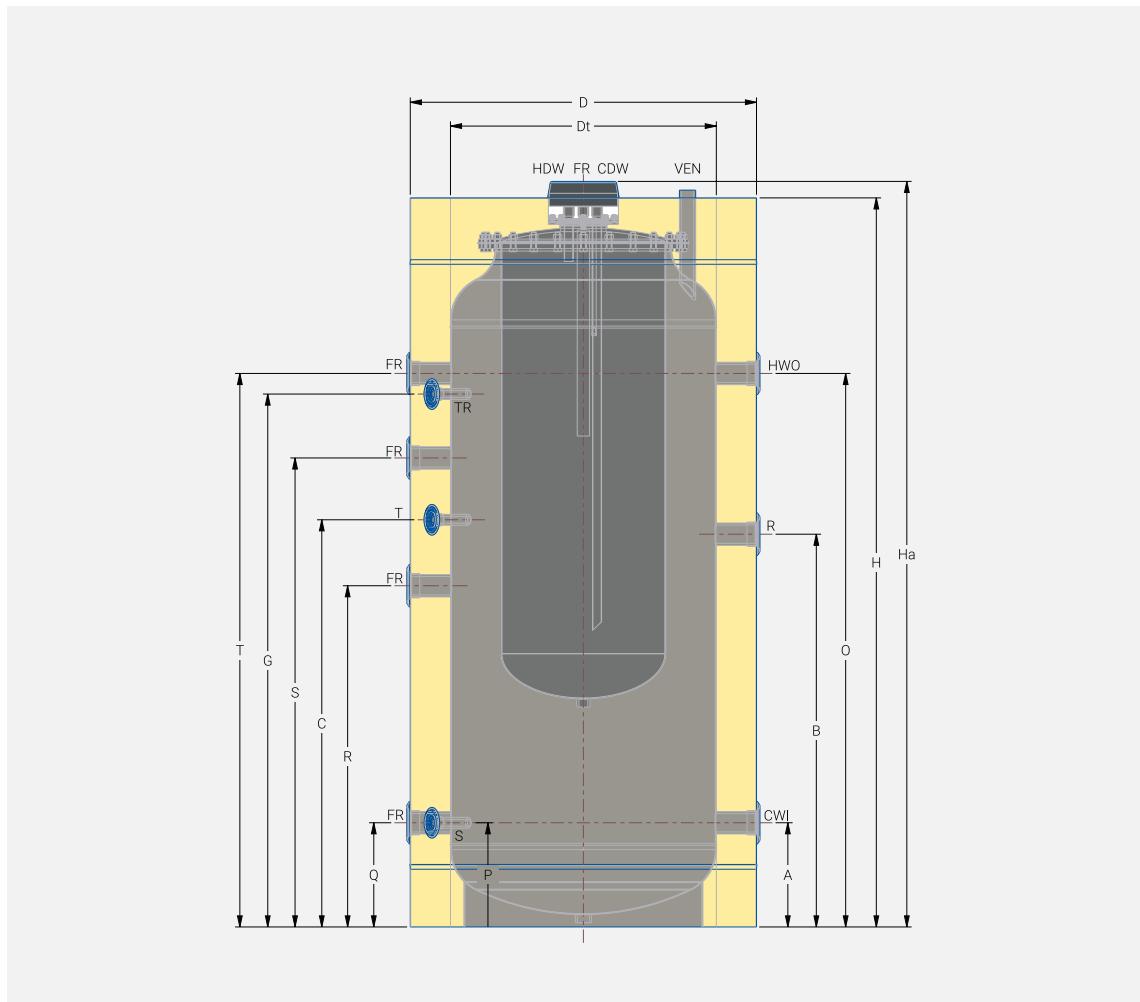


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une souape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BAC-1-TT

(500–2000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux : Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)

Isolation : Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur

Soudures : Soudage de métaux automatique

Résistance électrique : Sur demande

Pression maximale de fonctionnement : 6 bar

Enveloppe extérieure : Doublure en simili cuir ou en métal

Pression maximale de test d'eau : 8 bar

Matériaux du réservoir interne : Tôle d'acier laminée à froid (EN 10130)

Température maximale de fonctionnement : 95°C

Protection anticorrosion du réservoir interne : Émaillage

TYPE	500 l		750 l		1000 l		1500 l		2000 l	
RÉFÉRENCE	BAC-1 TT 500		BAC-1 TT 750		BAC-1 TT 1000		BAC-1 TT 1500		BAC-1 TT 2000	
-	Capacité (litres)	300		553		670		1430		1706
-	Capacités des serpentins (litres)	14,54		16,52		19,83		21,15		23,79
-	Capacité du réservoir interne (litres)	150		170		170		170		170
-	Circulateur réservoir interne (R)	3/4"		3/4"		3/4"		3/4"		3/4"
Ha	Eau froide sanitaire (CDW)	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Ha	Eau chaude sanitaire (HDW)									
K	Entrée du serpentin S1 (CI1)	1"	766	1"	797	1"	932	1"	955	1"
J	Sortie du serpentin S1 (CO1)		251		282		312		340	
-	Surface du serpentin S1 (m ²)	2,28		2,60		3,11		3,32		3,73
-	Rendement des serpentins (kW)	56,23		64,12		76,70		81,88		91,99
B	Circulateur (R)	1 1/2"	951	1 1/2"	982	1 1/2"	1142	3"	1180	3"
A	Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	1 1/2"	312	3"	403	443
O	Sortie d'eau chaude (HWO)		1341		1372		1652		1637	
C	Thermostat (T)	1/2"	986	1/2"	1017	1/2"	1227	1/2"	1265	1221
G	Thermomètre (TR)		1291		1322		1522		1560	
P	Capteur (S)		251		282		312		372	
Q	Sortie libre (FR)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	1 1/2"	312	3"	403	443
R	Sortie libre (FR)		826		857		992		1030	
S	Sortie libre (FR)		1136		1167		1347		1385	
T	Sortie libre (FR)		1341		1372		1652		1637	
VEN	Ventilation (VEN)	3/4"	1822	3/4"	1894	3/4"	2144	3/4"	2208	3/4"
D	Diamètre extérieur	840		1000		1000		1300		1400
Dt	Diamètre intérieur	640		800		800		1100		1200
H	Hauteur	1822		1874		2124		2188		2207
Ha	Hauteur totale	1842		1914		2164		2228		2247
-	Hauteur d'inclinaison	1988		2124		2348		2545		2614
-	Poids	182		201		246		358		398



**COULEURS DE
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES
(POUR PVC SOUPLE)**



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

**MATÉRIAUX DE LA
COQUE EXTÉRIEURE
DISPONIBLES**



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS



**MATÉRIAUX DE LA
RÉSERVOIR INTERNE
ET DU SERPENTIN
DISPONIBLES**



TÔLE D'ACIER

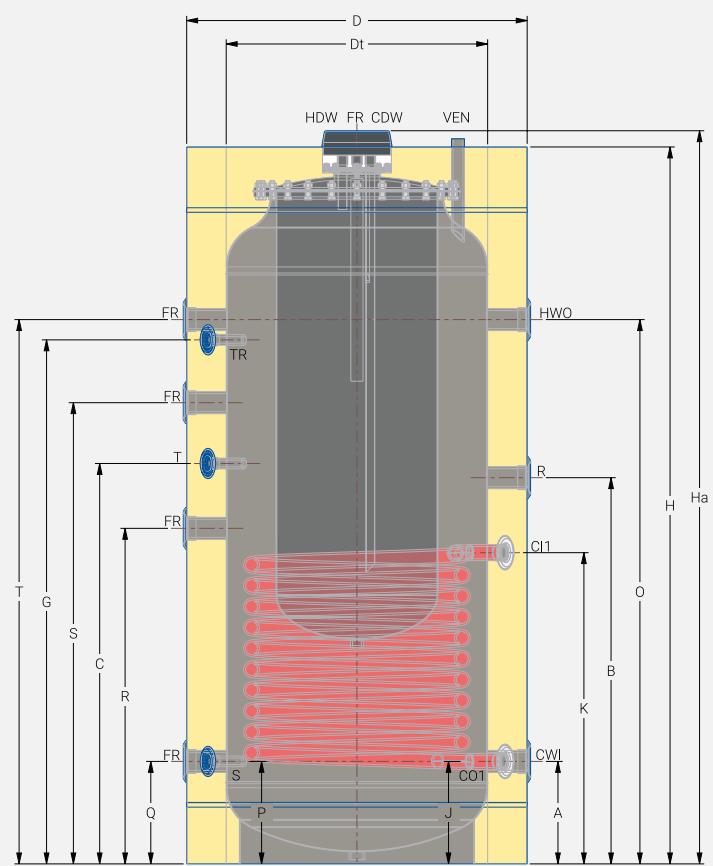


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS



Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



BAC-2-TT

(500–2000 l)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériau : Tôle d'acier laminée à chaud S235JR (EN 10025)

Soudures : Soudage de métaux automatique

Pression maximale de fonctionnement : 6 bar

Pression maximale de test d'eau : 8 bar

Température maximale de fonctionnement : 95°C

Isolation : Mousse polyuréthane souple amovible de 100 mm d'épaisseur

Résistance électrique : Sur demande

Enveloppe extérieure : Doublure en simili cuir ou en métal

Matériau du réservoir interne : Tôle d'acier laminée à froid (EN 10130)

Protection anticorrosion du réservoir interne : Émaillage

TYPE	500 l		750 l		1000 l		1500 l		2000 l	
RÉFÉRENCE	BAC-2 TT 500		BAC-2 TT 750		BAC-2 TT 1000		BAC-2 TT 1500		BAC-2 TT 2000	
- Capacité (litres)	283		518		656		1406		1692	
- Capacités des serpentins S1/S2 (litres)	14,54 / 14,54		16,52 / 16,52		19,83 / 19,83		21,15 / 21,15		23,79 / 23,79	
- Capacité du réservoir interne (litres)	150		170		170		170		170	
- Réservoir interne du circulateur (R)	3/4"		3/4"		3/4"		3/4"		3/4"	
Ha Eau froide sanitaire (CDW)	1"		1"		1"		1"		1"	
Ha Eau chaude sanitaire (HDW)										
K Entrée du serpentin S1 (CI1)		766		797		932		955		983
N Entrée du serpentin S2 (CI2)	1"	1401	1"	1432	1"	1672	1"	1690	1"	1678
J Sortie du serpentin S1 (CO1)		251		282		312		340		393
M Sortie du serpentin S2 (CO2)		886		917		1052		1075		1093
- Surface des serpentins S1/S2 (m ²)	2,28 / 2,28		2,60 / 2,60		3,11 / 3,11		3,32 / 3,32		3,73 / 3,73	
- Rendement des serpentins S1/S2 (kW)	56,23 / 56,23		64,12 / 64,12		76,70 / 76,70		81,88 / 81,88		91,99 / 91,99	
B Circulateur (R)	1 1/2"	951	1 1/2"	982	1 1/2"	1142	3"	1180	3"	1136
A Arrivée d'eau froide (CWI)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	1 1/2"	312	3"	403	3"	443
O Sortie d'eau chaude (HWO)		1341		1372		1652		1637		1623
C Thermostat (T)		986		1017		1227		1265		1221
G Thermomètre (TR)	1 1/2"	1291	1 1/2"	1322	1 1/2"	1522	1 1/2"	1560	1 1/2"	1516
P Capteur (S)		251		282		312		372		420
Q Sortie libre (FR)		251		282		312		403		443
R Sortie libre (FR)	1 1/2"	826	1 1/2"	857	1 1/2"	992	3"	1030	3"	988
S Sortie libre (FR)	1 1/2"	1136	1 1/2"	1167	1 1/2"	1347		1385		1343
R Sortie libre (FR)		1341		1372		1652		1637		1623
VEN Ventilation (VEN)	3/4"	1822	3/4"	1894	3/4"	2144	3/4"	2208	3/4"	2227
D Diamètre extérieur		840		1000		1000		1300		1400
Dt Diamètre intérieur		640		800		800		1100		1200
H Hauteur		1822		1874		2124		2188		2207
Ha Hauteur totale		1842		1914		2164		2228		2247
- Hauteur d'inclinaison		1988		2124		2348		2545		2614
- Poids		205		236		278		403		450



COULEURS DE COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES (POUR PVC SOUPLE)



ROUGE BLEU



GRIS GRIS FONCÉ

MATÉRIAUX DE LA COQUE EXTÉRIEURE DISPONIBLES



TÔLE PRÉLAQUÉE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM



MAGNELIS



MATÉRIAUX DE LA RÉSERVOIR INTERNE ET DU SERPENTIN DISPONIBLES



TÔLE D'ACIER

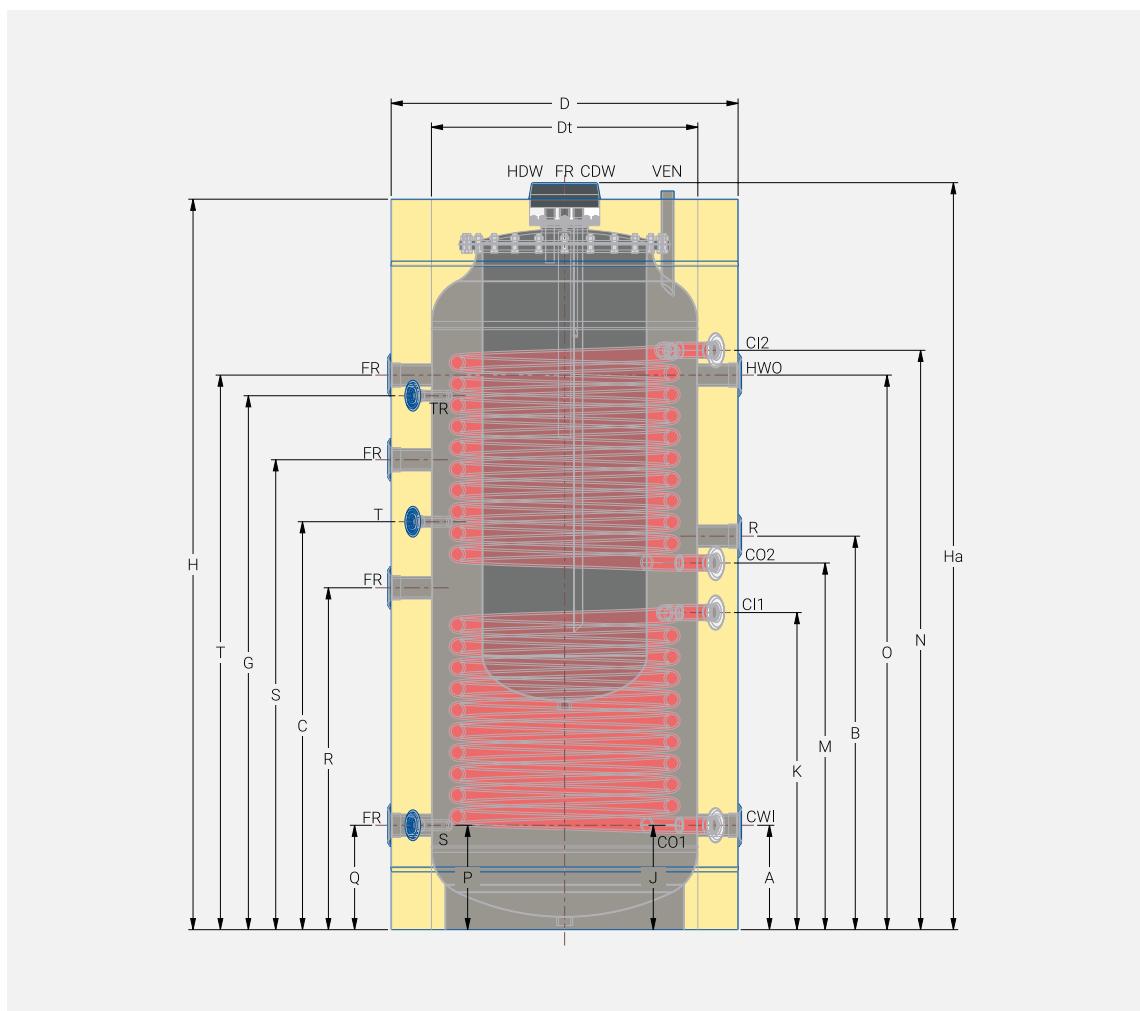


ACIER INOXYDABLE

CERTIFICATIONS

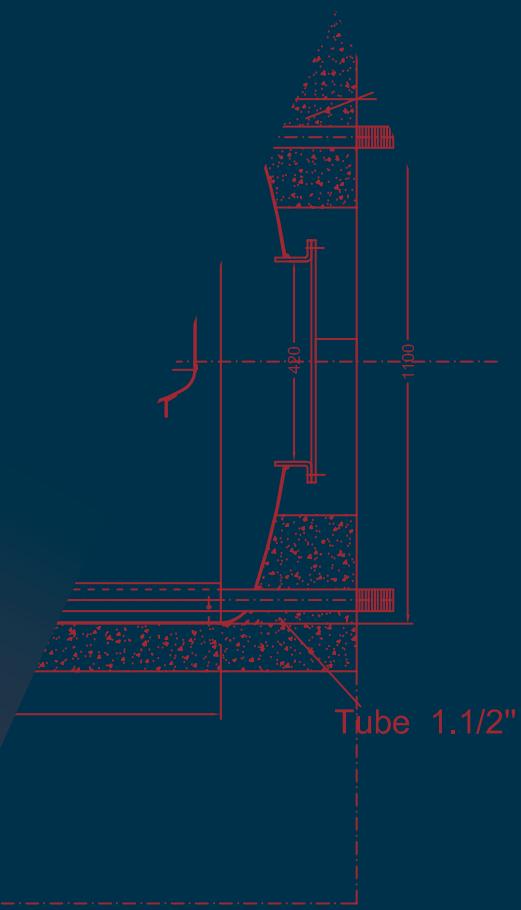


Pour tous les réservoirs, qu'ils soient émaillés ou combinés, il est nécessaire d'installer un vase d'expansion, une soupape de sécurité et une anode de protection pour l'eau chaude sanitaire.



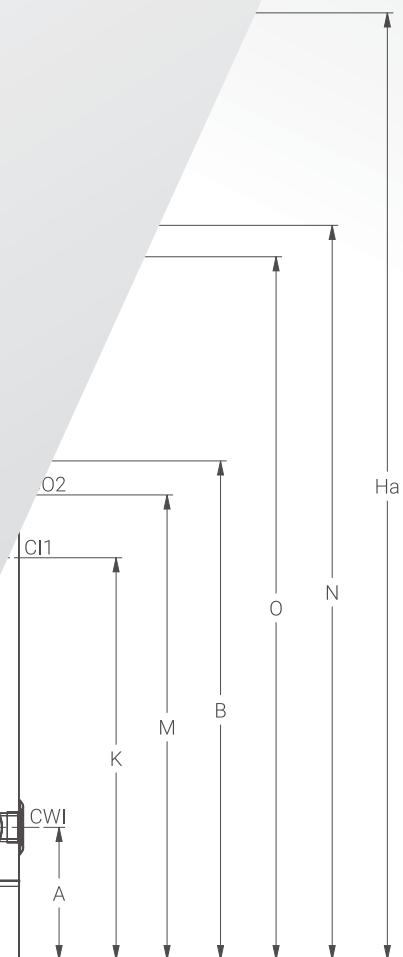


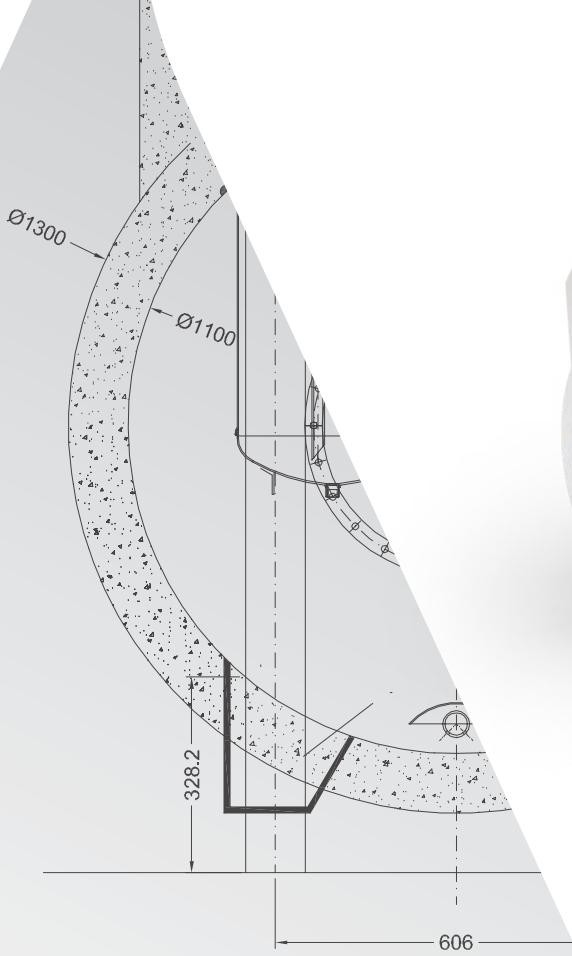
SOLUTIONS
OEM/ODM



Solutions sur mesure

*Nous sommes en mesure
de concevoir et de fabriquer
des produits adaptés
à vos besoins spécifiques.*





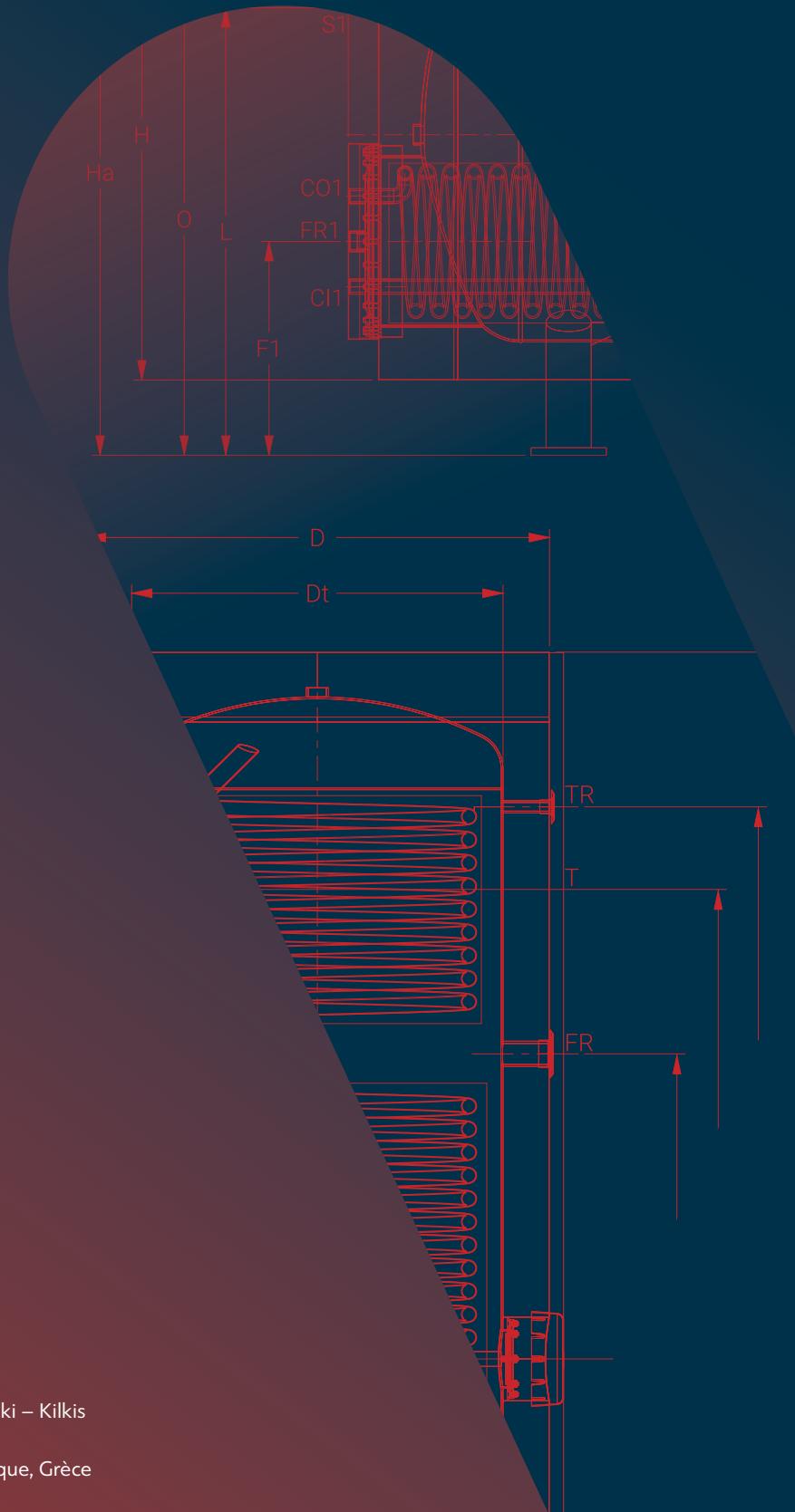
Parce que les projets d'envergure nécessitent des solutions hors du commun...







.....
WWW.VENMAN.GR
.....



VENMAN

ENERGY SAVING PRODUCTS

11th klm Old National Road Thessaloniki – Kilkis
PC : 57022 – PO Box : 1091
Zone industrielle de Sindos, Thessalonique, Grèce
T : +30 2310 788700
E : info@venman.gr

WWW.VENMAN.GR
