



MEILLEURE RÉSISTANCE GRÂCE À L'INOX

Hygiénique, solide et léger, l'acier inoxydable est un matériau à haute résistance et 100% recyclable. Il permet au ballon de résister remarquablement bien à la corrosion sans entretien particulier. L'état de surface homogène du ballon reste efficace même après de longues années d'utilisation.



Salons
de coiffure



Exploitations
agricoles



Petites stations
de lavage



Établissements
sportifs et bien-être



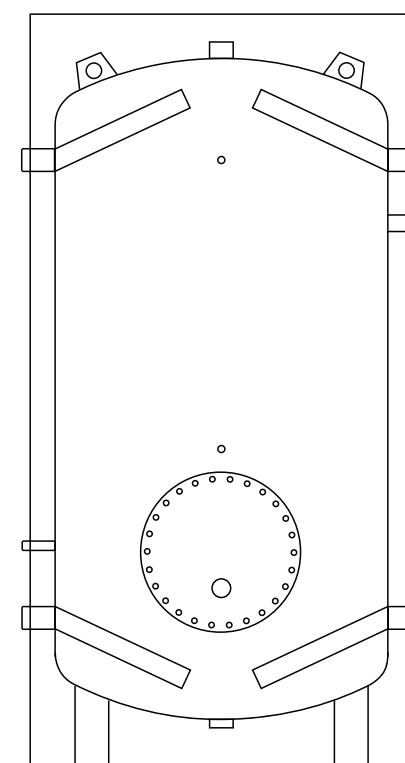
Restauration



Et bien d'autres
applications...



Multi Usages :
Une seule référence et de multiples applications



Durabilité et Résistance

- Isolation M1 : Jaquette PVC
- Isolation M0 : Jaquette métallique
- Cuve acier inoxydable AISI 444 ou 316L
- Épaisseur d'acier renforcée



Performances Thermiques

- Isolation 100 mm minimum
- Isolation M0 et trou d'homme possible sur les tailles 800 à 3000L



Facilité de Mise en Œuvre

- Poids léger
- Polyvalence de mise en oeuvre grâce aux orientations des différents piquages

BALLON ECS INOX DBX

Ballon Acier Inox DBX



DBX.

POURQUOI L'ACIER INOXYDABLE

L'inox est la matière idéale pour le stockage de l'eau chaude sanitaire. **Hygiénique, solide et léger**, ce matériau à haute résistance est, de plus, 100% recyclable. L'inox résiste remarquablement bien à la corrosion contrairement au ballon émaillé qui nécessite un remplacement régulier de l'anode magnésium. **Sa durée de vie est beaucoup plus importante que l'acier émaillé.**

Tous nos ballons sont en AISI 444 ou en 316L Inox spécialement conçus pour le stockage de l'eau chaude sanitaire. Les ballons que nous proposons bénéficient d'un traitement soigneux qui rétablit la couche passive sur les soudures, les rendant ainsi résistants aux températures élevées.



FABRICATION SPÉCIFIQUE

Les sites de production disposent de plus de 20 lignes de fabrication pour les ballons d'eau chaude avec une gamme étendue permettant de répondre à tous les types de contraintes : stockage, diamètre, hauteur, capacité. Notre fabricant s'appuie sur une expérience de plus de 75 ans pour la maîtrise et l'application de plusieurs techniques de soudage. L'ensemble du processus est réalisé sur le même site.

L'usine dispose du **certificat ISO 9001** et assure l'optimisation des ballons grâce à des contrôles réguliers. Chaque pièce est testée individuellement pour contrôler son étanchéité.

NOS RÉFÉRENCES

Références	Désignations
DBX300ST	Ballon ECS DBX inox 300L - trou de poing D180/110 - M1
DBX500ST	Ballon ECS DBX inox 500L - trou de poing D180/110 - M1
DBX750ST	Ballon ECS DBX inox 750L - trou de poing D180/110 - M1
DBX1000ST	Ballon ECS DBX inox 1000L - trou de poing D180/110 - M1
DBX800-TH	Ballon ECS DBX inox 800L - trou d'homme D480/400 - M1 - anode élec.
DBX1000-TH	Ballon ECS DBX inox 1000L - trou d'homme D480/400 - M1 - anode élec.
DBX1500-TH	Ballon ECS DBX inox 1500L - trou d'homme D480/400 - M1 - anode élec.
DBX2000-TH	Ballon ECS DBX inox 2000L - trou d'homme D480/400 - M1 - anode élec.
DBX2500-TH	Ballon ECS DBX inox 2500L - trou d'homme D480/400 - M1 - anode élec.
DBX3000-TH	Ballon ECS DBX inox 3000L - trou d'homme D480/400 - M1 - anode élec.
DBX800-TH-M0	Ballon ECS INOX DBX 800L - trou d'homme - Isolation M0 - anode élec.
DBX1000-TH-M0	Ballon ECS DBX inox 1000L - trou d'homme D480/400 - M0 - anode élec.
DBX1500-TH-M0	Ballon ECS DBX inox 1500L - trou d'homme D480/400 - M0 - anode élec.
DBX2000-TH-M0	Ballon ECS DBX inox 2000L - trou d'homme D480/400 - M0 - anode élec.
DBX2500-TH-M0	Ballon ECS DBX inox 2500L - trou d'homme D480/400 - M0 - anode élec.
DBX3000-TH-M0	Ballon ECS DBX inox 3000L - trou d'homme D480/400 - M0 - anode élec.

VOTRE GUIDE DE RÉFÉRENCES

Ballons et résistances associées

	DBX-ST	DBX-TH	DBX-TH-M0
Capacité en L			
300	●		
500	●		
750	●		
800		●	●
1000	●	●	●
1500		●	●
2000		●	●
2500		●	●
3000		●	●
Type d'isolation			
M0			●
M1	●	●	
Type de trappe			
Trou de poing	●		
Trou d'homme		●	●

*photos non contractuelles

COMPATIBILITÉ THERMOPLONGEUR BLINDÉ

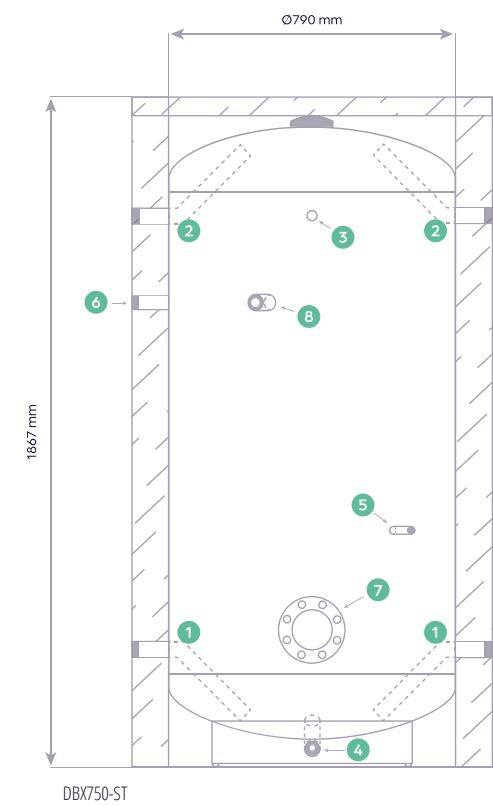
	3kw	6kW	9kW	12 kW
Capacité en L				
300	●			
500	●	●		
750		●	●	
800		●	●	
1000			●	
1500			●	●
2000				●
3000				●

BALLON ECS INOX – DBX



DBX.

BALLON DBX – ST



Caratéristiques techniques	
Type d'inox	AISI 444
Type de bride	«Trou de poing» Diam 180/110mm
Contre-bride standard fournie	Contre-bride pleine - sans piquage
Options contre bride	Contre-bride diam 180 avec piquage 1"½ Ref : DBX-B180-1-1-2
Type d'isolant	M1
Anode	Suivant la nature de l'eau
Raccords diélectriques	Suivant la nature de l'eau
Compatibilité résistances blindées	Oui avec DBX-B180-1-1-2
Compatibilité résistances stéatites	oui

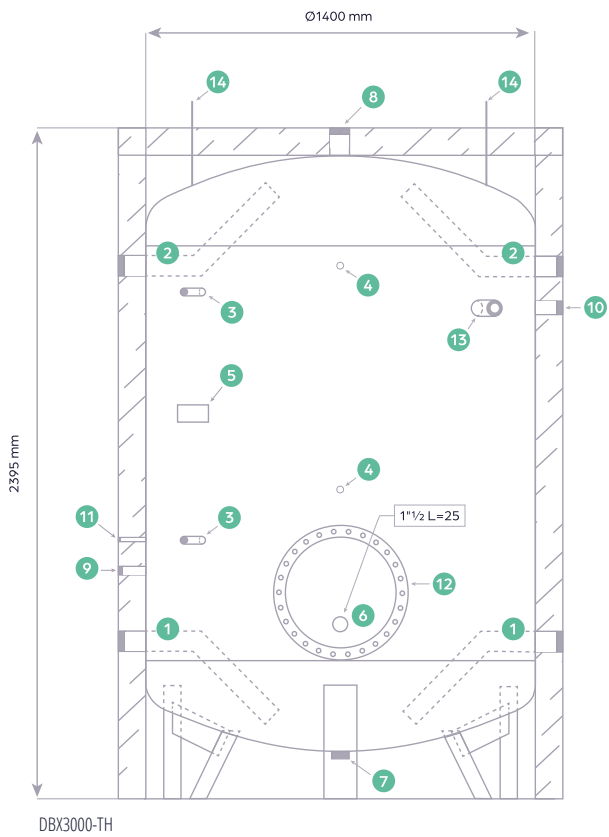
	DBX300-ST	DBX500-ST	DBX750-ST	DBX1000-ST
--	-----------	-----------	-----------	------------

Dimensions en mm*				
Hauteur	1804	2020	1867	2292
Diamètre	500	600	790	790
Diamètre extérieur	675	795	995	995

Données schématiques				
1	Alimentation eau froide ou départ eau froide pour PAC	R1"	R1"	R1-¼"
2	Départ eau chaude ou arrivée eau chaude PAC	R1"	R1"	R1-¼"
3	Piquage thermomètre	F½"	F½"	F½"
4	Vidange	-	M 1"	M 1"
5	Piquage pour doigt de gant	18 x 200	18 x 200	F½"
6	Bouclage sanitaire	F ¾"	F ¾"	F 1"
7	Bride	110 / 180	110 / 180	110 / 180
8	Piquage résistance haute	-	-	F 1"½

* Valeurs non contractuelles

BALLON DBX – TH



Descriptif :
- Inox 316L
- Trou d'homme de 480 / 400 mm
- Anode électronique à 2 électrodes
- 100 mm d'isolation démontable

Caratéristiques techniques	
Type d'inox	AISI 316L
Type de bride	"Trou d'Homme" Diam 480/400mm
Contre-bride standard fournie	Contre-bride diam 480 avec piquage 1"½
Options contre bride	Contre-bride diam 480 avec bride diam 180 mm Ref : DBX-B480-180
Type d'isolant	M1
Anode	Anode électrique
Raccords diélectriques	oui
Compatibilité résistances blindées	oui
Compatibilité résistances stéatites	oui avec DBX-B480-180

	DBX800-TH	DBX1000-TH	DBX1500-TH	DBX2000-TH	DBX2500-TH	DBX3000-TH
--	-----------	------------	------------	------------	------------	------------

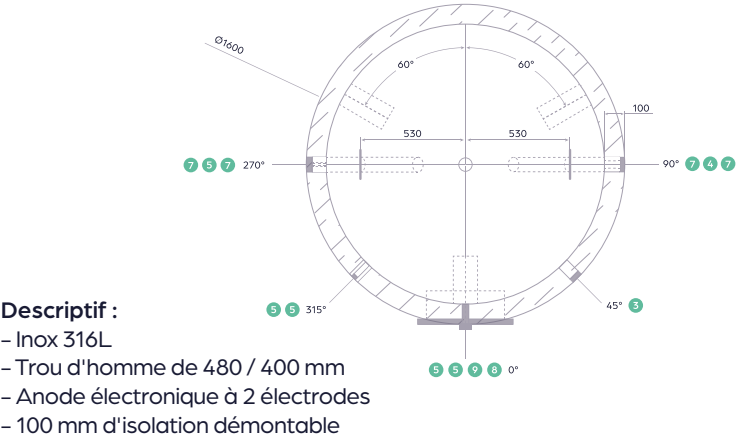
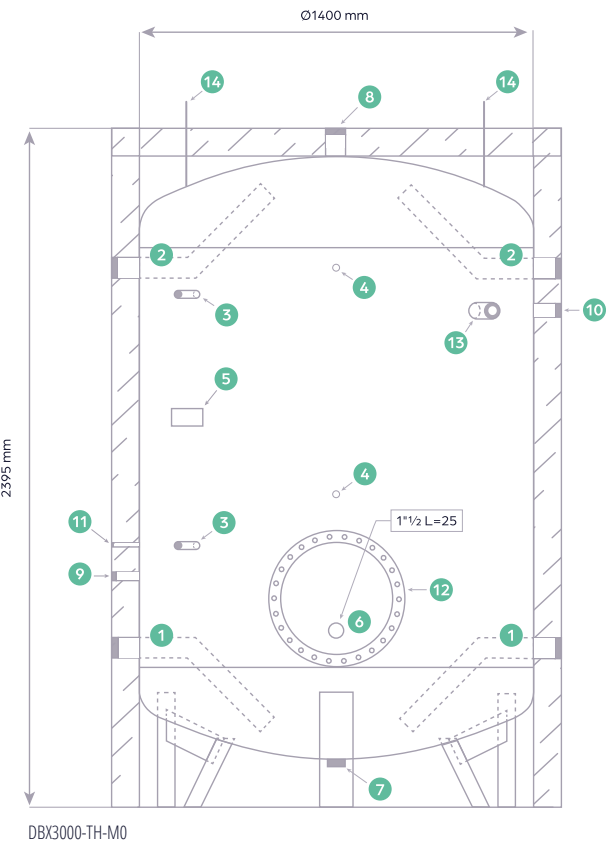
Dimensions en mm*						
Hauteur	1750	2110	2185	2465	2650	2395
Diamètre	790	790	1000	1100	1200	1400
Diamètre extérieur	990	990	1200	1300	1400	1600

Données schématiques						
1	Alimentation eau froide ou départ eau froide pour PAC	F1" ½	F1" ½	F2"	F2"	F2"
2	Départ eau chaude ou arrivée eau chaude PAC	F1" ½	F1" ½	F2"	F2"	F2"
3	Piquage pour électrode anode	F ½"	F ½"	F ½"	F ½"	F ½"
4	Piquage thermomètre	F ½"	F ½"	F ½"	F ½"	F ½"
5	Support boîtier Anode électronique	✓	✓	✓	✓	✓
6	Piquage résistance bas	F 1"½	F 1"½	F 1"½	F 1"½	F 1"½
7	Vidange	F1"	F1"	F2"	F2"	F2"
8	Départ eau chaude	F 1"½	F 1"½	F2"	F2"	F2"
9	Piquage pour doigt de gant	F ½"	F ½"	F ½"	F ½"	F ½"
10	Bouclage sanitaire	F 1"¼	F 1"¼	F 1"¼	F 1"¼	F 1"¼
11	Vis de masse anode	Vis M6	Vis M6	Vis M6	Vis M6	Vis M6
12	Trappe / Bride	Diam 480 / 400 mm	Diam 480 / 400 mm	Diam 480 / 400 mm	Diam 480 / 400 mm	Diam 480 / 400 mm
13	Piquage résistance haute	F 1"½	F 1"½	F 1"½	F 1"½	F 1"½
14	Point de levage	-	✓	✓	✓	✓

* Valeurs non contractuelles



BALLON DBX – TH – M0



Descriptif :
- Inox 316L
- Trou d'homme de 480 / 400 mm
- Anode électronique à 2 électrodes
- 100 mm d'isolation démontable

Caractéristiques techniques	
Type d'inox	AISI 316L
Type de bride	«Trou d'Homme» Diam 480/400 mm
Contre-bride standard fournie	Contre-bride diam 480 avec piquage 1"½
Options contre bride	Contre-bride diam 480 avec bride 180 mm Ref : DBX-B480-180
Type d'isolant	M0
Anode	Anode électrique
Raccords diélectriques	oui
Compatibilité résistances blindées	oui
Compatibilité résistances stéatites	oui avec DBX-B480-180

	DBX800-TH-M0	DBX1000-TH-M0	DBX1500TH-M0	DBX2000-TH-M0	DBX2500-TH-M0	DBX3000-TH-M0
Dimensions en mm*						
Hauteur	1750	2110	2185	2465	2650	2395
Diamètre	790	790	1000	1100	1200	1400
Diamètre extérieur	990	990	1200	1300	1400	1600
Données schématiques						
1	Alimentation eau froide ou départ eau froide pour PAC	F 1" ½	F 1" ½	F 2"	F 2"	F 2"
2	Départ eau chaude ou arrivée eau chaude PAC	F 1" ½	F 1" ½	F 2"	F 2"	F 2"
3	Piquage pour électrode anode	F ½"	F ½"	F ½"	F ½"	F ½"
4	Piquage thermomètre	F ½"	F ½"	F ½"	F ½"	F ½"
5	Support boîtier Anode électronique	✓	✓	-	-	-
6	Piquage résistance bas	F 1"½	F 1"½	F 1"½	F 1"½	F 1"½
7	Vidange	F 1"	F 1"	F 2"	F 2"	F 2"
8	Départ eau chaude	F 1"½	F 1"½	F 2"	F 2"	F 2"
9	Piquage pour doigt de gant	F ½"	F ½"	F ½"	F ½"	F ½"
10	Bouclage sanitaire	F 1"¼	F 1"¼	F 1"¼	F 1"¼	F 1"¼
11	Vis de masse anode	Vis M6	Vis M6	Vis M6	Vis M6	Vis M6
12	Trappe / Bride	Diam 480 / 400 mm	Diam 480 / 400 mm	Diam 480 / 400 mm	Diam 480 / 400 mm	Diam 480 / 400 mm
13	Piquage résistance haute	F 1"½	F 1"½	F 1"½	F 1"½	F 1"½
14	Point de levage	-	✓	/	/	/

* Valeurs non contractuelles

THERMOPLONGEUR – BLINDÉ 1" 1/2



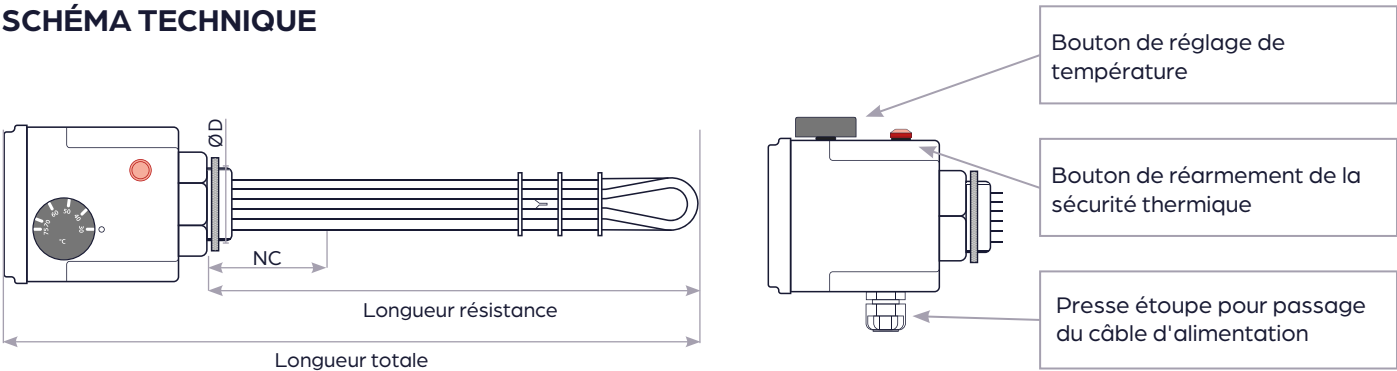
Avantages :

- 4 puissances disponibles :
 - 3 kW (3 x 1000W)
 - 6 kW (3 x 2000W)
 - 9 kW (3 x 3000W)
 - 12 kW (3 x 4000W)
- Vissage sur piquage 1" 1/2
- AISI-316L
- Thermostat réglable de 35 à 75°C
- Bouton de réglage de la température
- Sécurité thermique incluse 98°C à réarmement
- IP 65

Nos références

Références	Désignations
EH03M-T-V2	Thermoplongeur ECS 3kW 230/400V (30/75°C ± 4 °C - sécurité 98°C)
EH06T-V2	Thermoplongeur ECS 6kW 400V (30/75°C ± 4°C - sécurité 98°C)
EH09T-V2	Thermoplongeur ECS 9kW 400V (30/75°C ± 4°C - sécurité 98°C)
EH12T-V2	Thermoplongeur ECS 12kW 400V (30/75°C ± 4°C - sécurité 98°C)

SCHÉMA TECHNIQUE



	EH03M-T-V2	EH06M-T-V2	EH09-T-V2	EH12-T-V2
Dimensions en mm				
Longueur totale	433	733	833	983
Longueur résistance	300	600	700	850
Longueur non chauffante (NC)	110	110	110	110
Diamètre	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½
Caractéristiques techniques				
Tension d'alimentation	230 V mono Ph + N ou 400V 3P+(N)+T	400V 3P+(N)+T	400V 3P+(N)+T	400V 3P+(N)+T
Puissance totale	3 000W	6 000W	9 000W	12 000W
Nombre d'éléments chauffants par thermo-plongeur	3 x 1000W	3 x 2000W	3 x 3000W	3 x 4000W
Type acier éléments chauffants	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L
Thermostat de sécurité de la résistance	98°C	98°C	98°C	98°C
Température de fonctionnement (+/-4°C)	35-75°C	35-75°C	35-75°C	35-75°C