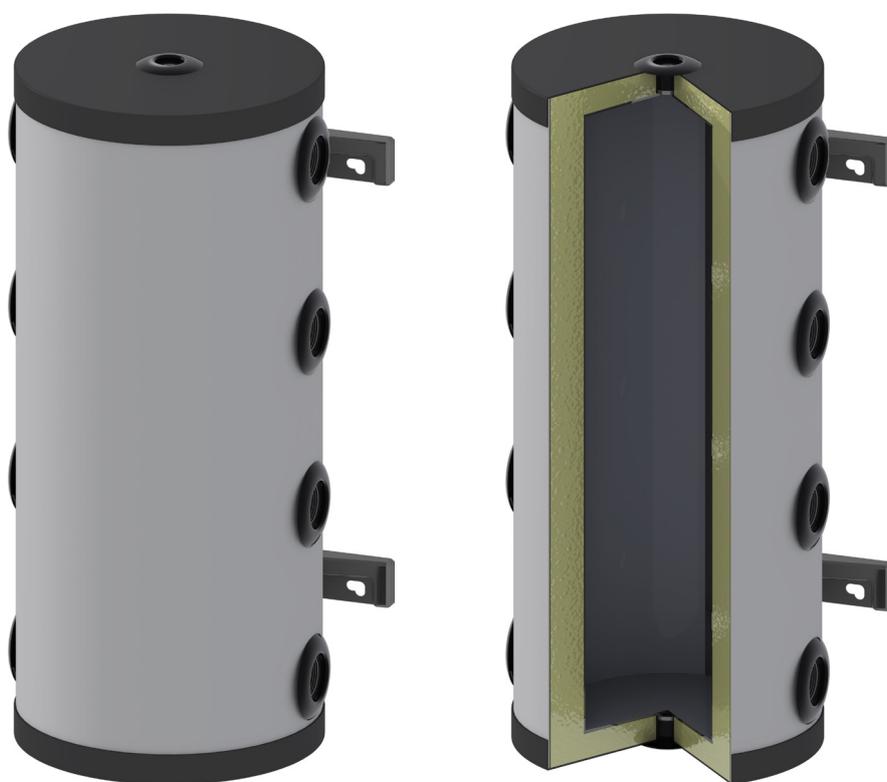


BOUTEILLES DE MÉLANGE ET BALLONS TAMPONS STA PUFFER ABS – 15 à 500 L 4 – 8 PIQUAGES

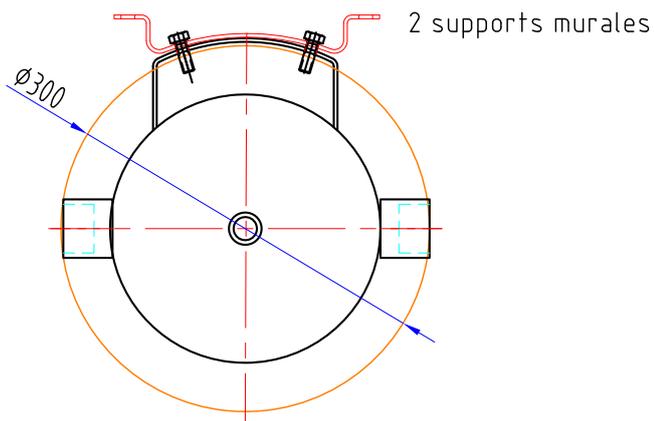
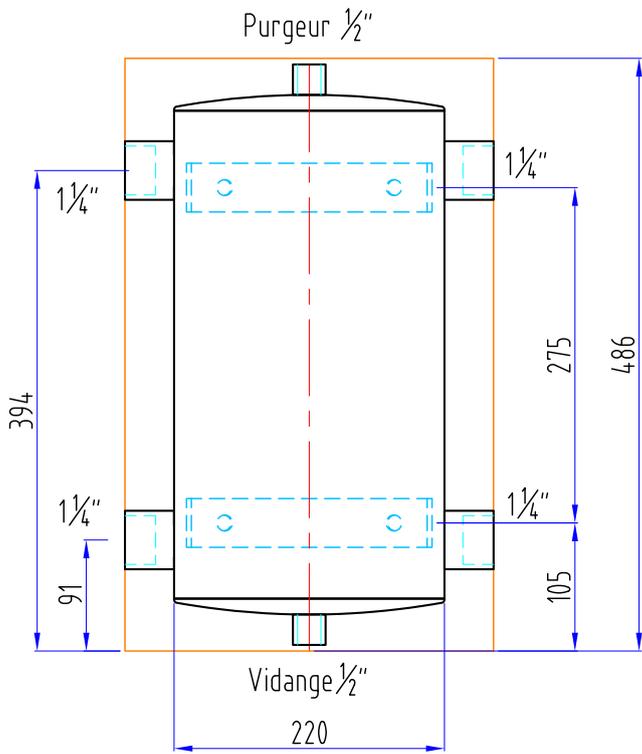


ACIER

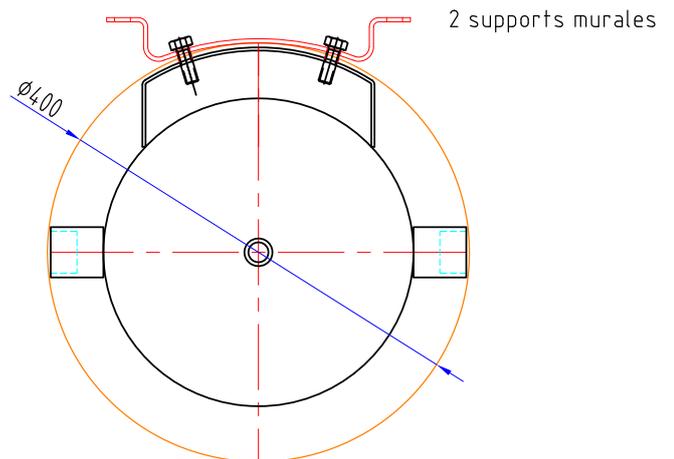
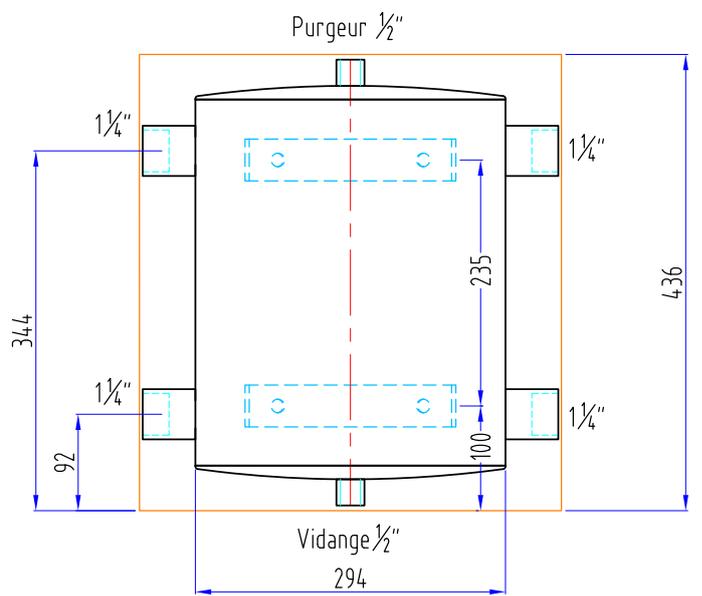
Sous réserve de modifications techniques et sans garantie ni responsabilité pour les éventuelles erreurs d'impression

V2-06_2022

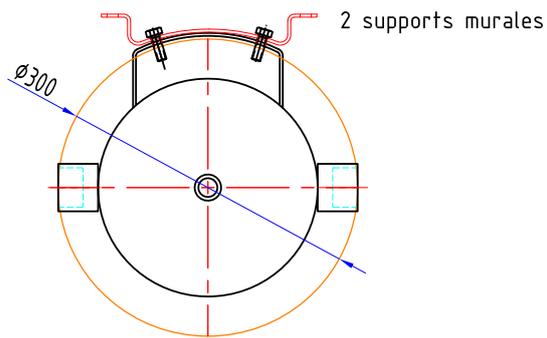
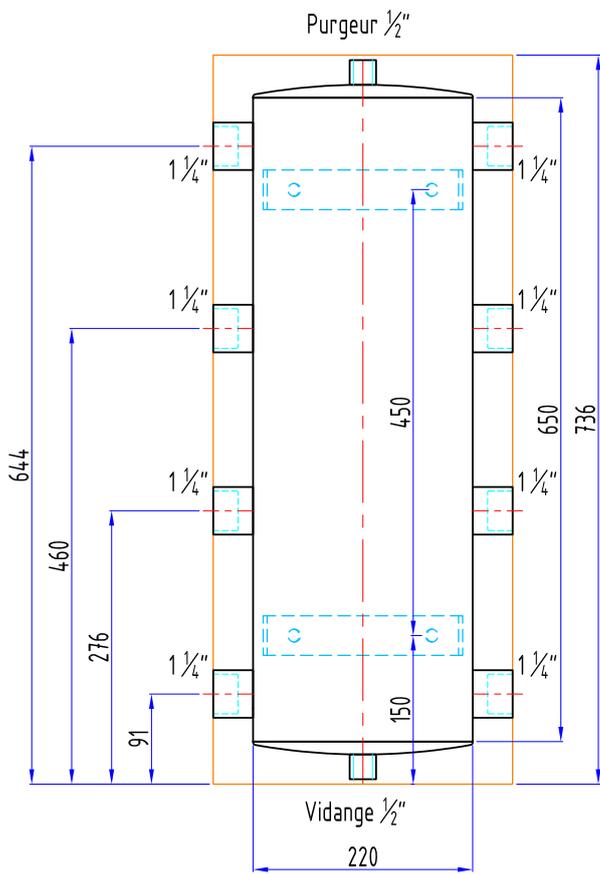
STG - GROUPE DIFFUSALP
14, rue de Mollaret
38070 SAINT QUENTIN FALLAVIER
contact@diffusalp.com
TEL - 04 37 46 40 90 FAX - 04 37 46 40 92



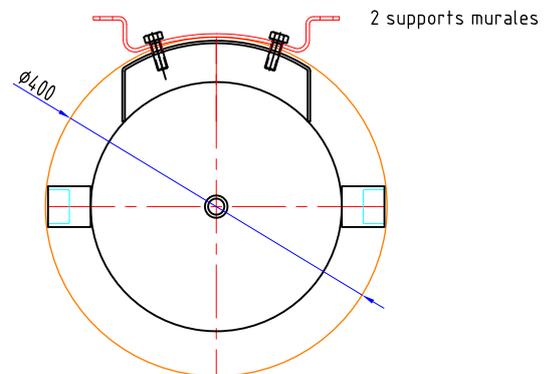
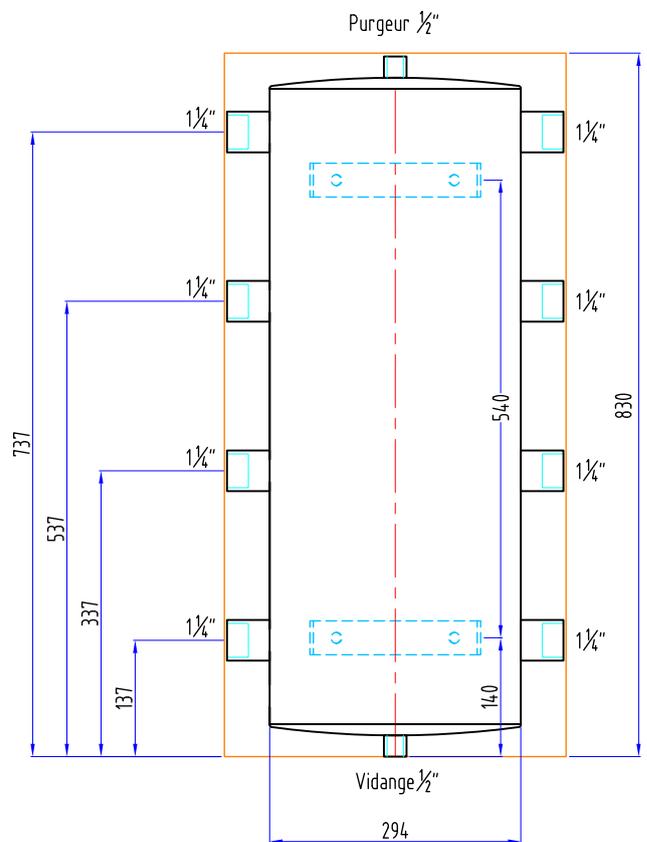
STA PUFFER 15 L mural
4 piquages



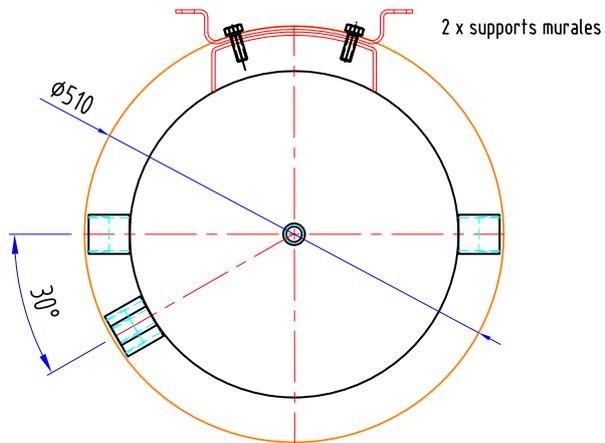
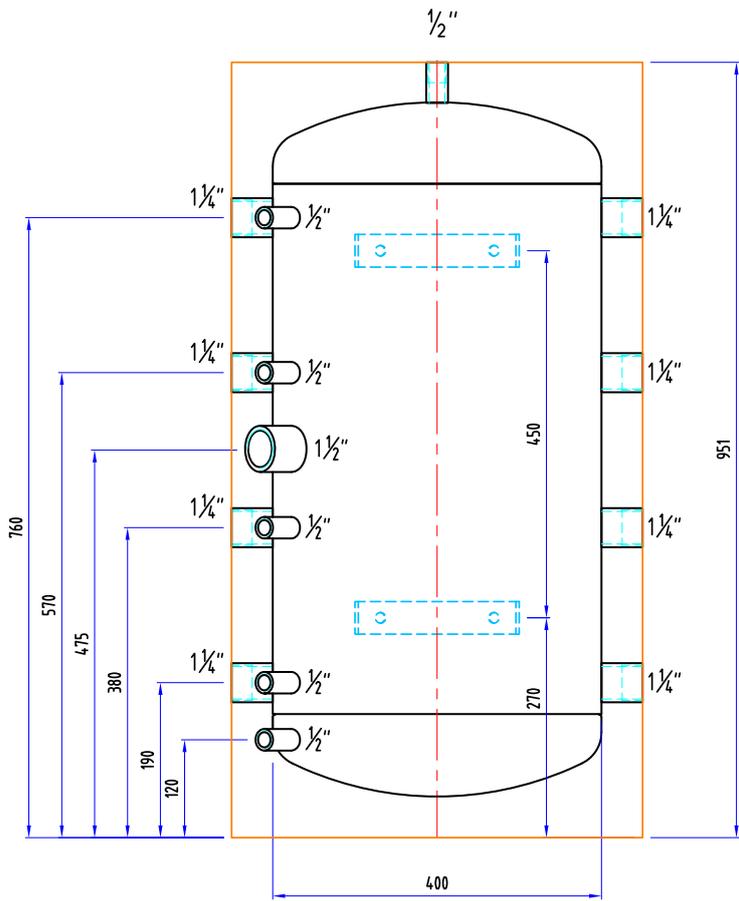
STA PUFFER 25 L mural
4 piquages



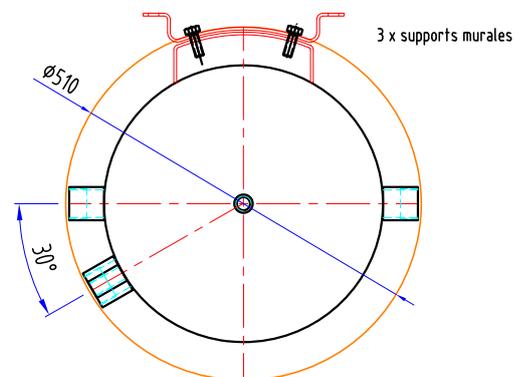
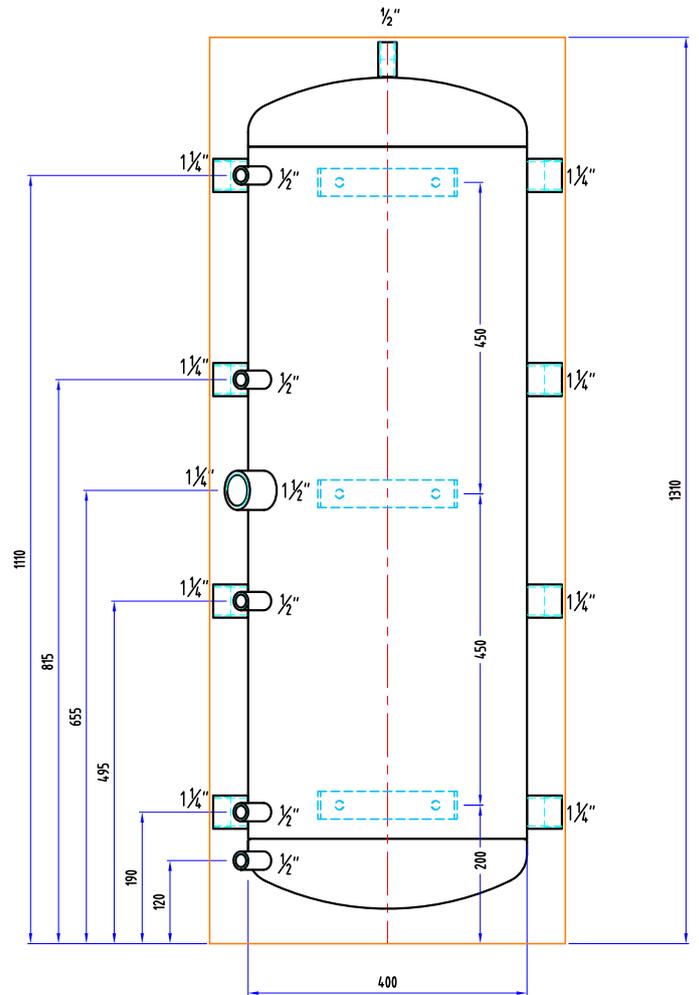
STA PUFFER 25 L mural
8 piquages



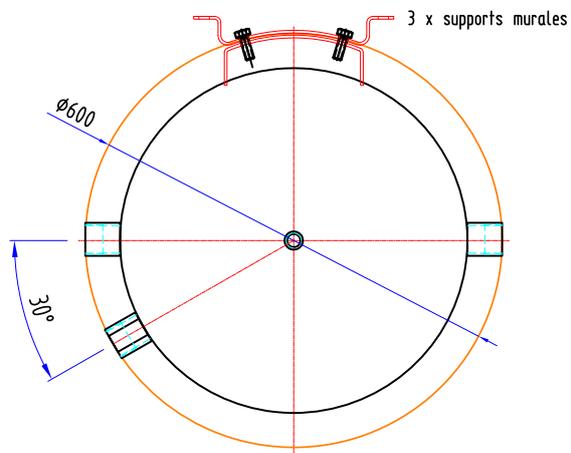
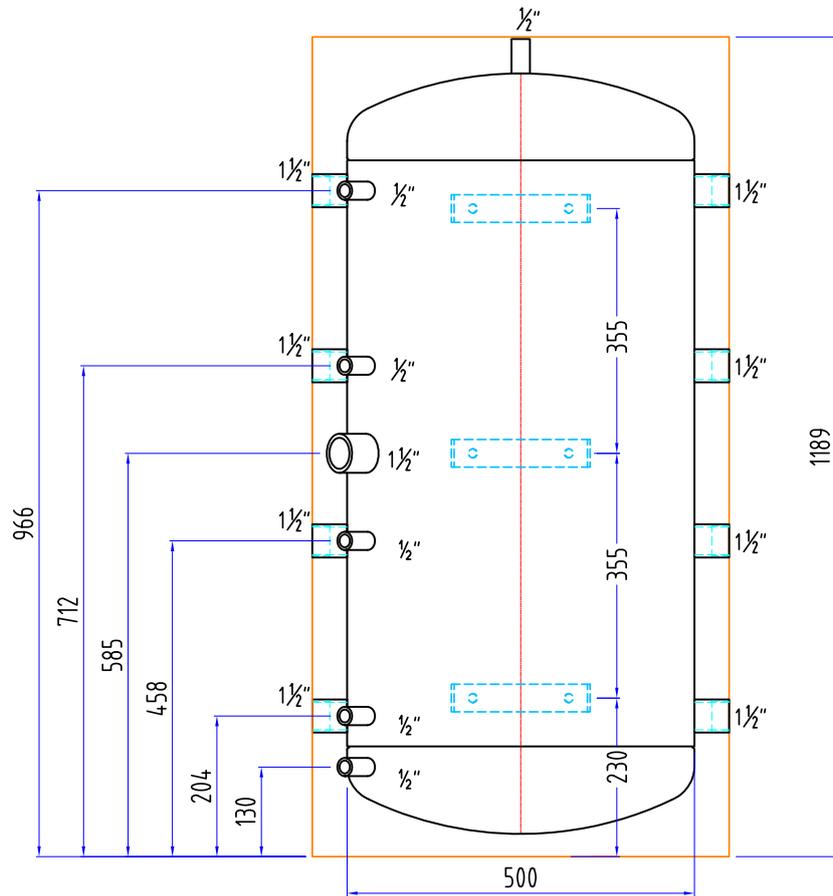
STA PUFFER 50 L mural
8 piquages



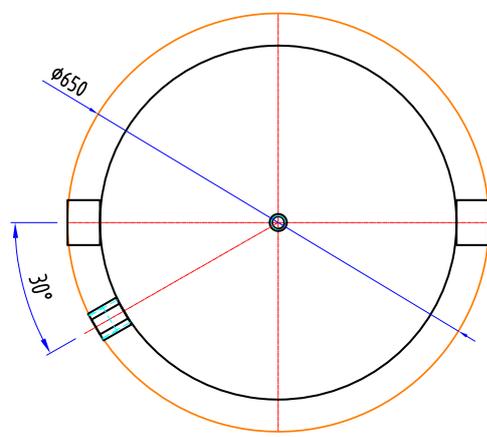
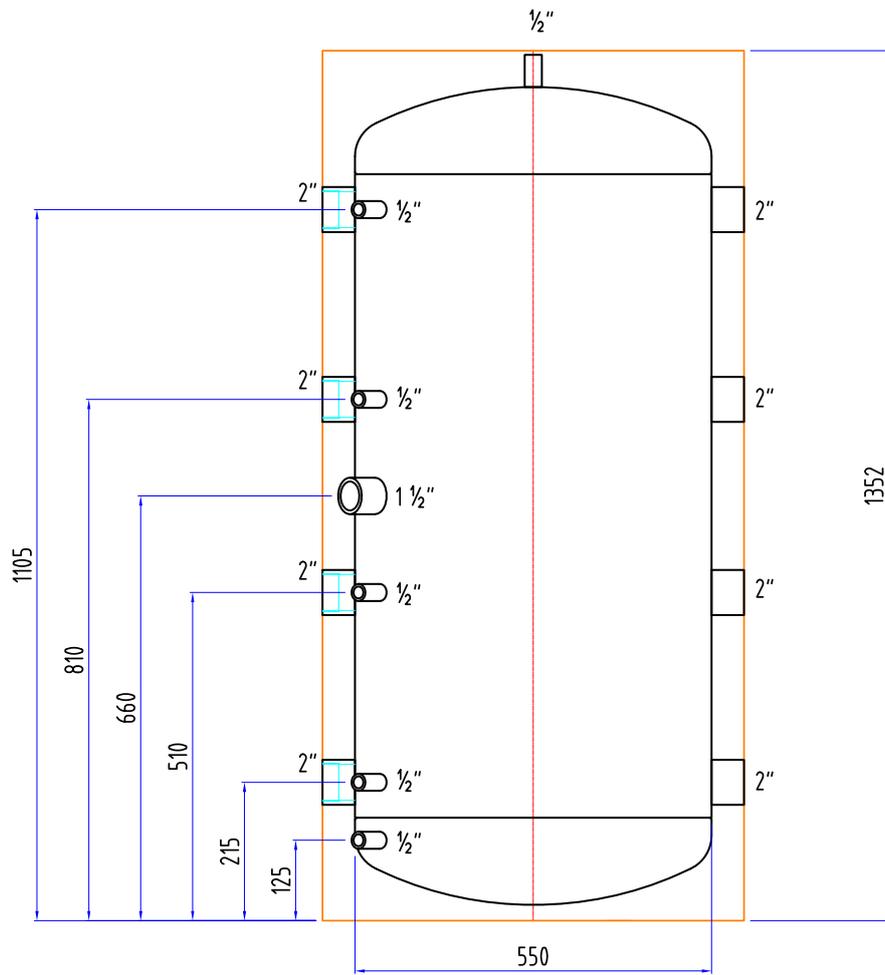
STA PUFFER 100 L sol/mural
8 piquages



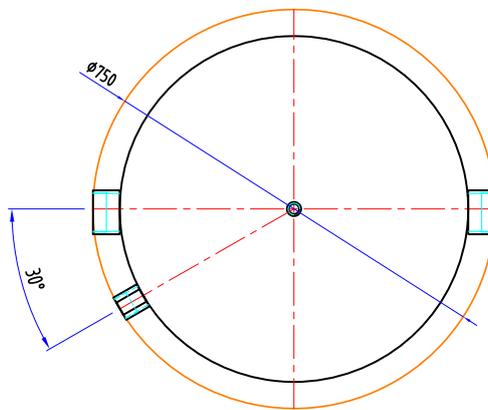
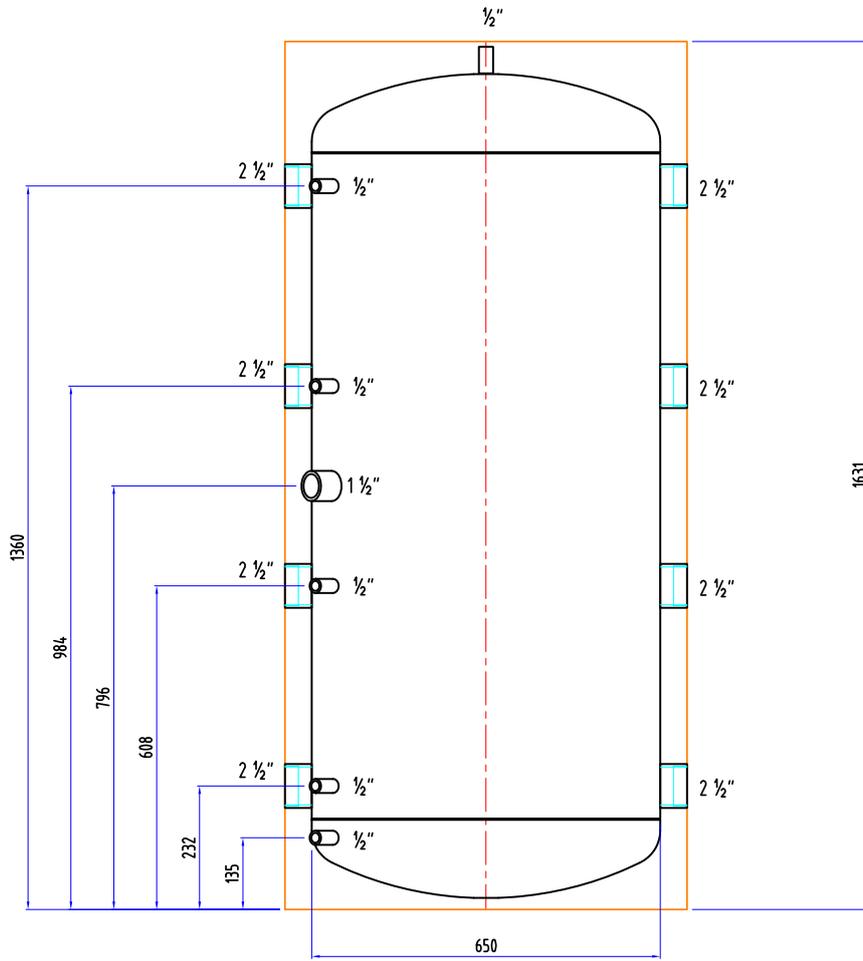
STA PUFFER 150 L sol/mural
8 piquages



STA PUFFER 200 L sol/mural
8 piquages



**STA PUFFER 300 L sol/mural
8 piquages**



**STA PUFFER 500 L sol/mural
8 piquages**

	Unité	15	25	25	50	100	150	200	300	500
Hauteur avec Isolation	mm	486	436	763	830	951	1310	1189	1352	1631
Diamètre avec Isolation	mm	300	400	300	400	500	500	600	650	750
Épaisseur de l'isolant	mm	40	50	40	50	50	50	50	50	50
Pertes thermiques (Ua)	W/K	0.49	0.57	0.52	0.96	1.06	1.40	1.58	1.76	2.38
Piquage vidange	pouces	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Piquage purge	pouces	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
4 piquages latéraux	pouces	1" 1/4	1" 1/4	-	-	-	-	-	-	-
8 piquages latéraux	pouces	-	-	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2
Piquage résistances électrique	pouces	-	-	-	-	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Piquage 1/2" pour doigt de gant	pouces	-	-	-	-	4	4	4	4	4
Poids à vide	Kg	12	15	16	25	34	42	57	65	92

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Pression maximale de service

Température maximale / minimale

6 bar

95°C / -6°C

Réservoirs de stockage d'eau glacée et d'eau primaire chauffage

- Réservoir vertical en acier
- Stockage intérieur
- Orifices suivant croquis
- Isolation anti-condensation mousse polyuréthane injectée

Les réservoirs ne sont pas prévus pour être utilisés en eau chaude sanitaire. Ils sont prévus pour être utilisés en circuit fermé uniquement.

Les équipements électriques sont réalisés en respect des textes réglementaires suivant :

- Décret 95 - 1081 du 03.10.95 relatif à la sécurité des personnes, des animaux et des biens lors de l'emploi des matériels électriques destinés à être employés dans certaines limites de tension.

- Transposition en droit français de la directive européenne basse tension 73 / 23 / CEE.

- Certains articles des normes

* NF EN 60335 - 1 (indice de classement C 73800)

* NF EN 60335 - 2 - 21 (indice de classement C 73821) .

ENTRETIEN

La fréquence des interventions dépend de l'eau stockée (dureté - turbidité - agressivité etc...) et du débit.

En conséquence il appartient de définir les périodicités d'entretien en fonction de chaque utilisation en ne dépassant pas les délais maximum indiqués ci dessous

Les opérations d'entretien suivantes sont à appliquer en fonction de l'équipement du ballon.

A la mise en service :

- Resserer les connexions du thermoplongeur après une semaine de fonctionnement
- Manœuvrer la ou les soupapes de sécurité

Entretien mensuel :

- Vérifier le bon fonctionnement :
 - du purgeur d'air
 - de la soupape
 - du thermostat

Entretien semestriel :

- Resserer les connexions du thermoplongeur afin d'éviter les échauffements

Entretien annuel :

- Démonter le thermoplongeur et le nettoyer de tout dépôt
- Nettoyer l'intérieur du réservoir des dépôts éventuels
- Vérifier le bon fonctionnement du circulateur

INSTRUCTIONS

-  Installer une soupape de sécurité adéquate, selon l'étiquette et le type d'application.
-  Contrôler mensuellement le fonctionnement des soupapes de sécurité
-  Les chauffe-eaux doivent être exclusivement utilisés conformément aux conditions indiquées sur la plaque signalétique.
-  Prévoir l'installation d'un vase d'expansion (voir le tableau de dimensionnement des vases d'expansion) dimensionnés selon la capacité du ballon (on conseille le dimensionnement par un technicien qualifié).
-  L'eau de chauffage doit être conforme avec la prescription EN 14868 .
-  Évitez les installations mixtes et effectuer le raccordement de ballon, de sorte que ne se produisent pas des réactions électrochimiques. L'égalisation de potentiel de la tuyauterie doit être conforme à DIN 50927.

GARANTIES

Le fabricant s'engage à donner une prestation de garantie sur tous ses produits qui sont équipés du code d'identification. Toutes réclamations pour défauts de fabrication doivent être signalées soit par le bon de garantie inclus soit par écrit dans un délai de 3 jours. Le fournisseur satisfait ses engagements de garantie à son choix, soit en réparant les éléments défectueux, soit en mettant à disposition les pièces de rechange au départ de l'usine. Toutes Prétentions de remboursements supplémentaires sont exclues des garanties.

Les prestations de garantie sont entendues selon les conditions suivantes :

- Chaque réclamation doit nous parvenir avant de procéder à des modifications ou travaux complémentaires ou transfert à un tiers.
- L'installation doit être exécutée par des personnes compétentes et qualifiées, prévoyant la soupape de sécurité et le vase d'expansion correctement dimensionnés.

Sont exclus de la garantie les dommages découlant de :

- Montage et conceptions d'installations qui ne répondent pas au niveau technique ou non conforme à la fonction prévue.
- Dommages découlant de cas de force majeure, d'influence de collision pendant le montage ou le transport.
- Dépôt excessif de boue ou d'autres parties de l'installation dans les corps du ballon ou bien dommages provoqués par défaut de contrôle de fermeture des brides , boulons etc.
- Il est entendu que chaque réclamation de dommages ne donne aucun titre de rétention sur le paiement de la marchandise.

Le défaut de paiement à l'échéance fixée par les conditions de vente entraîne la déchéance de garantie. Toutes autres exigences de l'acheteur pour dommages direct et indirect sont exclues.



STG - GROUPE DIFFUSALP
14, rue de Mollaret
38070 SAINT QUENTIN FALLAVIER
contact@diffusalp.com
www.stgfrance.com
TEL - 04 37 46 40 90 FAX - 04 37 46 40 92