

**Unical**

# SERBHA



**RÉSERVOIR DE REFROIDISSEMENT DE LA COLLECTE DES VIDANGES  
POUR GÉNÉRATEURS DE VAPEUR, EN ACIER AU CARBONE**

GAMME

de 100 à 1200 litres

PRESSI  
ON  
DE TRAVAIL

atmosphérique

MODÈLES

100

300

500

800

1200

## DESCRIPTION

### Réservoir de refroidissement de la collecte des vidanges.

Réservoir d'expansion et de refroidissement des résidus de la purge/vidange du générateur de vapeur, pour permettre leur évacuation vers l'égout à la température appropriée et autorisée. Réservoir cylindrique vertical à fonds bombés, en acier au carbone, doté de pieds de support en acier permettant le positionnement sur le sol, le tout recouvert d'une peinture de finition. Connexions diverses à brides pour le raccordement aux purges et à l'égout.

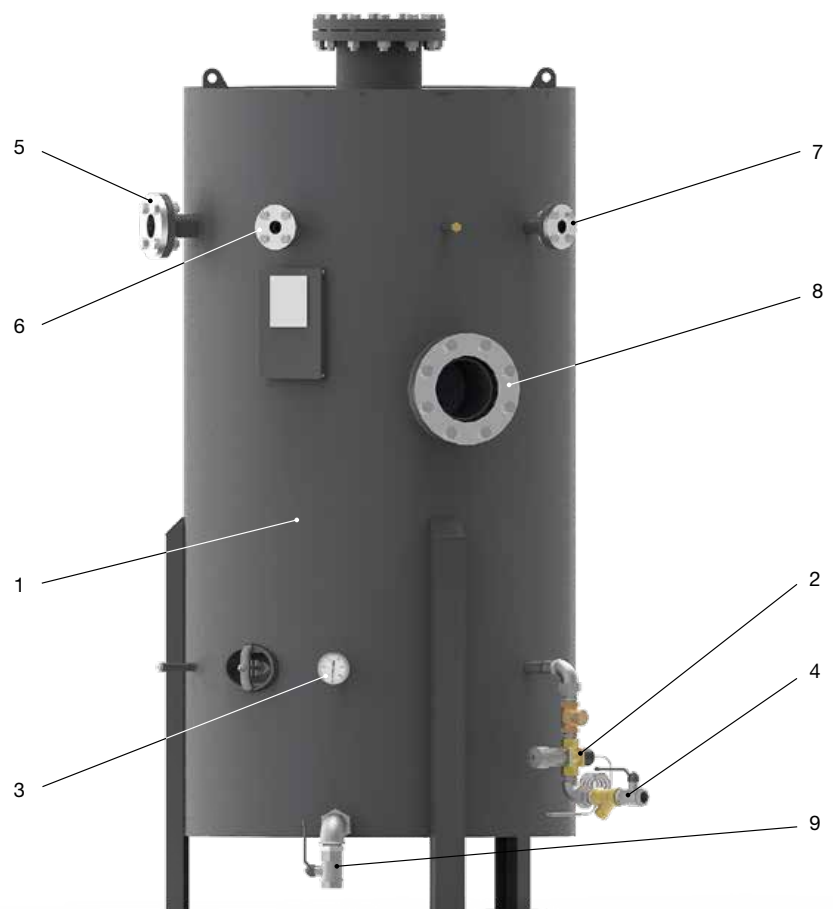
Vanne de contrôle de la température pour économiser l'eau froide. Les réservoirs de purge SERBHA sont conçus conformément à la Directive Européenne 2014/68/UE (PED).

### Composition de la fourniture de base :

- Système de régulation automatique de la température par sonde NTC
- Groupe d'entrée de l'eau de refroidissement
- Évacuation de l'eau vers l'égout par l'intermédiaire du trop-plein
- Vidange manuelle avec vanne à sphère
- Raccord supérieur de sortie de la vapeur avec système de ventilation
- Thermomètre
- Manomètre

## COMPOSANTS PRINCIPAUX

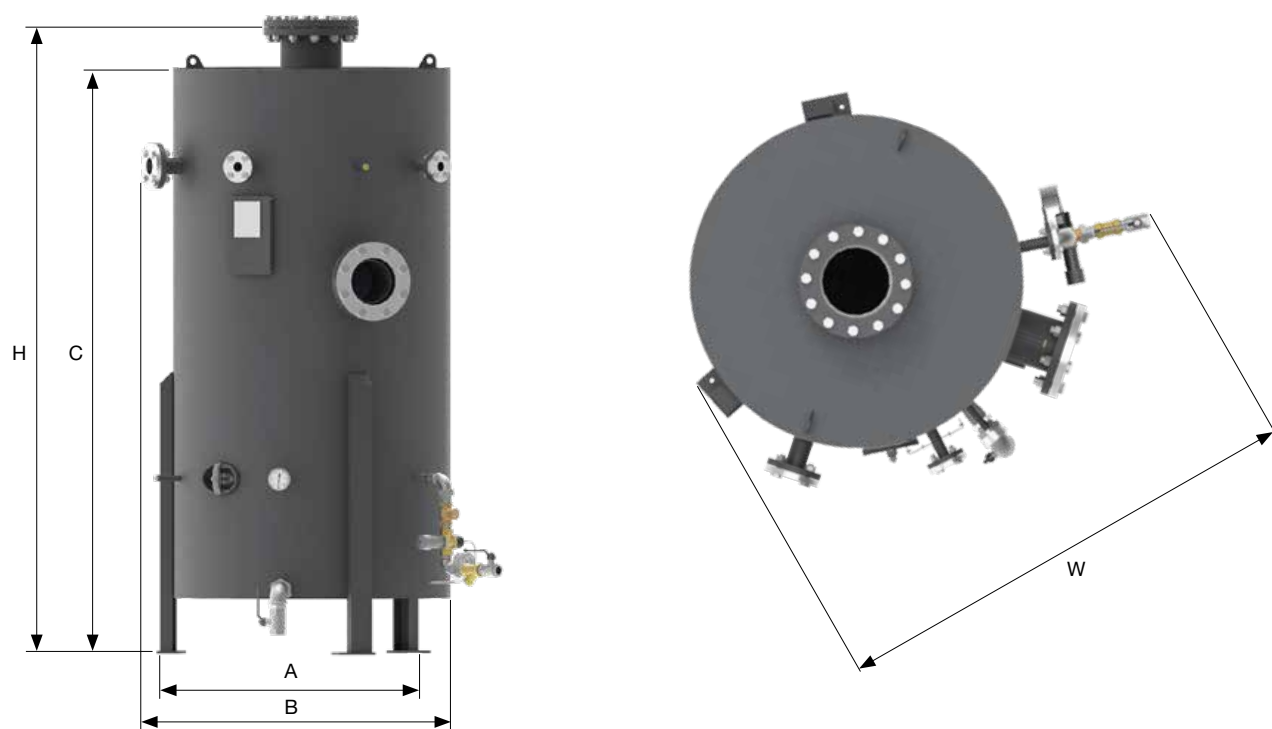
1. Réservoir refroidisseur
2. Système de régulation de la température
3. Thermomètre
4. Groupe d'entrée d'eau de refroidissement
5. Connexion évacuation 1 (Blow Down)
6. Connexion évacuation 2 (TDS)
7. Connexion évacuation 3
8. Vidange d'eau refroidie (trop-plein)
9. Vidange



## DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	Contenance en eau à niveau	Volume total
	lt	lt
100	100	200
300	300	600
500	500	1000
800	800	1600
1200	1200	2400

## DIMENSIONS



Modèle	W	H	A	B	C	Poids à vide
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
100	990	1105	550	750	1010	130
300	1190	1505	750	970	1410	200
500	1290	1895	850	1050	1800	280
800	1430	2245	1000	1250	2100	360
1200	1650	2475	1150	1420	2330	510

## CARACTÉRISTIQUES

Les réservoirs de refroidissement et de vidange SERBHA sont conçus conformément à la Directive Européenne 2014/68/UE (PED).

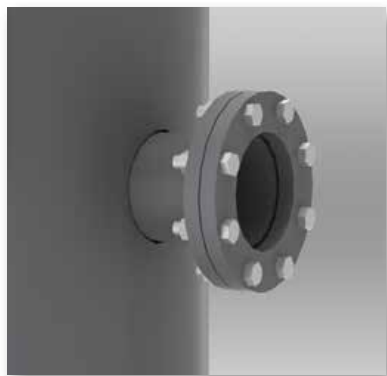
Ils conviennent pour la vidange à commande manuelle ou automatique, pour être équipés de : vannes de vidange à commande manuelle pour une purge en continu ou de vannes à commande automatique, de systèmes de contrôle TDS, d'accessoires et d'équipements de récupération de la chaleur. Les réservoirs de refroidissement et de vidange SERBHA sont construits avec un développement vertical, en 5 modèles, en acier au carbone et sont recouverts d'une couche de peinture sur leur surface extene.

### Fonctionnement

Le fonctionnement du réservoir de refroidissement et de vidange est simple et aucune notice d'utilisation particulière n'est requise.

Le réservoir permet l'expansion en toute sécurité de l'eau chaude provenant du générateur, qui va passer de la haute pression à la basse pression, puis va être mélangée à l'eau froide du réseau de ville pour réduire sa température avant d'être évacuée vers l'égout.

Le réservoir SERBHA se compose des groupes suivants :



■ Connexion d'évacuation de l'eau vers l'égout en raison d'un trop-plein



■ Thermomètre de contrôle et trappe de visite



■ Groupe d'entrée de l'eau de refroidissement



■ Vidange manuelle par vanne à sphère



■ Connexion supérieure avec système de ventilation