

# KHT



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

GAMME

de 100 litres à 1200 litres

PRESSION  
DE TRAVAIL

atmosphérique

MODÈLES

100

300

500

800

1200

## DESCRIPTION

### Réservoir refroidisseur de collecte des vidanges.

Réservoir d'expansion et de refroidissement des purges du générateur de vapeur, pour permettre l'évacuation à la température appropriée et autorisée.

Construit en acier au carbone, structure verticale avec des fonds bombés de fermeture et avec des pieds de support pour la fixation au sol ; peint à l'extérieur.

Il dispose de divers raccords à brides pour le raccordement aux drains et au réseau d'égouts ; vanne de régulation de température pour prise d'eau froide.

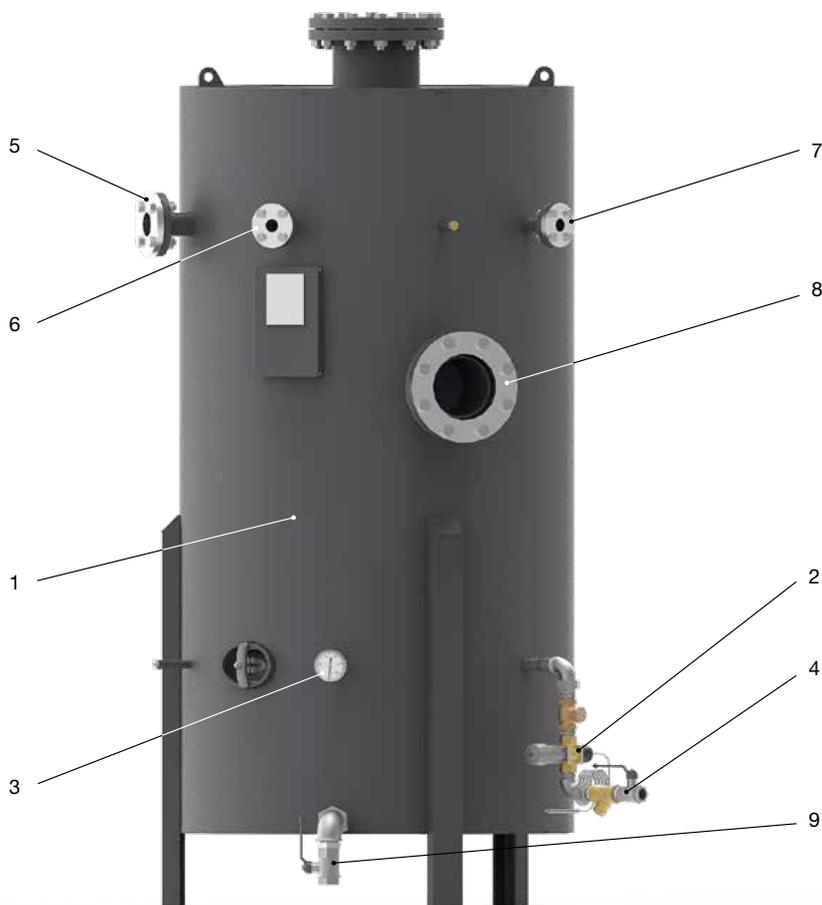
Les réservoirs de purge KHT sont conçus conformément à la directive européenne 2014/68 / UE.

### Composition de la fourniture :

- Système de régulation automatique de la température, thermostatique
- Groupe d'arrivée d'eau de refroidissement
- Évacuation de l'eau vers le réseau en raison d'un trop-plein
- Purge manuelle avec vanne à bille
- Raccord supérieur de sortie de vapeurs avec système de ventilation
- Thermomètre
- Manomètre

## COMPOSANTS PRINCIPAUX

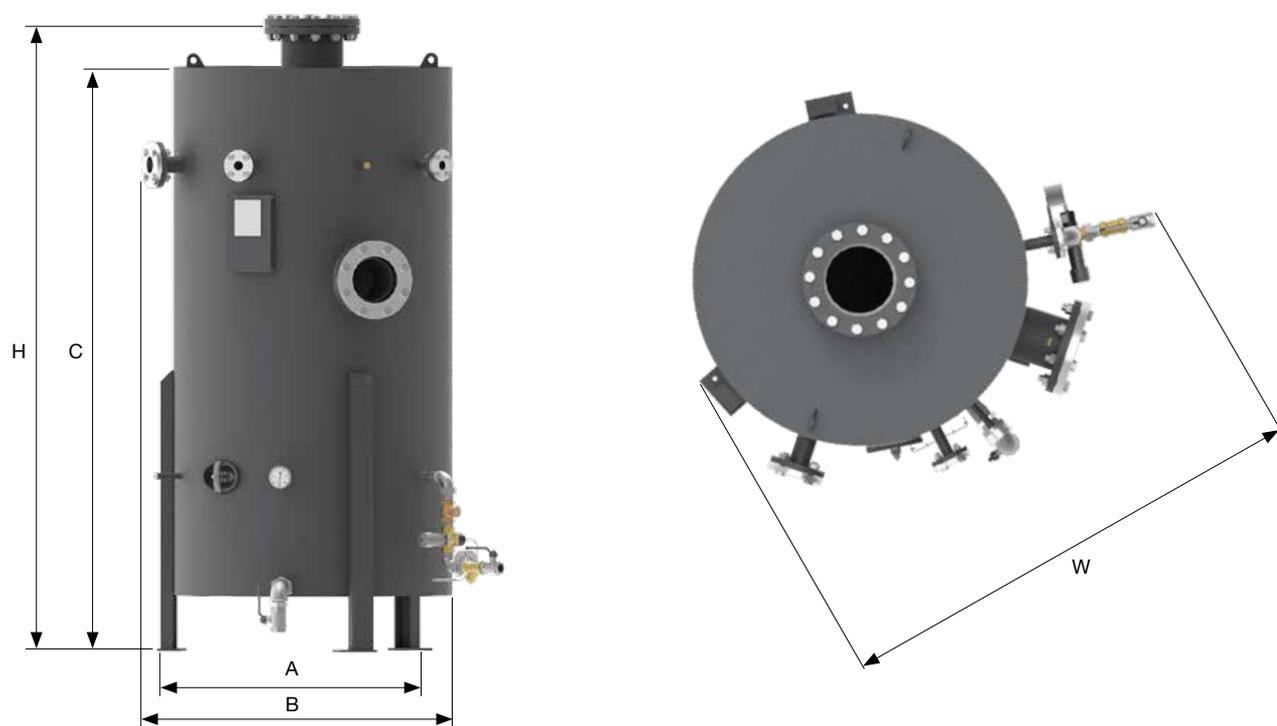
1. Réservoir refroidisseur
2. Système de régulation de la température
3. Thermomètre
4. Groupe d'arrivée d'eau de refroidissement
5. Entrée déversement 1 (Blow Down)
6. Entrée déversement 2 (TDS)
7. Entrée déversement 3
8. Vidange d'eau refroidie (trop-plein)
9. Vidange



## 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 purge KHT sont conçus conformément à la directive européenne 2014/68 / UE.

Ils conviennent pour le vidange de fond à commande manuelle ou automatique, pour loger des vannes de vidange à commande manuelle pour une purge continue, des vannes à commande automatique et des systèmes de contrôle TDS, des réservoirs, des accessoires et des équipements de récupération de chaleur.

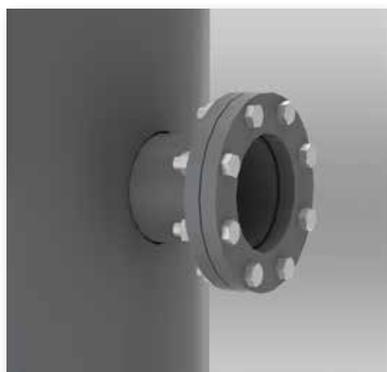
Les réservoirs de refroidissement KHT sont construits avec un développement vertical, en 5 modèles, en acier au carbone peint à l'extérieur.

### Fonctionnement

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

Le réservoir permet l'expansion en toute sécurité de l'eau chaude de haute pression à basse pression, ce qui entraîne la production de re-évaporé et l'eau contenue dans celui-ci est mélangée à l'eau froide du réseau pour réduire sa température avant d'entrer dans le réseau d'égouts.

Le réservoir KHT se compose des groupes suivants :



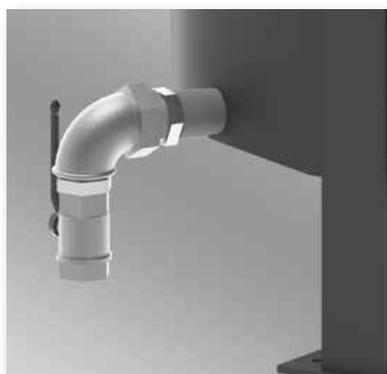
■ Déversement de l'eau vers le réseau d'égouts en raison d'un trop-plein



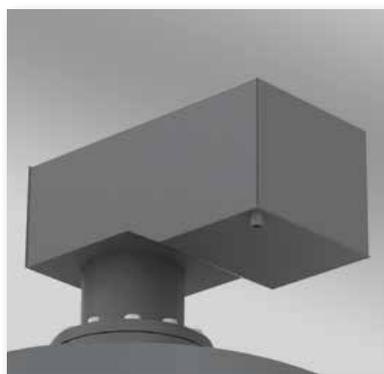
■ Thermomètre de contrôle et trou de main



■ Groupe d'arrivée d'eau de refroidissement



■ Purge manuelle avec robinet à bille



■ Connexion supérieure avec système de ventilation