

# Unical

## SRC



RÉSERVOIR DE COLLECTE DES CONDENSATS POUR GÉNÉRATEURS DE VAPEUR,  
EN ACIER AU CARBONE (acier inoxydable sur demande)

GAMME

de 500 à 16000 litres

PRESSION  
DE TRAVAIL

atmosphérique

MODÈLES

500

1000

1500

2000

2500

3000

4000

5000

8000

10000

16000

-

## DESCRIPTION

### Réservoir de collecte des condensats.

Réservoir d'alimentation en eau pour générateurs de vapeur, conçu pour la collecte et le stockage des condensats et pour la réintégration éventuelle de ceux-ci avec de l'eau traitée.

Réservoir cylindrique horizontal à fonds bombés.

Base de support inférieure en acier, qui permet une installation à la fois au sol ou à une hauteur adéquate pour éviter le phénomène de cavitation.

Le réservoir mélange automatiquement les condensats provenant du retour du système avec l'eau d'appoint traitée chimiquement.

Il est équipé d'un système de gestion électronique du niveau d'eau et des alarmes associées (de haut et bas niveau).

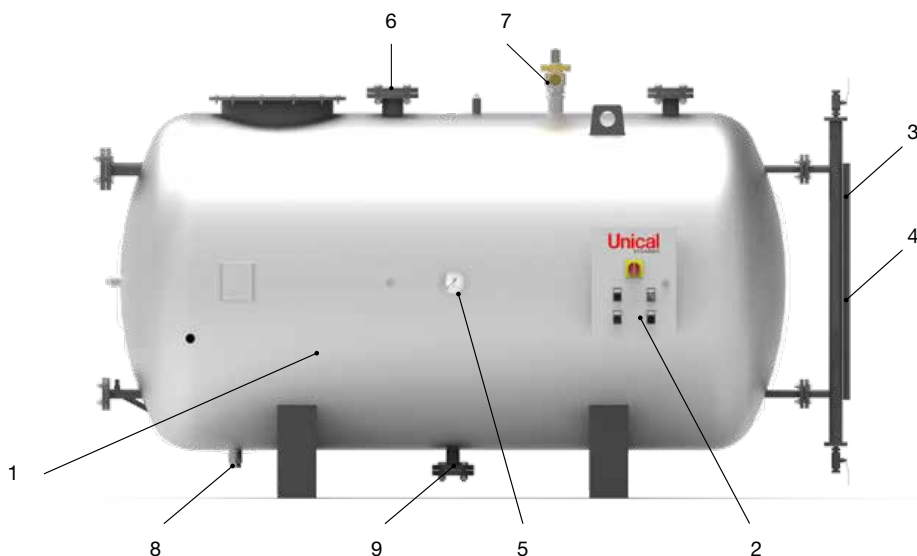
Isolation thermique intégrale en laine de roche de haute densité, elle-même revêtue d'une feuille d'aluminium gaufrée.

### Composition de la fourniture de base :

- Réservoir de récupération des condensats en acier au carbone
- Indicateur de niveau magnétique
- Sondes de contrôle du niveau
- Entrée d'eau d'appoint avec vanne
- Raccord de retour des condensats vers le générateur
- Purge d'air
- Trop-plein
- Vidange
- Thermomètre
- Tableau de commande électrique IP55

## COMPOSANTS PRINCIPAUX

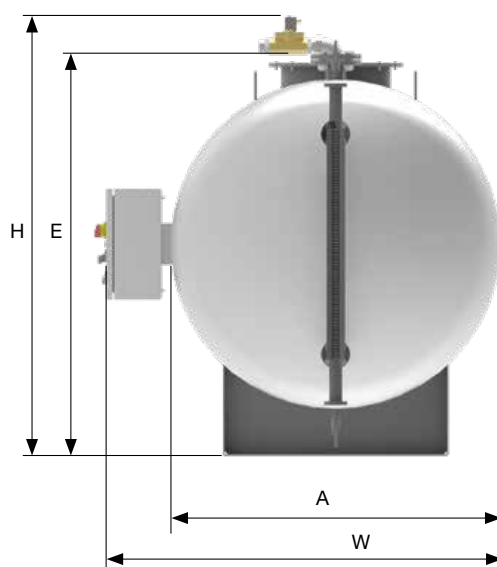
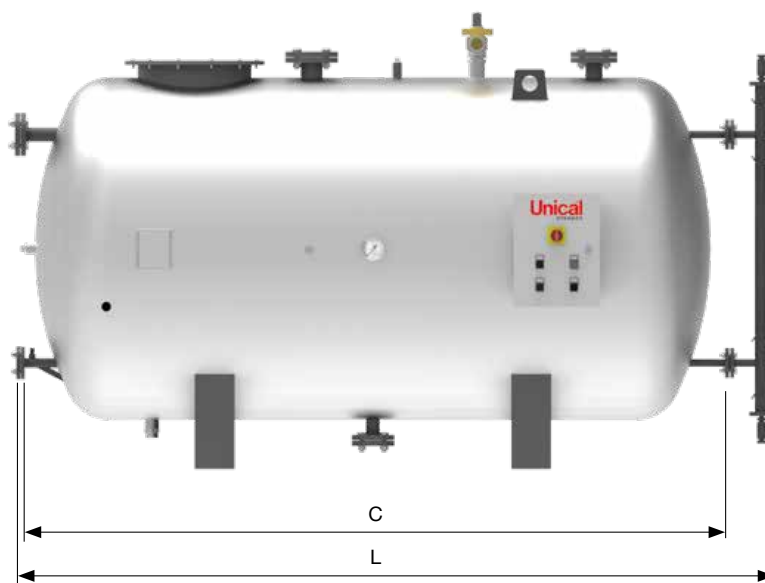
1. Réservoir de collecte des condensats
2. Tableau de commande électrique
3. Indicateur de niveau
4. Sondes de contrôle du niveau
5. Thermomètre
6. Retour des condensats
7. Entrée d'eau d'appoint
8. Vidange
9. Départ d'eau vers le générateur



## DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	Contenance en eau à niveau	Volume total
	l	l
500	325	500
1000	650	1000
1500	975	1500
2000	1300	2000
2500	1625	2500
3000	1950	3000
4000	2800	4000
5000	3500	5000
8000	5600	8000
10000	7000	10000
16000	11200	16000

## DIMENSIONS



Modèle	W	L	H	A	C	E	Poids à vide
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
500	1030	1970	1330	750	4560	1000	330
1000	1230	2400	1440	950	2000	1210	460
1500	1480	2315	1690	1200	1900	1460	515
2000	1570	1935	1845	1300	1880	1560	560
2500	1570	2990	1845	1300	2530	1560	665
3000	1650	3080	1915	1370	2630	1630	765
4000	1780	3060	2090	1500	2610	1760	950
5000	1980	3130	2300	1700	2650	2000	1060
8000	2070	4750	2420	1800	4125	2100	1630
10000	2070	5215	2500	1800	4625	2100	1740
16000	2370	5960	2810	2100	5560	2690	2430

## TABLEAU DE COMMANDE



- Réglage du niveau d'eau dans le réservoir "ON/OFF"
- Nr.1 signalisation de bas niveau
- Nr.1 signalisation de haut niveau
- Degré de protection électrique : IP55

## SUPPORTS ET COLLECTEURS (en option)



### SUPPORTS DE SOUTIEN

pour réservoirs (type SRC) et dégazeurs (type DEAR, DETE) conçus et construits selon la norme NF EN 1090. Equipés d'une échelle, d'une passerelle et d'un rapport de calcul de structure (si nécessaire et requis).



### COLLECTEURS DE VAPEUR

Marquage CE selon la Directive 2014/68/UE (PED), dimensionnés selon les exigences spécifiques de l'installation considérée en ce qui concerne le débit et la pression de vapeur, le nombre et le diamètre des sorties. Sur demande, il est possible de fournir des supports, des isolants et des vannes.