

# CAPACITE TAMPON GAZ CTG

## GENERALITES

Les capacités tampon CTG sont destinées à l'équipement des lignes d'alimentation moyenne et basse pression des brûleurs gaz. Leur utilisation permet d'assurer la stabilité de l'alimentation en gaz en compensant les variations de pression du réseau. Elles évitent ainsi le risque d'extinction de la flamme au démarrage ou au changement d'allure du brûleur. Leur dimensionnement répond aux prescriptions du DTU 65.4. La capacité doit être installée après la dernière détente, au plus près du brûleur mais avant l'électrovanne. Les supports permettent une fixation facile.

## CARACTERISTIQUES

Réservoirs en acier au carbone  
Plaque signalétique avec année de construction  
Peinture jaune RAL 1023  
Pression de service, PS : 0,45 bar = 450 mbar  
Pression d'épreuve, PE : 6 bar  
Température de service, TS : -10°C / +120°C

## CLASSEMENT CE SELON DIRECTIVE 97/23

Réservoir non soumis (PS < 0,5 bar), Article 3 §3

## MODELES DISPONIBLES

Capacités 10, 25 et 50L.  
Raccordements entrée/sortie 1" G en 10L  
Raccordements entrée/sortie 1" 1/4 G en 25 et 50L  
Orifice 1/4" G en position latérale pour manomètre

## DIMENSIONS

V	Ø	L	A	B	C	E	F	G	Poids (kg)
10L	170	606	564	450	300	75	1"	1/4"	6,2
25L	240	598	548	420	285	67	1"1/2	1/4"	9,4
50L	300	824	774	590	495	47	1"1/2	1/4"	17



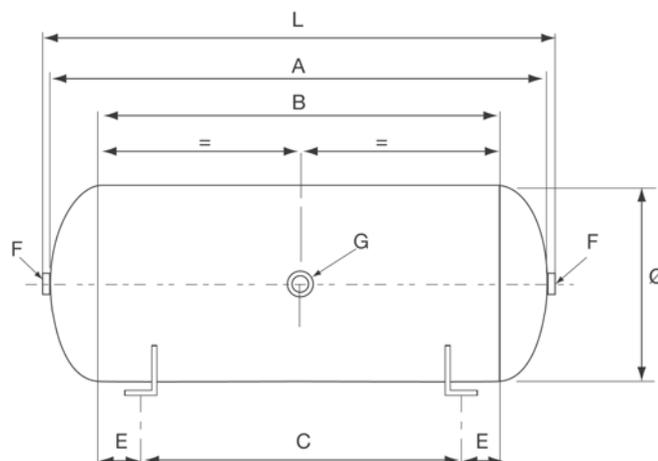
## REGLES DE DIMENSIONNEMENT

Basse pression 20 mbar :

Capacité tampon = débit nominal (Nm<sup>3</sup>/h) / 500

Moyenne pression 300 mbar :

Capacité tampon = débit nominal (Nm<sup>3</sup>/h) / 1000



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles