



## MASTER GAZ

Le **MASTER GAZ** est un accumulateur à gaz recommandé pour des besoins d'eau chaude sanitaire ou industriels importants et ponctuels tels que process, hôtellerie, camping, ...

- ▶ Réservoir vertical en Acier Thermo-Laqué (A.T.L.) ou Inox 316 L
- ▶ Température maxi : 85°C
- ▶ Pression de service : 7 bar maxi
- ▶ Anode magnésium (A.T.L.)
- ▶ Brûleur air pulsé
- ▶ Corps de chauffe démontable
- ▶ Régulateur **Pack Control 3®**
- ▶ Raccordement cheminée ou ventouse (max. 4 ml + terminal - option disponible pour puissance ≤ 69 kW)
- ▶ Conception anti-légionelle
- ▶ Jaquette calométal **MO**, ép. 100 mm, finition tôle Isoxal (percée)
- ▶ Pompe d'homogénéisation
- ▶ **Rendement 93 % sur P.C.I.** - Pouvoir Calorifique Inférieur



### CARACTÉRISTIQUES CORPS DE CHAUFFE

Puissance kW	Poids kg	Débit calorifique kW	Gaz de lacq 18 mbar G20 m³/h	Gaz de groningen 25 mbar G25 m³/h	Gaz propane G31 kg/h	Débit d'eau continu Δ t 50°C L/h
50	118	54,3	5,75	6,70	4,17	860
69		75	7,95	9,23	5,77	1200
90	191	97,5	10,3	12	7,50	1545
120		130,4	13,8	16	10	2060
150	256	163	17,25	20	12,54	2580
300	425	328	34,7	40,2	25,2	5185

La protection de l'alimentation par un transformateur d'isolement est obligatoire. Voir option page 119

### OPTIONS

- ▶ kit ventouse horizontale standard comprenant :  
1 tubulure P.V.C. air neuf DN80  
1 tubulure INOX Fumées DN80  
1 terminal concentrique DN160  
1 passage de mur 400mm max.  
Code **VM**
- ▶ Ventouse spéciale horizontale ou verticale (limité à 69kW) :  
Jusqu'à 4m de conduits séparés AIR NEUF et FUMÉES + 1 terminal concentrique  
Code **VSM**
- ▶ 1 à 4 sondes supplémentaires pour Pack Control 3® (p. 139)
- ▶ Kit accessoires (2 soupapes 7 bar, clapet anti-retour, 3 vannes, purgeur)  
Code **4262**
- ▶ Accessoires (p. 142-144)
- ▶ Déchargement au sol (p. 12)



### SUR DEMANDE

- ▶ Autres volumes
- ▶ Autres puissances

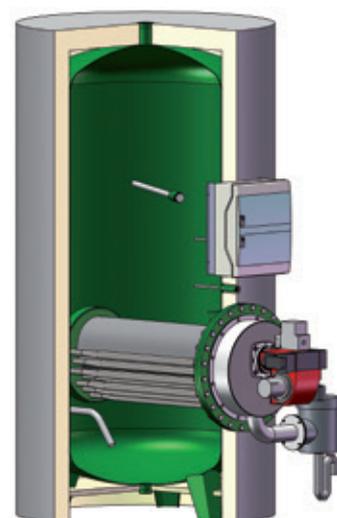
### GARANTIES

Réservoir et corps de chauffe : **3 ans**  
Matériel électrique - Circulateur  
Brûleur : **1 an**

## ▶ MASTER GAZ A.T.L.

- ▶ Réservoir vertical en Acier Thermo-Laqué (A.T.L.)
- ▶ Foyer et faisceaux de tubes en Inox, plaque de fond et bride en A.T.L.
- ▶ Anode magnésium

Nature (G20, G25 ou G31) et pression gaz à préciser à la commande pour préréglage de l'appareil.

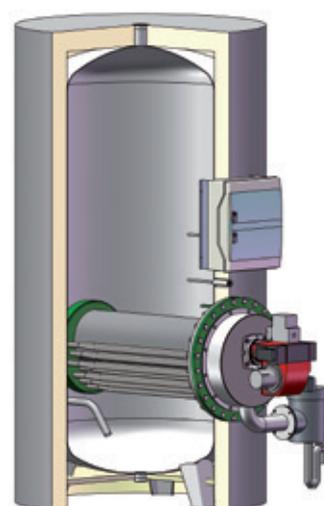


Capacité L	Puissance 50 kW	Puissance 69 kW	Puissance 90 kW	Puissance 120 kW	Puissance 150 kW
	Code	Code	Code	Code	Code
1500	4301	4311	-	-	-
2000	4302	4312	4322	4332	4342
2500	4303	4313	4323	4333	4343
3000	4304	4314	4324	4334	4344
4000	-	4315	4325	4335	4345
5000	-	4316	4326	4336	4346
6000	-	4317	4327	4337	4347

## ▶ MASTER GAZ INOX

- ▶ Réservoir vertical en acier Inox 316 L
- ▶ Foyer et faisceaux de tubes en Inox, plaque de fond et bride en A.T.L. (option tout INOX sur demande)

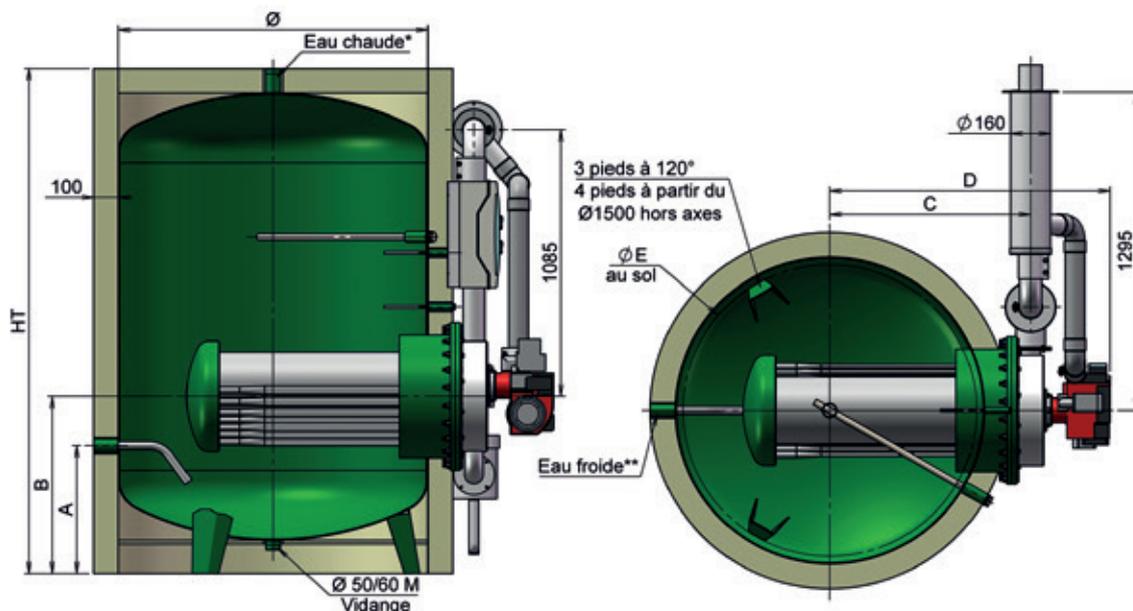
Nature (G20, G25 ou G31) et pression gaz à préciser à la commande pour préréglage de l'appareil.



Capacité L	Puissance 50 kW	Puissance 69 kW	Puissance 90 kW	Puissance 120 kW	Puissance 150 kW
	Code	Code	Code	Code	Code
1500	4351	4361	-	-	-
2000	4352	4362	4372	4382	4392
2500	4353	4363	4373	4383	4393
3000	4354	4364	4374	4384	4394
4000	-				
5000	-	sur devis	sur devis	sur devis	sur devis
6000	-				



## MASTER GAZ VENTOUSE (STANDARD)



### OPTIONS

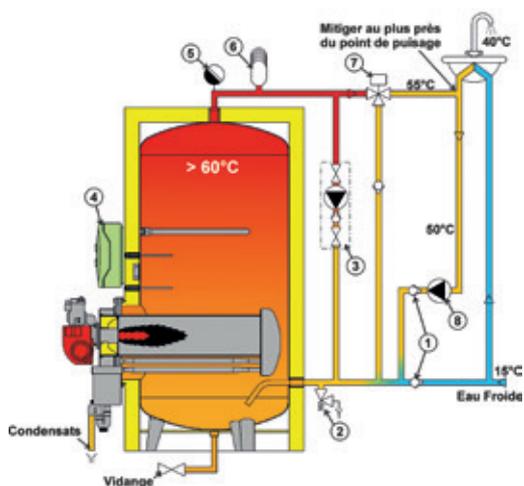
- ▶ Ventouse spéciale verticale ou horizontale adaptée à la configuration des locaux.
- ▶ 1 à 4 sondes supplémentaires pour Pack Control 3®

### SUR DEMANDE

- ▶ Version extérieure

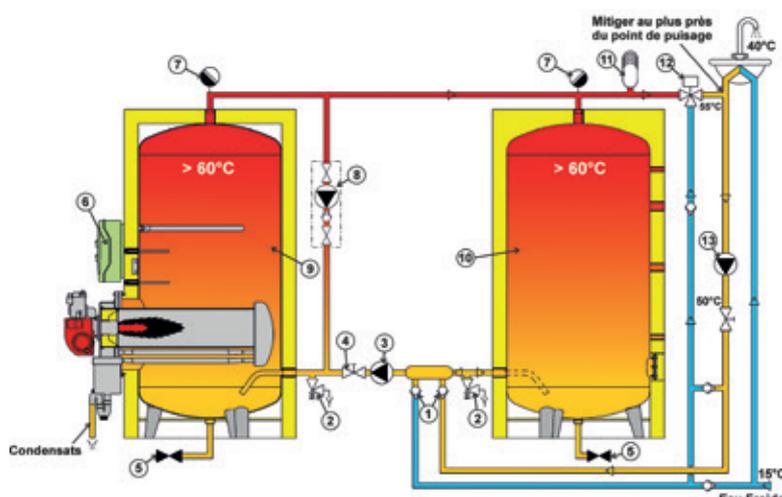
Volume L	Dimensions en mm										
	Ø*	Ø E	HT	A		B		C		D	
				Puissance kW							
				50	69	50	69	50	69	50	69
1500	1000	925	2310	460		730		715		1035	
2000			2055								
2500	1250	1186	2565	520		720		810		1130	
3000			2785								
4000			2745								
5000	1500	1232	3365	580	-	780	-	935	-	1255	
6000			3855								

### INSTALLATION MASTER GAZ SEUL



1. Clapet anti-retour.
2. Soupape de sécurité.
3. Kit pompe d'homogénéisation.
4. Coffret électrique
5. Purgeur.
6. Anti-bélier.
7. Vanne 3 voies ECS.
8. Pompe de bouclage.

### INSTALLATION MASTER GAZ AVEC BALLON TAMPON



1. Clapet anti-retour.
2. Soupape de sécurité.
3. Pompe de charge.
4. Vanne de réglage de débit.
5. Vidange totale.
6. Coffret électrique.
7. Purgeur.
8. Kit pompe d'homogénéisation.
9. Master gaz.
10. Réservoir tampon.
11. Anti-bélier.
12. Vanne 3 voies ECS.
13. Pompe de bouclage.