

## Domaines d'application

- Secteur résidentiel
- Secteur tertiaire / hôtellerie
- Secteur industriel

## Les caractéristiques

- Réservoir en acier émaillé conforme aux normes **DIN 4753-3** : la meilleure solution pour un stockage d'ECS aux exigences sanitaires élevées
- Conçu pour des pressions de service de 7 bar
- Classement énergétique : B
- Faibles émissions de NOx
- Trappe de visite latérale (diam. 110 mm) pour un entretien régulier
- Protection anticorrosion par anodes électroniques
- Puissance variable de 18 à 60 kW
- Brûleur atmosphérique à rampe en acier inoxydable
- Brûleur à allumage électronique (sauf 18kw)
- Brûleur étalonné en G20, G25 et G31
- Extraction des gaz brûlés par cheminée verticale
- Branchement électrique monophasé 230V

## Le kit de livraison

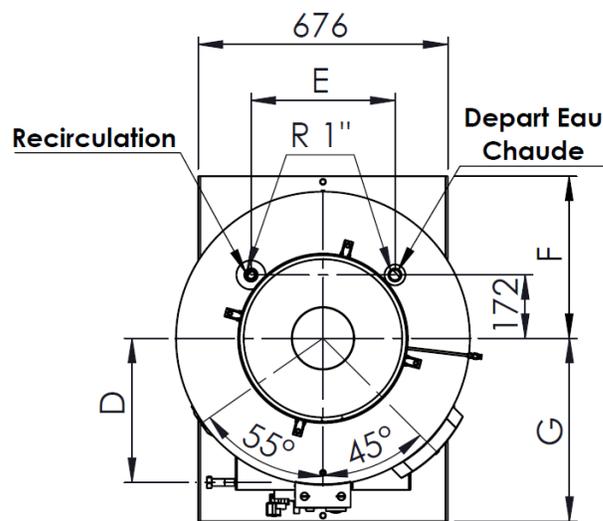
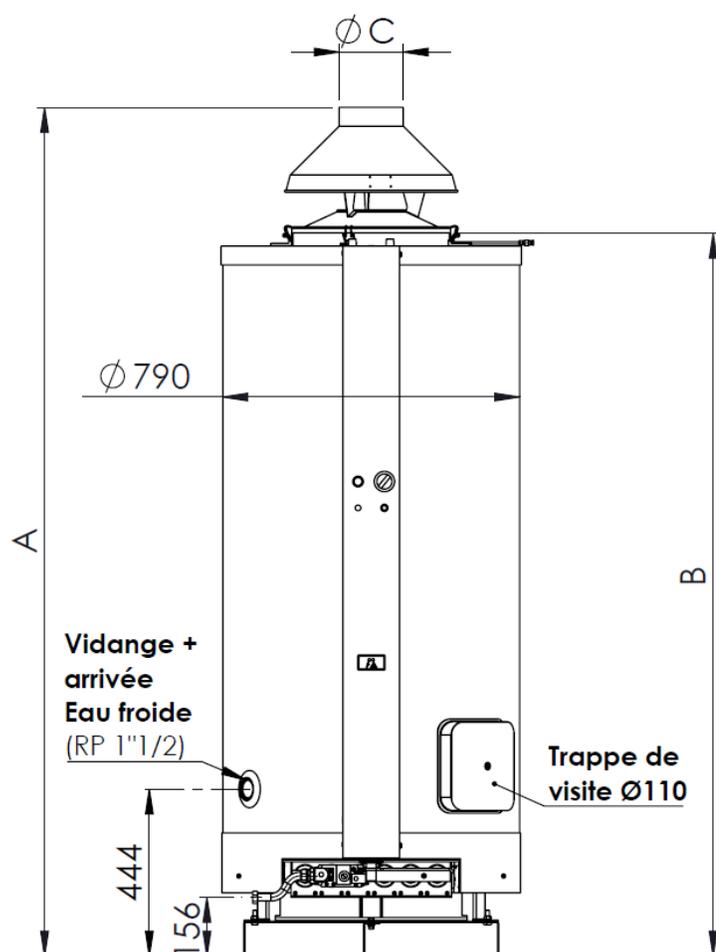
- Socle métallique pour déplacement aisé
- Notice d'installation et d'entretien
- Matériel livré sur palette acier + caisse bois

## Les accessoires

- Jaquette isolante en PVC souple Euro Class B—M1
- Thermostat de régulation de +40 à +80°C
- Thermostat de sécurité limité à 97°C



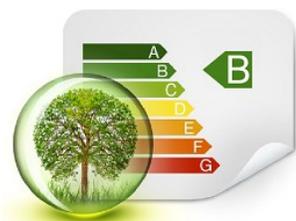
## Caractéristiques dimensionnelles et temps de chauffe



Toutes les côtes sont en millimètres.

Ces côtes sont données à titre indicatif. Un plan d'exécution vous sera envoyé à la commande.

Type	Capacité E.C.S.	Puissance calorifique (thermique)	Puissance utile	Temps de chauffe ( $\Delta T = 50^\circ C$ )	Production en continu ( $\Delta T = 30^\circ C$ )		Température de service maxi	Pression de service maxi	A	B	C	D	E	F	G	Poids vide
Unité	Litres	kW	kW	min	l/h	l/min	$^\circ C$	Bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
G-CM 18	180	22	18,7	37	509	8,5	80	7	1468	1245	125	446	390	440	496	165
G-CM 26	250	32	27,8	35	757	12,6	80	7	1791	1560	139	385	390	440	496	196
G-CM 36	250	42	36,1	27	983	16,4	80	7	1840	1560	167	385	390	440	496	196
G-CM 60	320	60	50,9	24	1386	23,1	80	7	2200	1920	181	385	390	440	496	245

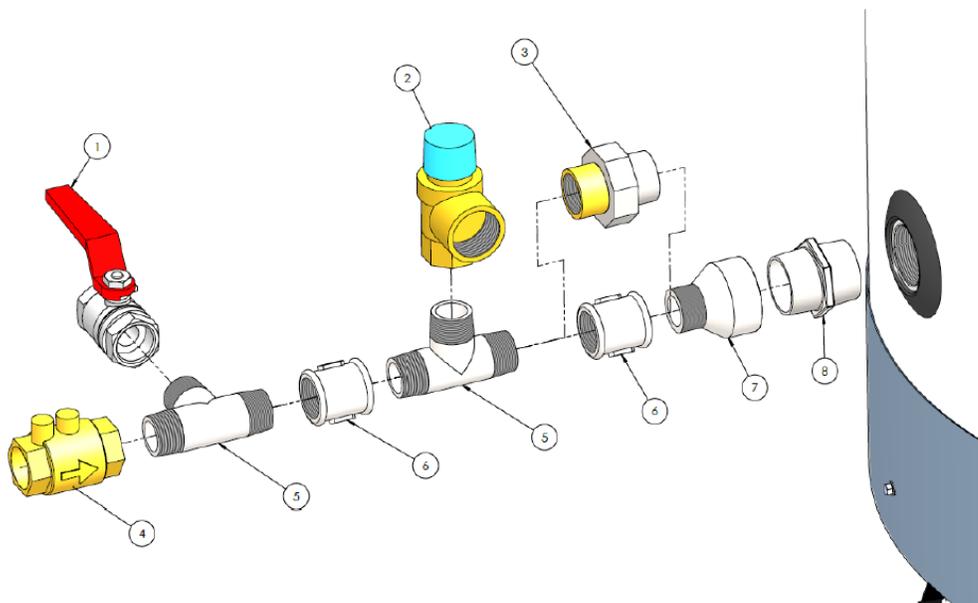


Photos non contractuelles

# Kit raccordement hydraulique et gaz- en option

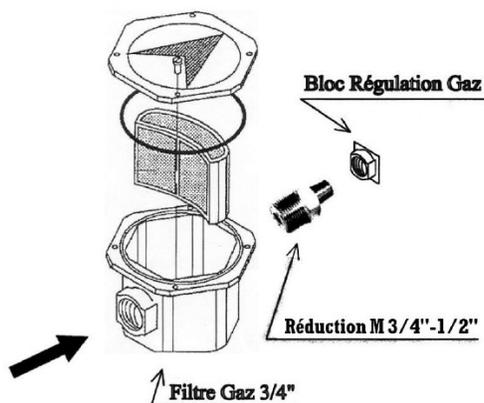
Code 448517

## Arrivée eau froide

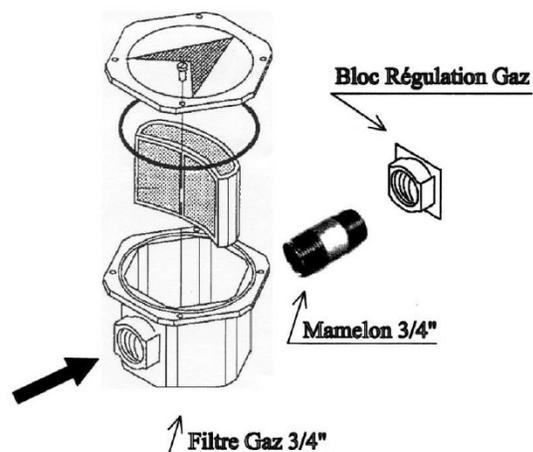


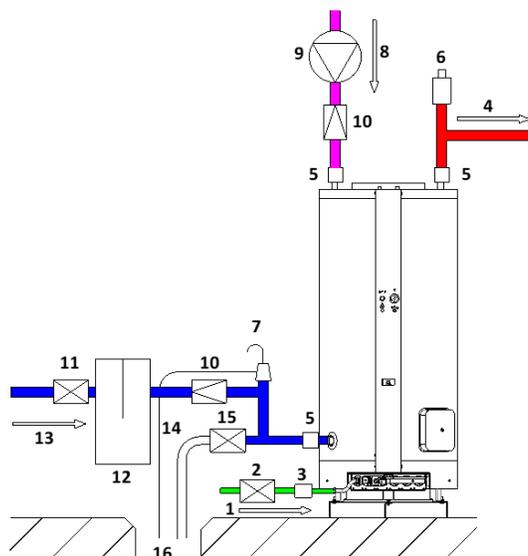
Repère	Désignation	Code	Quantité
1	Vanne 1'' FF	438190	1
2	Soupape de sécurité 1''	340005	1
3 (option)	Raccord diélectrique 1''	438127	1
4	Clapet anti-retour 1''	340003	1
5	Té 1'' M	338446	2
6	Manchon 1''	338449	2
7	Reduction FM 1''1/2 - 1''	438281	1
8	Mamelon 1''1/2	338073	1

### Gaz 18 kW

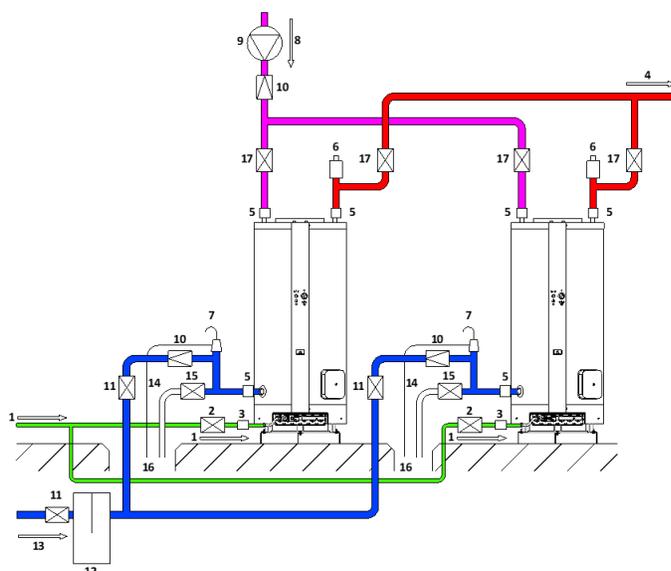


### Gaz 36 et 60 kW

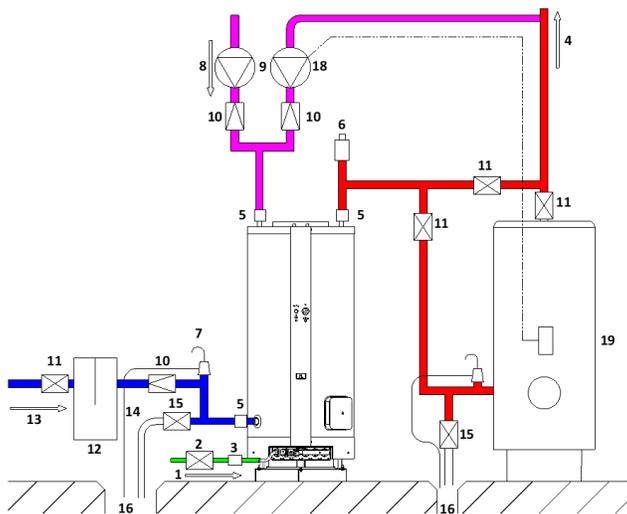




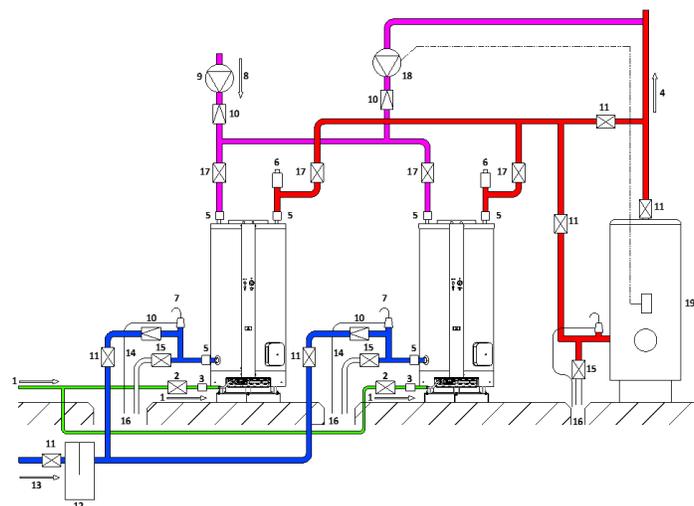
**Schéma de principe avec un accumulateur (fig. 7)**



**Schéma de principe avec deux accumulateurs en parallèle (fig. 8)**



**Schéma de principe d'un accumulateur, plus un réservoir de stockage (fig. 9)**



**Schéma de principe pour deux accumulateurs en parallèle, plus un réservoir de stockage (fig. 10)**

Les figures Fig.-8 et -10 représentent respectivement le schéma de principe de raccordement hydraulique pour deux accumulateurs en parallèle permettant de doubler la capacité de la production d'ECS et celui pour deux accumulateurs en parallèle avec un réservoir de stockage permettant d'augmenter la capacité de la production d'ECS d'une part, et d'assurer une meilleure qualité de service et la disponibilité en ECS d'autre part.

## Légende :

- |                        |                                |                                       |
|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1-Arrivée gaz          | 8-Retour de boucle eau chaude  | 15-Vanne de vidange                   |
| 2-Vanne de barrage gaz | 9-Pompe de boucle              | 16-Entonnoir vers l'égout             |
| 3-Filtre gaz           | 10-Clapet de non-retour        | 17-Vanne papillon (équilibrage débit) |
| 4-Départ eau chaude    | 11-Vanne d'arrêt d'eau         | 18-Pompe de recyclage                 |
| 5-Raccord isolant      | 12-Filtre eau                  | 19-Réservoir de stockage              |
| 6-Dégazeur             | 13-Entrée eau froide           |                                       |
| 7-Soupape de sécurité  | 14-Expansion soupape de sûreté |                                       |