



# GO BF

## CHAUDIÈRE MURALE



# GO BF

## LA CHAUDIÈRE SIMPLE ET EFFICACE

Les GO BF sont des chaudières murales compactes, particulièrement bien adaptées pour de petits espaces. Leur design élégant, leur facilité d'utilisation et leurs performances techniques d'exception garantissent un chauffage central et une production d'eau chaude sanitaire de haut niveau, avec le meilleur de la qualité Sime.

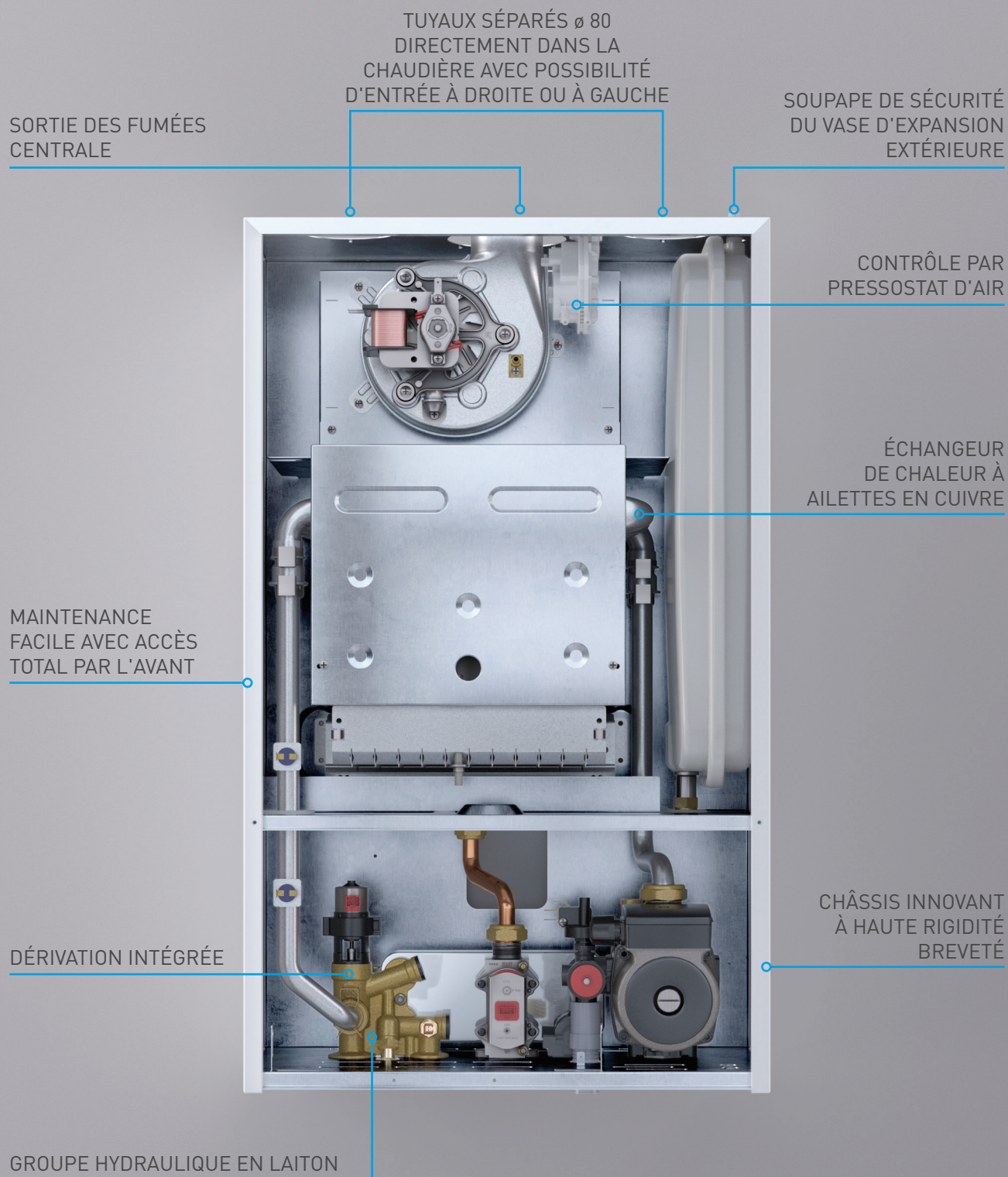


## AVANTAGES DU PRODUIT

- ▶ Conception et fabrication en Italie
- ▶ Modèle compact et léger pour garantir une installation facile
- ▶ Haute fiabilité grâce aux composants de qualité éprouvée
- ▶ Groupe hydraulique en laiton
- ▶ Maintenance facile grâce à l'accès à tous les composants par l'avant
- ▶ Contrôle par pressostat d'air
- ▶ Gestion de l'ECS avec double capteur et débitmètre
- ▶ Affichage de température et diagnostic sur écran LCD
- ▶ Régulation climatique de la courbe de chauffe avec sonde extérieure (en option)
- ▶ Connectivité permettant le contrôle efficace du chauffage (connexion OpenTherm)
- ▶ Large gamme de puissance, allant de 4,5 à 28,5 kW



# DÉTAILS DE LA CHAUDIÈRE



## DONNÉES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

<b>G0</b>		<b>18 BF</b>	<b>25 BF</b>	<b>30.BF</b>
Puissance calorifique nominale	kW	19,0	23,5	26,2
Puissance calorifique minimale	kW	4,5	7,6	8,7
Entrée chauffage central	kW	20,5	25,5	28,5
Entrée chauffage central minimale	kW	5,5	9,2	10,5
Rendement utile maxi (80-60 °C)	%	92,6	92,0	92,0
Rendement utile à 30 % de la charge (50-37 °C)	%	89,4	89,7	89,8
Puissance électrique absorbée	W	110	110	120
Indice de protection électrique	IP	X5D	X5D	X5D
Plage de réglage du chauffage central	°C	20/80	20/80	20/80
Quantité d'eau dans la chaudière	l	3,05	3,05	3,05
Pression d'exercice maxi	bar	3	3	3
Température d'exercice maxi	°C	85	85	85
Capacité du vase d'expansion de chauffage	l	7	7	7
Plage de réglage de l'ECS	°C	37/60	37/60	37/60
Débit ECS à ΔT 30 °C (EN 13203)	l/min	8,9	10,6	12,2
Débit continu ECS (Δt 25 °C / Δt 35 °C)	l/min	10,9 / 7,8	13,1 / 9,3	15,0 / 10,5
Débit ECS minimum	l/min	2,2	2,2	2,2
Pression sanitaire maxi/mini	bar	7,0/0,4	7,0/0,4	7,0/0,4
Longueur horizontale ø 60/100 maxi	m	3,0	3,0	2,5
Longueur horizontale ø 80/125 maxi	m	5,5	5,5	5,0
Longueur tuyaux jumeaux horizontaux 80+80 maxi	m	12+12	12+12	10+10
Classe NOx (EN 15502-1:2015)		3	3	3
Poids	kg	28,0	28,0	28,5

