



FABRIQUÉES EN ALLEMAGNE, CONÇUES POUR VOUS

CHAUDIÈRES GAZ À CONDENSATION FGB 24, 28 et 35 kW



RÉGLÉ À MON DIAPASON.

WOLF

LES CHAUDIÈRES WOLF FGB SONT CONÇUES POUR VOUS

La gamme FGB est proposée en trois puissances [24/28/35 kW] et disponible en mode chauffage ou en version mixte Chauffage et ECS.

Les modèles FGB offrent tout ce qu'une chaudière murale avant-gardiste à condensation a besoin et fonctionne au gaz naturel et au GPL. Fabrication allemande.

CONCEPTION :

Son habillage élégant et ses dimensions compactes ouvrent le champ des possibles en matière de montage.

Les composants internes ont été sélectionnés pour la robustesse et la longévité de leurs matériaux : tuyaux en cuivre, corps de chauffe en aluminium coulé, bloc hydraulique en polyamide à fibres de verre renforcées et échangeur thermique ECS en acier inoxydable pour les chaudières mixtes.

Les composants additionnels comme la valve de sécurité, le réservoir de condensation, le vase d'expansion, la bouche d'aération et le clapet antiretour pour le gaz de combustion (pour les systèmes multi-circuits) sont déjà intégrés. L'installation et la maintenance peuvent être effectuées rapidement par une seule personne grâce à la conception de la fixation et des connexions.

CARACTÉRISTIQUES :

La chambre de combustion est optimisée pour une combustion très propre et une plage de modulation efficace (de 1 à 6) à de très basses pressions gazeuses.

Le régulateur intégré module selon la température extérieure (sonde en option), est compatible avec le module de contrôle WOLF BM-2, permet l'intégration d'un dispositif solaire et assure la connectivité Internet via navigateur ou appli (WOLF Link pro en option).

Le contrôle et la surveillance en ligne offrent aux utilisateurs et aux installateurs un accès à distance à la chaudière, pour un meilleur service, plus d'économies et un confort maximal.

Avec un débit d'ECS puissant, une plage de débit de seulement 2 l/min à 16 l/min, une fonction de démarrage rapide et une adaptation thermique à grande vitesse, les températures de l'eau chaude sont toujours agréables.

BÉNÉFICES POUR L'INSTALLATEUR :

- > matériaux robustes et durables
- > installation et maintenance faciles
- > conformité ErP - classe A
- > pilotage à distance (WOLF Link en option)
- > intégration solaire aisée pour l'ECS
- > compatible avec le système de régulation WOLF BM-2
- > plage de modulation pratique jusqu'à 1:6

Système d'élimination des gaz de combustion

« QuickFlue » :

- > adapté aux exigences des modèles FGB
- > sulfure de polyphénylène de qualité (PPS)
- > très rapide et facile à installer
(pas besoin de colliers de serrage)

BÉNÉFICES POUR L'UTILISATEUR :

- > très bon rapport qualité prix - haute efficacité
- > commande par smartphone (WOLF Link en option)
- > compatible avec Amazon Alexa
- > températures de l'eau chaude constantes
- > dimensions compactes
- > interface utilisateur simple
- > très silencieuse

Module d'interface externe
(réseau local ou Wifi)
WOLF Link pro via eBUS





Électrode combinée d'allumage et de surveillance

Viseur de contrôle de flamme

Purgeur d'air intégré

Vase d'expansion intégré 8 l

Clapet antiretour intégré : possibilité de fonctionnement multi-étages

Échangeur thermique haute qualité en alliage aluminium-silicone robuste

Ventilateur avec moteur haute efficacité

Bloc gaz
Gaz naturel ou GPL

Tuyau d'arrivée d'air avec silencieux intégré

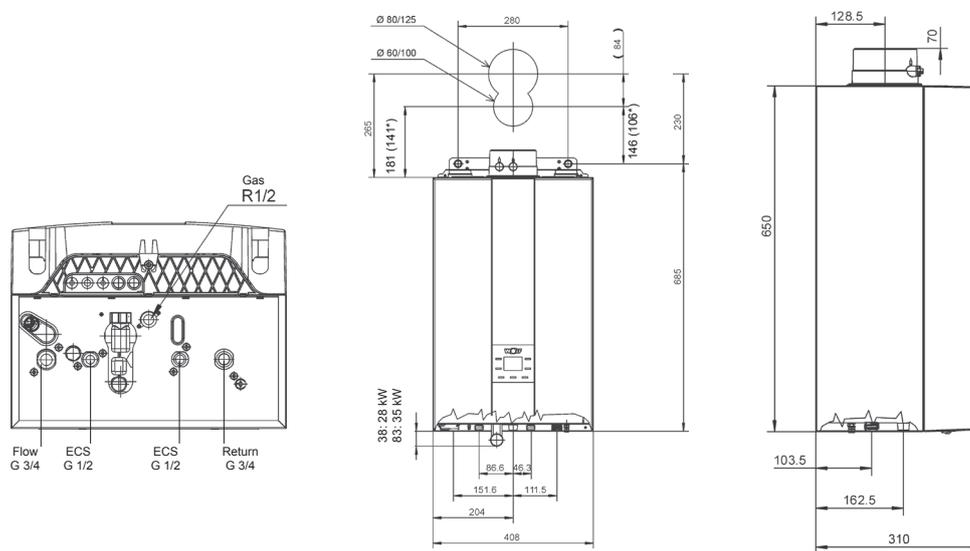
Capteur de pression

soupape de sécurité intégrée 3 bar

Siphon avec ouverture de nettoyage

Pompe du circuit de chauffage haute efficacité





TYPE		FGB-24	FGB-K-24	FGB-28	FGB-K-28	FGB-35	FGB-K-35
Dimensions L x l x H (sans collier pour conduit de fumée)	mm	408 x 310 x 650					
Puissance thermique nominale 80/60 °C	kW	19.4/23.3*		24.4/27.3*		31.1/34.0*	
Puissance thermique nominale 50/30 °C	kW	20.7	20.7	27.3	27.3	34.9	34.9
Apport thermique nominal*	kW	20/24*	20/24*	25/28*	25/28*	32/35*	32/35*
Puissance thermique la plus basse (modulante) 80/60 °C	kW	4.8	4.8	4.8	4.8	6.7	6.7
Puissance thermique la plus basse (modulante) 50/30 °C	kW	5.3	5.3	5.3	5.3	7.5	7.5
Apport thermique le plus bas (mod.)	kW	4.9	4.9	4.9	4.9	6.9	6.9
Efficacité utilisable à puissance thermique nominale et température élevée Hi/Hs	%	97/87	97/87	98/88	98/88	98/88	98/88
Efficacité utilisable à puissance thermique nominale et température basse Hi/Hs	%	110/99	110/99	110/99	110/99	110/99	110/99
NOx Class		6	6	6	6	6	6
Poids total kg	kg	27	27	27	27	28	28
Vase d'expansion	l	8	8	8	8	8	8
Pression positive max. totale du circuit de chauffage	bar	3	3	3	3	3	3
Débit d'eau spécifique D at ΔT = 30 K	l/min	-	10.6	-	13.4	-	16.3
Alimentation électrique/fusible		230V/50Hz/3.15A					
Connexion d'air	mm	100	100	100	100	100	100
Conduit des gaz d'échappement	mm	60	60	60	60	60	60

*) Mode chauffage / Mode E.C.S.



Réglé à mon diapason.

Chaudières, pompes à chaleur & énergie solaire



D'EXPERT À EXPERTS !

ASSISTANCE COMMERCIALE

Du lundi au jeudi de 8 h30 à 17 h30 et le vendredi de 8h30 à 16 h30
Commercial@wolf-france.fr 01 60 13 87 27

COMMANDES (ADMINISTRATION DES VENTES)

Du lundi au jeudi de 8 h30 à 17 h30 et le vendredi de 8h30 à 16 h30
commande@wolf-france.fr 01 60 13 64 00

ASSISTANCE TECHNIQUE

Du lundi au jeudi de 8 h00 à 18h00 et le vendredi de 8h30 à 17h00
technique@wolf-france.fr 01 60 13 64 15

TRAVAILLER DE FAÇON PLUS EFFICACE ET PLUS RENTABLE

UN PORTAIL EN LIGNE POUR L'INSTALLATEUR

Accès rapide au catalogue, services et outils WOLF :
<https://france.wolf.eu/portailprofessionnels/>

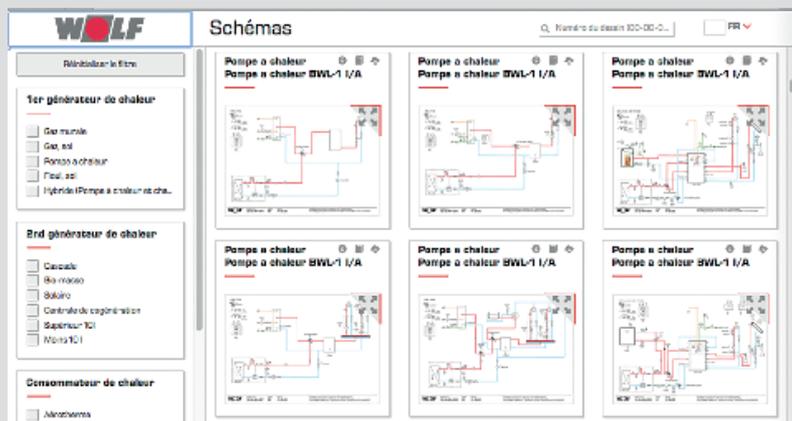


PIÈCES + MAIN D'ŒUVRE

DÉCOUVREZ NOTRE NOUVELLE SCHÉMATHÈQUE DYNAMIQUE

Plus de 450 configurations disponibles. Vous entrez vos critères dans le configurateur et vous avez accès aux schémas correspondant à votre projet du plus simple aux plus complexes [hybridation, cascade, moyenne puissance].

www.schematheque-wolf.fr



04-2021 - Wolf France SA - Villebon-sur-Yvette - RCS 582 061 024 - Wolf France se réserve le droit de modifier son offre sans préavis.

commercial@wolf-france.fr



www.france.wolf.eu