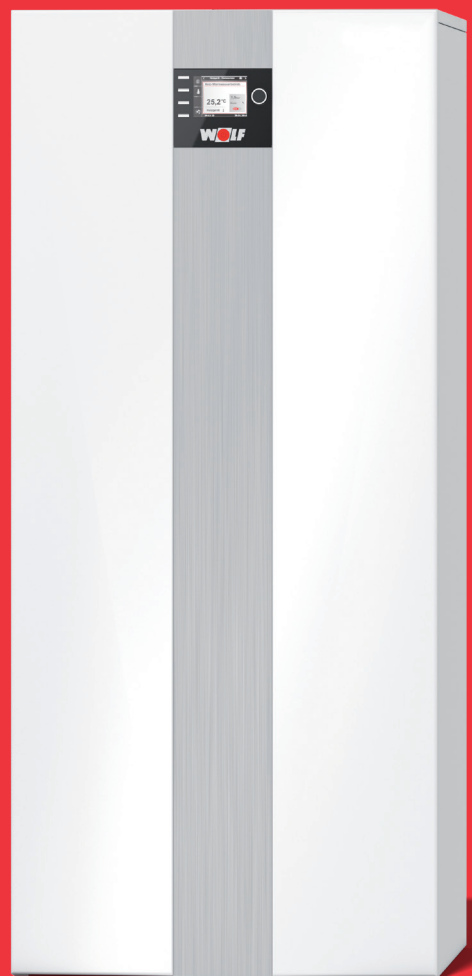


**WOLF**

Pour installateurs & bureaux d'études  
Chaudière gaz à condensation TGB-2



# Chaudière sol gaz à condensation TGB-2

Le top de la technologie pour le neuf et la rénovation





**5 ANS**  
GARANTIE  
WOLF  
PIÈCES +  
MAIN D'ŒUVRE

MADE IN GERMANY  
QUALITÄT SICHERHEIT ZUFRIEDENHEIT  
Made in Germany  
by WOLF

H<sub>2</sub>  
20%  
DVGW  
CERT

**WOLF**





## Notre atout rénovation : La chaudière sol condensation TOPLINE TGB-2

Qu'elle soit utilisée comme générateur de chaleur autonome et économique ou intégrée dans une solution hybride, la nouvelle chaudière à gaz, dans ses trois puissances (20, 30 et 40 kW), est la réponse universelle pour la rénovation d'un système de chauffage gaz ou fioul.

Nos dernières innovations technologiques alliées aux composants WOLF éprouvés et la grande capacité d'eau de chauffage de l'échangeur de chaleur assurent une intégration simple du système à tous les projets.

Avec ses options de raccordement et d'évacuation d'une souplesse unique, la chaudière TGB-2 est à la pointe de la technologie. Elle est aussi la plus silencieuse du marché (42 dB(A)).



Lien vers la  
fiche produit

Chaudière sol gaz à condensation TGB-2-20/30/40

**Neuf bonnes raisons de choisir la  
TGB-2-20/30/40.**

**09**

**WOLF**



# /01



## L'atout pour la rénovation

Installée seule ou dans une solution hybride, la TGB-2 avec ses puissances de 20 à 40 kW s'adapte facilement aux rénovations en maison individuelle ou aux petits collectifs.

Grâce à la grande capacité en eau de chauffage de l'échangeur de chaleur, l'intégration dans les systèmes existants, même sans séparateur hydraulique, ne pose aucun problème. Les connexions des unités sont optimisées pour faciliter le remplacement des anciens systèmes gaz ou fioul.

# /02



## Une flexibilité unique dans le raccordement des gaz d'échappement de série

La chaudière à gaz offre deux possibilités de raccordement des gaz de fumées. Cela permet une installation particulièrement souple sur site. Particulièrement peu encombrante au mur ou montée sur l'ancien raccordement d'évacuation : le passage du raccord supérieur au raccord arrière de l'appareil et inversement peut être effectué sans aucun accessoire supplémentaire.

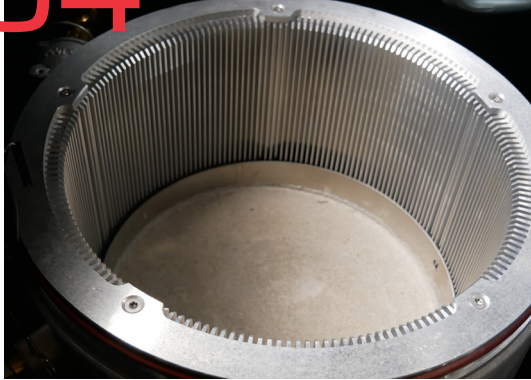
# /03



## Modulation et efficacité maximales

La condensation optimisée et la modulation de la TGB-2 la rendent particulièrement efficace avec un ETAS en mode chauffage de 94 %. Pour un fonctionnement en cycle minimum, la modulation peut être réduite à 17 % de la puissance nominale. Le contrôle de modulation de la pompe WOLF apporte un surcroît de performance.

# /04



## Robuste et puissante

Les composants de l'appareil, qui ont fait leurs preuves sur le long terme, tels que le très grand échangeur de chaleur aluminium-silicium ou la brique isolante en vermiculite résistante à la chaleur, assurent une grande fiabilité et une grande robustesse. Le bloc gaz pneumatique du mélange assure en outre la fiabilité avec un rapport gaz/air optimal.

# /05



## Une gestion simplifiée des accessoires

Avec le modèle TGB-2, les clients professionnels peuvent se retrouver dans la conception traditionnelle et bien pensée des chaudières à fioul WOLF : elle offre de nombreux composants familiers et les accessoires sont communs aux autres chaudières WOLF bien connues (par exemple CGB-2, TOB). Cela simplifie la gestion des pièces de rechange dans la vie quotidienne et réduit les coûts de stockage inutiles.

# /06

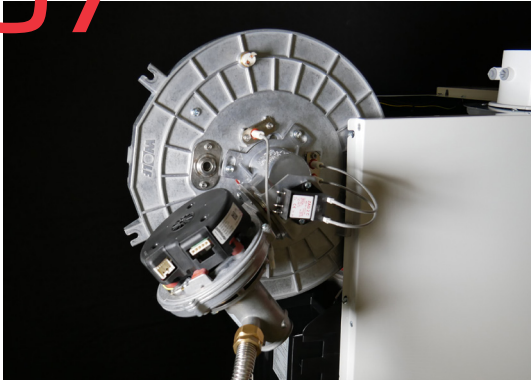


## Le confort du silence

Le TGB-2 est la chaudière la plus silencieuse du marché avec moins de 42 dB(A). Même à la puissance maximale de 20, 30 ou 40 kW, elle reste très discrète. Son design attrayant et son silence permettent même une installation hors chaufferie.



# /07



## Mise en service et maintenance facilitées

L'assistant de mise en service du module de commande BM-2 reconnaît les composants WOLF et conduit rapidement à une configuration réussie.

Le populaire dispositif Flip&Clean avec sa position de rangement pratique, ses prises à baïonnette pratiques, son accessibilité totale par l'avant et sa hauteur confortable font de la TGB-2 une chaudière d'une facilité d'entretien unique.

# /08

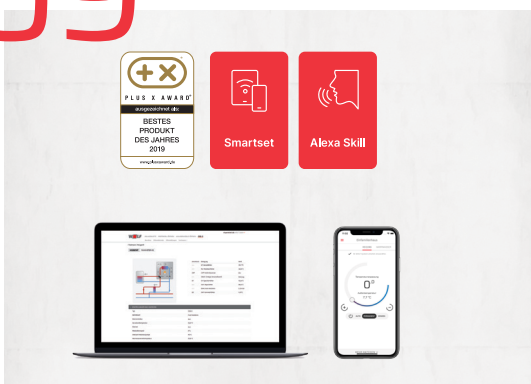


## Des solutions E.C.S compactes

La TGB-2 peut être complétée par le ballon à stratification TS-160 ou le ballon à échangeur tubulaire TR-160.

Tout peut être installé ensemble sur moins de 1 m<sup>2</sup>, éventuellement adossé au mur.

# /09



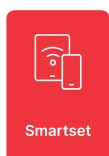
## Facile à connecter

Le système de contrôle WOLF WRS-2 du module de commande BM-2 permet de combiner le système de chauffage avec les derniers et futurs produits WOLF (technologie Hybrid+ primée). Les diagnostics et l'optimisation à distance sont possibles grâce à l'application Smartset et le WOLF Link Home intégrable.

# Performances techniques

TYPE		TGB-2-20	TGB-2-30	TGB-2-40
Puissance thermique nominale 80/60 °C	kW	2.9 - 17.0	5.0 - 26.9	6.1 - 35.7
Puissance thermique nominale 50/30 °C	kW	3.3 - 19.6	5.8 - 30.2	7.4 - 40.5
ETAS %	%	94		
Classe énergétique	-	A		
L x H x P	mm	566 × 1290 × 605		
Poids total (vide)	kg	89		
Puissance sonore dB(A)	dB(A)	42		
Volume d'eau de chauffage de l'échangeur de chaleur	l	7.5		
Raccordement au gaz	R	1/2"		
Connection départ/retour	G	1 1/2"		
Raccordement fumées	mm	80/125		
Distances latérales minimales	mm	<b>0/0/0*</b>		
Température des gaz d'échappement à 50/30 °C à Qmax	°C	37	45	50

COMBINAISON AVEC UN BALLON ECS		TGB-2-20		TGB-2-30	
Ballon	-	TS-160	TR-160	TS-160	TR-160
L x H x P	mm	1132 × 1290 × 605			
Poids chaudière/ballon	kg	89/76			
Capacité nominale du ballon	l	160	152	160	152
Capacité du ballon en continu	l/h	490	432	740	648
Indice de performance NL60	--	4.5	2.0	5.0	2.2



\*Utilisation position Flip&Clean : droit 150 mm

Nous n'offrons aucune garantie quand à l'exactitude des informations fournies.

Se référer à la notice technique.







# L'hybridation facile

## Hybrid+ (pompes à chaleur + condensation gaz)



Dans une maison individuelle ou en logement collectif, HYBRID+ permet de combiner les avantages de deux technologies de chauffage de façon optimale.

- Puissance et efficacité grâce à la technologie éprouvée de condensation du gaz.
- Préparation hygiénique de l'eau chaude.
- Utilisation optimisation d'énergie renouvelable grâce aux pompes à chaleur WOLF.

Un système hybride permet d'atteindre un niveau de construction élevé, en optimisant les apports renouvelables.



### Les avantages en un coup d'oeil

- La pompe à chaleur couvre le besoin en chauffage de base toute l'année en utilisant la chaleur naturelle.
- 30 % d'émissions de CO2 en moins et 35 % d'économie sur les coûts de chauffage par an.
- La chaudière à condensation au gaz absorbe les charges de pointe.
- La régulation intelligente optimise confort, écologie et économie.



## WOLF chauffage solaire thermique



La solution chauffage solaire WOLF offre un système parfaitement coordonné de capteurs solaires, de système de contrôle, de réservoir tampon, de générateur de chaleur et de pompes.



### Les avantages en un coup d'oeil

- Tous les composants sont interconnectés via le module de régulation BM-2.
- Une économie d'énergie maximale : lorsque le soleil brille, la chaudière à gaz à condensation est automatiquement désactivée.
- Économie d'énergie supplémentaire grâce à la détection automatique des périodes de beau temps.
- Préparation d'eau chaude couverte jusqu'à quatre mois par l'énergie solaire.
- Maintenance simple et facile à réaliser.
- Contrôle des durées de chauffage, du mode vacances, des températures et un suivi clair des rendements solaires via l'application WOLF Smartset.

# Nos experts à votre écoute

## 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



Nous sommes à  
votre écoute

# Nos outils professionnels

## Configurateur Erp

Réaliser les ETAS de vos installations combinées et éditer les fiches des produits WOLF :

<https://france.wolf.eu/portailprofessionnels/outils/configurateur-erp/>

Votre login : wolf

Votre mot de passe : erp2015

## Schémathèque en ligne

Plus de 450 configurations disponibles.

Du plus simple aux plus complexes (hybridation, cascade, moyenne puissance).

[www.schematheque-wolf.fr](http://www.schematheque-wolf.fr)

WOLF France se réserve le droit de modifier son offre sans préavis. Veuillez noter que seul le produit WOLF est représenté sur les images du produit. Il est nécessaire de raccorder la centrale avec des gaines. Le Groupe WOLF ne donne aucune garantie quant à l'exactitude de cette brochure. Certaines images montrent des accessoires spéciaux.

WOLF France  
ZI La prairie  
10 rue de la Prairie  
91140 Villebon-sur-Yvette  
Tel. 01 60 13 64 70  
E-Mail: commercial@wolf-france.fr  
[www.france.wolf.eu](http://www.france.wolf.eu)

**WOLF**  
Régulé à mon diapason

04-2022 tout droit  
réservé WOLF France