



WOLF

Tarif chauffage 2025

Validité des prix à partir du 1^{er} Avril 2025



WOLF

60 ans d'expérience

Chez WOLF, nous pensons que chaque bâtiment dans lequel des personnes vivent, travaillent ou passent du temps devrait avoir un climat intérieur idéal pour améliorer le bien-être des occupants, le confort, la sécurité, l'hygiène et l'efficacité énergétique.

Depuis sa création en 1963, le Groupe WOLF développe des produits et des solutions efficaces, durables et faciles à utiliser pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire.

Les solutions WOLF sont imaginées et conçues en étroite collaboration avec des chauffagistes professionnels. Nous gardons toujours à l'esprit nos clients et leurs besoins.

Cette collaboration approfondie favorise les partenariats à long terme et assure un développement continu, au bénéfice des professionnels comme des consommateurs.

WOLF, une marque du Groupe Ariston*

2,6

milliards d'euros
de chiffre d'affaires

10 000 +

Employés, des bureaux
de représentation
dans 40 pays,
sur les 5 continents

32,1 m. t CO₂

Emissions évitées
depuis 2020

29

Sites de production

100%

Protocole de qualité
Ariston des produits
sont contrôlés et testés
avant de quitter l'usine

**Investissement
continu**

Le Groupe se distingue
dans l'innovation
technologique,
la digitalisation de ses
services et ses systèmes
de connectivité avancés

(*Données Ariston 2024)

Sommaire

Chauffage & E.C.S

Aperçu de la gamme	Page 4
Garanties WOLF 2 ou 5 ans	Page 7
Les outils WOLF	Page 9
Les aides financières	Page 12
Pompes à chaleur air/eau	Page 15
Chaudières gaz à condensation	Page 47
Chaudières fioul à condensation	Page 113
Ballons	Page 137
Régulation et connectivité	Page 153
Conditions Générales de Vente	Page 164
Conditions Générales de Garantie	Page 168

Visuels non contractuels. Ces illustrations servent principalement à rechercher et à identifier plus rapidement et plus facilement les produits souhaités.

Pompes à chaleur

Pompes à chaleur air/eau



CHA monobloc modulante
07/10 kW
Chauffage seul
Haute température

Page 22



CHA monobloc modulante
16/20 kW
Chauffage seul
Haute température

Page 24



CHA monobloc modulante
20/24 kW
Chauffage seul
Haute température

Page 24



CHA-CENTER monobloc
07/10 kW
Chauffage et ECS
Haute température

Page 26



FHA monobloc modulante
05/06 - 06/07 - 08/10 kW
Chauffage seul
Moyenne température

Page 32



FHA monobloc modulante
11/14 - 14/17 kW
Chauffage seul
Moyenne température

Page 32



FHA-CENTER monobloc
05/06 à 14/17 kW
Chauffage et ECS
Moyenne température

Page 37

Chaudières gaz à condensation

Chauffage seul



TGB-2
20-30-40 kW
Chaudière sol

Page 58



CGB-2
14-20-24 kW
Chaudière murale

Page 60



CGB-2
38-55 kW
Chaudière murale

Page 62



CGB-2
68-75-100 kW
Chaudière murale

Page 64



FGB
24-28-35 kW
Chaudière murale

Page 66

Chauffage et ECS à micro-accumulation



CGB-2K
20-24 kW
Chaudière murale
Page 68



FGB-K
24-28-35 kW
Chaudière murale
Page 70

Chauffage et ECS avec ballon intégré



TGB-2 TS/TR
20-30 kW
Chaudière sol avec ballon
stratification TS ou serpentín TR
Page 72



CGS-2R
14-20-24 kW
Chaudière sol avec ballon
serpentín
Page 74



CGS-2L
14-20-24 kW
Chaudière sol avec ballon
stratification
Page 76



CGW-2
14-20-24 kW
Chaudière murale avec ballon
stratification inox
Page 78

Chaudières fioul à condensation

Chauffage seul ou mixte avec ballon intégré



COB-2 F30
15-20-29-40 kW
Chauffage seul
Page 116



COB-2 F30 TS/TR
15-20-29 kW
Chaudière avec ballon
stratification TS ou serpentín TR
Page 116

Ballons

Ballons ECS



CSW
120 L
Ballon
pour chaudières < 35 kW

Page 138



SE-2
150, 200, 300, 400, 500, 750 L
Ballon
pour chaudières et solaire

Page 139



SEW-2, SEW-1
200 L
Ballon
pour pompes à chaleur

Page 140



SEM-1
500, 750, 1000 L
SEM-2
300, 400 L
Ballon
à double échangeur

Page 142

Ballons tampons et multifonctions



BSH
500, 800, 1000 L
Ballon
multifonction tampon et ECS

Page 143



BSP-W-SL
1000 L
Ballon
multifonction tampon et ECS

Page 145



SPU-2
500, 800, 1000 L
Ballon
tampon

Page 147



SPU-2-W
500, 800, 1000 L
Ballon tampon
avec échangeur solaire

Page 148

Régulation et connectivité



BM-2
Module de régulation
Page 159



RM-2
Sonde d'ambiance
Page 160



MM-2
Module circuit mélange
Page 161



KM-2 V2
Module cascade
Page 161



WOLF Link Home
Module
de connectivité intégré
Page 162



WOLF Link Pro
Module
de connectivité déporté
Page 163

Garantie 5 ans pièces et main d'œuvre



COMMENT ACTIVER LA GARANTIE (5 ans pièces et main d'œuvre)

• VOUS RÉCUPÉREZ :

➤ Impérativement :

- La preuve d'entretien annuel (facture(s) d'entretien ou le contrat) pour chaque année écoulée depuis l'installation.
- Le numéro de série de la machine.

☎ Avec ces éléments, vous prenez contact avec le service technique WOLF au : **01 60 13 64 15** qui va vérifier que le produit est couvert par la garantie.

☎ Le service technique vous donne un numéro de prise en charge (ATA) que vous devez conserver et qui va vous servir dans vos échanges avec WOLF.

• APRÈS INTERVENTION

➔ Vous envoyez par mail à l'adresse technique@wolf-france.fr :

➔ Votre facture reprenant les éléments d'intervention

- La mention « Demande de prise en charge Garantie 5 ans N°ATA (numéro d'accord de prise en charge que vous a communiqué WOLF) ».

- Le montant du forfait de déplacement et de la main d'œuvre de cette intervention (dans les limites des plafonds prévus dans le barème d'indemnisation).

- Si possible la copie de la facture d'achat du générateur de votre client.

- **IMPÉRATIVEMENT** la facture d'entretien annuel ou du contrat d'entretien pour chaque année écoulée depuis l'installation.

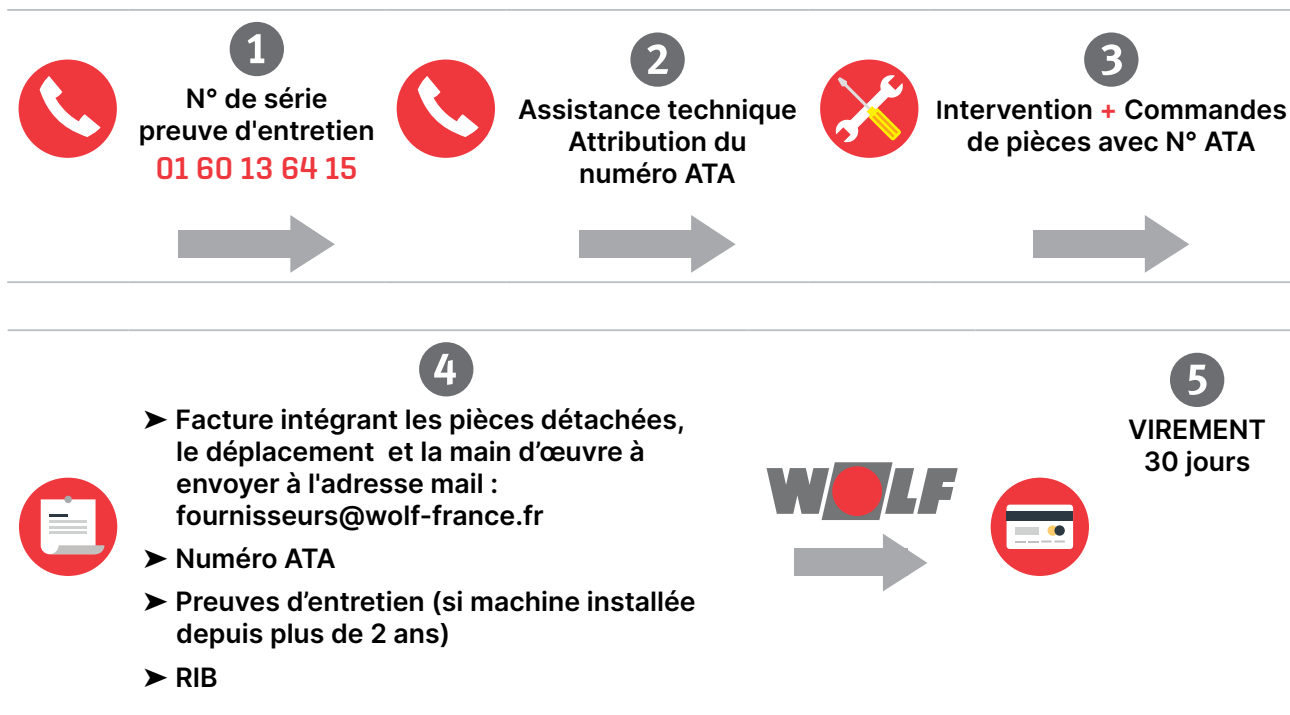
- Votre RIB pour le règlement.

- Toute facture de prestation dans le cadre de la prise en garantie devra être transmise à WOLF dans les **TROIS MOIS MAXIMUM** de l'intervention.

Au-delà de ce délai elle ne pourra pas être prise en compte.

WOLF procédera au règlement de votre facture sous 30 jours fin de mois.

SANS PREUVE D'ENTRETIEN, LA GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS ET LES INTERVENTIONS (PIÈCES + MO + DÉPLACEMENTS) NE SERONT PAS PRISES EN CHARGE



Garantie 2 ou 5 ans pièces



PIÈCES +
MAIN D'OEUVRE

COMMENT ACTIVER LA GARANTIES ?

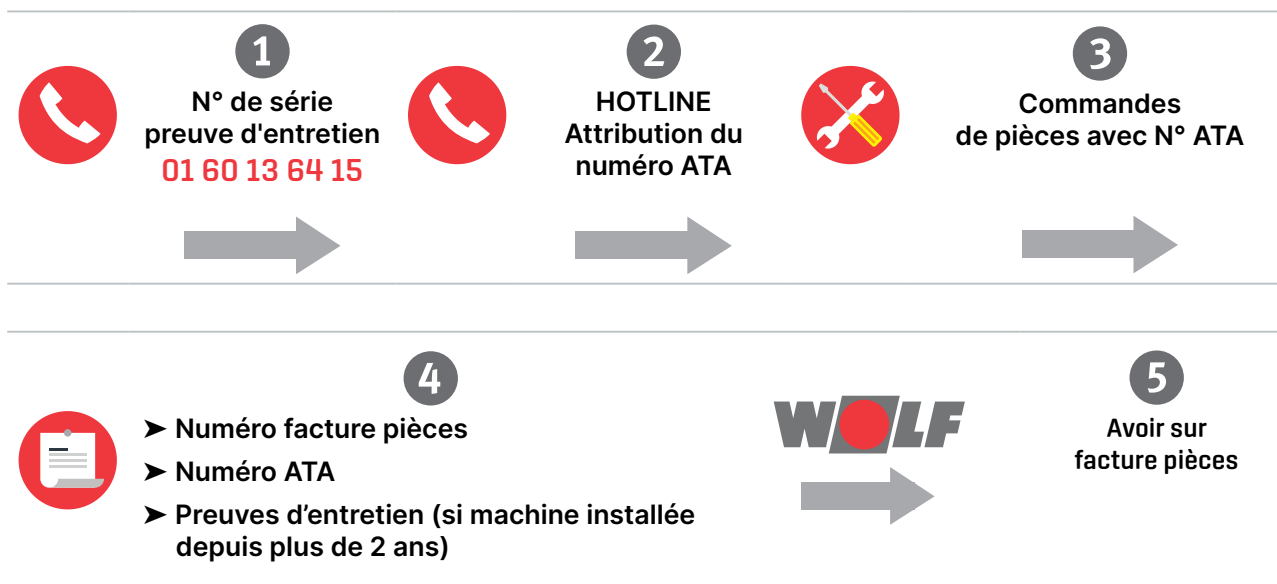
• VOUS RÉCUPÉREZ :

- Impérativement :
 - La preuve d'entretien annuel (facture(s) d'entretien ou le contrat) pour chaque année écoulée depuis l'installation
 - Le numéro de série de la machine
- Si possible :
 - La facture de la chaudière achetée
 - Avec ces éléments, vous prenez contact avec le service technique WOLF au : **01 60 13 64 15** qui va vérifier que le produit est couvert par la garantie.
 - Le service technique vous donne un numéro de prise en charge (ATA) que vous devez conserver et qui va vous servir dans vos échanges avec WOLF.

• APRÈS INTERVENTION

- Vous envoyez vos éléments par mail comprenant les éléments suivants :
 - La mention « Demande de prise en charge N°ATA (numéro d'accord de prise en charge que vous a communiqué WOLF) »
 - Le numéro de facture des pièces détachées
 - **IMPÉRATIVEMENT** la facture d'entretien annuel ou du contrat d'entretien pour chaque année écoulée depuis l'installation
 - Toute demande d'avoir dans le cadre de la prise en garantie devra être transmise à WOLF dans les **TROIS MOIS MAXIMUM** de l'intervention. Au-delà de ce délai elle ne pourra pas être prise en compte.
 - WOLF procédera à l'émission d'un avoir du montant des pièces.

**SANS FACTURE ET SANS PREUVE D'ENTRETIEN,
LA GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS ET LES PIÈCES NE SERONT PAS PRISES EN CHARGE**



Configurateur ERP en ligne

Réaliser les l'ETAS de vos installations combinées et éditer les fiches des produits WOLF en quelques clics grâce à notre configurateur ERP : www.wolf-erp-portal.com/fr/login



Accès en ligne avec identifiant et mot de passe uniques

www.wolf-erp-portal.com/fr/login

Identifiant : wolf

Votre mot de passe : erp2015



L'efficacité énergétique saisonnière (ETAS) WOLF

Les produits WOLF ont une Efficacité Énergétique Saisonnière (ETAS) permettant de bénéficier des Certificats d'Économie d'Énergie (CEE).

Toutefois, selon la configuration de la régulation, l'ETAS peut différer. Pour calculer l'ETAS précise de chaque installation, utilisez notre configurateur ERP en ligne : www.wolf-erp-portal.com/fr/login

Chaudières gaz et fioul

DÉSIGNATION	ETAS
Chaudières CGB-2 14/20/24, FGB/FGB-K	93 %
Chaudières TGB-2	94%
Chaudières CGB-2 68/75/100	95 %
Chaudières CGB-2 38/55	94 %
Chaudières fioul : COB-2-15, F30, COB-2-20 F30	92 %
Chaudières fioul : COB-2-29 F30, COB-2-40 F30	93 %

Classe ERP pour la régulation

DÉSIGNATION	CLASSE
Modulation en fonction de la température extérieure	CLASSE II
Modulation en fonction de la température intérieure	CLASSE V
Modulation en fonction de la température intérieure et extérieure	CLASSE VI

Schémathèque Hydraulique WOLF

Accédez au configurateur et téléchargez gratuitement nos schémas hydrauliques depuis notre site internet :
<https://konfig.wolf.eu/hydraulik/>



Plus de 450 schémas disponibles !

Entrez les critères de votre installation dans le configurateur.

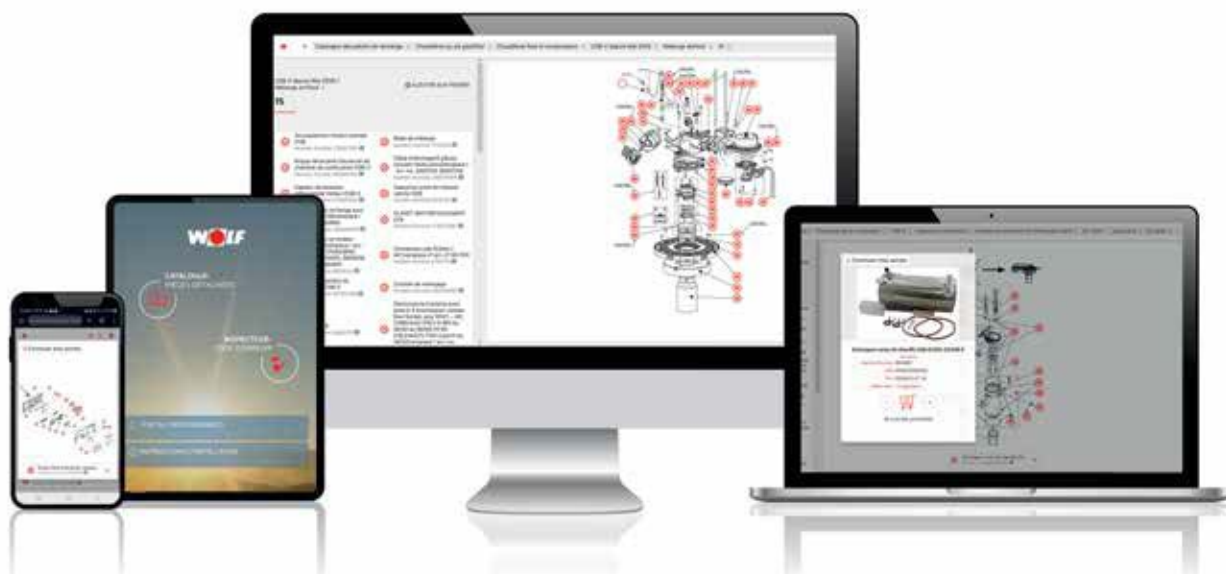
Accédez aux schémas correspondant à votre projet.

Retrouvez l'ensemble des configurations possibles :

Chauffage, ECS, Rafraîchissement, Cascade, Hybride, Solaire thermique...

L'application tout-en-un, conçue pour les installateurs

Grâce à l'application WOLF Service App, gagnez un temps précieux lors de vos interventions



Simple et intuitive, la WOLF Service App vous permet d'accéder :

- Aux vues éclatées des appareils,
- À l'inspecteur de codes d'erreur,
- Au catalogue numérique des pièces détachées

En saisissant le code d'erreur et en sélectionnant l'appareil vous accédez à la description du problème et aux instructions pour y remédier rapidement.

Le catalogue numérique des pièces permet l'accès à plus de 9 000 pièces détachées, 7 600 photos et plus de 1 200 vues éclatées interactives et cliquables. Sélectionnez facilement les pièces détachées dont vous avez besoin en sélectionnant le modèle de l'appareil, en utilisant la référence du produit ou le code EAN ou encore en scannant directement le code barre de l'appareil.

Une fois votre sélection faite, vous avez la possibilité d'envoyer votre commande, directement par mail, au service client WOLF.

La WOLF Service App est disponible en version numérique ou en version application mobile.

Téléchargement gratuit sur :



Disponible en version web : www.wolfserviceapp.com

Aides financières 2025

Situation au 1^{er} avril 2025 (susceptible d'évoluer)



MaPrimeRénov' permet d'accompagner les Françaises et les Français dans leurs projets de rénovation. Cette subvention de l'Anah vous aide à financer différents travaux d'économies d'énergie - Isolation, chaudière, pompe à chaleur, bouquet performant...- qui participent à la transition écologiques. Son montant varie notamment en fonction de votre situation financière ainsi que les types de travaux à entreprendre.

		A B C D E Au choix Rénovation par geste	F G PASSOIRE THERMIQUE Au choix Rénovation globale Parcours Accompagné
	Condition d'accompagnement	Aucune	Mon Accompagnateur Rénov'
	Montant de l'aide	Forfait selon type de travaux	% du coût total des travaux
	Études énergétiques	Audit énergétique	Audit énergétique
	Travaux	- Installation nouveau système de chauffage ou/et production d'eau chaude sanitaire fonctionnant aux énergies renouvelables seul(s) ou avec isolation - Possibilité de réaliser un geste d'isolation seul jusqu'au 31 décembre 2025	Combinaison de travaux permettant de sauter 2 classes DPE au minimum* ET Travaux obligatoires : 2 gestes d'isolations et travaux optionnels comme le traitement de la ventilation ou du changement de chauffage
	Conditions supplémentaires	- Les ménages aux revenus les plus élevés ne sont pas éligibles aux aides pour les mono-gestes et doivent effectuer une rénovation globale (parcours accompagné) - Primes CEE toujours versées par l'obligé fournisseur d'énergie ou obligé délégataire ou mandataire.	Prime unique versée par l'ANAH incluant les CEE (Certificats d'économies d'énergie)

DPE* : Diagnostic de Performance Énergétique.

CEE (certificats d'économie d'énergie)

Appelée Prime Énergie ou "Prime CEE", cette prime est octroyée par les fournisseurs d'Énergie qui ont l'obligation de participer à la transition énergétique. Dans le cadre d'une rénovation par geste, la prime CEE peut-être cumulée à MaPrimeRénov'. Il existe des primes " Coup de Pouce" qui sont une bonification des CEE pour certains type de Travaux : Coup de pouce chauffage, coup de pouce rénovation d'ampleur, coup de pouce rénovation performance en collectif, coup de pouce pilotage connecté du chauffage pièce par pièce.

L'éco-prêt à taux zéro(PTZ)

Cette emprunt bancaire est destiné aux ménages qui souhaitent réaliser des travaux de rénovation énergétique dans leur logement. Avec aucun intérêt à rembourser (taux à 0%) sur une durée de 20 ans maximum. L'éco PTZ est disponible pour les propriétaires, occupants ou bailleurs. Le montant de ce prêt varie de 15 000 € pour réaliser un seul poste de travaux à 50 000 € pour une rénovation globale.

Le taux de TVA réduit à 5,5%

Cette TVA réduite s'applique directement sur le devis des travaux de rénovation énergétique pose, installation et entretien. Le taux à 5,5 %, au lieu de 10% ou 20% généralement, permet de réduire le coût final. Produits WOLF éligibles : pompes à chaleur air/eau, chauffe-eaux thermodynamiques, ballons solaires. **Attention** : depuis le 1^{er} mars 2025, la TVA sur la fourniture et pose des chaudières gaz à condensation passe à 20%. Les prestations d'entretien et de réparation des chaudières à très haute performance énergétique conservent la TVA à 5,5%

Aides collectivités locales

Le type, le montant et les conditions d'éligibilité des aides locales diffèrent d'une collectivité à l'autre. Aussi, l'attribution des aides se fait selon de multiples critères, parmi lesquels le niveau de ressources, la nature des travaux engagés et leur ampleur. Moins connues que les aides nationales, elle peuvent être versées sous forme de chèques énergie, d'éco-chèques ou encore de subventions.

Aides financières 2025

RÉNOVATION PAR GESTE (OU DÉCARBONATION) - LES PRIMES DISPONIBLES

	Tous les ménages		Ménages aux revenus très modestes		Ménages aux revenus modestes		Ménages aux revenus intermédiaires		Ménages aux revenus supérieurs	
Travaux réalisés par un professionnel certifié RGE	Éco prêt Taux zéro	TVA à 5,5%		Coup de pouce chauffage «CEE»		Coup de pouce chauffage «CEE»		Coup de pouce chauffage «CEE»		Coup de pouce chauffage «CEE»
Pompe à Chaleur Air/Eau Hybride	oui	oui	5 000 €	4 000 €	4 000 €	4 000 €	3 000 €	2 500 €	-	2 500 €
Chauffe/Eau Thermodynamique	oui	oui	1 200 €	-	800 €	-	400 €	-	-	-
Système Solaire Combiné	oui	oui	10 000 €	5 000 €	8 000 €	5 000 €	4 000 €	5 000 €	-	5 000 €
Chauffe-eau Solaire	oui	oui	4 000 €	-	3 000 €	-	2 000 €	-	-	-
Dépose d'une cuve à fioul	oui	oui	1 200 €	-	800 €	-	400 €	-	-	Non

* Coup de Pouce chauffage valable uniquement pour l'installation d'une PAC air/eau ou hybride, SSC, PAC eau/eau, chaudière biomasse ou appareil de chauffage bois très performant en remplacement d'une chaudière à énergie fossile autre qu'à condensation.

RÉNOVATION GLOBALE (OU PARCOURS ACCOMPAGNÉ) - POURCENTAGE DU FINANCEMENT MaPrimeRénov'

	Plafonds des dépenses éligibles	Ménages aux revenus très modestes	Ménages aux revenus modestes	Ménages aux revenus intermédiaires	Ménages aux revenus supérieurs
Gain de 2 classes	40 000 € (HT)	80% (HT)	60% (HT)	45% (HT)	10% (HT)
Gain de 3 classes	55 000 € (HT)			50% (HT)	15% (HT)
Gain de 4 classes ou plus	70 000 € (HT)			50% (HT)	20% (HT)
Bonification « sortie de passoire énergétique » (f & g)		+ 10% (HT)			
Écrêtement (TTC)		100%	80%	80%	50%

* Avant de réaliser leurs travaux, les ménages aux revenus modestes et très modestes peuvent bénéficier d'une avance à la hauteur de 50 % du montant de leur prime.

**Ce taux devrait bientôt passer à 90%

LES AIDES FINANCIÈRES CUMULABLES

	MAPRIME RÉNOV'	MAPRIME RÉNOV' RÉNOVATION D'AMPLEUR	AIDES DES COLLECTIVITÉS LOCALES	AIDES CEE	ÉCO PRÊT À TAUX ZÉRO
MAPRIME RÉNOV'		✗	✓	✓	✓
MAPRIME RÉNOV' RÉNOVATION D'AMPLEUR	✗		✓	✗	✓
AIDES DES COLLECTIVITÉS LOCALES	✓	✓		✓	✓
AIDES CEE	✓	✗	✓		✓
ÉCO PRÊT À TAUX ZÉRO	✓	✓	✓	✓	



WOLF

Pompes à chaleur

POMPES À CHALEUR MONOBLOCS

CHA 07/10	Chauffage seul	Page 22
CHA 16/20 et 20/24	Chauffage seul	Page 24
CHA-CENTER 07/10	Double service chauffage et ECS	Page 26
FHA	Chauffage seul	Page 32
FHA-CENTER	Double service chauffage et ECS	Page 35
Accessoires		Page 40
Ballons pour pompes à chaleur		Page 44

Pompe à chaleur air/eau CHA R290. La qualité Made In Germany

Avantages

- Fluide frigorigène R290 : seulement 3 en valeur GWP. Le circuit frigorifique est hermétiquement scellé d'usine et entièrement contenu dans l'unité extérieure.
- Monobloc (liaisons hydrauliques) : aucune certification nécessaire pour l'installation du produit.
- Haute température : jusqu'à 70°C sans appoint électrique. Fonctionnement garanti jusqu'à -22°C.
- Extrêmement silencieuse : construction originale anti-bruit, isolation intérieure en PPE (seulement 32 dB(A) à 3m en mode nuit).
- Compacte : un seul ventilateur pour toute la gamme, quelle que soit la puissance.
- Solution complète : résistance électrique 9 kW de série, vanne d'inversion 4 voies, double détendeur électronique, raccordement hydraulique au choix.
- Polyvalente : chauffage, rafraîchissement, eau chaude sanitaire (déportée ou intégrée avec version CENTER)
- Connectivité de série : pilotage à distance via Smartphone ou PC grâce au portail Smartset.
- Hautes performances : Etas jusqu'à 215%, COP jusqu'à 5,7, SCOP jusqu'à 5,46.
- Compatible SG Ready : hybridation solaire et chaudière possible, montage en cascade jusqu'à 5 unités.
- Fabrication 100% allemande dans nos usines WOLF.

CHA-CENTER : double service chauffage et ECS

Tout en un intégré : ballon ECS 200 ou 300 litres, module de régulation BM-2, vase d'expansion de 24 litres et kit de raccordement thermo-isolés.

En option : ballon tampon 35 ou 50 litres.

Avantages

- Conception modulaire : installation et pose facile. Adapté aux faibles hauteurs sous plafond (pas de basculement nécessaire)
- Compacte : moins d'un mètre carré nécessaire en encombrement.
- Performante : isolation thermique en mousse dure polyuréthane haute efficacité pour des déperditions thermiques minimales. Echangeur de chaleur à tubes lisses hautement efficace.
- Connectivité de série : pilotage à distance via Smartphone ou PC grâce au portail Smartset.
- Fabrication 100% allemande dans nos usines WOLF.

CHA
Unité intérieure

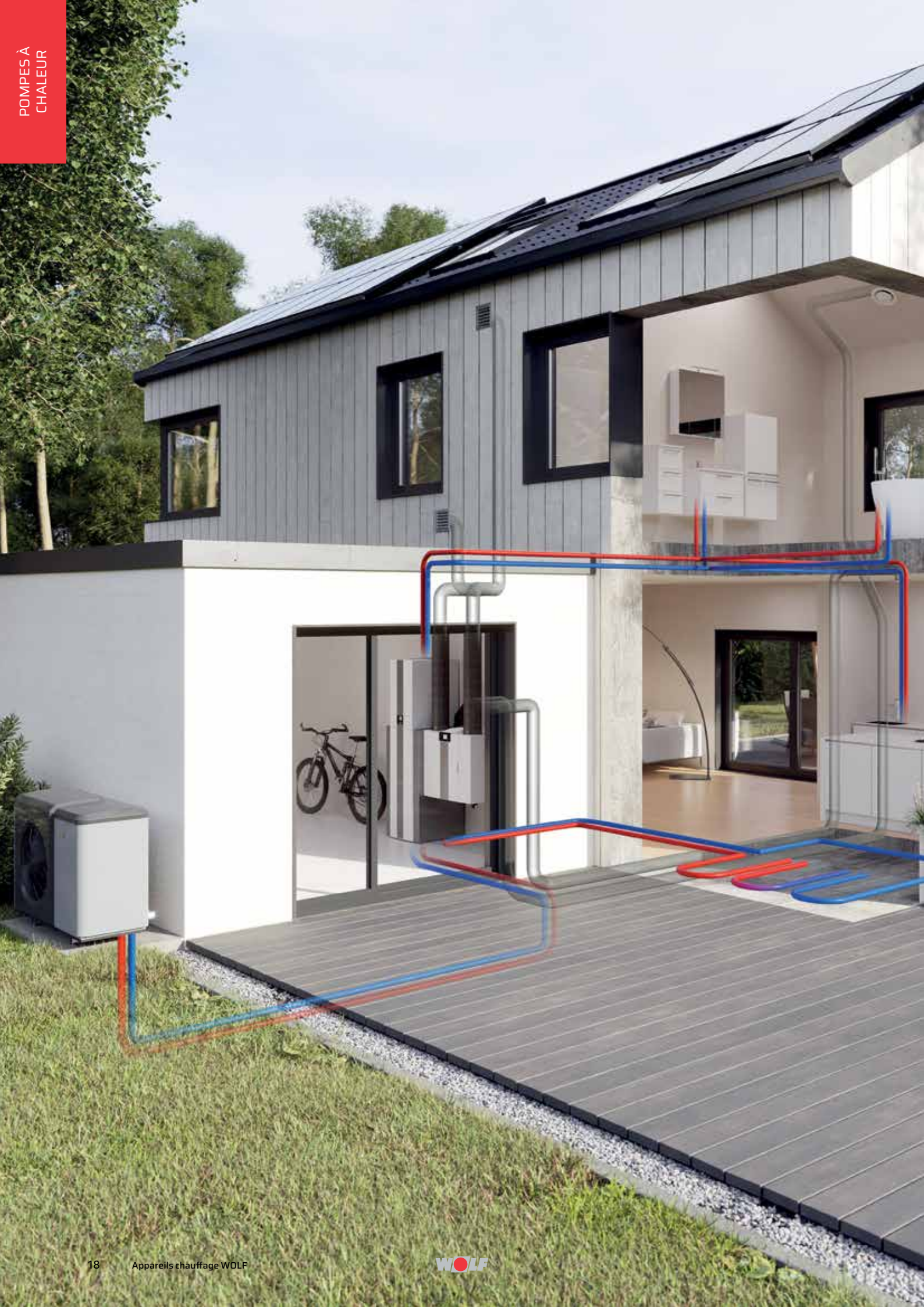


CHA CENTER 200
Unité intérieure

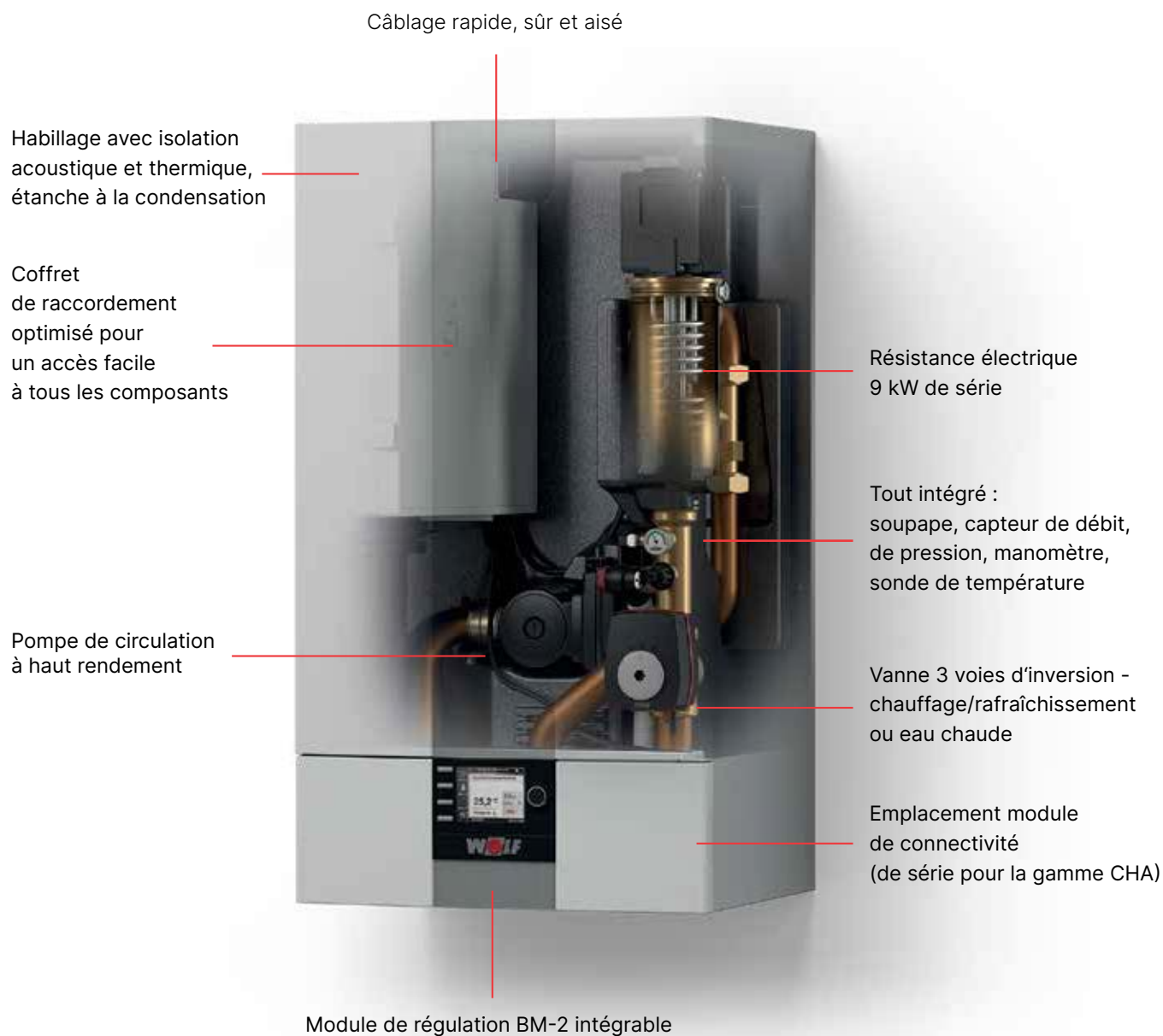


CHA 16/20, Unité extérieure





Unité intérieure : Installation simple et rapide



Guide de choix

POMPES À CHALEUR AIR/EAU

Une pompe à chaleur est un système de chauffage qui puise la chaleur dans les calories présentes dans l'air pour la transférer ensuite, à l'intérieur du logement.

La pompe à chaleur peut regrouper jusqu'à 3 fonctions :

- Chauffer la maison
- Rafraîchir la maison
- Produire de l'eau chaude sanitaire

Modèle	FHA							
Taille		05/06 230V	06/07 230V	08/10 230V	11/14 230V	11/14 400V	14/17 230V	14/17 400V
Application		Chauffage seul						
Technologie		Hydrosplit (liaison hydraulique)						
Fluide frigorigène / GWP		R32 / 675						
Alimentation		Monophasée			Triphasée	Monophasée	Triphasée	
Connectivité via WOLF Link Home		Option						
Température maximale départ chauffage sans résistance électrique	°C	65°C						
Plage de puissance chauffage @ 7°/W35°C	kW	2,9/6,2	2,8/7,7	3,5/10,6	6,5/14,7	6,8/14,8	6,6/15,6	6,8/17,0
COP @7°C/W35		4,7	5,2	4,9	5,1	5	5	5,1
Plage de puissance chauffage @ -7°/W35°C	kW	1,8/5,0	1,6/5,5	2,1/8,3	4,5/11,3	4,8/11,7	4,5/13,8	4,6/13,8
COP @ -7°C/W35		3,1	2,8	2,9	2,5	2,6	2,5	2,6
Puissance calorifique max rafraîchissement @35°/W18°C en kW	kW	6,9	6,4	9,7	10,2	15,4	15,5	15,8
EER @35°/W18°C		4,3	4,4	4,4	3,2	4,9	4,9	3,3
Disponibilité ECS		Déportée avec ballon (option)						
Appoint électrique		6kW de série						
Rafraîchissement		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Classe énergétique mode chauffage 35°C/55°C								
Efficacité énergétique chauffage (ηs) 35°C/55°C	%	181/127	167/129	196/133	174/126	165/121	178/131	173/129
SCOP 35°C/55°C		4,59/3,24	4,26/3,30	4,98/3,41	4,43/3,22	4,19/3,09	4,52/3,36	4,40/3,30
Puissance acoustique ErP	dB (A)	58,6	57,9	58,9	60,6	61,4	61,5	61,5



FHA-CENTER							CHA				CHA-CENTER	
05/06 230V	06/07 230V	08/10 230V	11/14 230V	11/14 400V	14/17 230V	14/17 400V	07 400V	10 400V	16/20 400V	20/24 400V	07 400V	10 400V
Chauffage + ECS intégrée							Chauffage seul				Chauffage + ECS intégrée	
Hydrosplit (liaison hydraulique)							Hydrosplit (liaison hydraulique)				Hydrosplit (liaison hydraulique)	
R32 / 675							R290 / 3				R290 / 3	
Monophasée				Tripha- sée	Mono- phasée	Triphasée	Triphasée				Triphasée	
Option							De série				De série	
65°C							70°C				70°C	
2,9/6,2	2,8/7,7	3,5/10,6	6,5/14,7	6,8/14,8	6,6/15,6	6,8/17,0	2,2/7,0	3,5/10	5,9/20		2,2/7,0	3,5/10
4,7	5,2	4,9	5,1	5	5	5,1	5,47	5,72	5,7	5,6	5,47	5,72
1,8/5,0	1,6/5,5	2,1/8,3	4,5/11,3	4,8/11,7	4,5/13,8	4,6/13,8	1,6/6,8	2,2/9,8	3,7/16,7	3,7/20,4	1,6/6,8	2,2/9,8
3,1	2,8	2,9	2,5	2,6	2,5	2,6	2,73	2,88	3,2	3,1	2,73	2,88
6,9	6,4	9,7	10,2	15,4	15,5	15,8	7	10	16,4	16,4	7	10
4,3	4,4	4,4	3,2	4,9	4,9	3,3	5,83	5,92	5,8	6,1	5,83	5,92
Intégrée 200 ou 300 litres						Intégrée 300 litres	Déportée avec ballon (option)				Intégrée 200 ou 300 litres	
6kW de série							9kW de série				9kW de série	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
181/127	167/129	196/133	174/126	165/121	178/131	173/129	194/148	198/141	215/154	205/152	194/148	198/141
4,59/3,24	4,26/3,30	4,98/3,41	4,43/3,22	4,19/3,09	4,52/3,36	4,40/3,30	4,92/3,77	4,86/3,60	5,46/3,92	5,2/3,88	4,92/3,77	4,86/3,60
58,6	57,9	58,9	60,6	61,4	61,5	61,5	52	53	52	53	52	53



POMPE À CHALEUR

Chauffage seul

Monobloc Air/Eau modulante

CHA 07/10



CHA | 07-10

TYPE		07/400V	10/400V
Classe énergétique en mode chauffage basse température			
Puissance chauffage/COP selon EN14511			
Puissance nominale pour A2/W35	kW / -	5,15/4,54	5,75/4,65
Puissance nominale pour A7/W35	kW / -	4,5/5,47	4,10/5,72
Puissance nominale pour A-7/W35	kW / -	5,88/2,73	7,97/2,88
Plage de puissance pour A-7/W35	kW	1,6 à 6,8	2,2 à 9,8
Puissance refroidissement/EER selon EN14511			
Puissance nominale pour A35/W7	kW / -	3,43/3,86	4,81/4,04
Puissance nominale pour A35/W18	kW / -	5,01/5,83	6,01/5,92
Plage de puissance pour A35/W18	kW	2,3-7,0	4,3-10,0
Alimentation	V	400	400

	GRUPE REMISE	ECO €	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
CHA - 07/400 V - avec résistance électrique 9 kW	HP1	10,02	9147241	12 601
CHA - 10/400 V - avec résistance électrique 9 kW	HP1	10,02	9147242	13 560

RÉGULATIONS (voir chapitre Régulation)		GRUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Programmeur modulant BM-2	Noir avec sonde extérieure	RE1	8908297	432	0,14
Régulateur digital avec programme circuit chauffage et eau chaude sanitaire	Blanc avec sonde extérieure	RE1	8908528	432	0,14
	Noir sans sonde extérieure	RE1	8908298	394	0,12
	Noir	RE1	1731129	43	0,75
	Blanc	RE1	1731442	43	0,75
Socle mural pour BM-2 avec sonde d'ambiance intégrée		RE1	8908269	215	0,14
Module d'affichage AM pour montage sur l'unité intérieure (si BM-2 déporté)		RE1	8908883	156	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 filaire		RE1	8909122	186	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 sans fil		RE1	8909123	144	0,14
Récepteur radio pour RM-2		RE1	8909124	143	0,14
Sonde de température extérieure		RE1	8909124	143	0,14
Sonde ballon collecteur		AC4	8852829	79	0,14
Thermostat maxi pour plancher chauffant		AC2	2791905	135	0,14
MODULES D'EXTENSION					
Module Vanne MM-2					
Pour piloter un circuit vanne. Sonde de départ incluse. Jusqu'à 7 modules MM-2 maximum		RE1	8908463	378	0,14
Module KM-2 V2					
Pour une installation avec bouteille de mélange et/ou pour une régulation en cascade. Sonde de départ et sonde de bouteille incluses		RE1	8909086	676	0,14

*S'assurer auprès de Wolf de la fourniture de la version du logiciel à minima FW.3.10 sur le BM-2.

**S'assurer auprès de Wolf de la fourniture de la version du logiciel 506-02 sur le KM-2 V2.

MISE EN SERVICE WOLF

PRESTATION OBLIGATOIRE*	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
Mise en service, réglage et régulation	99071	250,00 €
Assistance au câblage	99590	120,00 €

*Sauf installateurs agréés WOLF

DONNÉES TECHNIQUES - CHA 07/10

TYPE		07/400V	10/400V
Poids module extérieur	kg	152	162
Poids module intérieur	kg	27	27
Type de compresseur		Scroll	Scroll
Puissance à A-7/W35	kW	1.6 à 6.8	2.2 à 9.8
Puissance nominale A7/W35 / COP selon EN 14511	kW / -	4.5 / 5.47	4.1 / 5.72
Puissance nominale A2/W35 / COP selon EN 14511	kW / -	5.15 / 4.54	5.75 / 4.65
Puissance nominale A-7/W35 / COP selon EN 14511	kW / -	5.88 / 2.73	7.97 / 2.88
Puissance de refroidissement A35 / W18	kW / -	2.3 - 7.0	4.3 - 10.0
Température de départ max.	°C	70	70
Pression sonore en mode nocturne réduit (autonome, à 3 m de distance)	dB(A)	32	34
Niveau de puissance sonore de jour max. / mode nuit	dB(A)	58/49	60/51
Niveau de puissance acoustique ErP	dB(A)	52	53
Type de réfrigérant / poids de la charge / PRP	- / kg / -	R290 / 3.1 / 3	R290 / 3.4 / 3
Température de fonctionnement chauffage / rafraîchissement	°C	-22 à +40 / +10 à +45	-22 à +40 / +10 à +45
Classe énergétique en mode chauffage, basse température / ETAS 35°	-	A+++ / 194	A+++ / 191
Classe énergétique en mode chauffage, moyenne température / ETAS 55°	-	A++ / 148	A++ / 141
Dimensions de l'unité extérieure (L x H x P)	mm	1,286 × 979 × 562	1,286 × 979 × 562
Dimensions de l'unité intérieure (L x H x P)	mm	440 × 790 × 340	440 × 790 × 340
Poids - unité extérieure / unité intérieure	kg	152 / 27	162 / 27

TABLE DE SÉLECTIONS RAPIDES POUR CHA 07/10

CAPACITÉ MAXI (KW)										
Type de PAC	Eau de chauffage	-20	-15	-7	2	7	10	14	20	25
CHA-07 400V	W 25°C	4,91	5,70	6,90	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,95
	W 35°C	4,50	5,50	6,80	6,90	7,00	6,90	6,90	6,90	6,95
	W 45°C	4,69	5,40	6,70	7,20	7,00	7,10	7,06	7,00	7,00
	W 55°C	4,44	5,30	6,30	7,10	7,00	7,10	7,10	7,10	7,10
	W 65°C		4,70	5,50	7,00	7,10	7,10	7,06	7,00	7,05
CHA-10 400V	W 25°C	6,31	8,10	10,00	10,00	10,10	10,00	10,04	10,10	10,05
	W 35°C	6,30	7,80	9,90	10,00	10,10	10,10	10,10	10,10	10,15
	W 45°C	6,77	7,70	9,40	10,20	10,00	10,10	10,06	10,00	10,05
	W 55°C	5,96	7,10	8,90	10,00	10,10	10,10	10,10	10,10	10,15
	W 65°C		6,50	8,10	10,00	10,10	10,10	10,10	10,10	10,15

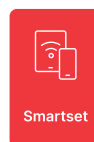


POMPE À CHALEUR

Chauffage seul

Monobloc Air/Eau modulante

CHA 16/20 et 20/24



CHA | 16/20 et 20/24

TYPE		16/20 400V	20/24 400V NOUVEAU
Classe énergétique en mode chauffage basse température			
Puissance chauffage/COP selon EN14511			
Puissance nominale pour A2/W35	kW / -	9,9/4,6	12,3/4,4
Puissance nominale pour A7/W35	kW / -	7,3/5,7	8,7/5,6
Puissance nominale pour A-7/W35	kW / -	11,9/3,2	15,1/3,1
Plage de puissance pour A-7/W35	kW	3,7 à 16,7	3,7 à 20,4
Puissance refroidissement/COP selon EN14511			
Puissance nominale pour A35/W7	kW / -	8,3/3,7	8,3/3,7
Puissance nominale pour A35/W18	kW / -	9,7/5,8	9,7/5,8
Plage de puissance pour A35/W18	kW / -	7,2 à 16,4	7,2 à 16,4
Alimentation	V	400	400

	GROUPE REMISE	ECO €	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
CHA - 16/20 400 V avec résistance électrique 9kW	HP1	10,02	9149152	18 533
CHA - 20/24 400V avec résistance électrique 9kW	HP1	10,02	9149704	21 200

RÉGULATIONS (voir chapitre Régulation)		GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Programmateurs modulant BM-2	Noir avec sonde extérieure	RE1	8908297	432	0,14
Régulateur digital avec programme circuit chauffage et eau chaude sanitaire	Blanc avec sonde extérieure	RE1	8908528	432	0,14
	Noir sans sonde extérieure	RE1	8908298	394	0,14
Socle mural pour BM-2 avec sonde d'ambiance intégrée	Noir	RE1	1731129	43	0,75
	Blanc	RE1	1731442	43	0,75
Module d'affichage AM pour montage sur l'unité intérieure (si BM-2 déporté)		RE1	8908269	215	0,75
Module de régulation d'ambiance RM-2 filaire		RE1	8908883	156	0,75
Module de régulation d'ambiance RM-2 sans fil		RE1	8909122	186	0,75
Récepteur radio pour RM-2		RE1	8909123	144	0,14
Sonde de température extérieure		RE1	8909124	143	0,14
Sonde ballon collecteur		AC4	8852829	79	0,14
Thermostat maxi pour plancher chauffant		AC2	2791905	138	0,14
MODULES D'EXTENSION					
Module Vanne MM-2					
Pour piloter un circuit vanne. Sonde de départ incluse. Jusqu'à 7 modules MM-2 maximum		RE1	8908463	378	0,14
Module KM-2 V2					
Pour une installation avec bouteille de mélange et/ou pour une régulation en cascade. Sonde de départ et sonde de bouteille incluses		RE1	8909086	676	0,14

*S'assurer auprès de Wolf de la fourniture de la version du logiciel à minima FW.3.10 sur le BM-2.

**S'assurer auprès de Wolf de la fourniture de la version du logiciel 506-02 sur le KM-2 V2.

MISE EN SERVICE WOLF

PRESTATION OBLIGATOIRE*	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
Mise en service, réglage et régulation	99071	250,00 €
Assistance au câblage	99590	120,00 €

*Sauf installateurs agréés Wolf

DONNÉES TECHNIQUES - CHA 16/20 et 20/24

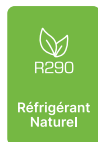
TYPE		16/20 400V	20/24 400V
Type de compresseur		Scroll	Scroll
Puissance à A-7/W35	kW	3,7 à 16,7	3,7 à 20,4
Puissance nominale A7/W35 / COP selon EN 14511	kW / -	7,3/5,7	8,7/5,6
Puissance nominale A2/W35 / COP selon EN 14511	kW / -	9,9/4,6	12,3/4,4
Puissance nominale A-7/W35 / COP selon EN 14511	kW / -	11,9/3,2	15,1/3,1
Puissance de refroidissement A35 / W18	kW / -	9,7/5,8	9,7/5,8
Température de départ max.	°C	70	70
Pression sonore en mode nocturne réduit (autonome, à 3 m de distance)	dB(A)	38,5	44
Niveau de puissance sonore de jour max. / mode nuit	dB(A)	65/56	66/58
Niveau de puissance acoustique ErP	dB(A)	52	53
Type de réfrigérant / poids de la charge / PRP	- / kg / -	r290/3,8/3	R290/3,8/3
Température de fonctionnement chauffage / rafraîchissement	°C	-22 à 40 +10 à 45	-22 à 40 +10 à 45
Classe énergétique en mode chauffage, basse température / ETAS 35°	-	A+++ / 215	A+++ / 205
Classe énergétique en mode chauffage, moyenne température / ETAS 55°	-	A+++ / 154	A+++ / 152
Dimensions de l'unité extérieure (L x H x P)	mm	1700 x 1300 x 756	1700x1300x756
Dimensions de l'unité intérieure (L x H x P)	mm	440 x 790 x 340	440x790x340
Poids - unité extérieure / unité intérieure	kg	230 / 27	230/27

TABLE DE SÉLECTIONS RAPIDES POUR CHA 16/20 et 20/24

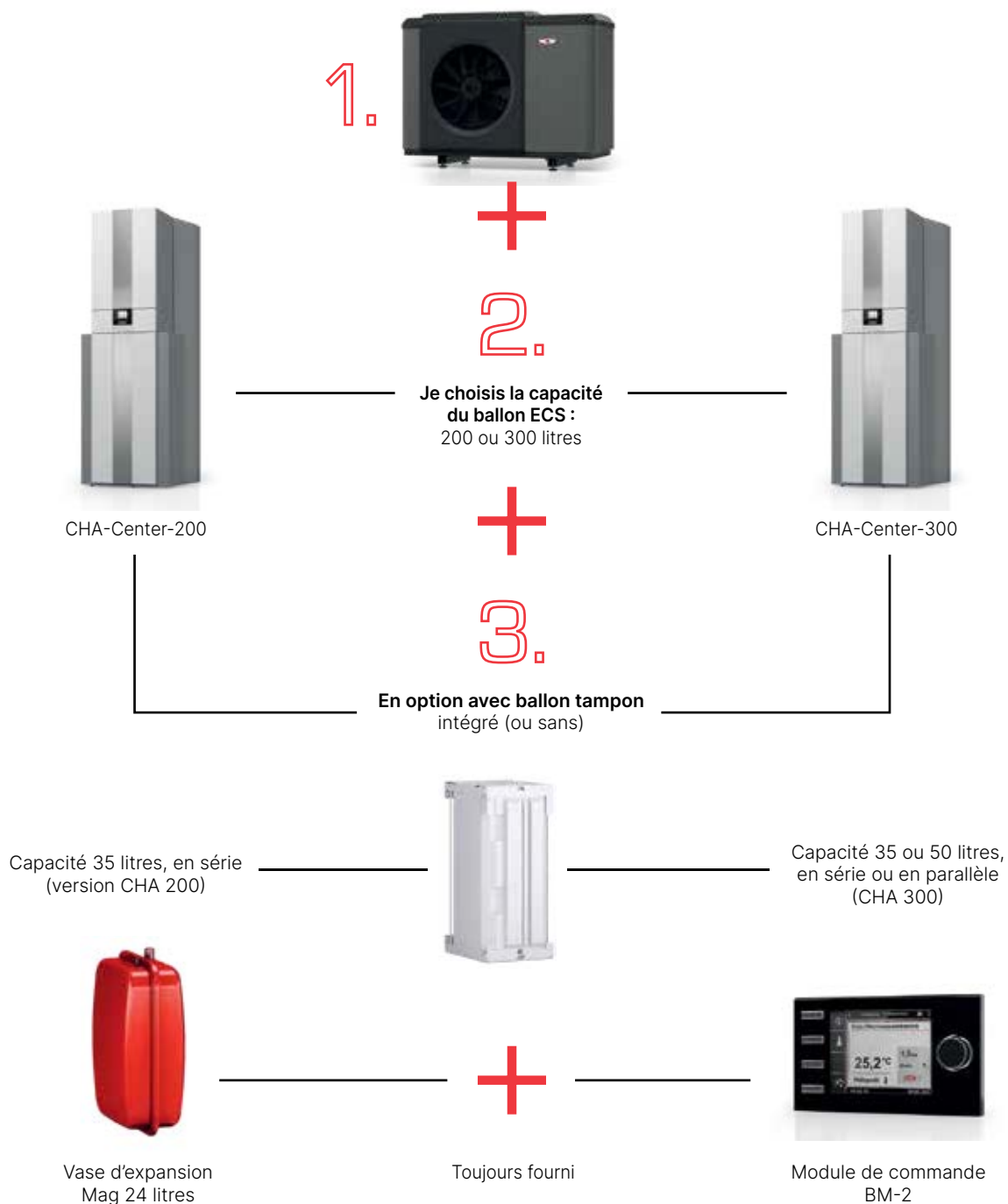
CAPACITÉ MAXI (KW)										
Type de PAC	Eau de chauffage	-20	-15	-7	2	7	10	14	20	25
CHA-16/20 400V	W 25°C	7,70	13,60	17,00	18,60	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	W 35°C	10,70	13,30	16,70	18,10	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	W 45°C	11,30	13,10	16,10	18,40	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	W 55°C	10,40	12,50	15,90	19,30	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	W 65°C	8,20	9,20	14,30	18,80	20,10	20,10	20,10	20,05	20,00
CHA-20/24 400V	W 25°C	13,00	17,00	21,00	22,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
	W 35°C	12,00	17,00	20,50	22,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
	W 45°C	12,00	16,50	20,00	22,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
	W 55°C	14,00	16,00	20,00	22,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
	W 65°C	10,50	14,50	19,00	22,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00



POMPE À CHALEUR CHAUFFAGE ET ECS Monobloc Air/Eau modulante, CHA-CENTER 200 (-35),300 (-50(S))



JE CHOISIS LA CAPACITÉ DE LA POMPE À CHALEUR : 07 OU 10 KW



MISE EN SERVICE WOLF

PRESTATION OBLIGATOIRE*	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
Mise en service, réglage et régulation	99071	250,00 €
Assistance au câblage	99590	120,00 €

*Sauf installateurs agréés Wolf

TYPE	CHC	CHA-CENTER 07/200	CHA-CENTER 10/200	CHA-CENTER 07/300	CHA-CENTER 10/300
Classe énergétique en mode chauffage basse température	A++ → G				
Classe énergétique en mode chauffage moyenne température	A++ → G				
Classe énergétique en mode ECS	A+ → F				
Classe énergétique du ballon tampon	A+ → F				
Capacité Ballon ECS		180	180	280	280
Capacité ballon tampon		34	34	49	49

Dimensions

Hauteur	CHC-35	mm	2081	2081	1829	1829
Largeur		mm	2137	2137	600	600
Profondeur	CHC-35	mm	650	650	999	999
			751	751		
			685	685		

Poids

Ballon ECS / Ballon stockage	kg	145/21	145/21	145/21	145/21
Pompe à chaleur CHA module extérieur/module intérieur	kg	152/27	162/27	152/27	162/27

	BALLON ECS	BALLON EN SÉRIE OU TAMPON*	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
CHC MONOBLOC 7KW/400V	Ballon ECS 200 L	-	HP1	9147254	14 189	10,02
		Ballon en série 35 L	HP1	9147256	14 846	10,02
	Ballon ECS 300 L	-	HP1	9147258	14 395	10,02
		Ballon en série 50 L	HP1	9147260	14 500	10,02
		Ballon tampon 50 L	HP1	9147262	14 551	10,02
CHC MONOBLOC 10KW/400V	Ballon ECS 200 L	-	HP1	9147255	16 199	10,02
		Ballon en série 35 L	HP1	9147257	16 304	10,02
	Ballon ECS 300 L	-	HP1	9147259	16 408	10,02
		Ballon en série 50 L	HP1	9147261	16 512	10,02
		Ballon tampon 50 L	HP1	9147263	16 564	10,02

*Dans le cas d'une solution sans ballon tampon, un ballon tampon ou un ballon en série avec vanne différentielle, devra être mis en place par l'installateur. Dans tous les cas, le type et le volume de ce ballon doivent être définis en fonction du besoin et des caractéristiques de l'installation.

UNITÉ INTÉRIEURE

- Label de qualité EHPA, câblage rapide, sûr et aisé
- Bride de chauffage optimisée en débit/performances
- 3 / 6 / 9 kW selon le type de raccordement
- Réglage Delta T via le régime de la pompe circuit chauffage
- Correction externe de la température du système via Smart Grid ou installation photovoltaïque
- Manomètre, soupape de sécurité avec tuyau d'évacuation, capteur de pression de circuit de chauffage, circulateur
- chauffage haute efficacité et vanne d'inversion 3 voies
- Calorimètre intégré et capteur de débit, purgeur
- Sonde de température départ
- Électronique de régulation et raccordement électrique dans un boîtier intégré
- Connectivité de série avec module WOLF Link Home
- Habillage avec isolation acoustique et thermique, étanche à la formation d'eau de condensation

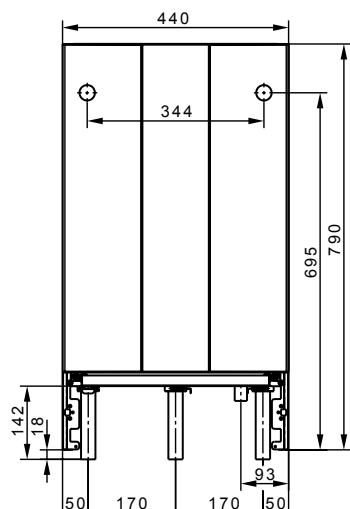
UNITÉ EXTÉRIEURE

- Fluide frigorigène naturel R290 (propane)
- Réglage électronique de puissance avec technologie Inverter
- Évaporateur avec revêtement de protection Blue-Fin
- Vanne d'inversion à 4 voies et deux détendeurs électroniques
- Températures départ possibles jusqu'à 70 °C sans résistance
- Insonorisé + mode nuit réduit pour limiter les émissions sonores
- Possibilités de raccordement à l'arrière en dessous
- Chauffage bac à condensats intégré
- Séparateur d'air intégré

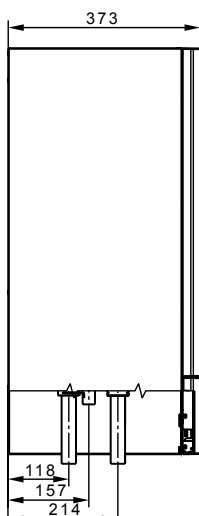


UNITÉ INTÉRIURE ET EXTÉRIURE CHA 07/10

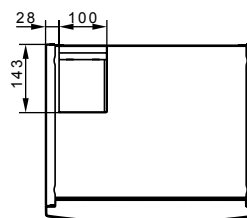
Unité intérieure - Vue de face



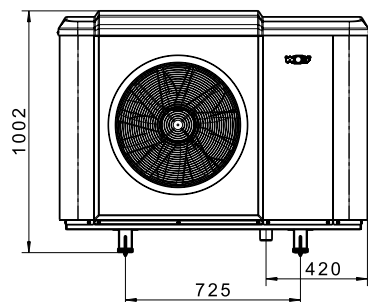
Unité intérieure - Vue latérale



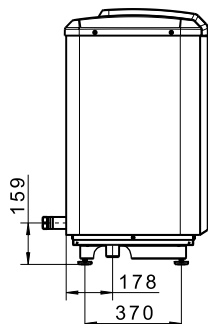
Unité intérieure - Vue de dessus



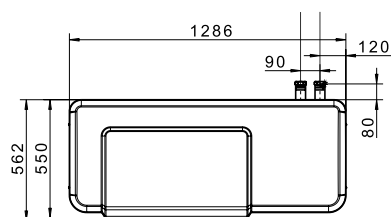
Unité extérieure
Vue de face



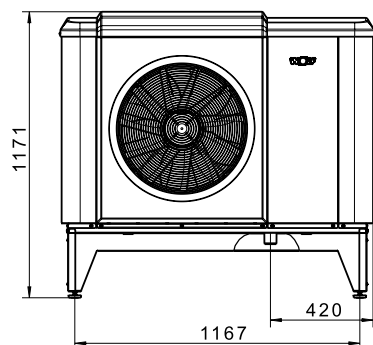
Unité extérieure
Vue latérale



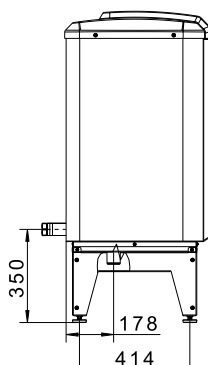
Unité extérieure
Vue de dessus



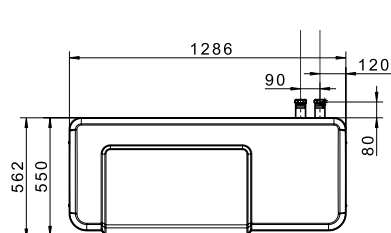
Unité extérieure avec socle
Vue de face



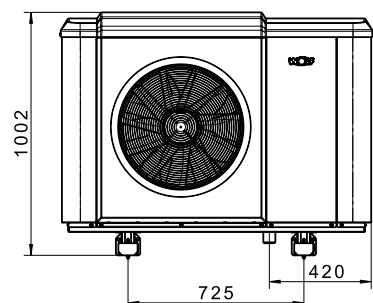
Unité extérieure avec socle
Vue latérale



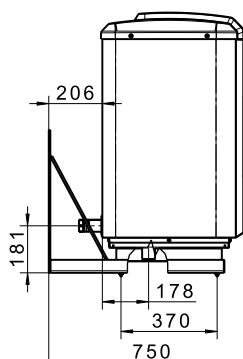
Unité extérieure avec socle
Vue de dessus



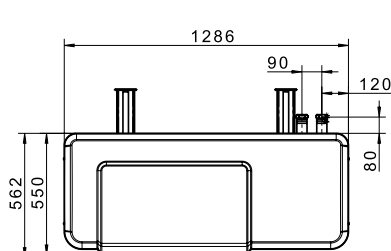
Unité extérieure avec console murale
Vue de face



Unité extérieure avec console murale
Vue latérale

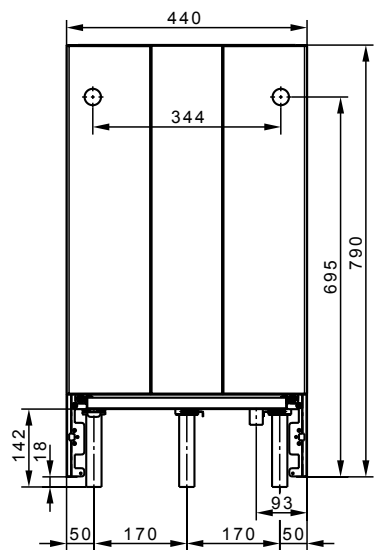


Unité extérieure avec console murale
Vue de dessus

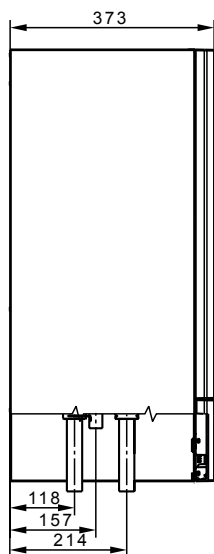
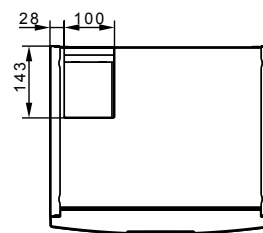


UNITÉ INTÉRIEURE CHA 16/20 400V et 20/24 400V

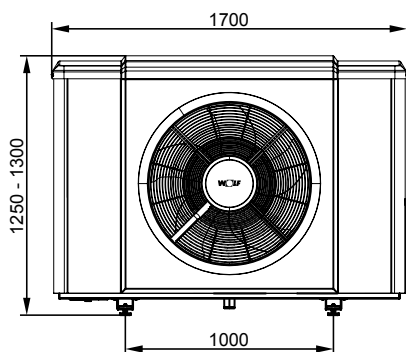
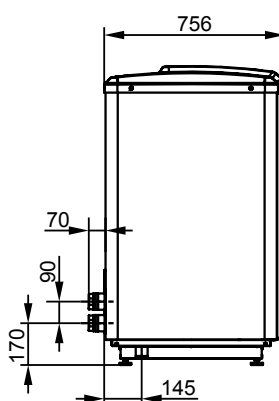
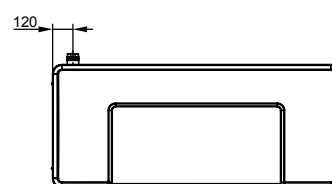
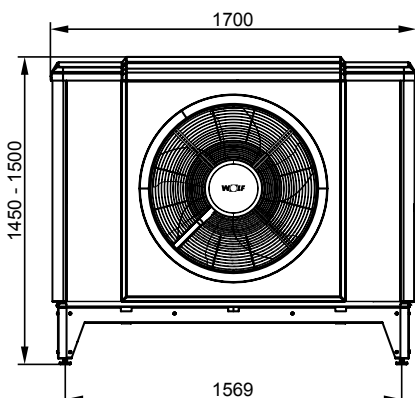
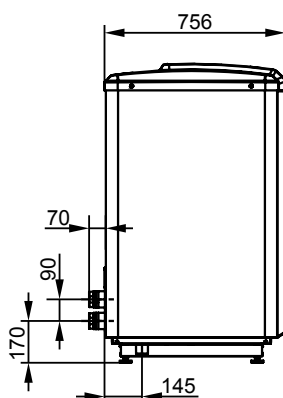
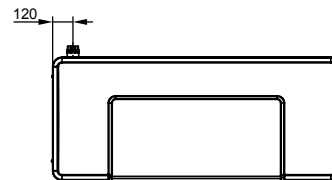
Unité intérieure - Vue de face



Unité intérieure - Vue latérale

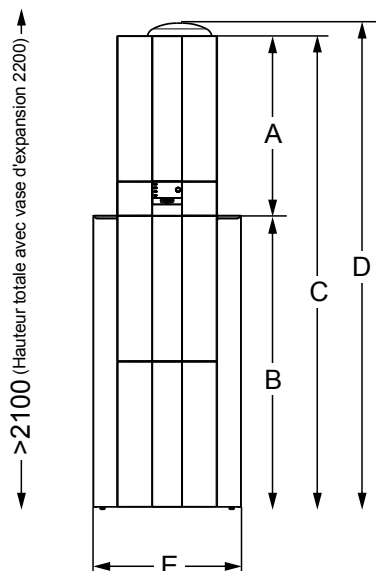
Unité intérieure
Vue de dessus

UNITÉ EXTÉRIEURE CHA-CHA 16/20 400V et 20/24 400V

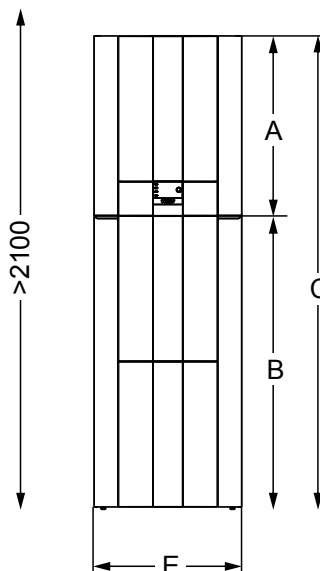
Unité extérieure
Vue de faceUnité extérieure
au sol Vue latéraleUnité extérieure
Vue de dessusUnité extérieure avec socle
Vue de faceUnité extérieure avec socle
Vue latéraleUnité extérieure avec socle
Vue de dessus

- ① Départ unité extérieure Filetage intérieur G2 - ② Retour unité extérieure Filetage intérieur G2
③ Manchon de condensat DN 30

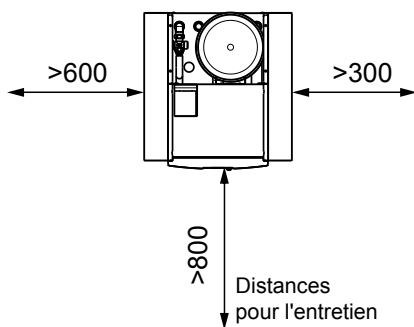
UNITÉ INTÉRIURE CHA-CENTER 200



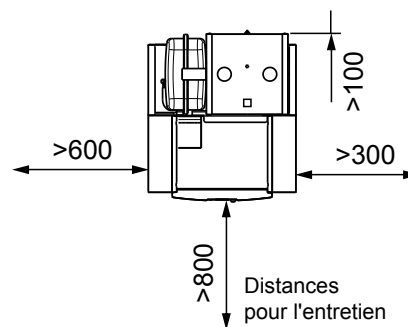
Vue de face CHA-CENTER 200



Vue de face CHA-CENTER 200-35



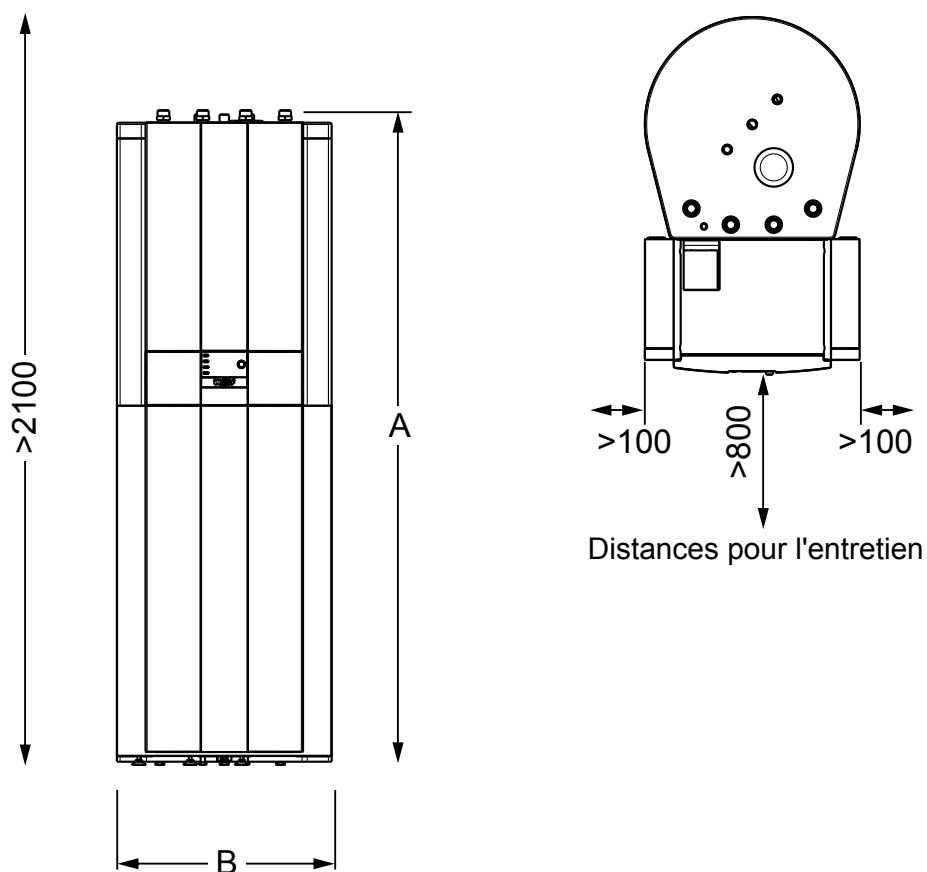
Vue du dessus CHA-CENTER 200



Vue du dessus CHA-CENTER 200-35

TYPE		CHA-CENTER 200	CHA-CENTER 200-35
Hauteur unité intérieure	A mm	790	790
Hauteur CEW-2-200	B mm	1290	1290
Hauteur totale	C mm	2080	2080
Hauteur total avec vase d'expansion (MAG)	D mm	2137	-
Largeur	E mm	650	650
Profondeur	mm	685	751

UNITÉ INTÉRIEURE CHA-CENTER 300



DIMENSIONS		
A mm	Hauteur total	1829
B mm	Largeur	600
	Profondeur	999



POMPE À CHALEUR

Chauffage seul

Monobloc Air/Eau modulante,

FHA de 5 à 14 kW



FHA

TYPE	FHA	05/06 230 V	06/07 230 V	08/10 230 V	11/14 230 V	11/14 400 V	14/17 230 V	14/17 400 V
Classe énergétique en mode chauffage, basse température								
Classe énergétique en mode chauffage, moyenne température								
Puissance chauffage/COP selon EN14511								
Puissance nominale pour A7/W35	kW / -	2.9 / 4.7	3.8 / 5.2	3.8 / 4.9	8.4 / 5.1	6.8 / 5.0	6.6 / 5.0	6.8 / 5.1
Puissance nominale pour A2/W35	kW / -	2.9 / 3.5	3.0 / 3.5	4.9 / 4.3	6.1 / 3.5	8.1 / 3.4	7.3 / 3.7	6.8 / 3.5
Puissance max. pour A-7/W35	kW / -	5.0 / 3.1	5.5 / 2.8	7.5 / 2.9	9,4 / 2,5	10.1 / 2.6	11.6 / 2.5	11.8 / 2.6
Puissance refroidissement maxi A35/w18 / EER	kW / -	6.9 / 4.3	6.4 / 4.4	9.7 / 4.4	10.2 / 3.2	15.4 / 4.9	15.5 / 4.9	15.8 / 3.3
Dimension unité extérieure (L x H x P)	mm	1 295 × 718 × 429		1 385 × 865 × 526		1 385 × 865 × 526		
Dimension unité intérieure (L x H x P)	mm	440 × 790 × 340		440 × 790 × 340		440 × 790 × 340		

A = température extérieure W = régime d'eau de départ

FHA				05/06 230 V		06/07 230 V		08/10 230 V		11/14 230 V		11/14 400 V		14/17 230 V		14/17 400 V	
FHA monobloc	GDR	ECO €	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	
	HP2	10,02	9148083	6 361	9148084	6 755	9148085	8 276	9148086	10 351	9148088	10 747	9148087	11 288	9148089	11 683	

RÉGULATIONS (voir chapitre Régulation)		GRUPE REMISE	RÉF	PRIX EN €	ECO €
Programmateur modulant BM-2*	Noir avec sonde extérieure	RE1	8908297	432	0,14
Régulateur digital avec programme circuit chauffage	Blanc avec sonde extérieure	RE1	8908528	432	0,14
et eau chaude sanitaire	Noir sans sonde extérieure	RE1	8908298	394	0,14
	Noir		1731129	43	0,75
Socle mural pour BM-2 avec sonde d'ambiance intégrée	Blanc	RE1	1731442	43	0,75
Module d'affichage AM pour montage sur l'unité intérieure (si BM-2 déporté)		RE1	8908269	215	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 filaire		RE1	8908883	156	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 sans fil		RE1	8909122	186	0,14
Récepteur radio pour RM-2		RE1	8909123	144	0,14
Sonde de température extérieure		RE1	8909124	143	0,14
Sonde ballon collecteur		AC4	8852829	79	0,14
Thermostat maxi pour plancher chauffant		AC2	2791905	138	0,14
Module WOLF LINK HOME : module interne LAN/WLAN pour contrôle et maintenance à distance via WOLF LINK sur internet		RE1	8908660	271	0,14
MODULES D'EXTENSION					
Module Vanne MM-2. Pour piloter un circuit vanne.					
Sonde de départ incluse. Jusqu'à 7 modules MM-2 maximum		RE1	8908463	378	0,12
Module KM-2 V2**.		RE1	8909086	676	0,12
Pour une installation avec bouteille de mélange et/ou pour une régulation en cascade. Sonde de départ et sonde de bouteille incluses					

*S'assurer auprès de Wolf de la fourniture de la version du logiciel à minima FW.3.10 sur le BM-2.

**S'assurer auprès de Wolf de la fourniture de la version du logiciel 506-02 sur le KM-2 V2.

MISE EN SERVICE WOLF

PRESTATION OBLIGATOIRE*	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
Mise en service, réglage et régulation	99595	250,00 €
Assistance au câblage	99590	120,00 €

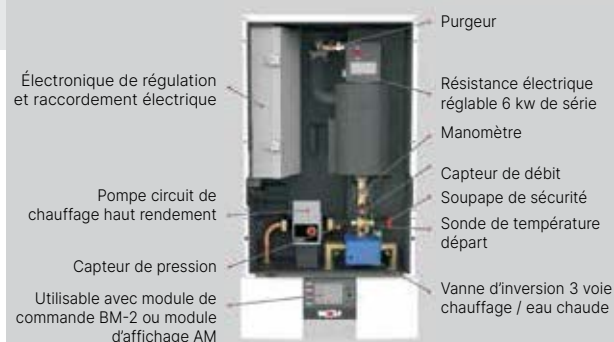
*Sauf installateurs agréés Wolf

DONNÉES TECHNIQUES - FHA

TYPE		05/06 230 V	06/07 230 V	08/10 230 V	11/14 230 V	11/14 400 V	14/17 230 V	14/17 400 V
Poids unité intérieure	kg	27	27	27	27	27	27	27
Poids unité extérieure	kg	79	79	88	122	137	122	122
Raccordement unité intérieure	DN	25	25	25	32	32	32	32
Raccordement unité extérieure	R	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Fluide frigorigère / capacité	- / kg	R32 / 1,4	R32 / 1,4	R32 / 1,4	R32 / 1,75	R32 / 1,75	R32 / 1,75	R32 / 1,75
Charge en CO2	t	0,95	0,95	0,95	1,18	1,18	1,18	1,18
Type de compresseur		Piston rotatif	Piston rotatif	Piston rotatif	Piston rotatif	Piston rotatif	Piston rotatif	Piston rotatif
Niveau de puissance acoustique jour max/Erp	dB(A)	56,8/58,6	59,8/57,9	60,5/58,9	60,8/60,6	62,5/61,4	66,4/61,5	66,6/61,5
Niveau de pression acoustique en mode nocturne réduit à 3m	dB(A)	36,9	37,5	37,5	38,5	40,3	38,7	40,8
Niveau de puissance acoustique en mode nocturne réduit	dB(A)	54,4	55	55	56	57,8	56,2	58,3
ETAS (35°C) / P. nominale dans les conditions climatiques moyennes	% kW	181/4,8	167/6,3	196/8,6	174/11,3	165/12	178/13	173/13,1
ETAS (55°C) / P. nominale dans les conditions climatiques moyennes	% kW	127/3,6	129/5,6	133/8,2	126/9,2	121/11	131/12	129/11,7
Classe énergétique en mode chauffage basse température		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+++	A+++
Classe énergétique en mode chauffage moyenne température		A++	A++	A++	A++	A+	A++	A++
Résistance électrique 230V AC	kW	6	6	6	6	6	6	6

UNITÉ INTÉRIEURE

- Label de qualité EHPA
- Résistance électrique 230V AC
2 / 4 / 6 kW selon le type de raccordement
- Réglage Delta T via le régime de la pompe circuit chauffage
- Correction externe de la température du système via Smart Grid ou installation photovoltaïque
- Manomètre, soupape de sécurité avec tuyau d'évacuation, capteur de pression de circuit de chauffage, circulateur chauffage haute efficacité et vanne d'inversion 3 voies
- Calorimètre intégré et capteur de débit
- Sonde de température départ
- Purgeur
- Électronique de régulation et raccordement électrique dans un boîtier intégré



- Emplacement pour module interface LAN / WLAN Wolf Link Home
- Habillage avec isolation acoustique et thermique, étanche à la formation d'eau de condensation
- Câblage rapide, sûr et aisé

UNITÉ EXTÉRIEURE

- Fluide frigorigère R32
- Réglage électronique de puissance avec technologie Inverter
- Vanne d'inversion à 4 voies chauffage et refroidissement et détendeurs électroniques
- Températures départ possibles jusqu'à 65 °C sans résistance
- Faible bruit + mode nuit réduit pour limiter les émissions sonores
- Raccordement à l'arrière
- Purgéur- d'air intégré
- Sonde départ et retour



TABLE DE SÉLECTIONS RAPIDES POUR FHA

CAPACITÉ MAXI (KW)

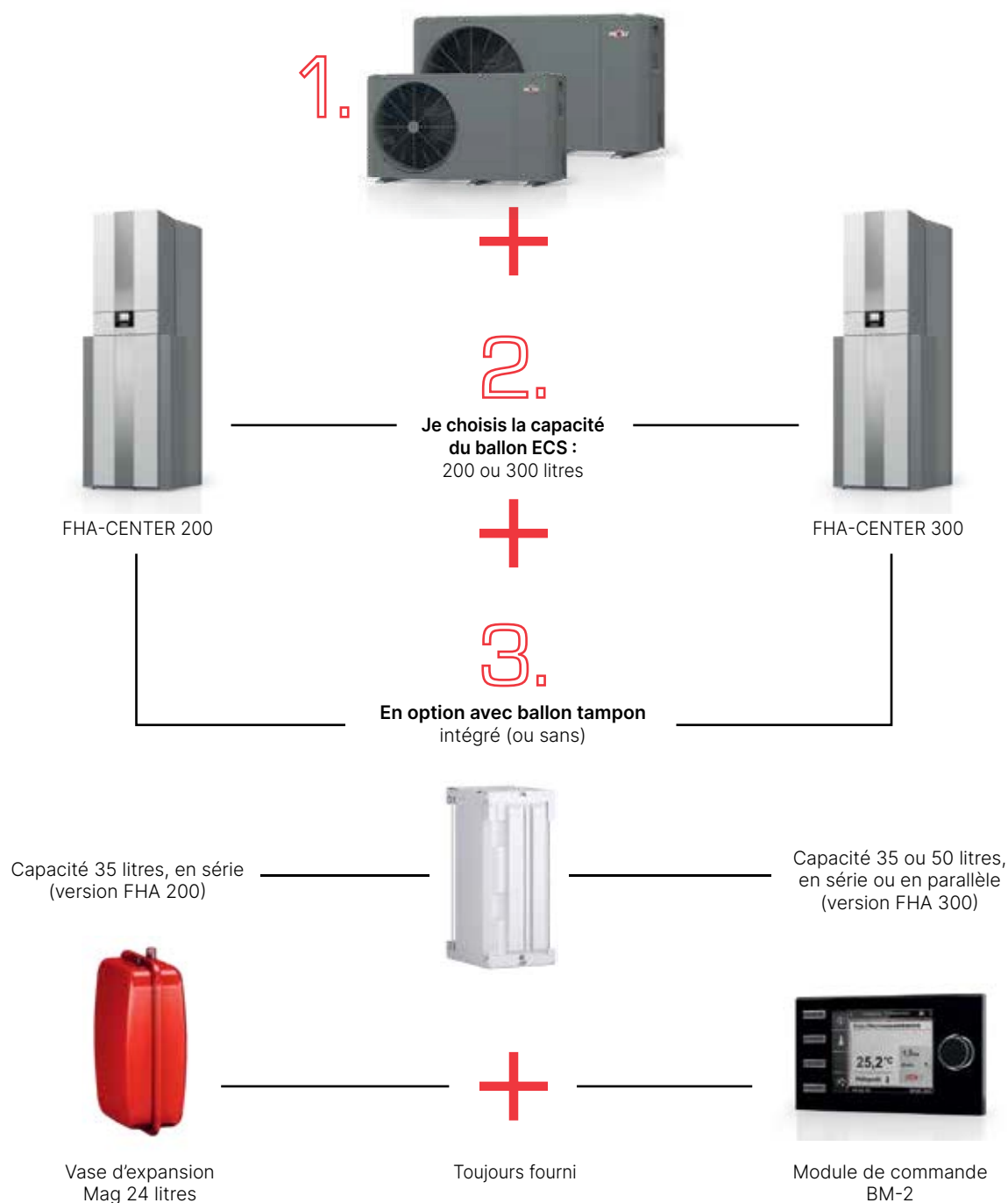
Type de PAC	Eau de chauffage	-15	-7	2	7	14	25	35
FHA-05-06 230V	W 25°C	4,07	5,40	5,92	6,62	6,66	6,48	6,51
	W 35°C	3,77	4,89	5,68	6,17	6,43	5,97	6,34
	W 45°C	3,05	4,21	5,08	5,89	6,37	6,20	5,94
	W 55°C	2,92	4,13	4,70	5,74	5,92	5,52	5,47
	W 60°C	2,47	3,32	4,41	4,97	5,31	4,69	4,87
FHA-06-07 230V	W 25°C	4,20	5,79	6,87	8,04	8,66	7,82	7,52
	W 35°C	4,31	5,49	6,48	7,65	8,60	7,87	7,38
	W 45°C	4,20	5,55	6,44	7,34	8,26	7,54	7,25
	W 55°C	2,97	4,26	5,10	6,85	7,23	6,98	6,67
	W 60°C		3,55	4,72	5,49	6,15	5,76	5,99
FHA-08-10 230V	W 25°C	6,80	9,11	10,71	11,07	10,80	10,06	10,40
	W 35°C	6,48	8,32	10,02	10,61	10,97	10,42	9,77
	W 45°C	6,04	7,91	9,28	10,51	10,72	10,10	10,07
	W 55°C	3,66	5,49	7,28	9,69	9,79	8,60	8,95
	W 60°C		4,89	5,95	7,00	9,05	7,77	8,06
FHA-11-14-230V	W 25°C	8,22	12,33	13,54	15,49	15,59	13,10	15,64
	W 35°C	9,12	11,25	13,04	14,70	15,63	14,45	15,71
	W 45°C	7,00	9,62	12,83	14,78	15,09	14,08	15,29
	W 55°C	5,61	8,16	10,06	13,35	13,43	12,75	13,78
	W 60°C		6,94	7,95	10,34	11,35	11,99	12,13
FHA-14-17-230V	W 25°C	9,46	14,25	16,33	17,98	16,91	16,22	17,06
	W 35°C	8,50	13,76	14,32	15,53	16,16	14,70	17,04
	W 45°C	6,95	10,71	13,39	14,93	14,99	16,43	16,68
	W 55°C	5,51	9,76	11,34	14,72	14,61	12,85	15,25
	W 60°C		7,18	9,64	11,06	11,86	10,92	11,57
FHA-11-14-400V	W 25°C	9,45	12,29	14,21	15,73	15,64	14,45	15,51
	W 35°C	8,59	11,67	13,50	14,80	15,40	14,50	15,27
	W 45°C	6,63	9,48	13,57	15,03	14,85	14,16	15,47
	W 55°C	5,83	8,70	10,89	14,26	13,58	12,82	13,91
	W 60°C		6,12	8,99	10,22	11,68	11,55	11,82
FHA-14-17-400V	W 25°C	8,37	14,21	15,19	17,55	17,61	16,13	16,84
	W 35°C	9,54	13,73	15,18	16,96	16,47	15,10	15,09
	W 45°C	7,00	12,26	13,24	15,03	14,68	16,06	16,93
	W 55°C	6,34	8,88	11,96	15,73	14,48	13,81	14,98
	W 60°C		6,89	9,44	11,43	11,47	11,90	12,67



POMPE À CHALEUR Chauffage et ECS Monobloc Air/Eau modulante, FHA Center de 5 à 14 kW



JE CHOISIS LA CAPACITÉ DE LA POMPE À CHALEUR
(05/06, 06/07, 08/10, 11/14, 14/17) ET L'ALIMENTATION (230V OU 400V)



MISE EN SERVICE WOLF

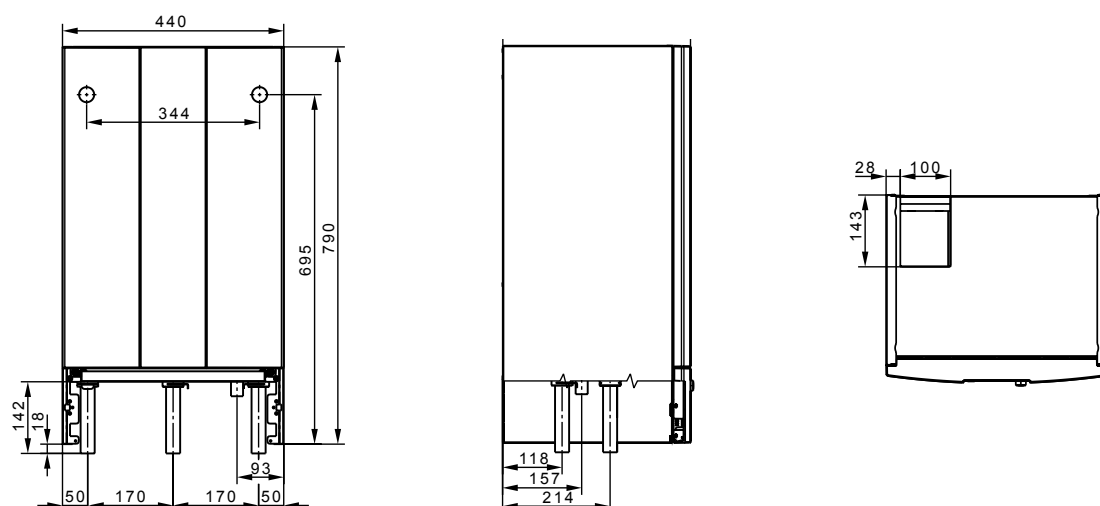
PRESTATION OBLIGATOIRE*	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
Mise en service, réglage et régulation	99595	250,00 €
Assistance au câblage	99590	120,00 €

*Sauf installateurs agréés Wolf

	BALLON ECS	BALLON EN SÉRIE OU TAMPON*	GROUPE REMISE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ECO €
FHA-CENTER 05/06 230V	200 L	-	HP2	9148101	9 198	10,02
		Ballon en série 35 L	HP2	9148107	9 912	10,02
	300 L	-	HP2	9148113	9 340	10,02
		Ballon en série 50 L	HP2	9148119	10 081	10,02
		Ballon tampon 50 L	HP2	9148125	9 972	10,02
FHA-CENTER 06/07 230V	200 L	-	HP2	9148131	9 477	10,02
		Ballon en série 35 L	HP2	9148137	10 213	10,02
	300 L	-	HP2	9148143	9 619	10,02
		Ballon en série 50 L	HP2	9148149	10 380	10,02
		Ballon tampon 50 L	HP2	9148155	10 267	10,02
FHA-CENTER 08/10 230V	200 L	-	HP2	9148161	10 630	10,02
		Ballon en série 35 L	HP2	9148167	11 388	10,02
	300 L	-	HP2	9148173	10 767	10,02
		Ballon en série 50 L	HP2	9148179	11 544	10,02
		Ballon tampon 50 L	HP2	9148185	11 428	10,02
FHA-CENTER 11/14 230V	200 L	-	HP2	9148191	12 970	10,02
		Ballon en série 35 L	HP2	9148197	13 810	10,02
	300 L	-	HP2	9148207	13 112	10,02
		Ballon en série 50 L	HP2	9148213	13 972	10,02
		Ballon tampon 50 L	HP2	9148219	13 842	10,02
FHA-CENTER 14/17 230V	300 L	Ballon tampon 50 L	HP2	9148225	14 547	10,02
FHA-CENTER 11/14 400V	200 L	-	HP2	9148231	13 387	10,02
		Ballon en série 35 L	HP2	9148237	14 204	10,02
	300 L	-	HP2	9148243	13 529	10,02
		Ballon en série 50 L	HP2	9148249	14 367	10,02
		Ballon tampon 50 L	HP2	9148255	14 242	10,02
FHA-CENTER 14/17 400V	300 L	Ballon tampon 50 L	HP2	9148261	14 941	10,02

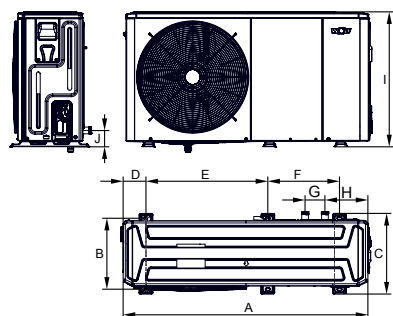
*Dans le cas d'une solution sans ballon tampon, un ballon tampon ou un ballon en série avec vanne différentielle, devra être mis en place par l'installateur. Dans tous les cas, le type et le volume de ce ballon doivent être définis en fonction du besoin et des caractéristiques de l'installation.

UNITÉ INTÉRIEURE FHA

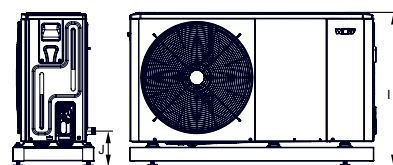


UNITÉ EXTÉRIEURE FHA

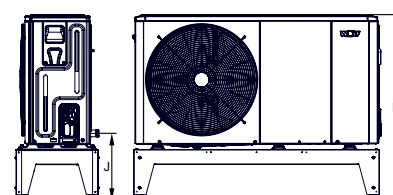
Unité extérieure FHA - 05/06 et 05/07



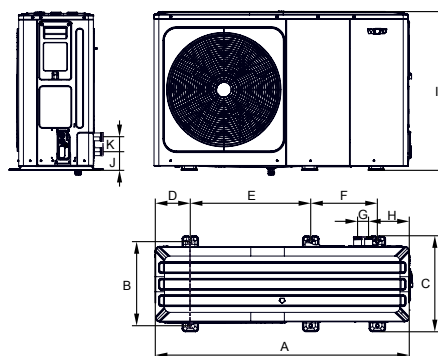
TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
FHA-05/06-06/07	1295	429	375	115	638	379	105	225	718	161	-
FHA-08/10-11/14-14/17	1385	526	458	192	656	363	60	221	865	182	81



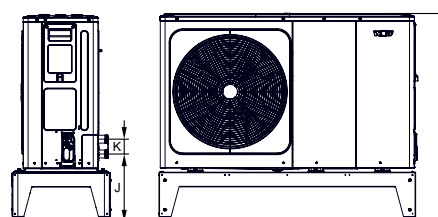
TYPE	I	J	K	L	M
FHA-05/06-06/07	823	266	-	375	1023



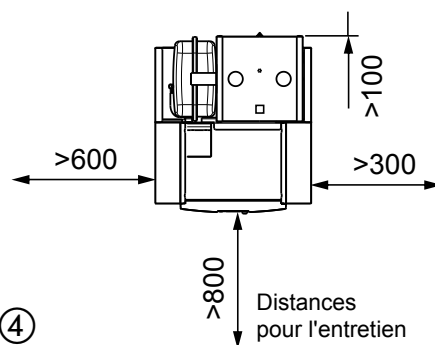
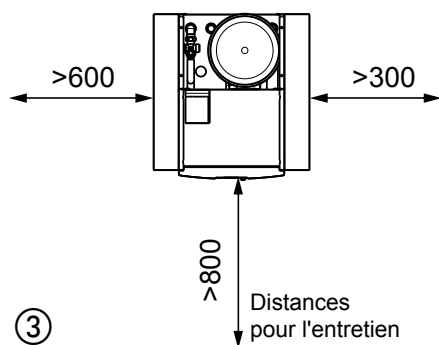
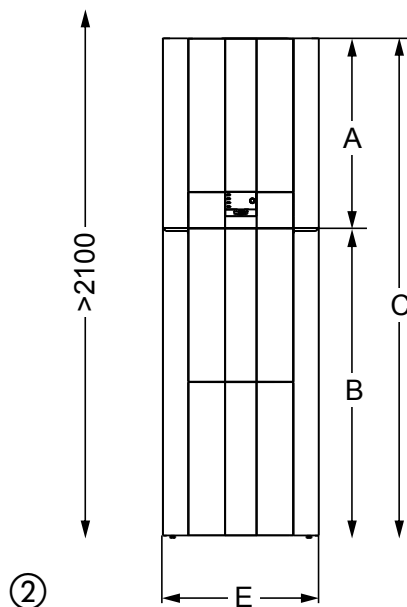
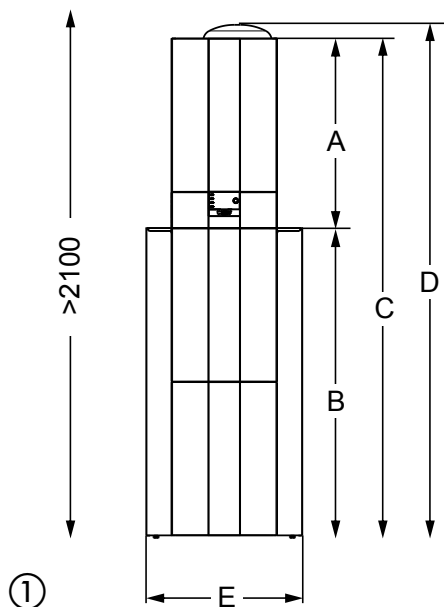
Unité extérieure FHA - 08/10, 11/14 et 14/17



TYPE	I	J	K	L	M
FHA-08/10-11/14-14/17	970	287	81	463	1019



UNITÉ INTÉRIURE FHA-CENTER 200



① Vue de face FHA 200

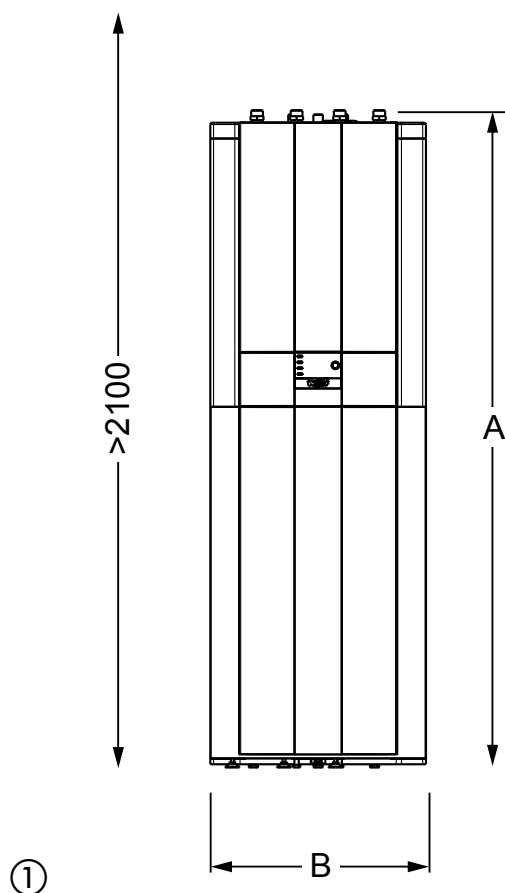
③ Vue de dessus

② Vue de face FHA 200-R35

④ Vue de dessus

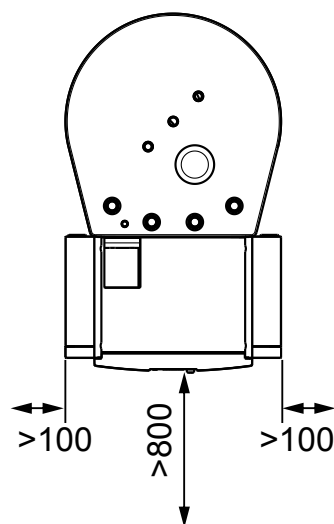
TYPE		FHA CENTER 200	FHA CENTER 200-R35
Hauteur unité intérieure	A mm	780	790
Hauteur ballon CEW-200	B mm	1290	1290
Hauteur totale	C mm	2080	2080
Hauteur y compris vase d'expansion	D mm	2160	-
Largeur	E mm	650	650
Profondeur	mm	685	740

UNITÉ INTÉRIEURE FHA-CENTER 300



①

① Vue de face



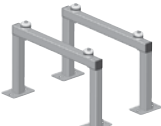
②

② Vue de face

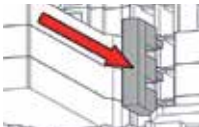
TYPE		FHA CENTER 300
Dimensions		
Hauteur totale A	mm	1785
Largeur B	mm	604
Profondeur	mm	997

Accessoires pompes à chaleur

	DÉSIGNATION	POUR	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT
	Socle de surélévation pour CHA Réduit l'encreusement du module externe Idéale pour les régions enneigées	CHA 07,10 CHA 16/20 FHA 05/06, 06/07 FHA-08/10,11/14 et 14/17	AC1 AC1 AC1 AC1	9146878 9147961 9148538 9148539	308 685 323 357
	Habillage socle pour CHA Pour un rendu esthétique adapté au socle de surélévation - Ensemble composé de plaques de parement et de vis à motifs noires mates	CHA 07,10 CHA 16/20 FHA 05/06, 06/07 FHA 08/10, 11/14, 14/17	AC1 AC1 AC1 AC1	9147102 9147995 9148541 9148542	239 275 266 278
	Console - Socle bas, pour installation directe au sol	FHA 05/06, 06/07 FHA 08/10, 11/14, 14/17	AC1 AC1	9148543 9148544	210 221
	Sangles de levage 2 sangles réutilisables avec boucles renforcées. Selon EN 1492-1. Matière : Polyester, 2 couches, longueur 2m chacun, Capacité de charge 1000 kg	CHA, FHA	AC1	2486399	105
	Console murale pour module extérieur pour CHA - Solution particulièrement peu encombrante et discrète - Idéale pour les zones à fort enneigement	CHA 07, 10	AC1	2486255	422
	Jeux d'adaptateurs G 1 1/4-RP 1 1/4	CHA	AC1	9147597	42
	Jeux d'adaptateurs G 1 1/4-G 1 1/4			9147598	51
	Jeux d'adaptateurs G 1 1/4-G 1 1/2			9147599	58

	DÉSIGNATION	POUR	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
	Groupe raccordement circuit direct Composé de : Une pompe (EEI<0,23) avec 4 m de câble, robinets à boisseaux, clapet anti-retour, sans soupape de pression différentielle, connexions inférieures par joints plats 1½" et supérieures par raccords vissés 1" coquille isolante design et étanche. Testé hydrauliquement et électriquement.	jusqu'à 100 kW				
	Ø25 : Dp=150 mbar pour V=2350 l/h pour Dt 10K jusqu'à 27 kW pour Dt 15K jusqu'à 41 kW pour Dt 20K jusqu'à 55 kW		AC2	2072135	589	0,68
	Ø32 : Dp=150 mbar pour V=3100 l/h pour Dt 10K jusqu'à 36 kW pour Dt 15K jusqu'à 54 kW pour Dt 20K jusqu'à 72 kW		AC2	2072136	686	0,68
	Groupe de raccordement circuit vanne Composé de : Une pompe (EEI<0,23), servo-moteur monté, 4 m de câble, vanne 3 voies Ø25 kvs=10, Ø32 kvs=18, robinets à boisseaux, clapet anti-retour, sans soupape de pression différentielle, connexions inférieures par joints plats 1½" et supérieures par raccords vissés 1", coquille isolante design et étanche. Testé hydrauliquement et électriquement.	jusqu'à 100 kW				
	Ø25 : Dp=150 mbar pour V=2200 l/h pour Dt 10K jusqu'à 26 kW pour Dt 15K jusqu'à 38 kW		AC2	2072139	863	0,68
	Ø32 : Dp=150 mbar pour V=3000 l/h pour Dt 10K jusqu'à 35 kW pour Dt 15K jusqu'à 52 kW pour Dt 20K jusqu'à 70 kW		AC2	2072140	951	0,68
	Console murale pour groupe de raccordement					
	Ø 25 Ø 32	Toutes chaudières	AC2 AC2	2072199 2072200	92 92	
	Socle pour module extérieur avec 4 amortisseurs de vibration Hauteur : 300 mm	BWL-1S(B)	AC1	2484747	362	
	Boîtier de connexion hygrométrique Raccord max 3 capteurs hygrométriques. Set composé d'un capteur hygrométrique et d'un boîtier de connexion	CHA, FHA	AC1	9146213	492	0,14
	Capteur hygrométrique Pour raccorder au module de refroidissement ou en complément du boîtier de connexion avec capteur hygrométrique. Fourni avec une sangle de serrage pour installation sur tuyaux de raccordement. Plage de réglage : 80-100% h.r	CHA, FHA	AC1	2484362	303	0,14
	Capteur hygrométrique pour connexion directe Boîtier de connexion	MM2, KM-2 V2	AC1	9147290	351	0,14

Accessoires pompes à chaleur

	DÉSIGNATION	POUR	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
	Bridge résistance FHA	FHA	ET	9148263	25	
	Vanne d'inversion chauffage/refroidissement 230V Vanne de dérivation supplémentaire, câble de 5 m Raccordement 1"IG kvs = 12	CHA	AC1	2745446	195	0,68
	Servomoteur 230V-50 H Avec commande à trois points, pour vannes mélangeuses trois et quatre voies DN20-DN50, durée de fonctionnement 240 s, rotation 90°, couple 6 Nm, pré-câblé		AC2	2269715	314	0,68
	Vanne DN25 1" IG - 1 1/4" AG incl. raccord à vis Plage de réglage : 50-500 mbar	CHA & FHA	AC1	2072388	203	
	Pot à boue avec capture de magnétie Pour protéger l'appareil et la pompe du circuit de chauffage à haut rendement contre la saleté/boue et la magnétite 1" 1/4 jusqu'à 3,5 m³/h 1" 1/2 jusqu'à 5,4 m³/h 2" jusqu'à 8,2 m³/h	Toutes pompes à Chaleur	AC1 AC1 AC1	2071879 2072246 2072247	251 251 305	
	Isolation thermique pour pot à boue 1 1/4" / 1 1/2" 2" Note : WOLF recommande un séparateur de microbulles dans le flux de chauffage pour une élimination efficace de l'air et des microbulles.	Toutes pompes à Chaleur	AC1 AC1	1669271 1669272	106 106	

	DÉSIGNATION	POUR	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
	Pot à boue orientable avec capture de magnétite Pour protéger l'appareil et la pompe du circuit de chauffage à haut rendement contre la saleté/boue et la magnétite 1¼" jusqu'à 3,5m³/h 1½" jusqu'à 5,4m³/h Note : WOLF recommande un séparateur de microbulles dans le flux de chauffage pour une élimination efficace de l'air et des microbulles.	Toutes pompes à Chaleur	AC2	2075009	363	
			AC2	2075010	401	
	Isolation thermique pour pot à boue orientable 1¼"		AC2	1669603	106	
	Isolation thermique pour pot à boue orientable 1½"		AC2	1669604	106	
	Séparateur de micro-bulles Pour éliminer l'oxygène, l'azote et le dioxyde de carbone du système de chauffage 1¼" jusqu'à 3,5m³/h 1½" jusqu'à 5,4m³/h Note : WOLF recommande pour l'élimination efficace de l'air et des microbulles un séparateur de microbulles dans le flux de chauffage. Pour protéger l'unité et la pompe à haut rendement contre la saleté / les boues et la magnétite, il est recommandé d'utiliser un pot à boues dans le circuit de retour du chauffage.	Toutes pompes à Chaleur	AC2	2070407	247	
			AC2	2072251	273	
	Isolation thermique pour séparateur de micro-bulles 1¼" / 1½"	CHA	AC1	1669276	101	
	Vanne 3 voies commutation CHA 230V Chauffage/refroidissement Connection 1", IG, kvs = 12	CHA	AC1	9146880	272	0,68
	Vanne d'arrêt 2 voies 230V Optionnel pour fonctionnement en mode refroidissement Protège le ballon tampon du froid durant la phase de refroidissement 1" Kvs60	CHA	AC1	9146879	231	0,68

Accessoires pompes à chaleur

	DÉSIGNATION	POUR	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
	Ballon tampon CPU-1-50 Installation murale ou sol Isolation thermique en mousse PUR rigide Poids : ca. 28 kg Dimensions : 360 × 790 × 356 (LxHxP) Pression de fonctionnement : 3 bar Capacité : 50 L Connexions : Filetage male 4xG1»	CHA FHA	BA1	9146529	841	16,80
	Ballon tampon SPU-1-200 Poids CA 48 kg Dimensions : 1310 × 1140 × 610 mm Capacité : 200 L	CHA FHA	BA1	2483884	1 096	22
		 Classe énergétique				
	Ballon eau chaude sanitaire CEW-2-200 pour centrale - échangeur de chaleur serpentin à haut rendement - ballon en acier émaillé avec anode de protection Poids : ca. 145 kg Dimensions : 650 × 650 × 1250 mm (LxHxP) Hauteur totale centrale : 2080 mm Pression de fonctionnement : 10 bar Capacité : 180 L	CHA	BA1	9146487	3 454	22
		 Classe énergétique				
	Set de raccordement	CEW-2-200	AC1	2071878	415	
	Habillage de finition pour ballon CEW-2-200 avec ouverture pré-découpée pour un raccordement à droite ou à gauche	CEW-2-200	AC1	9146189	150	
	Plaque de fixation pour vase d'expansion de 25 litres sur ballon CEW-2-200 pour une fixation à l'arrière du module intérieur	CEW-2-200	AC1	9146217	21	

	DÉSIGNATION	POUR	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
	Set de raccordement CPU-1-50 en série Pour la connexion du module intérieur et du ballon avec soupape de décompression.	CPU-1-50				
	CHA		AC1	9147111	399	
	Set de raccordement CPU-1-50 en tampon Pour la connexion du module intérieur et du ballon.	CPU-1-50				
	CHA		AC1	9147112	197	
	Ballon eau chaude sanitaire SEW-2-200 en acier émaillé, puissance jusqu'à 14 kW, échangeur tubulaire environ 2 m ² , anode de protection. Poids : ca. 75 kg Dimensions : DN 605 mm, hauteur 1290 mm Pression de fonctionnement : 10 bar Capacité : 190 L	CHA FHA	BA1	2484855	1 778	22
						
		Classe énergétique				
	Ballon eau chaude sanitaire SEW-1-300 en acier émaillé, puissance jusqu'à 14 kW, échangeur tubulaire environ 2 m ² , anode de protection. Poids : ca. 134 kg Dimensions : DN 700 mm, hauteur 1310 mm Pression de fonctionnement : 10 bar Capacité : 290 L	CHA FHA	BA1	2483881	2 551	22
						
		Classe énergétique				
	Ballon eau chaude sanitaire SEW-1-400 en acier émaillé, puissance jusqu'à 20 kW, échangeur tubulaire environ 5,1m ² , anode de protection. Poids : ca. 185 kg Dimensions : DN 700 mm, hauteur 1660 mm Pression de fonctionnement : 10 bar Capacité : 375 L	CHA FHA	BA1	2483882	3 253	22
						
		Classe énergétique				
	Ballon eau chaude sanitaire solaire SEM-1W-360 pour une installation avec des capteurs solaire en acier émaillé, puissance jusqu'à 12 kW, échangeur tubulaire environ 3,2m ² et 1,3m ² pour le solaire, anode de protection. Poids : ca. 182 kg Dimensions : DN 705 mm, hauteur 1630 mm Pression de fonctionnement : 10 bar Capacité : 365 L	CHA FHA	BA1	2484202	3 175	22
						
		Classe énergétique				



WOLF

Chaudières gaz à condensation

CHAUDIÈRES GAZ À CONDENSATION JUSQU'À 100 KW

Chauffage seul

TGB-2	Chaudière sol 20, 30, 40 kW	Page 58
CGB-2	Chaudière murale 14, 20, 24 kW	Page 60
CGB-2	Chaudière murale 38, 55 kW	Page 62
CGB-2	Chaudière murale 68, 75, 100 kW	Page 64
FGB	Chaudière murale 24, 28, 35 kW	Page 66

Chauffage et ECS à micro accumulation

CGB-2K	Chaudière murale 20, 24 kW	Page 68
FGB-K	Chaudière murale 24, 28, 35 kW	Page 70

Chauffage et ECS avec ballon intégré

TGB-2 TS/TR	Chaudière sol avec ballon 20, 30 kW à stratification ou à échangeur tubulaire	Page 72
CGS-2R	Chaudière sol 14, 20, 24 kW avec ballon à échangeur tubulaire de 145 L	Page 74
CGS-2L	Chaudière sol 14, 20, 24 kW avec ballon à stratification 90 L	Page 76
CGW-2	Chaudière murale 14, 20, 24 kW avec ballon à stratification inox de 44 L	Page 78

Accessoires	Page 80
-------------	---------

Schémas hydrauliques	Page 90
----------------------	---------

Fumisterie condensation gaz	Page 92
-----------------------------	---------

Choisissez le gaz vert pour une consommation locale et renouvelable

Compatible avec vos équipements au gaz, sans aucun réglage, il permet de vous chauffer, produire de l'eau chaude ou cuisiner.

Comment est-il produit ?



1

Les **déchets organiques** sont collectés et triés⁽¹⁾



2

Ils sont chauffés dans un **méthaniseur**



3

Il en résulte :
• le **digestat** (engrais naturel)
• le **biogaz**



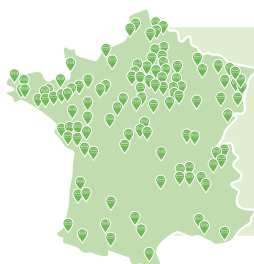
4

Le biogaz est épuré pour devenir du **gaz vert**



5

Il est odorisé pour **être injecté** dans les réseaux de gaz



Le gaz vert est déjà présent sur tout le territoire. Début 2025, ce sont plus de 730 sites de méthanisation qui injectent du gaz vert dans les réseaux de gaz, soit 2 à 3 nouveaux sites qui s'ouvrent chaque semaine. En 2030, les gaz renouvelables pourront représenter 20 % de la consommation de gaz en France⁽²⁾, participant à son indépendance énergétique.

Comment en bénéficier ?

En choisissant une offre de gaz vert proposée par les fournisseurs d'énergie, chaque particulier raccordé au réseau de gaz peut verdir sa consommation.

Optez pour une fourniture 100 % gaz vert avec vos équipements gaz et réduisez vos émissions de CO₂ par 5⁽³⁾.

Prêt à vous lancer ? Le changement de fournisseur est **gratuit, rapide et sans coupure d'approvisionnement**.

Retrouvez et comparez toutes les offres disponibles sur le site www.energie-info.fr

Le saviez-vous ? Le prix des offres de gaz vert est en général assez proche du prix d'une offre de fourniture de gaz naturel.



Pour en savoir plus :
choisirlegazvert.fr



(1) Résidus agricoles, d'effluents d'élevage et de déchets issus des territoires.

(2) Source : ADEME.

(3) Source : Gain carbone obtenu par le choix d'un contrat avec 100 % de biométhane (par rapport à un contrat 100 % gaz naturel). Calculs faits à partir de la base empreinte de l'ADEME sur les facteurs d'émissions en analyse de cycle de vie des énergies soit 44g CO₂eq/kWh PCI pour l'intensité carbone du biométhane et 240g CO₂eq/kWh PCI pour le gaz naturel français.

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

COÉNOVE - Association déclarée - Siège social : 1 rue du Général Leclerc, CS 60263, 92047 Paris La Défense Cedex - RCS 802 338 681.

Chaudière compatible **HYDROGÈNE**,

En tant que l'une des principales options de décarbonation de notre économie, l'hydrogène peut aider à relever divers défis énergétiques critiques.

Le processus de combustion de l'hydrogène produit essentiellement de l'eau et de la chaleur. Pour assurer des performances carbone optimales pour l'ensemble de la chaîne énergétique, l'hydrogène doit être issu de sources renouvelables, ce que l'on appelle l'hydrogène vert.

En conséquence, l'hydrogène représente un catalyseur clé pour la décarbonation de multiples segments de l'économie ; ou des réductions substantielles d'émissions s'avèrent difficiles, y compris les bâtiments.

Qu'est-ce que cela signifie, compatible hydrogène (H2 ready) ?

H2 ready signifie que les chaudières gaz à condensation peuvent désormais fonctionner avec un mélange de gaz naturel contenant jusqu'à 20% d'hydrogène. La majorité de nos chaudières WOLF sont certifiées H2 ready sans mis à niveau, ce qui signifie qu'ils sont déjà compatibles avec l'hydrogène.

En rendant nos chaudières compatibles avec ce mélange, nous contribuons à la demande croissante de solutions à faibles émissions de carbone et soutenons la transition énergétique. Nous travaillons déjà sur les prochaines étapes : des chaudières gaz à condensation pour 100% d'hydrogène en volume.

Le fonctionnement des chaudières gaz H2 ready compatible 20% Hydrogène

Les systèmes de chauffage au gaz H2 ready de WOLF sont conçus de telle sorte qu'ils peuvent fonctionner sans problème avec un mélange de gaz naturel et d'hydrogène, c'est-à-dire sans aucune mesure de conversion. Dans leur fonctionnement, ils sont similaires aux systèmes de chauffage au gaz traditionnels.

La combustion de l'hydrogène produit de la chaleur et de l'eau, et aucun gaz nocif tel que le dioxyde de carbone n'est libéré.

La vapeur générée est ensuite utilisée pour chauffer l'eau, qui circule dans un réseau de tuyaux, distribuant ainsi la chaleur aux différentes zones de la maison.

Le passage à l'hydrogène comme combustible nécessite quelques ajustements techniques au brûleur et aux buses pour tenir compte des différentes propriétés de combustion de l'hydrogène par rapport au gaz naturel.

Découvrez nos chaudières certifiées H2 ready :





Chaudière à condensation murale CGB-2

Hyper performante et moderne

Cette chaudière utilise de manière optimale le gaz. Même l'énergie résiduelle des fumées de combustion est récupérée pour produire de la chaleur. Cela contribue à la préservation de l'environnement en économisant une énergie précieuse.

La CGB-2 est idéale pour votre logement, quelle que soit sa surface murale, son design compact lui permet de rester discrète. Cette chaudière est bien sûr compatible avec le système de régulation et les autres produits WOLF et peut être commandée par Smartphone.

Avantages

- Corps de chauffe pivotant en aluminium silicium avec technologie brevetée Flip&Clean* : permet une déconnexion hydraulique totale du système et facilite le nettoyage, sans aucune vidange.
- Installation rapide : accès rapide à tous les composants par l'avant en moins de 2 minutes.
- Contrôle de combustion automatique* : Adaptation en temps réel du mélange air gaz pour assurer une combustion optimale, permettant une mise en service simple et rapide.
- Vanne gaz auto-adaptative* : Permet à la chaudière de s'adapter à tous les types de gaz sans aucune intervention ni accessoire.
- Entretien facile : Brûleur très facilement démontable (clé de maintenance fournie).
- Puissance modulante à partir de 1,8 kW : permet d'allonger la durée de vie de la chaudière et assure une faible consommation d'énergie.
- Très silencieuse (49 dbA au maximum soit l'équivalent d'un lave-vaisselle) grâce à l'isolation intérieure de l'habillage.
- Très performante : Rendement jusqu'à 110 % (PCI) et 99 % (PCS) pour une utilisation optimale de l'énergie.
- 100% made in Germany : Fabriqué dans nos usines en Bavière.
- Connectivité : Intégration de la passerelle de connectivité WOLF Link Home directement dans la chaudière (en option).

*Modèles 14, 20 et 24 kW





Chaudière à condensation sol TGB-2 robuste et fiable. Idéale pour la rénovation

Conçue pour les logements de toute taille, la TGB-2 est aussi destinée pour les nouveaux projets et peut être combinée avec d'autres produits chauffage.

La combinaison des dernières technologies disponibles, d'un matériel éprouvé issue des années d'expérience et d'un volume d'eau important rend facile l'intégration de cette chaudière sur les anciennes installations.

Se pilote très simplement et intuitivement via le module de régulation BM-2 ou l'application Smartset, par smartphone à distance, comme les autres solutions Smarthome.

Avantages

- Corps de chauffe en aluminium silicium de 7,5 litres avec technologie brevetée Flip&Clean : Ouverture facile du brûleur en inox sur la partie supérieure (clé de maintenance fournie) et rangement pratique, sans vidange.
- Accessible : Accès à tous les composants par l'avant, chaudière à taille d'homme (1,30m de hauteur).
- Souplesse d'installation : Raccords des gaz de combustion au-dessus ou au dos au choix.
- Gain de place : Peut être installée dans un coin ou adossée au mur, pour économiser plus d'espace encore, même le modèle TS/TR avec ballon ECS intégré.
- Solution ECS compacte : Moins d'un mètre carré de surface avec ballon ECS intégré. Version stratification ou à serpentin au choix.
- Bloc Gaz pneumatique robuste avec kit d'adaptation suivant qualité du gaz (option).
- Puissance modulante de 17 à 100% : permet d'allonger la durée de vie de la chaudière et assure une faible consommation d'énergie.
- Très silencieuse : 42 dB(A) seulement lui permettant une installation en pièce de vie.
- Très performante : Rendement jusqu'à 110 % (PCI) pour une utilisation optimale de l'énergie.
- 100% made in Germany : Fabriqué dans nos usines en Bavière.
- Connectivité : Intégration de la passerelle de connectivité WOLF Link Home directement dans la chaudière (en option).





Chaudières gaz

WOLF vous propose une gamme de chaudières pour la production d'eau chaude sanitaire à la demande et le chauffage du logement. Pour savoir quelle chaudière installer, il est important d'évaluer au préalable les besoins du foyer. C'est l'une des conditions essentielles pour choisir la bonne chaudière et profiter d'eau chaude à chaque instant de la journée, sans pour autant la gaspiller.

CHAUFFAGE SEUL

		TGB-2			CGB-2-14/20/24		
Modèle		20	30	40	14	20	24
Désignation		TGB-2 20	TGB-2 30	TGB-2 40	CGB-2 14	CGB-2 20	CGB-2 24
Type		Au sol			Murale		
Corps de chauffe		Alu silicium Flip & Clean			Alu silicium Flip & Clean		
Plage de puissance chauffage à 80/60 °C	kW	2,9 - 17	5,0 - 26,9	6,1 - 37,7	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Plage de puissance chauffage à 50/30 °C	kW	3,3 - 19,6	5,8 - 30,2	7,4 - 40,5	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8
Changement gaz		Manuelle via kit			Automatique		
20% Hydrogène		Compatible			Compatible		
Technologie ECS		Intégrable (voir modèle TGB-2 TS/TR)			Déporté avec ballon (option)		
Classe énergétique mode chauffage / (ηs)		A / 94	A / 94	A / 94	A / 93	A / 93	A / 93

CHAUFFAGE + ECS A MICRO-ACCUMULATION

		CGB-2K		FGB-K		
Modèle		20	24	24	28	35
Désignation		CGB-2K 20	CGB-2K 24	FGB-K 24	FGB-K 28	FGB-K 35
Type		Murale		Murale		
Corps de chauffe		Alu silicium Flip & Clean		Alu silicium		
Plage de puissance chauffage à 80/60 °C	kW	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8	4,8 - 19,4	4,8 - 24,4	6,7 - 31,1
Plage de puissance chauffage à 50/30 °C	kW	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8	5,3 - 20,7	5,3 - 27,3	7,5 - 34,9
Calibrage gaz		Automatique		Manuelle via kit		
20% Hydrogène		Compatible		-		
Technologie ECS		Micro-accumulation (K)		Micro-accumulation (K)		
Volume ballon ECS	litres	-	-	-	-	-
Type ballon ECS		-	-	-	-	-
Plage de puissance ECS	kW	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1	4,8 - 23,7	4,8 - 27,3	4,8 - 34,9
Débit spécifique ECS à ΔT = 30K	l/min	10,3	13	10,6	13,4	16,3
Classe énergétique mode chauffage / (ηs)		A / 93	A / 93	A / 93	A / 93	A / 93
Classe énergétique mode ECS / ηWH		A / 85	A / 85	A / 84	A / 84	A / 84
Profil de soutirage		XL	XL	XL	XL	XL



CGB-2-38/55		CGB-2-68/75/100			FGB		
38	55	68	75	100	24	28	35
CGB-2 38	CGB-2 55	CGB-2 68	CGB-2 75	CGB-2 100	FGB-14	FGB-28	FGB-35
Murale		Murale			Murale		
Alu silicium		Alu silicium			Alu silicium		
5,3 - 34,9	7,8 - 51,1	14,9 - 64,4	14,9 - 70,8	14,9 - 92,1	4,8 - 19,4	4,8 - 24,4	6,7 - 31,1
6,3 - 38	9,2 - 55	15,9 - 69,5	15,9 - 75,8	15,9 - 98,7	5,3 - 20,7	5,3 - 27,3	7,5 - 34,9
Manuelle via kit		Manuelle via kit			Manuelle via kit		
Compatible		Compatible			-	-	-
Déporté avec ballon (option)		Déporté avec ballon (option)			Déporté avec ballon (option)		
A / 94	A / 94	A / 95	A / 95	A / 95	A / 93	A / 93	A / 93

CHAUFFAGE + ECS À ACCUMULATION

		TGB-2 TS / TGB-2 TR		CGS-2R / CGS-2L			CGW-2		
Modèle		20	30	14	20	24	14	20	24
Désignation		TGB-2 20 TS TGB-2 20 TR	TGB-2 30 TS TGB-2 30 TR	CGS-2L 14 CGS-2R 14	CGS-2L 20 CGS-2R 20	CGS-2L 24 CGS-2R 24	CGW-2 14 100L	CGW-2 20 120L	CGW-2 24 140L
Type		Au sol		Au sol			Murale		
Corps de chauffe		Alu silicium Flip & Clean		Alu silicium Flip & Clean			Alu silicium Flip & Clean		
Plage de puissance chauffage à 80/60 °C	kW	2,9 - 17	5,0 - 26,9	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Plage de puissance chauffage à 50/30 °C	kW	3,3 - 19,6	5,8 - 30,2	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8
Calibrage gaz		Manuelle via kit		Automatique			Automatique		
20% Hydrogène		Compatible		Compatible			Compatible		
Technologie ECS		Accumulation		Accumulation			Accumulation		
Volume ballon ECS	litres	160 / 152	160 / 152	90 / 145	90 / 145	90 - 145	44	44	44
Type ballon ECS		Stratification (TS) Serpentin (TR)		Serpentin (2R) Stratification (2L)			Stratification		
Plage de puissance ECS	kW	-	-	1,8 - 13,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1	1,8 - 13,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Débit spécifique ECS à ΔT = 30K	l/min	-	-	18,7 / 19,7	23,2 / 21,4	25,2 / 21,7	14,3	18	20
Classe énergétique mode chauffage / (ηs)		A / 94	A / 94	A / 93	A / 93	A / 93	A / 93	A / 93	A / 93
Classe énergétique mode ECS / ηWH		A / 81	A / 81	A / 82	A / 83	A / 83	A / 78	A / 82	A / 82
Profil de soutirage		XL	XL	XL	XL	XL	L	XL	XL



TGB-2 20/30/40

Gaz condensation, sol

Chauffage seul

ETAS : 94%



TGB-2 | 20/30/40

TYPE	TGB	TGB-2 20	TGB-2 30	TGB-2 40
Classe énergétique en mode chauffage				
Plage de puissance chauff. à 80/60°C	kW	2,9 - 17,0	5,0 - 26,9	6,1 - 37,7
Plage de puissance chauff. à 50/30°C	kW	3,3 - 19,6	5,8 - 30,2	7,4 - 40,5
ETAS %		94%	94%	94%
Dimensions H x l x p	mm	1290 x 566 x 605	1290 x 566 x 605	1290 x 566 x 605

		TGB-2 20		TGB-2 30		TGB-2 40		
	GRUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Chaudière chauffage seul	CH9	8616774	4 064	8616775	4 283	8617006	4 530	7

ACCESSOIRES

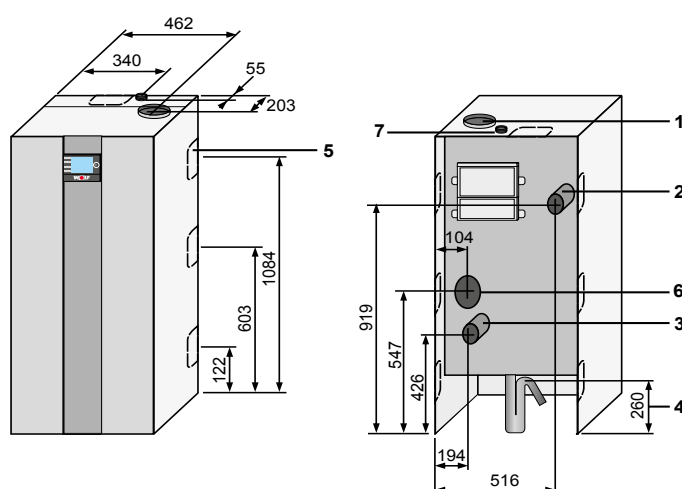
Set de raccordement TGB-2	AC2	2070947	250	2070947	250	2070947	250	0,14
Set d'entretien annuel	ET	8616241	77	8616241	77	8616241	77	
Ballon à stratification TS (Pompes et sonde sanitaire incluses)	CH7	8905849	2 228	8905849	2 228			7
Ballon à serpentin TR (Pompes et sonde sanitaire incluses)	CH7	8908815	2 089	8908815	2 089			7
Set de raccordement TS / TR	AC2	2070948	378	2070948	378			

Pour assurer une protection contre les impuretés, il est obligatoire d'installer un pot à boue : voir partie accessoires.
Fumisterie : voir partie accessoires.

RÉGULATIONS (voir chapitre Régulation)				GRUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Programmeur modulant BM-2 Régulateur digital avec programme circuit chauffage et eau chaude sanitaire	Noir avec sonde extérieure	RE1	8908297			432	0,14
	Blanc avec sonde extérieure	RE1	8908528			432	0,14
	Noir sans sonde extérieure	RE1	8908298			394	0,14
Socle mural pour BM-2 avec sonde d'ambiance intégrée	Noir	RE1	1731129			43	0,75
	Blanc		1731442			43	0,75
Ecran de contrôle AM pour un montage sur la chaudière		RE1	8908269			215	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 filaire		RE1	8908883			156	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 sans fil		RE1	8909122			186	0,14
Récepteur radio pour RM-2		RE1	8909123			144	0,14
Sonde de température extérieure		RE1	8909124			143	0,14
Thermostat maxi pour plancher chauffant		AC2	2791905			138	0,14
Module WOLF LINK HOME : module interne LAN/WLAN pour contrôle et maintenance à distance via WOLF LINK sur internet		RE1	8908660			271	0,14
MODULES D'EXTENSION							
Module Vanne MM-2 Pour piloter un circuit vanne. Sonde de départ incluse. Jusqu'à 7 modules MM-2 maximum							
		RE1	8908463			378	0,14
Module KM-2 V2 Pour une installation avec bouteille de mélange et/ou pour une régulation en cascade. Sonde de départ et sonde de bouteille incluses							
		RE1	8909086			676	0,14

Chaudières THPE* TGB-2 20, 30, 40

- Chaudières livrées sans circulateur ni vase d'expansion.



MISE EN SERVICE WOLF

PRESTATION	RÉFÉRENCE	PRIX PUBLIC HT
Mise en service, réglage et régulation	99580	95,00 €
Assistance au câblage, Mise en service, réglage et régulation	99581	180,00 €
Chaudière en cascade Simple montage	99582	90,00 €

FUMISTERIE

		20 KW	30 KW	40 KW
	Diamètres	Longueur maximum. (m)		
C1	80/125 mm	10	-	29
C3 Rigide	80/125 mm	30	29	30
C3 Rigide	110/160 mm	-	-	30
C9 Rigide	80/125 mm et Ø80	30	28	30
C9 Flexible	80/125 mm et Ø83	30	28	30

DONNÉES 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	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm		1290 × 566 × 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		0/0/0**	
Température des gaz d'échappement à 50/30 °C	°C	30	32	34

*THPE : très haute performance énergétique



CGB-2 14/20/24

Chaudière murale

Gaz à condensation

Chauffage seul

ETAS : 93%



CGB-2 | 14/20/24

TYPE	CGB-2	14	20	24
Classe énergétique en mode chauffage				
Plage de puissance chauff. à 80/60°C	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Plage de puissance chauff. à 50/30°C	kW	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8
Plage de puissance en charge E.C.S.	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Dimensions H x l x p	mm	790 x 440 x 378	790 x 440 x 378	790 x 440 x 378

		CGB-2 14		CGB-2 20		CGB-2 24		
	GRUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Kit complet								
Chaudière + console + Kit bypass pour chauffage seul	CH1	8616734F01	3 497	8616735F01	3 870	8616736F01	4 060	7
Chaudière seule	CH1	8616734	3 112	8616735	3 485	8616736	3 675	7
Console	AC2	2075209	320	2075209	320	2075209	320	
Kit bypass pour chauffage seul	AC2	8614785	65	8614785	65	8614785	65	
Accessoires								
Sonde sanitaire Ø 6mm	AC4	8852829	79	8852829	79	8852829	79	0,14
Set d'entretien annuel	ET	8614984	58	8614984	58	8614984	58	

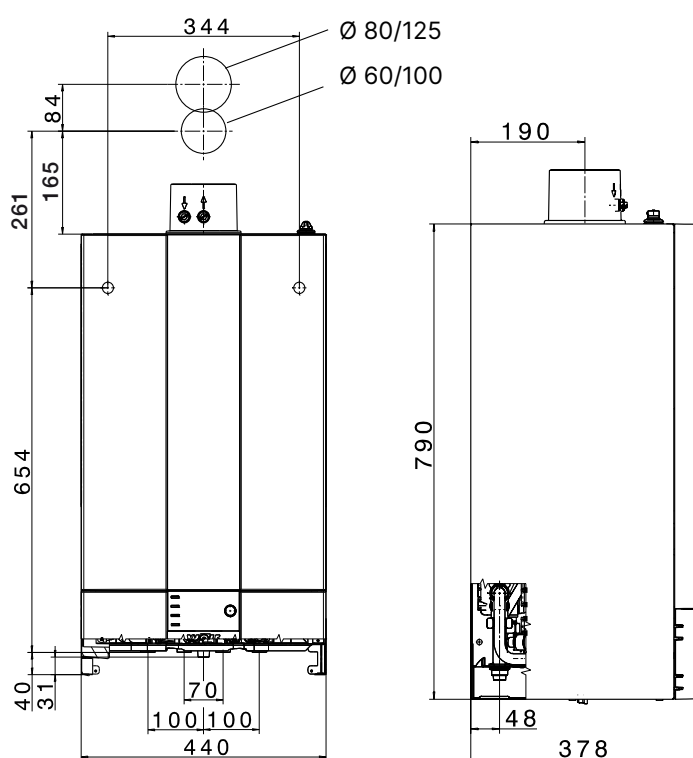
Pour assurer une protection contre les impuretés, il est obligatoire d'installer un pot à boue : voir partie accessoires.
Fumisterie : voir partie accessoires.

RÉGULATIONS (voir chapitre Régulation)		GRUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Programmeur modulant BM-2	Noir avec sonde extérieure	RE1	8908297	432	0,14
Régulateur digital avec programme circuit chauffage et eau chaude sanitaire	Blanc avec sonde extérieure	RE1	8908528	432	0,14
	Noir sans sonde extérieure	RE1	8908298	394	0,14
	Noir	RE1	1731129	43	0,75
	Blanc	RE1	1731442	43	0,75
Socle mural pour BM-2 avec sonde d'ambiance intégrée		RE1	8908269	215	0,14
Ecran de contrôle AM pour un montage sur la chaudière		RE1	8908883	156	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 filaire		RE1	8909122	186	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 sans fil		RE1	8909123	144	0,14
Récepteur radio pour RM-2		RE1	8909124	143	0,14
Sonde de température extérieure		AC2	2791905	138	0,14
Thermostat maxi pour plancher chauffant		RE1	8908660	271	0,14
Module WOLF LINK HOME : module interne LAN/WLAN pour contrôle et maintenance à distance via WOLF LINK sur internet					
MODULES D'EXTENSION					
Module Vanne MM-2					
Pour piloter un circuit vanne. Sonde de départ incluse. Jusqu'à 7 modules MM-2 maximum.		RE1	8908463	378	0,14
Module KM-2 V2					
Pour une installation avec bouteille de mélange et/ou pour une régulation en cascade. Sonde de départ et sonde de bouteille incluses.		RE1	8909086	676	0,14

Chaudières THPE* CGB-2-14, 20, 24

- Pompe chauffage classe A
- Vase d'expansion 10 litres intégré
- Vanne 3 voies pour ECS intégrée

Si plancher chauffant >80m²,
installer une bouteille de découplage

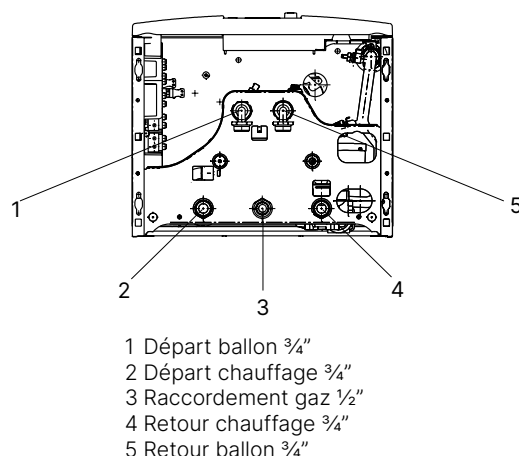


MISE EN SERVICE WOLF

PRESTATION	RÉFÉRENCE	PRIX PUBLIC HT
Mise en service, réglage et régulation	99580	95,00 €
Assistance au câblage, Mise en service, réglage et régulation	99581	180,00 €

FUMISTERIE

		14 KW	20 KW	24 KW
	Diamètres	Longueur maximum. (m)		
C1	60/100 mm	10	10	10
C3 Rigide	60/100 mm	16	14	12
C3 Rigide	80/125 mm	17	22	26
C9 Rigide/ Flexible	60/100 mm et Ø60	17/13	17/13	17/13
C9 Rigide/ Flexible	60/100 mm et Ø80	18/14	21/17	26/22



DONNÉES TECHNIQUES

TYPE

Puissance thermique norm. de chauffage à 80/60°C	
Puissance thermique norm. de chauffage à 50/30°C	
Rendement sur PCI à charge % Pn et temp. eau °C	100% Pn à temp. moyen 70°C
	100% Pn à temp. retour 30°C
	30% Pn à temp. retour 30°C
Diamètre des raccords d'évacuation des fumées	
Température des fumées 80/60 - 50/30	
Débit gaz à Pn	Gaz naturel G20
	Gaz liquide G30
Puissance absorbée avec pompe classe A	
Poids total (vide)	
Niveau sonore	
Numéro d'identification CE	

	CGB-2-14	CGB-2-20	CGB-2-24
KW	13,5	18,9	23,8
KW	15,2	20,4	25,8
%	98		
%	107		
%	110		
mm	60/100		
°C	62-45	70-50	76-50
m³/h	1,44	2,06	2,52
m³/h	1,07	1,53	1,87
W	45	51	62
kg	33	33	33
dB(A)	47	48	49
	CE-0085CO0098		

*THPE : très haute performance énergétique



CGB-2 38/55

Chaudière murale

Gaz à condensation

Chauffage seul

ETAS : 94%



CGB-2 | 38/55

TYPE	CGB-2 38	55
Classe énergétique en mode chauffage		
Plage de puissance chauff. à 80/60°C	kW 5,3-34,9	7,8-51,1
Plage de puissance chauff. à 50/30°C	kW 6,3-38	9,2-55
Plage de puissance en charge E.C.S.	kW 8-32	11-46
Dimensions H x l x p	mm 790 x 440 x 412	790 x 440 x 412

		CGB-2-38		CGB-2-55		
	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Kit complet						
Chaudière + console + Soupape différentielle de sécurité	CH1	8616457F01	6 204	8616458F01	7 762	7
Chaudière seule	CH1	8616457	5 587	8616458	7 145	7
Set de raccordement avec siphon, vanne gaz et soupape	AC2	8617211	375	8617211	375	
Soupape différentielle de sécurité	AC2	2075062	242	2075062	242	
ACCESSOIRES						
Robinet gaz avec protection thermique RP 3/4" installation apparente	AC2	2075194	86	2075194	86	
Adaptateur de raccordement pour les gaz de combustion (en remplacement des chaudières 1 ^{ère} génération)	AC2	1731795	45	1731795	45	
Moteur 230 v pour remplacement CGB 1 ^{ère} génération vanne d'inversion	AC2	2269757	103	2269757	103	
Vanne 3 voies commutation	AC1	9146880	272	9146880	272	0,68
Set entretien CGB-2 38/55	ET	8616224	77	8616224	77	

Pour assurer une protection contre les impuretés, il est obligatoire d'installer un pot à boue : voir partie accessoires.

Fumisterie : voir partie accessoires.

Pompe chauffage intégrée – chaudière livrées sans vase d'expansion

RÉGULATIONS (voir chapitre Régulation)		GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Programmeur modulant BM-2					
Régulateur digital avec programme circuit chauffage et eau chaude sanitaire	Noir avec sonde extérieure	RE1	8908297	432	0,14
	Blanc avec sonde extérieure	RE1	8908528	432	0,14
	Noir sans sonde extérieure	RE1	8908298	394	0,14
	Noir	RE1	1731129	43	0,75
	Blanc	RE1	1731442	43	0,75
Socle mural pour BM-2 avec sonde d'ambiance intégrée		RE1	8908269	215	0,14
Ecran de contrôle AM pour un montage sur la chaudière		RE1	8908883	156	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 filaire		RE1	8909122	186	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 sans fil		RE1	8909123	144	0,14
Récepteur radio pour RM-2		RE1	8909124	143	0,14
Sonde de température extérieure		AC2	2791905	138	0,14
Thermostat maxi pour plancher chauffant					
Module WOLF LINK HOME : module interne LAN/WLAN pour contrôle et maintenance à distance via WOLF LINK sur internet		RE1	8908660	271	0,14
MODULES D'EXTENSION					
Module Vanne MM-2					
Pour piloter un circuit vanne. Sonde de départ incluse. Jusqu'à 7 modules MM-2 maximum		RE1	8908463	378	0,14
Module KM-2 V2					
Pour une installation avec bouteille de mélange et/ou pour une régulation en cascade. Sonde de départ et sonde de bouteille incluses		RE1	8909086	676	0,14

Chaudières THPE* CGB-2-38, 55

- Pompe chauffage classe A intégrée

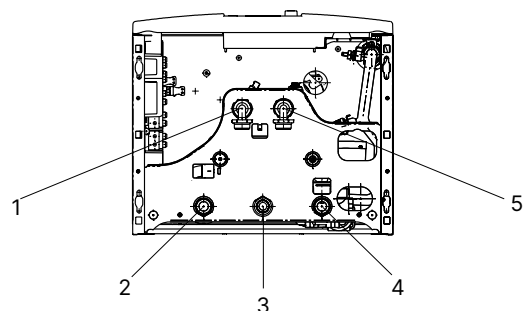
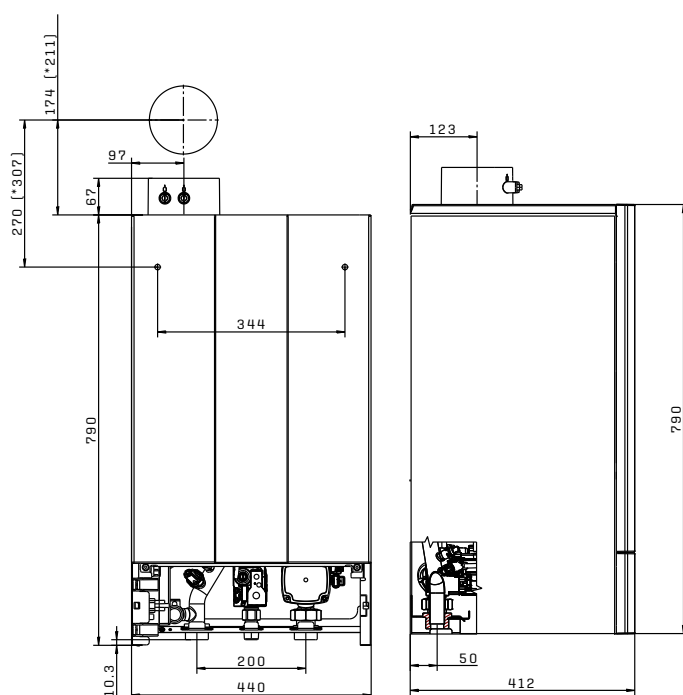


MISE EN SERVICE WOLF

PRESTATION	RÉFÉRENCE	PRIX PUBLIC HT
Mise en service, réglage et régulation	99580	95,00 €
Assistance au câblage, Mise en service, réglage et régulation	99581	180,00 €
Chaudière en cascade Simple montage	99582	90,00 €

FUMISTERIE

		38 KW	55 KW
	Diamètres	Longueur maximum. (m)	
C1	80/125 mm	15	6
C3 Rigide	80/125 mm	19	9
C3 Rigide	110/160 mm	39	36
C9 Rigide/ Flexible	80/125 mm et Ø80	27/20	11/8
C9 Rigide/ Flexible	80/125 mm et Ø110	39/32	34/31



- 1 Départ ballon 3/4"
2 Départ chauffage 3/4"
3 Raccordement gaz 1/2"
4 Retour chauffage 3/4"
5 Retour ballon 3/4"

DONNÉES TECHNIQUES

TYPE		CGB-2-38	CGB-2-55
Puissance thermique nominale 80/60 °C	kW	5.3 - 34.9	7.8 - 51.1
Puissance thermique nominale 50/30 °C	kW	6.3 - 38	9.2 - 55
ETAS	%	94	94
Classe énergétique	-	A	A
Hauteur	mm	790	790
Largeur	mm	440	440
Profondeur	mm	412	412
Connexion départ/retour	G	1 1/4"	1 1/4"
Raccordement fumées	mm	80/125	80/125
Pression positive max. totale du circuit de chauffage	bar	6	6
Poids total (vide)	kg	47	47
Taux IP	-	IP X4D	IP X4D
Puissance sonore	dB(a)	52	55
Tirage ventilateur	Pa	159	164

*THPE : très haute performance énergétique

Les prix et informations contenus dans le présent catalogue peuvent donner lieu à des modifications. Ces modifications éventuelles, ultérieures à l'édition du catalogue, seraient alors appliquées sans contestation possible





CGB-2 68/75/100

Chaudière murale à condensation chauffage seul ETAS : 95%



CGB-2 | 68/75/100

TYPE CGB-2		68	75	100
Classe énergétique en mode chauffage				
Plage de puissance chauff. à 80/60°C	kW	14,9 - 64,4	14,9 - 70,8	14,9 - 92,1
Plage de puissance chauff. à 50/30°C	kW	15,9 - 69,5	15,9 - 75,8	15,9 - 98,7
Dimensions H x l x p	mm	1050 x 565 x 548	1050 x 565 x 548	1050 x 565 x 548

			CGB-2-68		CGB-2-75		CGB-2-100	
	GROUPES REMISE	ECO €	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT
Chaudière	CH1	7	8616894	6 832	8616810	7 288	8616811	9 009
Set d'entretien annuel	ET		8616512	77	8616512	77	8616512	77

RÉGULATIONS (voir chapitre Régulation)		GROUPES REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Programmeur modulant BM-2 Régulateur digital avec programme circuit chauffage et eau chaude sanitaire Socle mural pour BM-2 avec sonde d'ambiance intégrée Ecran de contrôle AM pour un montage sur la chaudière Module de régulation d'ambiance RM-2 Module de régulation d'ambiance RM-2 sans fil Récepteur radio pour RM-2 Sonde de température extérieure Thermostat maxi pour plancher chauffant Module WOLF LINK HOME : module interne LAN/WLAN pour contrôle et maintenance à distance via WOLF LINK sur internet	Noir avec sonde extérieure	RE1	8908297	432	0,14
	Blanc avec sonde extérieure	RE1	8908528	432	0,14
	Noir sans sonde extérieure	RE1	8908298	394	0,14
	Noir	RE1	1731129	43	0,75
	Blanc	RE1	1731442	43	0,75
		RE1	8908269	215	0,14
		RE1	8908883	156	0,14
		RE1	8909122	186	0,14
		RE1	8909123	144	0,14
		RE1	8909124	143	0,14
		AC2	2791905	138	0,14
		RE1	8908660	271	0,14
MODULES D'EXTENSION					
Module Vanne MM-2 Pour piloter un circuit vanne. Sonde de départ incluse. Jusqu'à 7 modules MM-2 maximum Module KM-2 V2 Pour une installation avec bouteille de mélange et/ou pour une régulation en cascade. Sonde de départ et sonde de bouteille incluses		RE1	8908463	378	0,14
		RE1	8909086	676	0,14

Chaudières CGB-2 68/75/100

- Sans pompe chauffage ni vase d'expansion

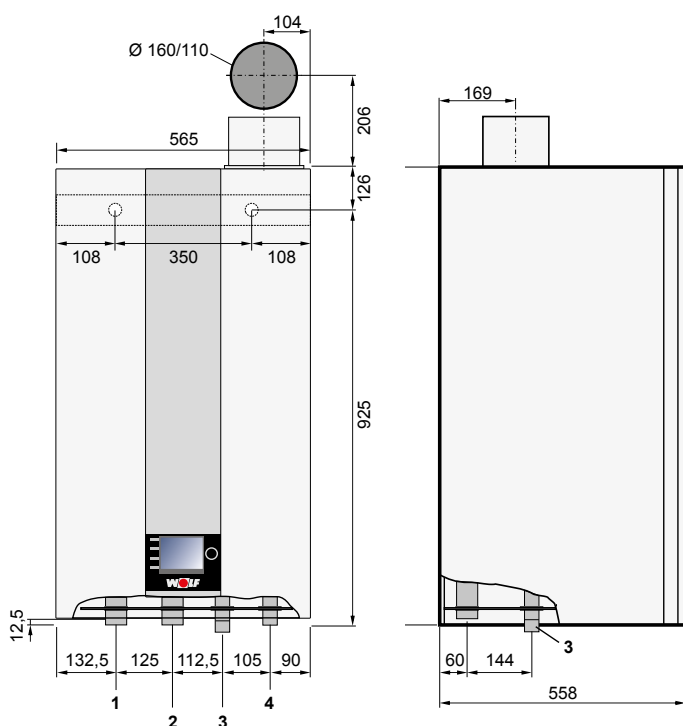


MISE EN SERVICE WOLF

PRESTATION	RÉF	PRIX € HT
Mise en service, réglage et régulation	99583	400,00 €
Assistance au câblage, Mise en service, réglage et régulation	99584	500,00 €
Mise en service, cascade Chaudière supplémentaire	99585	200,00 €

FUMISTERIE

		68 KW	75 KW	100 KW
	Diamètres	Longueur maximum. (m)		
C1	110/160 mm	15	15	16
C3 Rigide	110/160 mm	11	11	12
C9 Rigide/Flexible	110/160 mm	23/23	23/23	25/25
C9 Rigide/Flexible	110/160 mm Ø 160	33/33	33/33	33/33
B33/B23p	110/160 mm Ø 110	42	41	43
B33/B23p	110/160 mm Ø 160	52	52	52



DONNÉES TECHNIQUES

TYPE		CGB-2-68	CGB-2-75	CGB-2-100
Puissance thermique nominale 80/60 °C	kW	14,9 - 64,4	14.9 - 70.8	14.9 - 92.1
Puissance thermique nominale 50/30 °C	kW	15,9 - 69.5	15.9 - 75.8	15.9 - 98.7
ETAS	%		95%	
Classe énergétique	-		A	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm		565 x 1050 x 548	
Poids total (vide)	kg		94	
Pression maximum autorisée	bar		6	
Niveau de puissance acoustique LWA	dB(A)	46	47	53
Volume d'eau de chauffage de l'échangeur de chaleur	l		10	
Raccordement au gaz	R		3/4"	
Connection départ/retour	G		1 1/2"	
Raccordement fumées	mm		110/160	
Pression de refoulement du gaz	Pa	101	120	216
Consommation électrique	W	78	93	159

*THPE : très haute performance énergétique



FGB 24/28/35

Chaudière murale

Gaz à condensation

Chauffage seul

ETAS : 93%



FGB | 24/28/35

TYPE	FGB	24	28	35
Classe énergétique en mode chauffage				
Plage de puissance chauff. à 80/60°C	kW	4,8 - 19,4	4,8 - 24,4	6,7 - 31,1
Plage de puissance chauff. à 50/30°C	kW	5,3 - 20,7	5,3 - 27,3	7,5 - 34,9
Plage de puissance en charge E.C.S.	kW	4,8 - 23,7	4,8 - 27,3	6,7 - 34,9
Dimensions H x l x p	mm	720 x 408 x 310	720 x 408 x 310	720 x 408 x 310

		FGB-24		FGB-28		FGB-35		
	GRUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Kit complet - Chaudière + console + Robinet + Kit bypass pour chauffage seul	CH2	8615822F01	3 004	8615820F01	3 080	8615983F01	3 190	5
Chaudière Seule	CH2	8615822	2 738	8615820	2 814	8615983	2 924	5
Console de raccordement	AC2	8614786	120	8614786	120	8614786	120	
Robinet gaz	AC2	2075192	81	2075192	81	2075192	81	
Kit bypass en fonctionnement chauffage seul	AC2	8614785	65	8614785	65	8614785	65	
ACCESSOIRES								
Sonde sanitaire Ø 6mm	AC4	8852829	79	8852829	79	8852829	79	0,14
Sonde extérieure	RE1	2792021	46	2792021	46	2792021	46	0,14
Set d'entretien annuel	ET	8614950	58	8614950	58	8614950	58	
Set de nettoyage pour chaudière (brosse et outil universel)	ET	8614952	81	8614952	81	8614952	81	

Pour assurer une protection contre les impuretés, il est obligatoire d'installer un pot à boue : voir partie accessoires.

Fumisterie : voir partie accessoires.

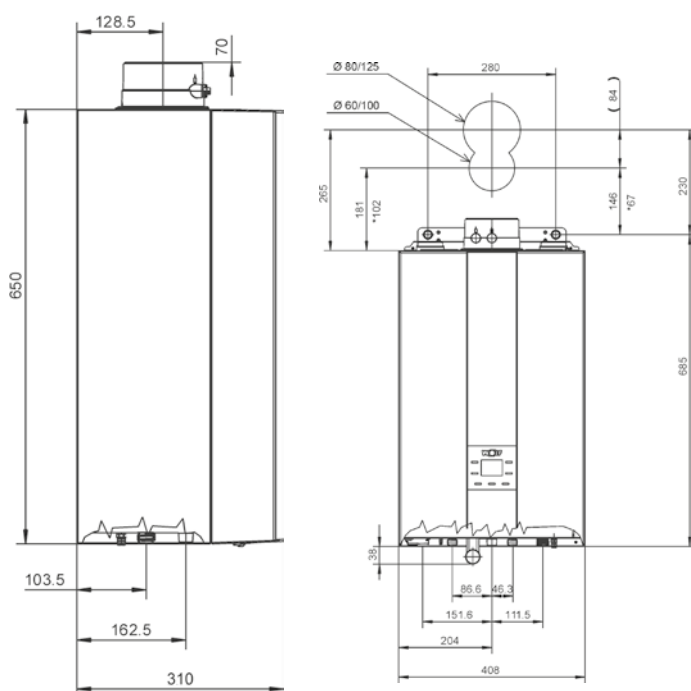
RÉGULATIONS (voir chapitre Régulation)		GRUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Programmeur modulant BM-2	Noir avec sonde extérieure	RE1	8908297	432	0,14
Régulateur digital avec programme circuit chauffage et eau chaude sanitaire	Blanc avec sonde extérieure	RE1	8908528	432	0,14
	Noir sans sonde extérieure	RE1	8908298	394	0,14
	Noir	RE1	1731129	43	0,75
Socle mural pour BM-2 avec sonde d'ambiance intégrée	Blanc	RE1	1731442	43	0,75
Module de régulation d'ambiance RM-2 filaire		RE1	8908883	156	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 sans fil		RE1	8909122	186	0,14
Récepteur radio pour RM-2		RE1	8909123	144	0,14
Sonde de température extérieure		RE1	8909124	143	0,14
Thermostat maxi pour plancher chauffant		AC2	2791905	138	0,14
Module WOLF LINK PRO : module externe LAN/WLAN pour contrôle et maintenance à distance via WOLF LINK		RE1	8908661	408	0,14
MODULES D'EXTENSION					
Module Vanne MM-2					
Pour piloter un circuit vanne. Sonde de départ incluse. Jusqu'à 7 modules MM-2 maximum.		RE1	89 08 463	378	0,14
Module KM-2 V2					
Pour une installation avec bouteille de mélange et/ou pour une régulation en cascade. Sonde de départ et sonde de bouteille incluses.		RE1	89 09 086	676	0,14

Chaudières THPE* FGB-24, 28 et 35

- Pompe chauffage classe A
- Vase d'expansion 8 litres intégré
- Vanne 3 voies et régulateur intégrés



Si plancher chauffant >80m²,
installer une bouteille de découplage

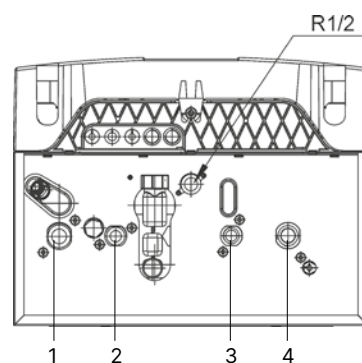


MISE EN SERVICE WOLF

PRESTATION	RÉFÉRENCE	PRIX PUBLIC HT
Mise en service, réglage et régulation	99580	95,00 €
Assistance au câblage, Mise en service, réglage et régulation	99581	180,00 €

FUMISTERIE

		24 KW	28 KW	35 KW
	Diamètres	Longueur maximum. (m)		
C1	60/100 mm	8	10	8
C1	80/125 mm	25	37	29
C3 Rigide	60/100 mm	8	12	9
C3 Rigide	80/125 mm	26	20	24
C9 Rigide	60/100 mm et Ø80	23	16	20
C9 Rigide/ Flexible	80/125 mm et Ø80	25/25	17/17	23/23
B33/B23p	60/100 mm	12	10	5
B33/B23p	80/125 mm	50	50	50



- 1 Départ chauffage G 3/4"
- 2 Départ ballon G 1/2
- 3 Retour ballon G 1/2
- 4 Retour chauffage G 3/4

DONNÉES TECHNIQUES

TYPE		FGB-24	FGB-28	FGB-35
Puissance thermique de chauffage à 80/60°C	KW	19,4	24,4	31,1
Puissance thermique de chauffage à 50/30°C	KW	20,7	27,3	34,9
Rendement sur PCI	%	98	98	98
à charge % Pn	%	107	107	107
et temp. eau °C	%	110	110	110
Diamètre des raccords d'évacuation des fumées	mm	60/100	60/100	60/100
Température des fumées 80/60 - 50/30	°C	75-55	85-65	70-50
Débit gaz à Pn	m³/h	2,11	2,63	3,36
Gaz naturel G20	m³/h	1,56	1,95	2,5
Gaz liquide G30				
Puissance électrique absorbée	W	max. 102 W	max. 102 W	max. 114 W
Puissance sonore	dB(a)	53	53	54
Poids total (vide)	kg	27	27	28
Número d'identification		CE-0085CQ0261		

*THPE : très haute performance énergétique



CGB-2K 20/24

Chaudière murale

Gaz à condensation

Chauffage +

ECS micro-accumulation

ETAS : 93%



CGB-2K | 20/24

TYPE	CGB-2K	20	24
Classe énergétique en mode chauffage			
Classe énergétique en mode E.C.S.			
Plage de puissance chauff. à 80/60°C	kW	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Plage de puissance chauff. à 50/30°C	kW	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8
Plage de puissance en charge E.C.S.	kW	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Dimensions H x l x p	mm	790 x 440 x 378	790 x 440 x 378

		CGB-2K-20		CGB-2K-24		
	GRUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ECO €
Kit complet - chaudière + console	CH3	8616737F01	4 060	8616738F01	4 245	7
Chaudière Seule	CH3	8616737	3 705	8616738	3 890	7
Console de raccordement	AC2	2075210	355	2075210	355	
ACCESSOIRES						
Set d'entretien annuel	ET	8614984	58	8614984	58	

Pour assurer une protection contre les impuretés, il est obligatoire d'installer un pot à boue : voir partie accessoires.
Fumisterie : voir partie accessoires.

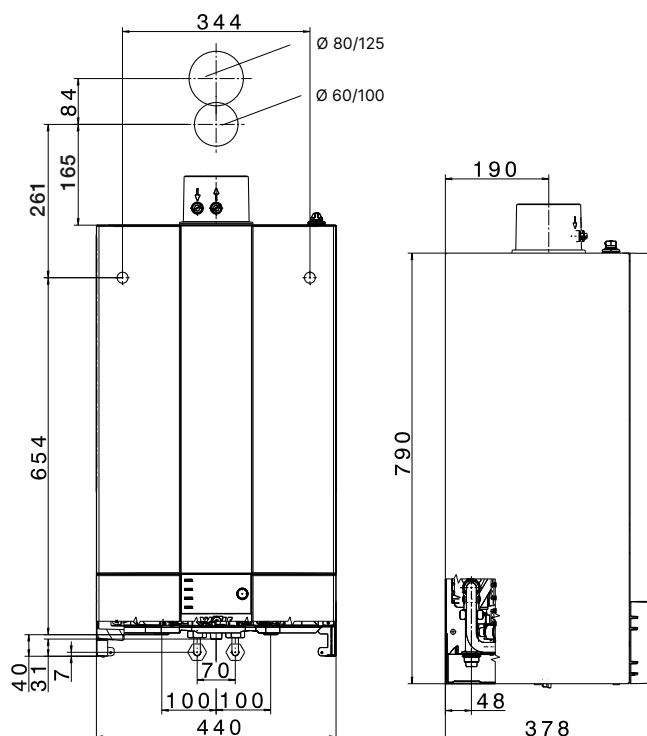
RÉGULATIONS (voir chapitre Régulation)		GRUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Programmateur modulant BM-2 Régulateur digital avec programme circuit chauffage et eau chaude sanitaire	Noir avec sonde extérieure	RE1	8908297	432	0,14
	Blanc avec sonde extérieure	RE1	8908528	432	0,14
	Noir sans sonde extérieure	RE1	8908298	394	0,14
Socle mural pour BM-2 avec sonde d'ambiance intégrée	Noir	RE1	1731129	43	0,75
	Blanc		1731442	43	0,75
Ecran de contrôle AM pour un montage sur la chaudière		RE1	8908269	215	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 filaire		RE1	8908883	156	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 sans fil		RE1	8909122	186	0,14
Récepteur radio pour RM-2		RE1	8909123	144	0,14
Sonde de température extérieure		RE1	8909124	143	0,14
Thermostat maxi pour plancher chauffant		AC2	2791905	138	0,14
Module WOLF LINK HOME : module interne LAN/WLAN pour contrôle et maintenance à distance via WOLF LINK sur internet		RE1	8908660	271	0,14
MODULES D'EXTENSION					
Module Vanne MM-2 Pour piloter un circuit vanne. Sonde de départ incluse. Jusqu'à 7 modules MM-2 maximum		RE1	8908463	378	0,14
Module KM-2 V2 Pour une installation avec bouteille de mélange et/ou pour une régulation en cascade. Sonde de départ et sonde de bouteille incluses		RE1	8909086	676	0,14

Chaudières THPE* CGB-2K 20, 24

- Pompe chauffage classe A
- Vase d'expansion 8 litres intégré



Si plancher chauffant >80m²,
installer une bouteille de découplage



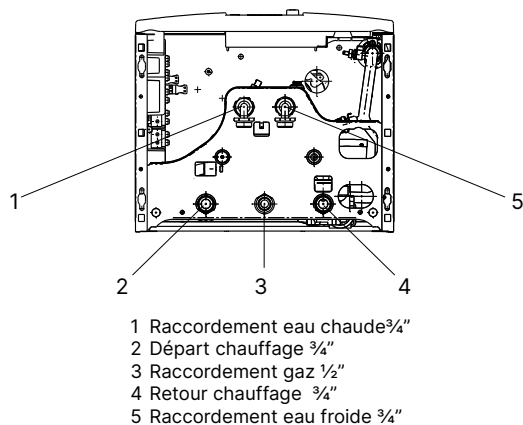
Le module BM-2 permet de maintenir en température
le système de production d'eau chaude sanitaire.

MISE EN SERVICE WOLF

PRESTATION	RÉFÉRENCE	PRIX PUBLIC HT
Mise en service, réglage et régulation	99580	95,00 €
Assistance au câblage, Mise en service, réglage et régulation	99581	180,00 €

FUMISTERIE

		20 KW	24 KW
	Diamètres	Longueur maximum. (m)	
C1	60/100 mm	10	10
C3 Rigide	60/100 mm	14	12
C3 Rigide	80/125 mm	22	26
C9 Rigide/Flexible	60/100 mm et Ø60	17/13	17/13
C9 Rigide/Flexible	60/100 mm et Ø80	21/17	26/22



DONNÉES TECHNIQUES

TYPE

Puissance thermique norm. de chauffage à 80/60°C (1)	
Puissance thermique norm. de chauffage à 50/30°C	
Rendement sur PCI	100% Pn à temp. moyen 70°C
à charge % Pn	100% Pn à temp. retour 30°C
et temp. eau °C	30% Pn à temp. retour 30°C
Diamètre des raccords d'évacuation des fumées	
Température des fumées	80/60 - 50/30
Débit d'eau chaude Δt=30K	
Débit gaz à Pn	Gaz naturel G20/G25
	Gaz liquide G30
Puissance absorbée avec pompe classe A	
Puissance sonore	
Poids total (vide)	
Numéro d'identification	

	CGB-2-K-20	CGB-2-K-24
KW	18,9/22,2	23,8/27,1
KW	20,4	25,8
%	96	96
%	110	110
%	108	108
mm	60/100	60/100
°C	70-50	76-50
L/min	10,3	13,0
m³/h	2,06/2,28 ¹⁾	2,52/2,79 ¹⁾
m³/h	1,53/1,80 ¹⁾	1,87/2,19 ¹⁾
W	63	88
dB(a)	47	48
kg	35	35
	CE-0085CO0098	

1) Mode chauffage/mode eau chaude sanitaire
*THPE : très haute performance énergétique



FGB-K 24/28/35

Chaudière murale

Gaz à condensation

Chauffage +

ECS micro-accumulation

ETAS : 93%



FGB-K | 24/28/35

TYPE	FGB	24	28	35
Classe énergétique en mode chauffage				
Classe énergétique en mode E.C.S.				
Plage de puissance chauff. à 80/60°C	kW	4,8 - 19,4	4,8 - 24,4	6,7 - 31,1
Plage de puissance chauff. à 50/30°C	kW	5,3 - 20,7	5,3 - 27,3	7,5 - 34,9
Plage de puissance en charge E.C.S.	kW	4,8 - 23,7	4,8 - 27,3	6,7 - 34,9
Dimensions H x l x p	mm	720 x 408 x 310	720 x 408 x 310	720 x 408 x 310

FGB-K-24			FGB-K-28		FGB-K-35			
	GRUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Kit complet Chaudière + console + robinet gaz	CH4	8615823F01	3 174	8615821F01	3 440	8615984F01	3 603	5
Chaudière Seule	CH4	8615823	2 973	8615821	3 239	8615984	3 402	5
Console de raccordement	AC2	8614786	120	8614786	120	8614786	120	
Robinet gaz	AC2	2075192	81	2075192	81	2075192	81	
ACCESSOIRES								
Sonde extérieure	RE1	2792021	46	2792021	46	2792021	46	0,14
Set d'entretien annuel	ET	8614950	58	8614950	58	8614950	58	
Set de nettoyage pour chaudière (brosse et outil universel)	ET	8614952	81	8614952	81	8614952	81	

Pour assurer une protection contre les impuretés, il est obligatoire d'installer un pot à boue : voir partie accessoires.
Fumisterie : voir partie accessoires.

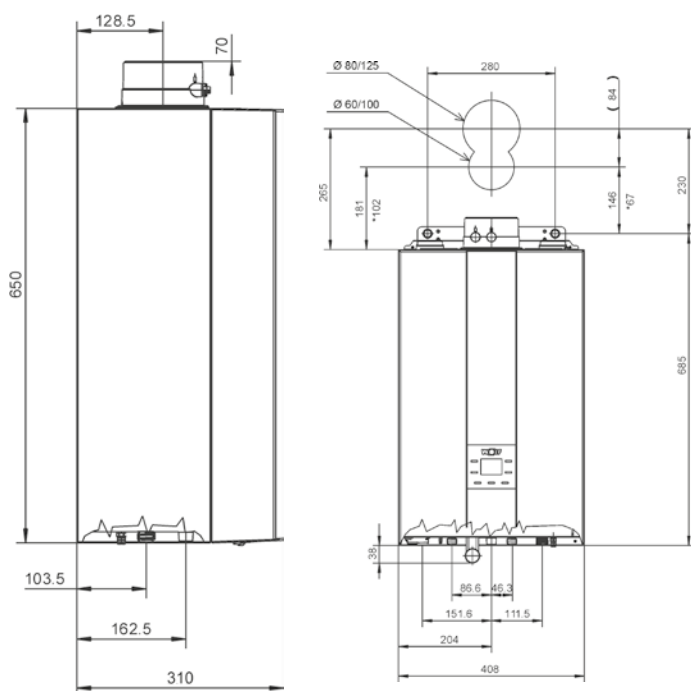
RÉGULATIONS (voir chapitre Régulation)		GRUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Programmeur modulant BM-2 Régulateur digital avec programme circuit chauffage et eau chaude sanitaire	Noir avec sonde extérieure	RE1	8908297	432	0,14
	Blanc avec sonde extérieure	RE1	8908528	432	0,14
	Noir sans sonde extérieure	RE1	8908298	394	0,14
	Noir	RE1	1731129	43	0,75
	Blanc	RE1	1731442	43	0,75
Socle mural pour BM-2 avec sonde d'ambiance intégrée					
Module de régulation d'ambiance RM-2 filaire		RE1	8908883	156	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 sans fil		RE1	8909122	186	0,14
Récepteur radio pour RM-2		RE1	8909123	144	0,14
Sonde de température extérieure		RE1	8909124	143	0,14
Thermostat maxi pour plancher chauffant		AC2	2791905	138	0,14
Module WOLF LINK PRO : module externe LAN/WLAN pour contrôle et maintenance à distance via WOLF LINK		RE1	8908661	408	0,14
MODULES D'EXTENSION					
Module Vanne MM-2 Pour piloter un circuit vanne. Sonde de départ incluse. Jusqu'à 7 modules MM-2 maximum.		RE1	8908463	378	0,14
Module KM-2 V2 Pour une installation avec bouteille de mélange et/ou pour une régulation en cascade. Sonde de départ et sonde de bouteille incluses.		RE1	8909086	676	0,14

Chaudières THPE* FGB-K 24/28/35

- Pompe chauffage classe A
- Vase d'expansion 8 litres intégré
- Vanne 3 voies et régulateur intégrés



Si plancher chauffant >80m²,
installer une bouteille de découplage

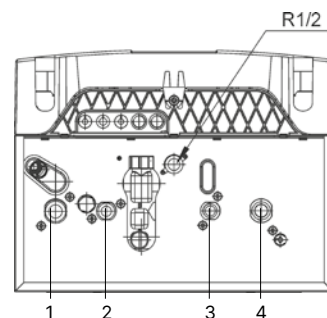


MISE EN SERVICE WOLF

PRESTATION	RÉFÉRENCE	PRIX PUBLIC HT
Mise en service, réglage et régulation	99580	95,00 €
Assistance au câblage, Mise en service, réglage et régulation	99581	180,00 €

FUMISTERIE

		24 KW	28 KW	35 KW
	Diamètres	Longueur maximum. (m)		
C1	60/100 mm	8	10	8
C1	80/125 mm	25	37	29
C3 Rigide	60/100 mm	8	12	9
C3 Rigide	80/125 mm	26	20	24
C9 Rigide	60/100 mm et Ø80	23	16	20
C9 Rigide/ Flexible	80/125 mm et Ø80	25/25	17/17	23/23
B33/B23p	60/100 mm	12	10	5
B33/B23p	80/125 mm	50	50	50



- 1 Départ chauffage G 3/4" 3 Retour ECS ballon G 1/2"
2 Départ ECS ballon G 1/2" 4 Retour chauffage G 3/4"

DONNÉES TECHNIQUES

TYPE		FGB-K-24	FGB-K-28	FGB-K-35
Puissance thermique de chauffage à 80/60°C	KW	19,4/23,31)	24,4 / 27,31)	31,1 / 34,1)
Puissance thermique de chauffage à 50/30°C	KW	20,7	27,3	34,9
Rendement sur PCI	%	98	98	98
à charge % Pn	%	107	107	107
et temp. eau °C	%	110	110	110
Diamètre des raccords d'évacuation des fumées	mm	60/100	60/100	60/100
Température des fumées	°C	75-55	80 -65	75 - 50
Débit d'eau chaude Δt=30K	L/min	10,55	13,4	16,3
Débit gaz à Pn	m³/h	2,11 / 2,53	2,63 / 2,94	3,36 / 3,68
Gaz naturel G20 ⁽¹⁾	m³/h	1,56 / 1,88	1,95 / 2,18	2,50 / 2,73
Gaz liquide G30 ⁽¹⁾				
Puissance électrique absorbée	W	max. 102 W	max. 102 W	max. 114 W
Puissance sonore	dB(a)	53	53	54
Poids total (vide)	kg	27	27	28
Numéro d'identification			CE-0085CQ0261	

- 1) Mode chauffage/mode eau chaude sanitaire
*THPE : très haute performance énergétique



TGB-2 TS/TR

Chaudière sol

Chauffage +

ECS à accumulation

ETAS : 94%

TS : ballon à stratification

TR : ballon à serpentin



TGB-2 TS/TR | 20-30

TYPE	TGB	TGB-2 20	TGB-2 30
Classe énergétique en mode chauffage			
Plage de puissance chauff. à 80/60°C	kW	2,9 - 17,0	5,0 - 26,9
Plage de puissance chauff. à 50/30°C	kW	3,3 - 19,6	5,8 - 30,2
ETAS %		94%	94%
Dimensions H x l x p	mm	1290 × 1132 × 605	1290 × 1132 × 605

		TGB-2 20		TGB-2 30		
	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Chaudière + ballon ECS TS + set raccordement	CH9	8616774F01	6 670	8616775F01	6 889	28,60
Chaudière + ballon ECS TR + set raccordement	CH9	8616774F02	6 531	8616775F02	6 750	28,60
Chaudière chauffage seul	CH9	8616774	4 064	8616775	4 283	7
Ballon à stratification TS (Pompes et sonde sanitaire incluses)	CH7	8905849	2 228	8905849	2 228	21,60
Ballon à serpentin TR (Pompes et sonde sanitaire incluses)	CH7	8908815	2 089	8908815	2 089	21,60
Set de raccordement TS / TR	AC2	2070948	378	2070948	378	
Set d'entretien annuel	ET	8616241	77	8616241	77	

Pour assurer une protection contre les impuretés, il est obligatoire d'installer un pot à boue : voir partie accessoires.
Fumisterie : voir partie accessoires.

RÉGULATIONS (voir chapitre Régulation)		GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Programmeur modulant BM-2 Régulateur digital avec programme circuit chauffage et eau chaude sanitaire	Noir avec sonde extérieure	RE1	8908297	432	0,12
	Blanc avec sonde extérieure	RE1	8908528	432	0,12
	Noir sans sonde extérieure	RE1	8908298	394	0,12
	Noir	RE1	1731129	43	0,02
	Blanc	RE1	1731442	43	0,02
	Socle mural pour BM-2 avec sonde d'ambiance intégrée	RE1	8908269	215	0,12
	Ecran de contrôle AM pour un montage sur la chaudière	RE1	8908883	156	0,12
	Module de régulation d'ambiance RM-2 filaire	RE1	8909122	186	0,12
	Module de régulation d'ambiance RM-2 sans fil	RE1	8909123	144	0,12
	Récepteur radio pour RM-2	RE1	8909124	143	0,12
	Sonde de température extérieure	RE1	2791905	138	0,12
	Thermostat maxi pour plancher chauffant	AC2			
	Module WOLF LINK HOME : module interne LAN/WLAN pour contrôle et maintenance à distance via WOLF LINK sur interne	RE1	8908660	271	0,12
	MODULES D'EXTENSION				
Module Vanne MM-2 Pour piloter un circuit vanne. Sonde de départ incluse. Jusqu'à 7 modules MM-2 maximum.		RE1	8908463	378	0,12
	Module KM-2 V2 Pour une installation avec bouteille de mélange et/ou pour une régulation en cascade. Sonde de départ et sonde de bouteille incluses.	RE1	8909086	676	0,12

Chaudières THPE* TGB-2 TS/TR 20, 30 kW

- Pompe sanitaire incluse avec ballon TS
- Pompe chauffage à prévoir
- Vase expansion non inclus

Si plancher chauffant >80m²,
installer une bouteille de découplage

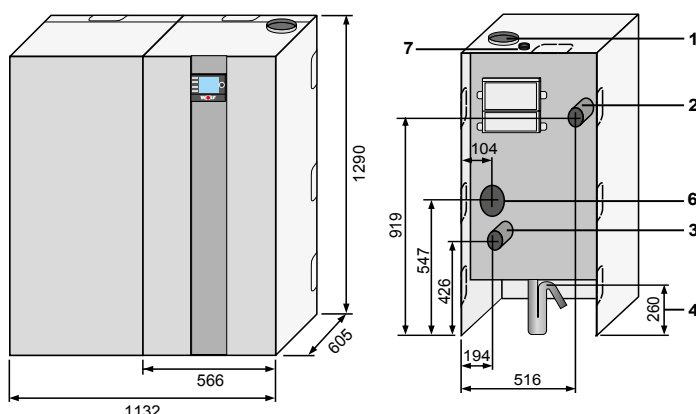


MISE EN SERVICE WOLF

PRESTATION OBLIGATOIRE	RÉFÉRENCE	PRIX PUBLIC HT
Mise en service, réglage et régulation	99580	95,00 €
Assistance au câblage, Mise en service, réglage et régulation	99581	180,00 €
Chaudière en cascade Simple montage	99582	90,00 €

FUMISTERIE

		20 KW	30 KW
	Diamètres	Longueur maximum. (m)	
C1	80/125 mm	10	-
C3 Rigide	80/125 mm	30	29
C9 Rigide	80/125 mm et Ø80	30	28
C9 Flexible	80/125 mm et Ø83	30	28



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 x 1290 x 605			
Poids de la chaudière/du 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

DONNÉES TECHNIQUES

TYPE		TGB-2-20	TGB-2-30
Puissance thermique nominale 80/60 °C	kW	2,9 - 17,0	5,0 - 26,9
Puissance thermique nominale 50/30 °C	kW	3,3 - 19,6	5,8 - 30,2
ETAS %	%	94%	94%
Classe énergétique	-	A	A
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	1290 x 1132 x 605	1290 x 1132 x 605
Poids total (vide)	kg	89	89
Puissance sonore	dB(A)	42	42
Volume d'eau de chauffage de l'échangeur de chaleur	l	7,5	7,5
Raccordement au gaz	R	1/2"	1/2"
Connection départ/retour	G	1 1/2"	1 1/2"
Raccordement fumées	mm	80/125	80/125
Distances latérales minimales	mm	0/0/0**	0/0/0**
Température des gaz d'échappement à 50/30 °C	°C	30	32

*THPE : très haute performance énergétique

**en utilisant la position Flip&Clean : à droite 150 mm



CGS-2R 14/20/24

Chaudière sol

Gaz à condensation

Chauffage +

ECS à accumulation

ETAS : 93%, ECS



CGS-2R | 14/20/24

TYPE	CGS-2R	14R	20R	24R
Classe énergétique en mode chauffage				
Classe énergétique en mode E.C.S.				
Plage de puissance chauff. à 80/60°C	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Plage de puissance chauff. à 50/30°C	kW	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8
Plage de puissance en charge E.C.S.	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Dimensions H x l x p	mm	1792 x 600 x 635	1792 x 600 x 635	1792 x 600 x 635

		CGS-2 -14R		CGS-2-20R		CGS-2-24R		
	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Configuration complète Chaudière + console + Habillage	CH5	8616797F01	4 683	8616798F01	4 798	8616799F01	4 977	7
Chaudière	CH5	8616797	3 883	8616798	3 998	8616799	4 177	7
Console de raccordement	AC2	2075195	623	2075195	623	2075195	623	
Habillage de finition cache tuyauteries	AC2	8614144	177	8614144	177	8614144	177	

Accessoires

Set d'entretien annuel	ET	8614984	58	8614984	58	8614984	58	
------------------------	----	---------	-----------	---------	-----------	---------	-----------	--

Pour assurer une protection contre les impuretés, il est obligatoire d'installer un pot à boue : voir partie accessoires.
Fumisterie : voir partie accessoires.

RÉGULATIONS (voir chapitre Régulation)		GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Programmeur modulant BM-2	Noir avec sonde extérieure	RE1	8908297	432	0,14
Régulateur digital avec programme circuit chauffage et eau chaude sanitaire	Blanc avec sonde extérieure	RE1	8908528	432	0,14
	Noir sans sonde extérieure	RE1	8908298	394	0,14
	Noir	RE1	1731129	43	0,75
	Blanc	RE1	1731442	43	0,75
Socle mural pour BM-2 avec sonde d'ambiance intégrée		RE1	8908269	215	0,14
Ecran de contrôle AM pour un montage sur la chaudière		RE1	8908883	156	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 filaire		RE1	8909122	186	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 sans fil		RE1	8909123	144	0,14
Récepteur radio pour RM-2		RE1	8909124	143	0,14
Sonde de température extérieure		RE1	8909124	143	0,14
Thermostat maxi pour plancher chauffant		AC2	2791905	138	0,14
Module WOLF LINK HOME : module interne LAN/WLAN pour contrôle et maintenance à distance via WOLF LINK sur internet		RE1	8908660	271	0,14
MODULES D'EXTENSION					
Module Vanne MM-2 Pour piloter un circuit vanne. Sonde de départ incluse. Jusqu'à 7 modules MM-2 maximum		RE1	8908463	378	0,14
Module KM-2 V2 Pour une installation avec bouteille de mélange et/ou pour une régulation en cascade. Sonde de départ et sonde de bouteille incluses		RE1	8909086	676	0,14

Chaudière CGS-2R THPE* Ballon 145 L à échangeur tubulaire

- Pompe chauffage classe A
- Vase d'expansion 10 litres intégré
- Habillage de finition inclus



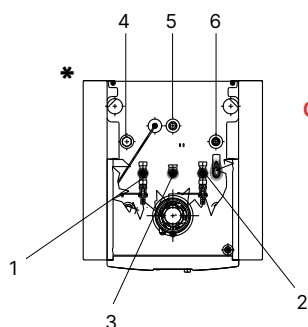
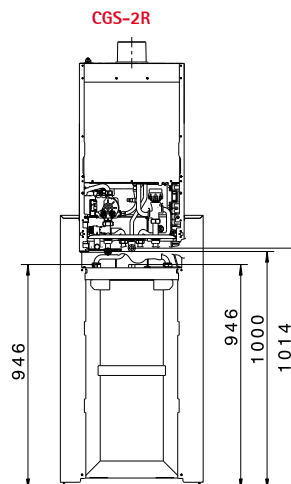
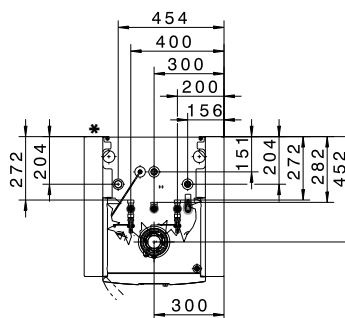
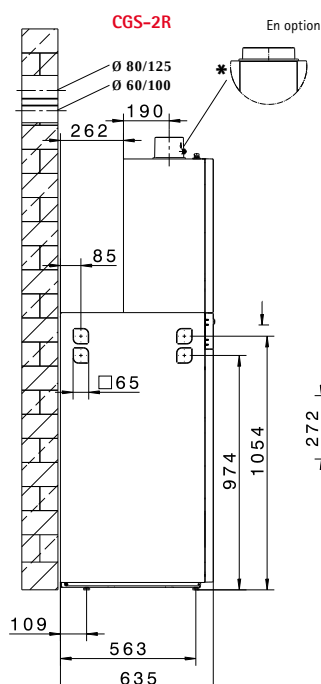
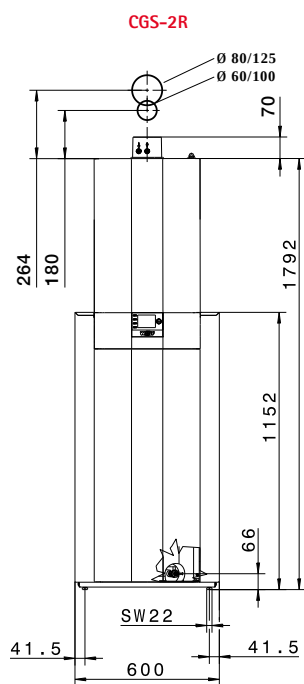
Si plancher chauffant >80m²,
installer une bouteille de découplage

MISE EN SERVICE WOLF

PRESTATION	RÉFÉRENCE	PRIX PUBLIC HT
Mise en service, réglage et régulation	99580	95,00 €
Assistance au câblage, Mise en service, réglage et régulation	99581	180,00 €

FUMISTERIE

		14 KW	20 KW	24 KW
	Diamètres	Longueur maximum. (m)		
C1	60/100 mm	10	10	10
C3 Rigide	60/100 mm	16	14	12
C3 Rigide	80/125 mm	17	22	26
C9 Rigide/ Flexible	60/100 mm et Ø60	17/13	17/13	17/13
C9 Rigide/ Flexible	60/100 mm et Ø80	18/14	21/17	26/22



CGS-2R

Raccordement

- 1 Départ chauffage G³/₄"
- 2 Retour chauffage G³/₄"
- 3 Raccordement gaz R¹/₂"
- 4 Circulation G³/₄"
- 5 Raccordement eau chaude G¹/₂"
- 6 Raccordement eau froide G³/₄"

DONNÉES TECHNIQUES

TYPE	CGS-2	14/120L	20/160L	24/200L
Puissance thermique norm. de chauffage à 80/60°C ⁽¹⁾	KW	13,5	18,9/22,2	23,8/27,1
Puissance thermique norm. de chauffage à 50/30°C	KW	15,2	20,4	25,8
Rendement sur PCI	%	98	98	98
à charge % Pn	%	110	110	110
et temp. eau °C	%	108	108	108
Diamètre des raccords d'évacuation des fumées	mm	60/100	60/100	60/100
Température des fumées	°C	62-45	70-50	76-50
Débit d'eau chaude Δt=30K	L/min	19,7	21,4	21,7
Capacité ballon	L	145	145	145
Débit gaz à Pn	m ³ /h	1,44	2,06/2,42	2,52/2,95
Gaz naturel G20	m ³ /h	1,07	1,53/1,80	1,87/2,19
Gaz liquide G30	m ³ /h			
Puissance électrique absorbée	W	45	63	88
Puissance sonore	dB(a)	46	46	47
Poids total (vide)	kg	115	115	115
Numéro d'identification CE				CE-0085CO0098

1) Mode chauffage/mode eau chaude sanitaire
*THPE : très haute performance énergétique



CGS-2L 14/20/24

Chaudière sol

Gaz à condensation

Chauffage +

ECS à accumulation

ETAS : 93%



CGS-2L | 14/20/24

TYPE	CGS-2L	14/120L	20/160L	24/200L
Classe énergétique en mode chauffage				
Classe énergétique en mode E.C.S.				
Plage de puissance chauff. à 80/60°C	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Plage de puissance chauff. à 50/30°C	kW	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8
Plage de puissance en charge E.C.S.	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Dimensions H x l x p	mm	1462 x 600 x 635	1462 x 600 x 635	1462 x 600 x 635

		CGS-2 -14		CGS-2-20		CGS-2-24		
	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Configuration complète Chaudière + console + Habillage	CH5	8616794F01	5 268	8616795F01	5 391	8616796F01	5 592	7
Chaudière	CH5	8616794	4 468	8616795	4 591	8616796	4 792	7
Console de raccordement	AC2	2075195	623	2075195	623	2075195	623	
Habillage de finition cache tuyauteries	AC2	8614144	177	8614144	177	8614144	177	

Accessoires

Set d'entretien annuel	ET	8614984	58	8614984	58	8614984	58	
------------------------	----	---------	-----------	---------	-----------	---------	-----------	--

Pour assurer une protection contre les impuretés, il est obligatoire d'installer un pot à boue : voir partie accessoires.
Fumisterie : voir partie accessoires.

RÉGULATIONS (voir chapitre Régulation)		GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Programmeur modulant BM-2	Noir avec sonde extérieure	RE1	8908297	432	0,14
Régulateur digital avec programme circuit chauffage et eau chaude sanitaire	Blanc avec sonde extérieure	RE1	8908528	432	0,14
	Noir sans sonde extérieure	RE1	8908298	394	0,14
	Noir	RE1	1731129	43	0,75
	Blanc	RE1	1731442	43	0,75
Socle mural pour BM-2 avec sonde d'ambiance intégrée		RE1	8908269	215	0,14
Ecran de contrôle AM pour un montage sur la chaudière		RE1	8908883	156	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 filaire		RE1	8909122	186	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 sans fil		RE1	8909123	144	0,14
Récepteur radio pour RM-2		RE1	8909124	143	0,14
Sonde de température extérieure		RE1	8909124	143	0,14
Thermostat maxi pour plancher chauffant		AC2	2791905	138	0,14
Module WOLF LINK HOME : module interne LAN/WLAN pour contrôle et maintenance à distance via WOLF LINK sur internet		RE1	8908660	271	0,14
MODULES D'EXTENSION					
Module Vanne MM-2 Pour piloter un circuit vanne. Sonde de départ incluse. Jusqu'à 7 modules MM-2 maximum		RE1	8908463	378	0,14
Module KM-2 V2 Pour une installation avec bouteille de mélange et/ou pour une régulation en cascade. Sonde de départ et sonde de bouteille incluses		RE1	8909086	676	0,14

Chaudière CGS-2L THPE* Ballon à stratification de 90 litres

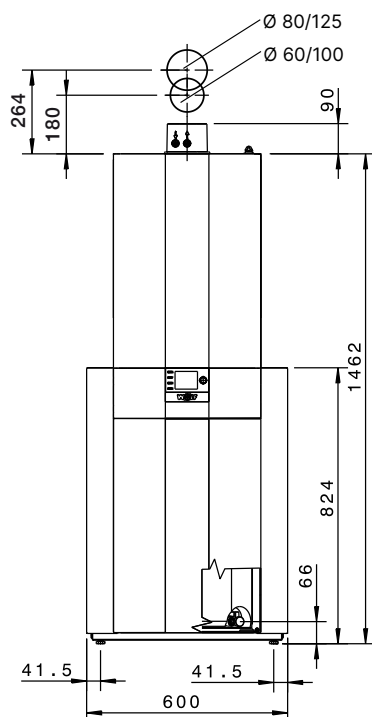
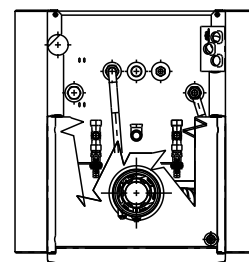
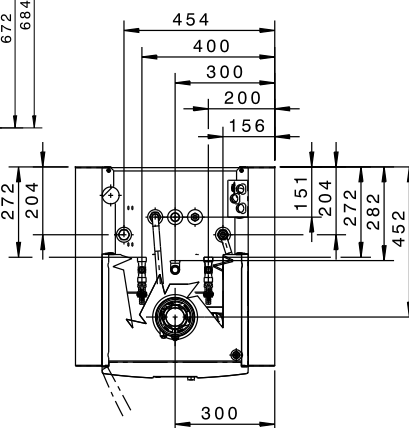
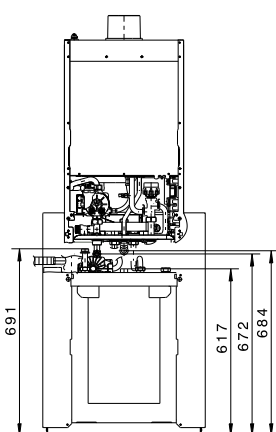
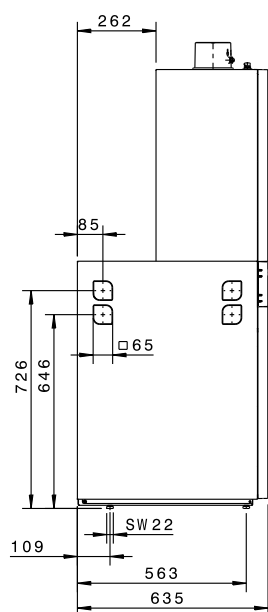
- Pompe chauffage classe A
- Pompe de charge ballon et vase d'expansion 10 litres intégré
- Habillage de finition inclus



MISE EN SERVICE WOLF

PRESTATION	RÉFÉRENCE	PRIX PUBLIC HT
Mise en service, réglage et régulation	99580	95,00 €
Assistance au câblage, Mise en service, réglage et régulation	99581	180,00 €

Si plancher chauffant >80m², installer une bouteille de découplage



FUMISTERIE

		14 KW	20 KW	24 KW
	Diamètres	Longueur maximum. (m)		
C1	60/100 mm	10	10	10
C3 Rigide	60/100 mm	16	14	12
C3 Rigide	80/125 mm	17	22	26
C9 Rigide/ Flexible	60/100 mm et Ø60	17/13	17/13	17/13
C9 Rigide/ Flexible	60/100 mm et Ø80	18/14	21/17	26/22

DONNÉES TECHNIQUES

TYPE	CGS-2	14/120L	20/160L	24/200L
Puissance thermique norm. de chauffage à 80/60°C ⁽¹⁾	KW	13,5	18,9/22,2	23,8/27,1
Puissance thermique norm. de chauffage à 50/30°C	KW	15,2	20,4	25,8
Rendement sur PCI	%	98	98	98
à charge % Pn	%	110	110	110
et temp. eau °C	%	108	108	108
Diamètre des raccords d'évacuation des fumées	mm	60/100	60/100	60/100
Température des fumées 80/60 - 50/30	°C	62-45	70-50	76-50
Débit d'eau chaude Δt=30K	L/min	18,7	23,2	25,2
Capacité ballon	L	90/120	90/160	90/200
Débit gaz à Pn	m³/h	1,44	2,06/2,42	2,52/2,95
Gaz naturel G20	m³/h	1,07	1,53/1,80	1,87/2,19
Gaz liquide G30				
Puissance électrique absorbée	W	93	110	135
Puissance sonore	dB(a)	46	46	47
Poids total (vide)	kg	84	84	84
Numéro d'identification CE	CE-0085C00098			

1) Mode chauffage/mode eau chaude sanitaire
*THPE : très haute performance énergétique



CGW-2 14/20/24

Chaudière murale

Gaz à condensation

Chauffage +

ECS à accumulation

ETAS : 93%



CGW-2 | 14/20/24

TYPE	CGW-2	14/100L	20/120L	24/140L
Classe énergétique en mode chauffage				
Classe énergétique en mode E.C.S.				
Plage de puissance chauff. à 80/60°C	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Plage de puissance chauff. à 50/30°C	kW	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8
Plage de puissance en charge E.C.S.	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Dimensions H x l x p	mm	790 × 800 × 378	790 × 800 × 378	790 × 800 × 378

		CGW-2-14		CGW-2-20		CGW-2-24		
	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Kit complet Chaudière + console	CH5	8616739F01	4 664	8616740F01	4 958	8616741F01	5 256	7
Chaudière seule	CH5	8616739	4 367	8616740	4 661	8616741	4 959	7
Console	AC2	2075209	320	2075209	320	2075209	320	
ACCESSOIRES								
Groupe de sécurité	AC2	2011109	154	2011109	154	2011109	154	
Set d'entretien annuel	ET	8614984	58	8614984	58	8614984	58	

Pour assurer une protection contre les impuretés, il est obligatoire d'installer un pot à boue : voir partie accessoires.
Fumisterie : voir partie accessoires.

RÉGULATIONS (voir chapitre Régulation)		GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Programmeur modulant BM-2	Noir avec sonde extérieure	RE1	8908297	432	0,14
Régulateur digital avec programme circuit chauffage et eau chaude sanitaire	Blanc avec sonde extérieure	RE1	8908528	432	0,14
	Noir sans sonde extérieure	RE1	8908298	394	0,14
Socle mural pour BM-2 avec sonde d'ambiance intégrée	Noir	RE1	1731129	43	0,75
	Blanc	RE1	1731442	43	0,75
Ecran de contrôle AM pour un montage sur la chaudière		RE1	8908269	215	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 filaire		RE1	8908883	156	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 sans fil		RE1	8909122	186	0,14
Récepteur radio pour RM-2		RE1	8909123	144	0,14
Sonde de température extérieure		RE1	8909124	143	0,14
Thermostat maxi pour plancher chauffant		AC2	2791905	138	0,14
Module WOLF LINK HOME : module interne LAN/WLAN pour contrôle et maintenance à distance via WOLF LINK sur internet		RE1	8908660	271	0,14
MODULES D'EXTENSION					
Module Vanne MM-2 Pour piloter un circuit vanne. Sonde de départ incluse. Jusqu'à 7 modules MM-2 maximum		RE1	8908463	378	0,14
Module KM-2 V2 Pour une installation avec bouteille de mélange et/ou pour une régulation en cascade. Sonde de départ et sonde de bouteille incluses		RE1	8909086	676	0,14

Chaudière CGW-2 THPE* Ballon inox 44L

- Pompe chauffage classe A
- Pompe de charge ballon inox 44 L
vase d'expansion 10 litres intégré
- Sans groupe de sécurité



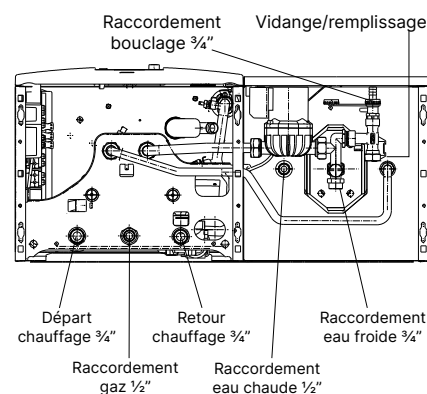
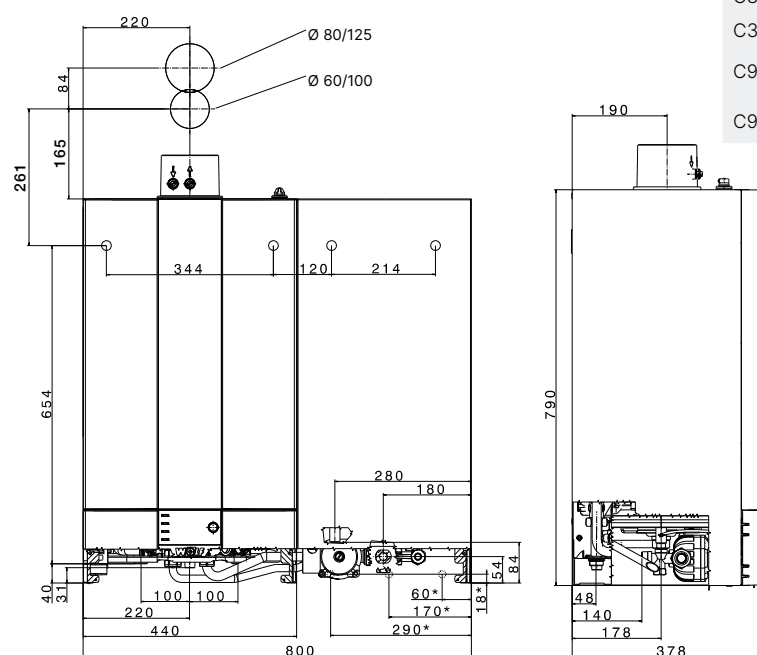
Si plancher chauffant >80m²,
installer une bouteille de découplage

MISE EN SERVICE WOLF

PRESTATION	RÉFÉRENCE	PRIX PUBLIC HT
Mise en service, réglage et régulation	99580	95,00 €
Assistance au câblage, Mise en service, réglage et régulation	99581	180,00 €

FUMISTERIE

		14 KW	20 KW	24 KW
	Diamètres	Longueur maximum. (m)		
C1	60/100 mm	10	10	10
C3 Rigide	60/100 mm	16	14	12
C3 Rigide	80/125 mm	17	22	26
C9 Rigide/ Flexible	60/100 mm et Ø60	17/13	17/13	17/13
C9 Rigide/ Flexible	60/100 mm et Ø80	18/14	21/17	26/22



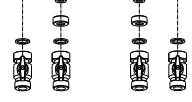
DONNÉES TECHNIQUES

TYPE	CGW-2	14/100L	20/120L	24/140L
Puissance thermique de chauffage à 80/60°C ⁽¹⁾	KW	13,5	18,9/22,2	23,8/27,1
Puissance thermique de chauffage à 50/30°C	KW	15,2	20,4	25,8
Rendement sur PCI	%		98	
à charge % Pn	%		110	
et temp. eau °C	%		108	
30% Pn à temp. retour 30°C	%		108	
Diamètre des raccords d'évacuation des fumées	mm		60/100	
Température des fumées 80/60 - 50/30	°C	62-45	70-50	76-50
Débit d'eau chaude Δt=30K	L/min	14,3	18	20
Capacité ballon stratification nominal/équivalent		44/100	44/120	44/140
Débit gaz à Pn Gaz naturel G20	m³/h	1,44	2,06/2,42	2,52/2,95
Gaz liquide G30	m³/h	1,07	1,53/1,80	1,87/2,19
Puissance électrique absorbée	W	93	110	135
Puissance sonore	dB(a)	47	47	48
Poids total (vide)	kg	54	54	54
Numéro d'identification			CE-0085CO0098	

1) Mode chauffage/mode eau chaude sanitaire
*THPE : très haute performance énergétique

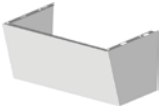
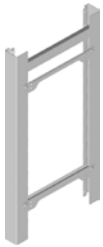
Accessoires condensation gaz

Raccordements hydrauliques

	DÉSIGNATION	POUR	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT
	Console de raccordement prémontée Pour chaudières mixtes instantanées. Composée de : Robinet de gaz, robinet d'isolement départ, robinet d'isolement retour avec connexion soupape de sécurité 3 bars et console de fixation.	CGB-2K	AC2	2075210	355
	Console de raccordement prémontée pour installation apparente* Pour chaudières chauffage seul ou couplées avec ballon mural. Composée de : Robinet de gaz, robinet d'isolement départ, robinet d'isolement retour avec connexion soupape de sécurité 3 bars et console de fixation.	CGB-2 et CGW-2	AC2	2075209	320
	Console de raccordement CGS/CGS-2 installation apparente* Composée de : console pour installation apparente, 4 flexibles L = 800 mm, 2 pièces de raccordement départ/retour chauffage, 2 raccords 3/4", 2 pièces en T avec purgeur 1/2", 2 tuyaux d'évacuation des condensats, coude 90° 1/2", tuyauterie 90° 3/4". Robinet gaz avec protection thermique, robinet d'isolement départ, robinet d'isolement retour avec raccordement pour soupape de sécurité R1/2, et groupe de sécurité sans détendeur jusqu'à 6 bars de pression de raccordement, soupape de sécurité 10 bars.	CGS-2	AC2	2075195	623
	Kit de raccordement, adjacent au mur Composé de : 2 Raccords en croix, chacun avec 1 connexion, 2 clips, 1 flexible en acier inoxydable de 13 mm de long, 1 flexible en acier inoxydable de 8 mm de long (1"), 1 Tube de graisse de silicone	TGB-2	AC2	2070947	250
	Kit de raccordement pour ballon TS Composé de : 2 raccords en croix, chacun avec 2 connexions, 4 clips 3 flexibles en acier inoxydable de 13 mm de long 1 flexible en acier inoxydable de 8 mm de long (1") 2 flexibles en acier inoxydable 3/4" (8 mm de long)	TGB-2	AC2	2070948	378
	Robinet gaz avec protection thermique Rp 3/4* pour installation apparente	CGB-2 38 / 55 CGB-2 68 / 75 / 100	AC2	2075194	86
	Robinet gaz avec protection thermique Rp 1/2*	CGB-2(K), FGB(K)	AC2	2075192	81
	Set de raccordement circuit chauffage 38 / 55 Isolement 3/4" avec joints plats, vanne gaz, siphon 2 réductions 3/4" x 1/2" avec joints plats, soupape 3 bars	CGB-2 38 / 55	AC2	8617211	375
	Console de raccordement FGB-(K)* Composé de : 4 robinets d'isolement 3/4" avec joints plats 2 réductions 3/4" x 1/2" avec joints plats	FGB-(K)	AC2	8614786	120
	Kit bypass pour FGB et CGB-2* en fonctionnement chauffage seul	FGB/CGB-2	AC2	8614785	65
	Kit de raccordement pour installation apparente	CGB-2 38 / 55	AC2	8616330	375
	Console de raccordement FGB-(K) universelle Composée de : 4 robinets d'isolement 3/4" avec joints 4 flexibles inox semi rigide	FGB-(K)	AC2	8614430	173

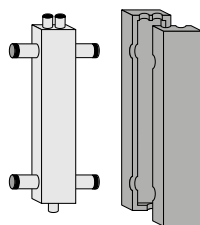
Accessoires condensation gaz

Raccordements hydrauliques

	DÉSIGNATION	POUR	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
	Boîte de neutralisation avec clips de fixation pour chaudière gaz à condensation	Chaudières jusqu'à 35 kW de 35 à 50 kW de 50 à 150 kW de 100 à 300 kW	AC2	2400370	469	
			AC2	2482404	533	
			AC2	2483072	584	
			AC2	2482873	748	
	Recharge de granulats	1,3 kg 5 kg	AC2	2400371	55	
			AC2	2484538	119	
	Kit raccordement circuit de chauffage	CGB-2 38/55	AC2	2075061	265	
	Soupape de sécurité 3 bar	CGB-2 38/55	AC2	2075071	52	
	Soupape de sécurité 6 bar	CGB-2 38/55	AC2	2075095	65	
	Habillage de finition cache tuyauteries	CGS-2L,CGS-2R	AC2	8614144	177	
	Habillage de finition cache tuyauteries	CGW-2	AC2	8614210	183	
	Habillage de finition cache tuyauteries	CGB-2/CGB 2K FGB-(K)	AC2	8614255	190	
			AC2	8614955	126	
	Dosseret-écarteur chaudière murale	CGB-2(K)	AC2	8614265	126	
	Dosseret-écarteur chaudière murale	FGB-(K)	AC2	8615392	126	

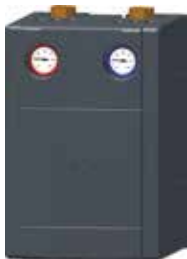
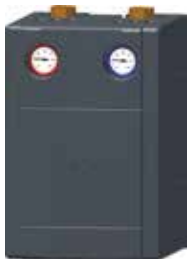
Accessoires condensation gaz

Raccordements hydrauliques

	DÉSIGNATION	POUR	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
	Collecteur pour 2 groupes de raccordement Ø25 et Ø32 kvs=12,5 / $V_{max.} = 4500$ l/h Dp=130 mbars pour V=4500 l/h Dp=40 mbars pour V=2500 l/h	Toutes chaudières				
	2 circuits directs ou vanne de mélange		AC2	2072197	357	
	3 circuits directs ou vanne de mélange		AC2	2072198	448	
	Set de connexion pour raccordement bouteille de mélange et collecteur Composé de : 2 tuyauteries isolées, écrous de raccordement et joints plats.	jusqu'à 50 kW (seulement pour bouteille de mélange jusqu'à 4,5 m³/h)	AC2	2011332	128	
	Bouteille de mélange jusqu'à 4,5 m³/h Composée de : bouteille de mélange 80 × 120 × 500 mm avec 4 raccords 1½" avec joints plats. 3 raccords pour purge d'air, robinet de vidange et doigt de gant Rp½". Isolation noire, purgeur, robinet de vidange, et doigt de gant.	jusqu'à 50 kW	AC2	2011333	296	
	Séparateur hydraulique Composition : - Échangeur de chaleur à plaques, raccords inclus - Groupe de sécurité avec tube de raccordement - Vanne à capuchon et tuyau ondulé (Pour le raccordement à MAG) - Purgeur manuel - Coque d'isolation thermique en EEP - Distance entre les tubulures : 125 mm - Hauteur : 130 mm Caractéristiques techniques : - Puissance à l'entrée 70°C/50°C et à la sortie 25°C/35°C : 25 kW - Pression de service max.: 10 bar - Température de service max. : 110 °C - Valeur Kvs : 4,3 Raccords : - Raccord de transition à joint plat DN 25 (1») FI x DN 40 (1 1/2») CTE	Toutes chaudières	AC2	2072202	1 025	
	Servomoteur 230V-50 Hz Description : Avec commande à trois points, pour vannes mélangeuses trois et quatre voies DN20-DN50, durée de fonctionnement 240 s, rotation 90°, couple 6 Nm, pré-câblé.		AC2	2269715	314	0,68

Accessoires condensation gaz

Raccordements hydrauliques

	DÉSIGNATION	POUR	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
	Groupe raccordement circuit direct Composé de : Une pompe (EEI<0,23) avec 4 m de câble, robinets à boisseaux, clapet anti-retour, sans soupape de pression différentielle, connexions inférieures par joints plats 1½" et supérieures par raccords vissés 1" coquille isolante design et étanche. Testé hydrauliquement et électriquement.	jusqu'à 100 kW				
	Ø25 : Dp=150 mbar pour V=2350 l/h pour Dt 10K jusqu'à 27 kW pour Dt 15K jusqu'à 41 kW pour Dt 20K jusqu'à 55 kW		AC2	2072135	589	0,68
	Ø32 : Dp=150 mbar pour V=3100 l/h pour Dt 10K jusqu'à 36 kW pour Dt 15K jusqu'à 54 kW pour Dt 20K jusqu'à 72 kW		AC2	2072136	686	0,68
	Groupe de raccordement circuit vanne Composé de : Une pompe (EEI<0,23), servo-moteur monté, 4 m de câble, vanne 3 voies Ø25 kvs=10, Ø32 kvs=18, robinets à boisseaux, clapet anti-retour, sans soupape de pression différentielle, connexions inférieures par joints plats 1½" et supérieures par raccords vissés 1", coquille isolante design et étanche. Testé hydrauliquement et électriquement.	jusqu'à 100 kW				
	Ø25 : Dp=150 mbar pour V=2200 l/h pour Dt 10K jusqu'à 26 kW pour Dt 15K jusqu'à 38 kW pour Dt 20K jusqu'à 51 kW		AC2	2072139	863	0,68
	Ø32 : Dp=150 mbar pour V=3000 l/h pour Dt 10K jusqu'à 35 kW pour Dt 15K jusqu'à 52 kW pour Dt 20K jusqu'à 70 kW		AC2	2072140	951	0,68
	Groupe raccordement avec injection modulable pour régulation de la température de départ Composé de : vanne 2 voies avec servomoteur régulé 230 V. Hauteur : 220 mm Dp = 86 mbar pour V = 1200 l/h pour Dt 20 K jusqu'à 27 kW (en connexion avec un groupe circuit direct)	jusqu'à 50 kW	AC2	2072203	617	0,68
	Groupe de raccordement circuit direct sans pompe Composé de : robinets d'isolement avec thermomètre, clapet anti-retour et vanne 2 voies 230 V TOR FME Hauteur : 335 mm Dp = 110 mbar pour V=1200 l/h pour Dt 20 K jusqu'à 27 kW	jusqu'à 50 kW	AC2	2072195	258	0,68

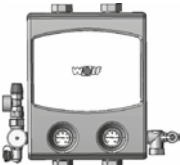
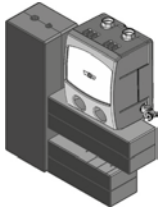
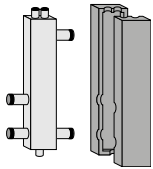
Accessoires condensation gaz

Raccordements hydrauliques

	DÉSIGNATION	POUR	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT
	Console murale pour groupe de raccordement				
	Ø 25 Ø 32	Toutes chaudières	AC2 AC2	2072199 2072200	92 92
	Soupape de réglage en connexion avec groupe de raccordement avec modulation d'injection ou groupe de circuit direct sans pompe. Réglage débit 0-36 L/min Valeur kvs : 3,5 Raccordement à joint plat 1" 1/2 M/F	jusqu'à 50 kW	AC2	2070433	98
	Pot à boue avec capture de magnétie				
	1" jusqu'à 2,1 m³/h		AC1	2071880	219
	1" 1/4 jusqu'à 3,5 m³/h	Toutes chaudières	AC1	2071879	251
	1" 1/2 jusqu'à 5,4 m³/h		AC1	2072246	251
	2" jusqu'à 8,2 m³/h 1"		AC1	2072247	305
	Isolation thermique pour				
	Pot à boue 1"		AC1	1669270	106
	Pot à boue 1" 1/4 / 1" 1/2	Toutes chaudières	AC1	1669271	106
	Pot à boue 1 2"		AC1	1669272	106
	Pot à boue orientable avec capture de magnétie				
	1" jusqu'à 2,1 m³/h		AC2	2075008	257
	1 1/4" jusqu'à 3,5 m³/h	Toutes chaudières	AC2	2075009	363
	1 1/2" jusqu'à 5,4 m³/h		AC2	2075010	401
	Isolation thermique pour pot à boue orientable 1"		AC2	1669602	106
	Isolation thermique pour pot à boue orientable 1 1/4"	Toutes chaudières	AC2	1669603	106
	Isolation thermique pour pot à boue orientable 1 1/2"		AC2	1669604	106
	Groupe de sécurité Ø 15	CGS-2/CGW-2	AC2	2011109	154

Accessoires condensation gaz

Raccordements CGB-2 68,75 et 100 kW

	DÉSIGNATION	POUR	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
	Groupe pompe circuit direct pour un raccordement direct à la chaudière Composé de : pompe modulante (EEI<0,23) Ø32-2", soupape de sécurité 3 bars, robinets d'arrêt avec thermomètre, clapet anti-retour, manomètre 0-10 bars, raccordement 1" pour vase d'expansion. Isolation. Hauteur : 370 mm	CGB-2 68/75/100	AC2	2075108	1 640	0,68
	Groupe de raccordement avec bouteille de mélange intégrée pour une chaudière (raccordement droit ou gauche) Composé de : 1 Groupe pompe circuit direct (Art.-Nr. 2070401) pompe modulante (EEI<0,23) Ø32-2", soupape de sécurité 3 bars, robinets d'arrêt avec thermomètre, clapet anti-retour, manomètre 0-10 bars, raccordement 1" pour vase d'expansion et isolation. 1 Bouteille de mélange 10 m³/h avec fixation murale et isolation 1 Set de raccordement avec fixations murales et isolation Hauteur : 805 mm	CGB-2 68/75/100	AC2	8616591	3 153	0,68
	Boîte de neutralisation avec clips de fixation pour chaudière gaz à condensation	Chaudières de 50 à 150 kW	AC2	2483072	584	
	Recharge de granulats	1,3 kg 5 kg	AC2 AC2	2400371 2484538	55 119	
	Pompe de relevage des condensats	CGB-75, CGB-100	AC2	2071268	331	0,68
	Bouteille de mélange jusqu'à 10 m³/h Composée de : bouteille de mélange 140 × 140 × 670 mm avec 4 raccordements 2" avec joints plats, 2 raccords pour purge d'air et robinet de vidange Rp½" et 1 raccord pour doigt de gant 3/8". Isolation noire, purgeur, robinet de vidange et doigt de gant.	jusqu'à 200 kW	AC2	2011334	684	

Accessoires condensation gaz

Entretien et maintenance jusqu'à 55 kW

Changement de gaz

DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT
Kit de transformation gaz naturel vers gaz liquide FGB-(K)-24/28	ET	8614788	56
Kit de transformation gaz naturel vers gaz liquide FGB-(K)-35	ET	8614789	68
Kit de transformation gaz liquide vers gaz naturel FGB-(K)-24/28	ET	8614790	56
Kit de transformation gaz liquide vers gaz naturel FGB-(K)-35	ET	8614791	68
Kit de transformation de G20 à G25 CGB-2-38	ET	8616188	24
Kit de transformation G20 à G25 CGB-2-55	ET	8616190	24
Kit de transformation gaz liquide à G25 CGB-2-38	ET	8616222	56
Kit de transformation gaz liquide à G25 CGB-2-55	ET	8616223	56
Kit de transformation G25 à G20 CGB-2-38	ET	8616272	30
Kit de transformation G25 à G20 CGB-2-55	ET	8616273	30
Kit de transformation gaz naturel vers gaz liquide CGB-2 38	ET	8616590	54
Kit de transformation gaz liquide vers gaz naturel CGB-2 38	ET	8616594	56
Kit de transformation gaz naturel vers gaz liquide CGB-2 55	ET	8616595	58
Kit de transformation gaz liquide vers gaz naturel CGB-2 55	ET	8616596	56
Kit de transformation G20 à G25 TGB-2 20	ET	8616298	59
Kit de transformation G25 à G20 TGB-2 20	ET	8616299	56
Kit de transformation G20 à G25 TGB-2 30	ET	8616303	59
Kit de transformation G25 à G20 TGB-2 30	ET	8616304	56
Kit de transformation G20/P à G25 TGB-2 40	ET	8616644	59
Kit de transformation gaz naturel vers gaz liquide TGB-2 20	ET	8616300	58
Kit de transformation gaz naturel vers gaz liquide TGB-2 30	ET	8616305	56
Kit de transformation gaz liquide à G20 TGB-2 20	ET	8616301	56
Kit de transformation gaz liquide à G20 TGB-2 30	ET	8616306	56
Kit de transformation gaz liquide à G25 TGB-2 30	ET	8616302	57
Kit de transformation gaz liquide à G25 TGB-2 30	ET	8616307	57
Kit de transformation gaz naturel vers gaz liquide TGB-2-40	ET	8617009	56
Kit de transformation G25/P à G20 TGB-2 40	ET	8617010	51

Accessoires condensation gaz

Entretien et maintenance jusqu'à 55 kW

Set entretien

DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT
Set d'entretien pour chaudières CGB-2, CGB-2K, CGS-2L, CGS-2R, CGW-2	ET	8614984	58
Set d'entretien pour chaudières FGB/FGB-K	ET	8614950	58
Set d'entretien pour chaudières TGB-2	ET	8616241	77
Set d'entretien pour chaudières CGB-2 38/55	ET	8616224	77
Set d'entretien pour chaudières CGB 1ère génération inférieur à 35 kW	ET	2745709	58
Set d'entretien pour chaudières CGB-35, CGB-50, CGB-K 40-35	ET	8611173	77

Set nettoyage

DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT
Set de nettoyage murale à condensation jusqu'à 24 kW	ET	8603194	79
Brosse de nettoyage inox	ET	2440053	59
Brosse de nettoyage nylon	ET	248360999	40
Set de nettoyage pour chaudière FGB-(K)	ET	8614952	81

Accessoires condensation gaz

Entretien et maintenance CGB-2-68/75/100

Changement de gaz

DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT
Kit de transformation G20 à G25 CGB-2-68/75/100	ET	8616507	65
Kit de transformation G25 à G20 CGB-2-68/75/100	ET	8616509	58
Kit de transformation gaz liquide vers G20 CGB-2 68/75/100	ET	8616761	58
Kit de transformation gaz liquide à G25 CGB-2-68/75/100	ET	8616511	118
Kit de transformation gaz naturel vers gaz liquide CGB-2 68/75/100	ET	8616760	58

Set entretien

DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT
Set d'entretien pour chaudières CGB-2 68/75/100	ET	8616512	77
Set d'entretien pour chaudières CGB 75/100	ET	8612865	77



VOTRE application tout-en-un, Gagnez du temps en intervention

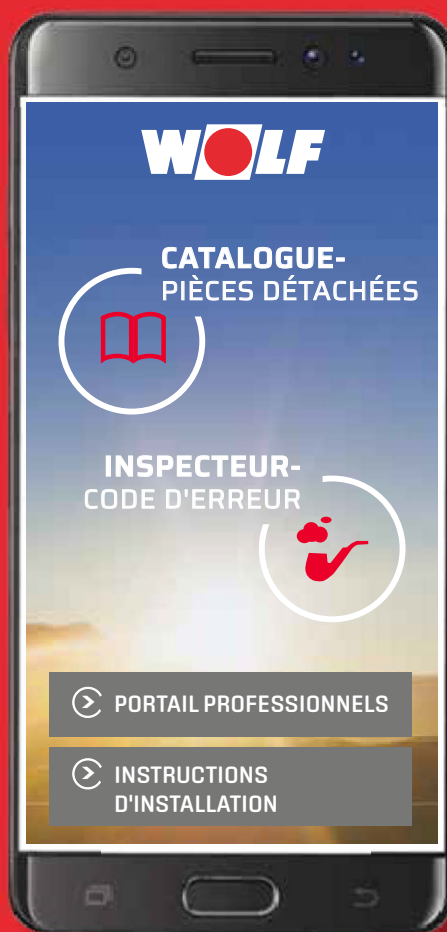
L'application conçue pour vous :

- Vues éclatées
- Inspecteur de codes erreurs
- Catalogue complet des pièces détachées

Passez vos commandes de pièces détachées
directement sur l'application !



Accéder à
l'application



Votre allié
quotidien

Application disponible sur téléphone

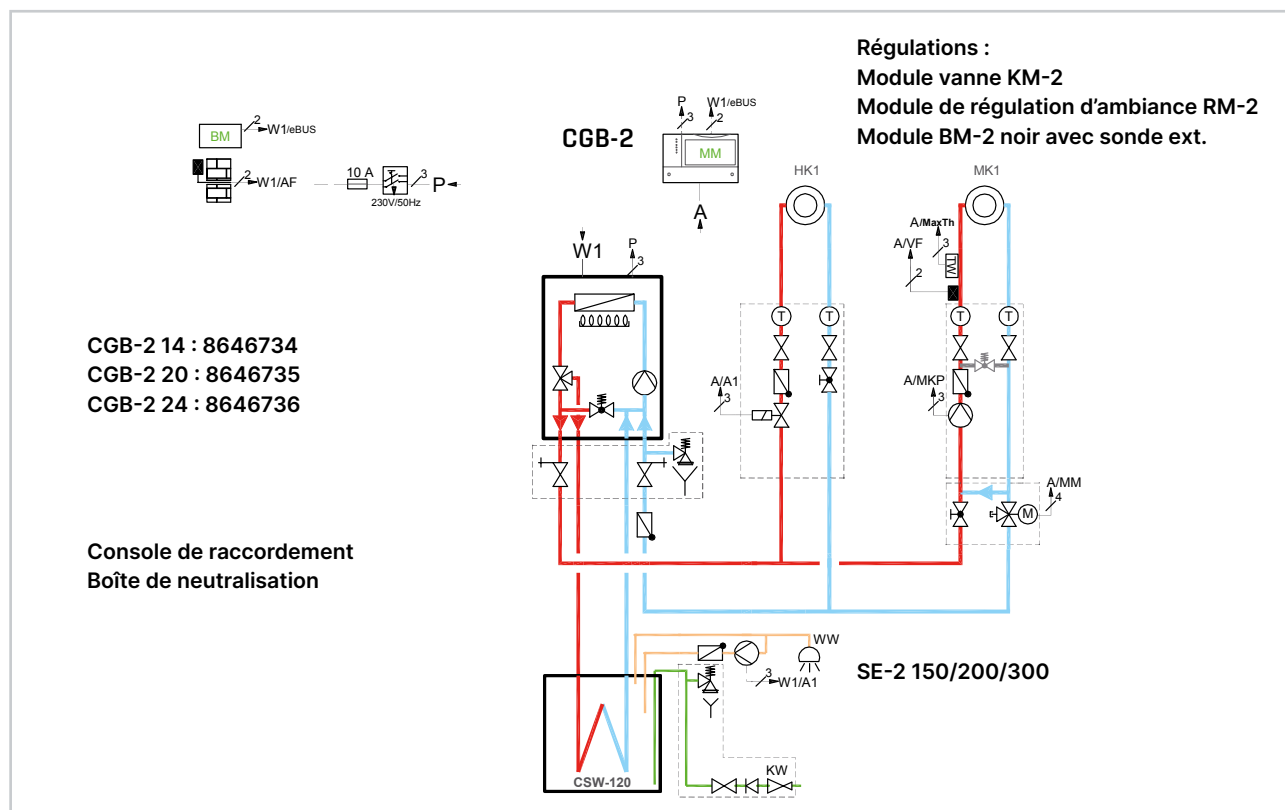


ou en ligne : <https://www.wolfserviceapp.com>

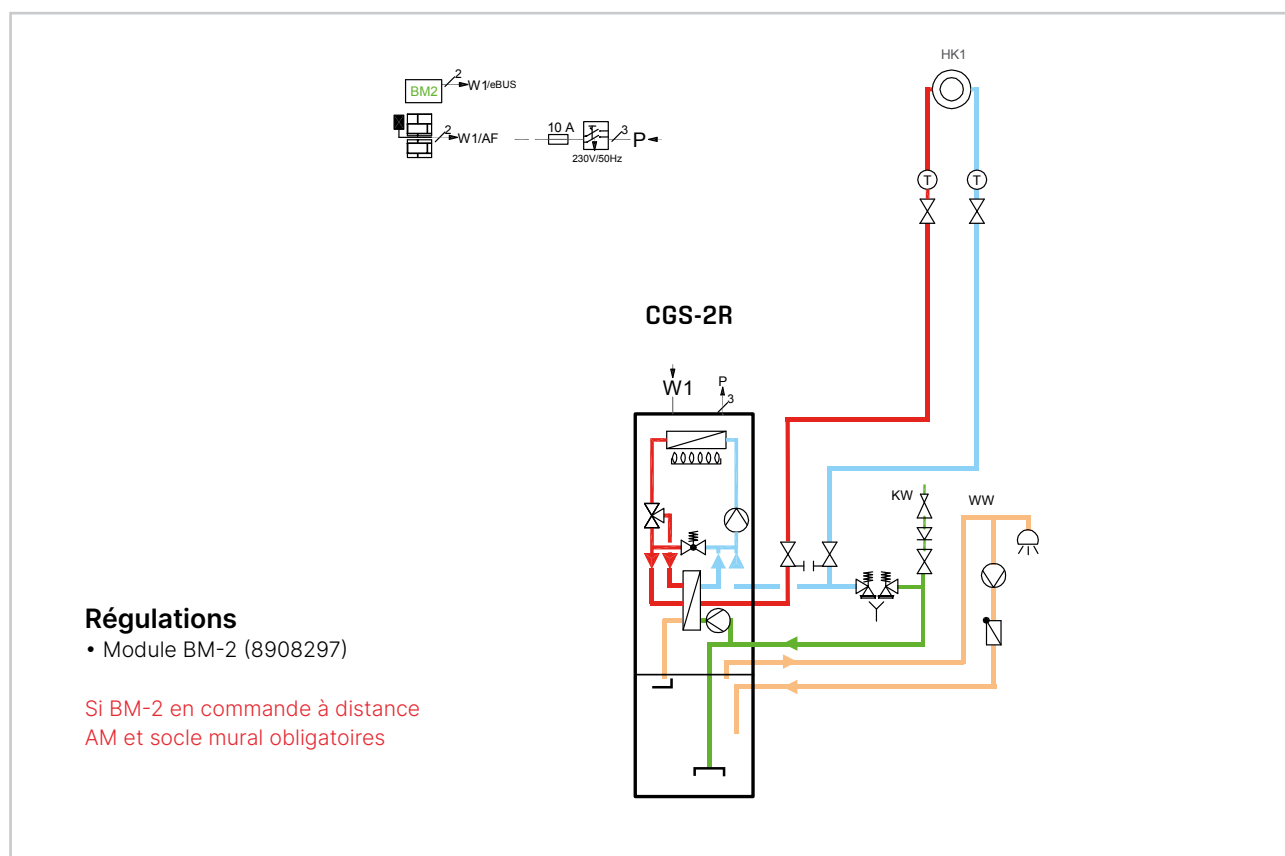
Accessoires chaudières condensation gaz

Schémas hydrauliques

Circuit direct + 1 circuit mélangé + ballon

CGB-2 SE-2


Circuit direct

CGS-2R


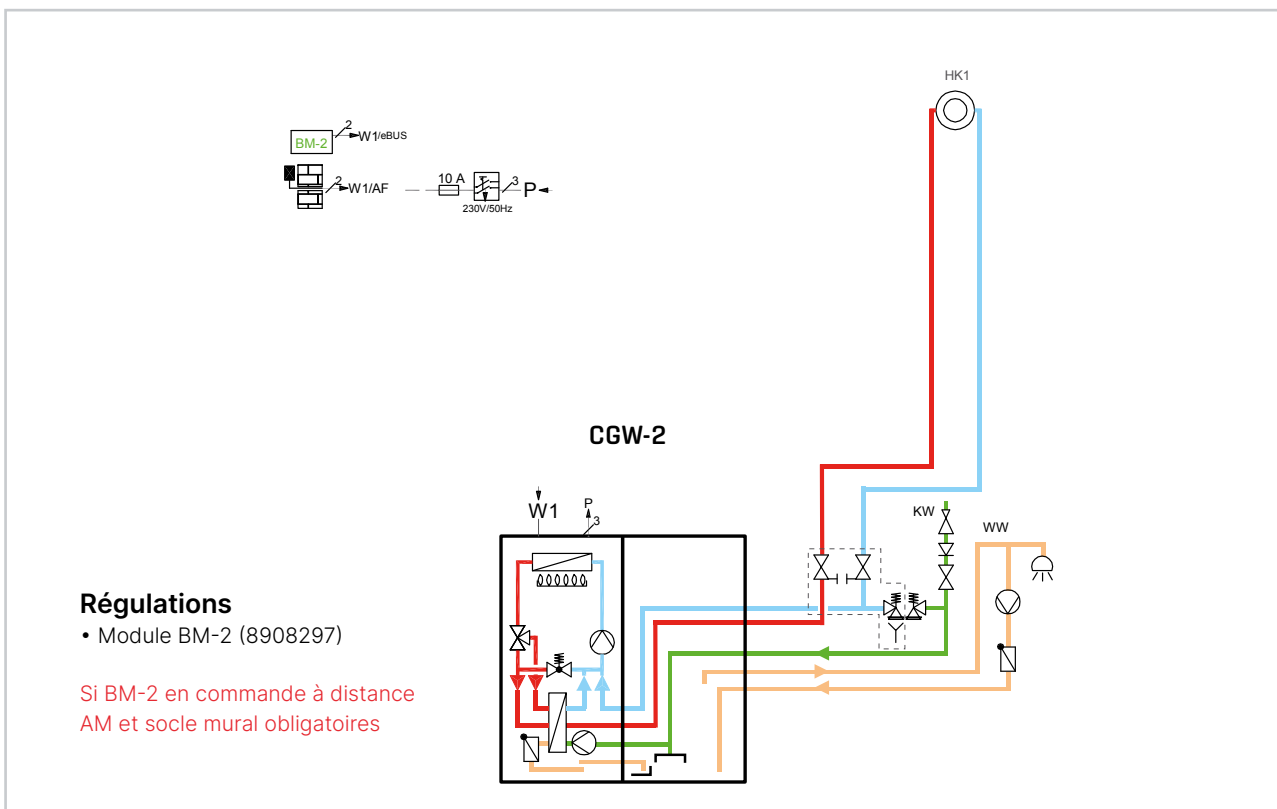
Découvrez notre schémathèque en ligne sur www.wolf.eu/fr-fr/

Accessoires chaudières condensation gaz

Schémas hydrauliques

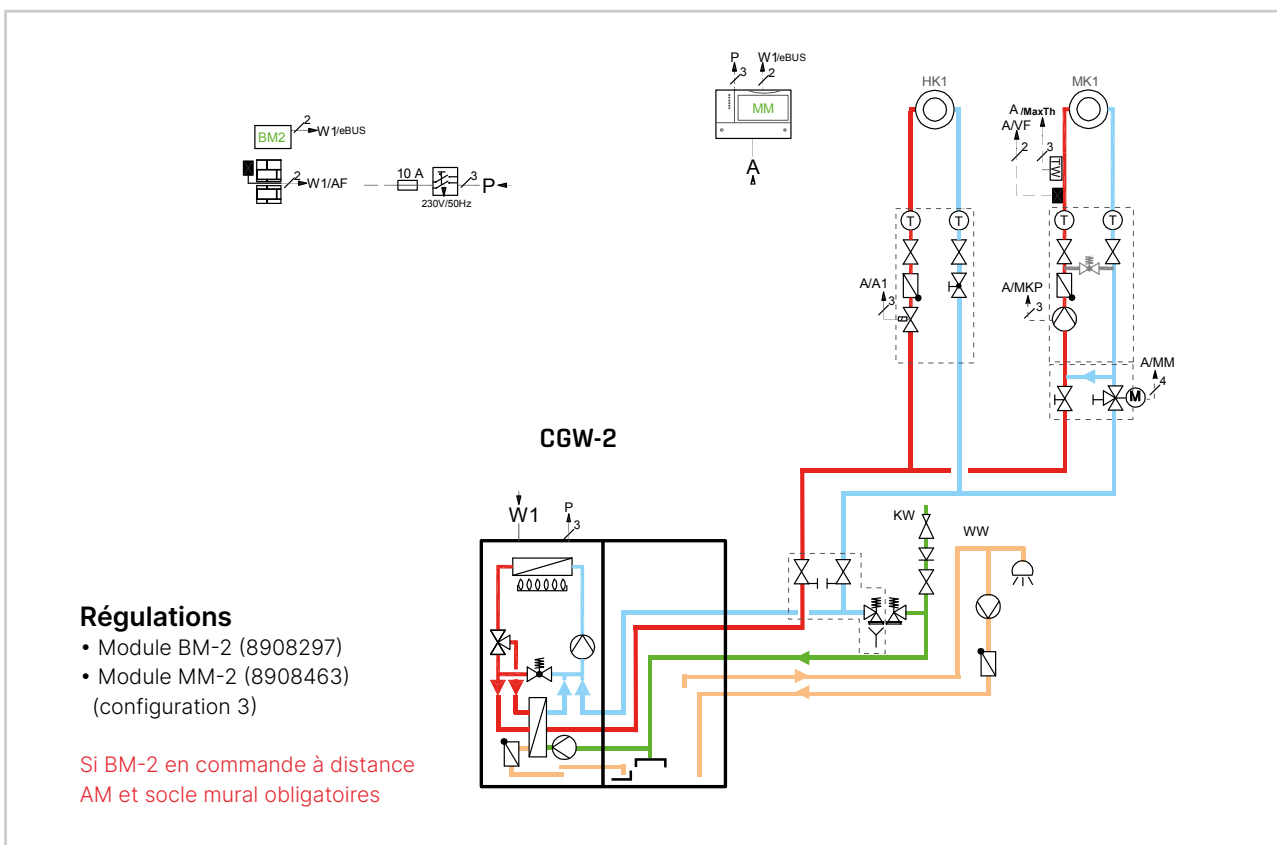
Circuit direct

CGW-2



Circuit direct + circuit mélangé

CGW-2

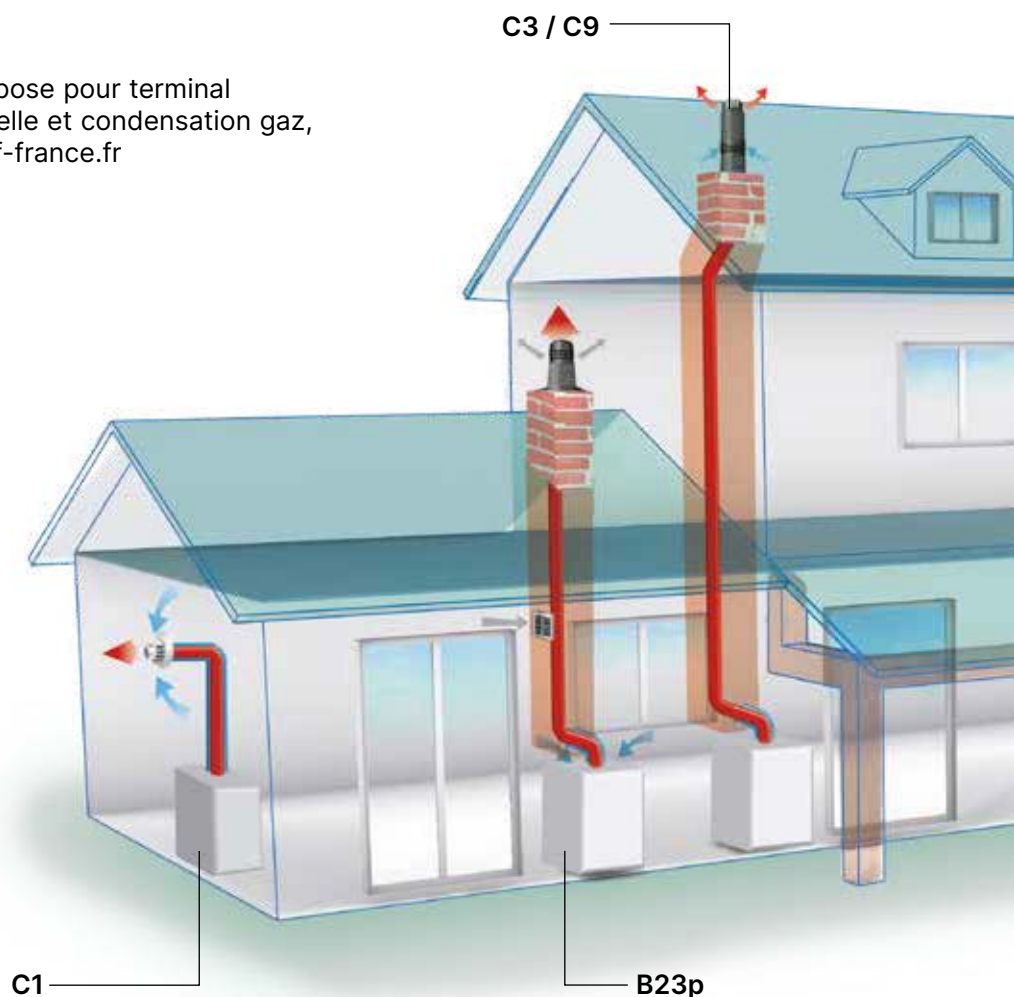


Découvrez notre schémathèque en ligne sur www.wolf.eu/fr-fr/

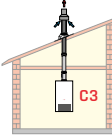
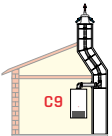
Fumisterie condensation gaz

Configuration évacuation des fumées

Pour connaître les conditions de pose pour terminal de chaudière ventouse traditionnelle et condensation gaz, contactez-nous : technique@wolf-france.fr



CONFIGURATION ÉVACUATION DES FUMÉES - CHAUDIÈRES VENTOUSE

	TYPE	CONFIGURATION SPÉCIFIQUE	INSTALLATION	DIAMÈTRES	DÉSIGNATION
Évacuation des fumées avec prise d'air neuf à l'extérieur du local					
	C1	Aucune	Nouveau conduit indépendant concentrique	Ø 60 - 100 mm Ø 80 - 125 mm Ø 110 - 160 mm	Terminal ventouse horizontale
	C3	Aucune	Nouveau conduit indépendant concentrique	Ø 60 - 100 mm Ø 80 - 125 mm Ø 110 - 160 mm	Terminal ventouse verticale
	C9	Chaudière installée dans une pièce de vie de la maison	Tuber un conduit maçonné existant avec prise d'air dans le conduit	Tubage conduit maçonné Ø 80 mm - Ø 110 mm Tubage concentrique dans le local Ø 60 - 100 mm / Ø 80 - 125 mm	Terminal ventouse rénovation

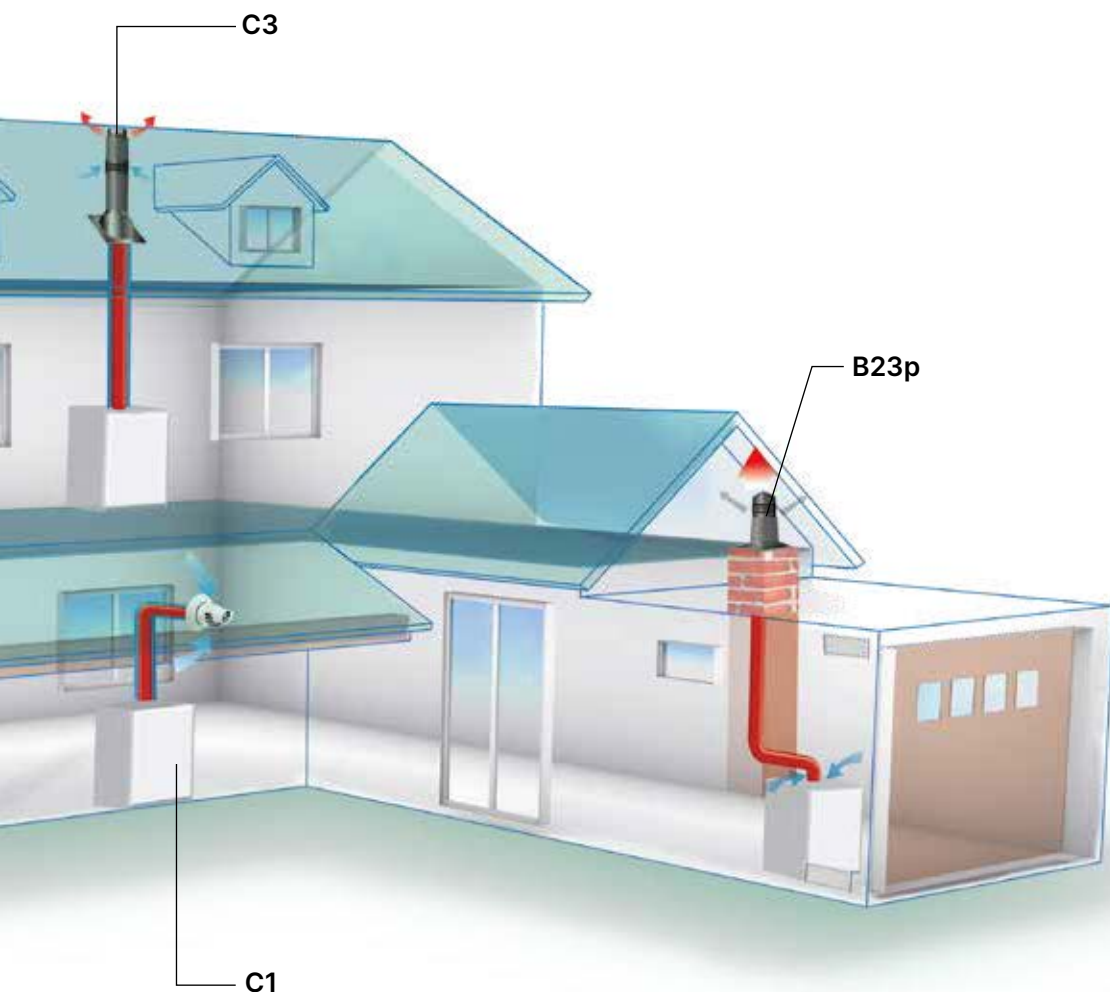
Les conduites air / fumées suivantes certifiées CE-0036-CPD-9169003 peuvent être utilisées :

- Conduite fumées Ø80
- Raccord concentrique air/fumées Ø60/100 et Ø80/125
- Conduite fumées Ø110
- Raccord concentrique air /fumées (sur la façade) Ø80/125
- Conduite fumées flexible Ø83

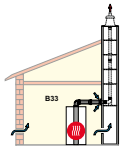
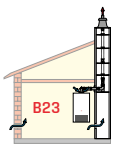
Se reporter aux instructions de montage livrées avec les accessoires.

Fumisterie condensation gaz

Configuration évacuation des fumées



CONFIGURATION ÉVACUATION DES FUMÉES - CHAUDIÈRES CONDUIT DE CHEMINÉE

	TYPE	CONFIGURATION SPÉCIFIQUE	INSTALLATION	DIAMÈTRES	DÉSIGNATION
Évacuation des fumées avec prise d'air neuf à l'intérieur du local NB Le renouvellement d'air dans le local doit être réalisé avec une entrée d'air basse et une extraction d'air haute !					
	B23p Concen- trique ⁽¹⁾	Chaudière installée dans une pièce de vie de la maison	Tuber un conduit maçonné existant. Prise d'air dans la pièce	Tubage conduit maçonné Ø 60, 80 mm Tubage concentrique dans un local Ø 60 ou 100 / 80 ou 125 mm	conforme au DTU 24.1 et au guide EVAPDC de l'arrêté du 23 février 2018
	B23	Chaudière installée dans tout local non mitoyen et sans accès direct au logement ou tout local technique (chaufferie, mini chaufferie...) B23p concentrique adaptée jusqu'à la CGB-2 68 kW (installée dans une pièce de vie de la maison)	Tuber un conduit maçonné existant avec un conduit concentrique et une prise d'air neuf sur dessus de chaudière.	Tubage conduit maçonné Ø 60, 80 ou 110 mm Tubage dans le local Ø 60, 80 ou 110 mm	conforme au DTU 24.1 et au guide EVAPDC de l'arrêté du 23 février 2018

⁽¹⁾ B23p concentrique adapté jusqu'à la CGB-2 68 Kw (installée dans une pièce de vie de la maison)

Fumisterie condensation gaz

Longueurs maximales de tubage

Chaudières condensation Gaz

CGB-2(K), CGW-2, CGS-2	Ø Diamètres	14 KW	20 KW	24 KW
		Longueur max. (m)	Longueur max. (m)	Longueur max. (m)
C1	60/100 mm	10	10	10
C3 Rigide	60/100 mm	16	14	12
C3 Rigide	80/125 mm	17	22	26
C9 Rigide	60/100 mm et Ø60	17/13	17/13	17/17
C9	60/100 mm et Ø80	18/14	21/17	26/22

CGB-2 38/55	Ø Diamètres	38 kW	55 kW
		Longueur max. (m)	Longueur max. (m)
C1	80/125 mm	15	6
C3 Rigide	80/125 mm	19	9
C3 Rigide	110/160 mm	39	36
C9 Rigide / Flexible	80/125 mm et Ø80	27/20	11/8
C9 Rigide / Flexible	80/125 mm et Ø110	39/32	34/31

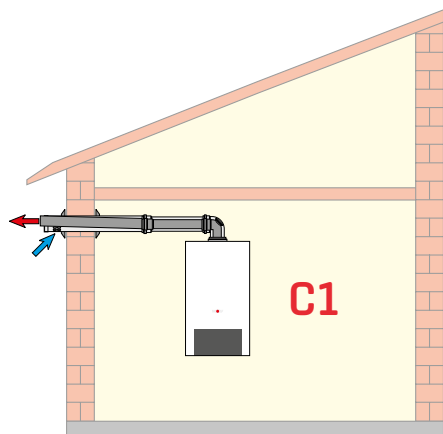
CGB-2, 68/75/100	Ø Diamètres	68 kW	75 kW	100 kW
		Longueur max. (m)	Longueur max. (m)	Longueur max. (m)
C1	110/160 mm	15	15	16
C3 Rigide	110/160 mm	11	11	12
C9 Rigide / Flexible	110/160 mm et Ø110	23/23	23/23	25/25
C9 Rigide / Flexible	110/160 mm et Ø160	33/33	33/33	33/33

FGB ou FGB-K	Ø Diamètres	24 kW	28 kW	35 kW
			Longueur max. (m)	Longueur max. (m)
C1	60/100 mm	8	10	8
C1	80/125 mm	25	37	29
C3 Rigide	60/100 mm	8	12	9
C3 Rigide	80/125 mm	26	20	24
C9 Rigide	60/100 mm et Ø80	23	16	20
C9 Rigide / Flexible	80/125 mm et Ø80	25/25	17/17	23/23

TGB-2	Ø Diamètres	20 kW	30 kW	40 kW
		Longueur max. (m)	Longueur max. (m)	Longueur max. (m)
C1	80/125 mm	10	-	29
C3 Rigide	80/125 mm	30	29	30
C3 Rigide	110/160 mm	-	-	30
C9 Rigide	80/125 mm et Ø80	30	28	30
C9 Flexible	80/125 mm et Ø83	30	28	30

Fumisterie condensation gaz

Terminal ventouse horizontal C1



C1

Les ventouses concentriques permettent, grâce à un seul tuyau à double flux, d'amener de l'air frais à l'intérieur depuis l'extérieure et de rejeter les gaz brûlés à l'extérieur.

Départ horizontal ou vertical.

Sortie murale ou en toiture.



Conduit ventouse horizontale

Composé de :

Coude 87° pour raccordement à la chaudière,

Conduit ventouse L=1000 mm,

Conduit ventouse avec sortie façade (L),

- DN60/100 L=750mm
- DN80/125 L=880mm
- DN110/160 L=1000mm

2 rosaces de finition.

	Kit Conduit ventouse horizontale	DN60/100	DN80/125	DN110/160
Référence		2652105	2652113	2651558

CGB-2 jusqu'à 24 kW : Pour le passage en Ø 80/125, un adaptateur réf 2651733 est nécessaire (voir pages accessoires)

Chaudière sol à condensation set de connexion	COB-2-15	COB-2-20	COB-2-28	COB-2-40	TGB-2-20	TGB-2-30	TGB-2-40
Longueur maximale (m)							
DN60/100	-	-	-	-	10	-	-
DN80/125	-	-	-	-	10	-	29
DN110/160	-	-	-	-	-	-	-
Chaudières gaz murales à condensation - set de connexion	14kW	20kW	24kW	CGB-2-38	CGB-2-55	CGB-2-75	CGB-2-100
Longueur maximale (m)	-	-	-	-	-	-	-
DN60/100	10	10	10	15	6	-	-
DN80/125	10	10	10	50	29	-	-
DN110/160	-	-	-	-	-	15	16

Pour le raccordement à une cheminée de fumées insensible à l'humidité calcul selon DIN EN 13384

La longueur maximale correspond à la longueur totale de l'unité de la chaudière à la sortie des fumées Longueurs équivalentes pour les coudes (longueur calculée simple paroi/concentrique): 30° (0,4/0,7 m), 45° (0,6/1,2 m) et 87° (1,0/2,0 m).

Fumisterie condensation gaz

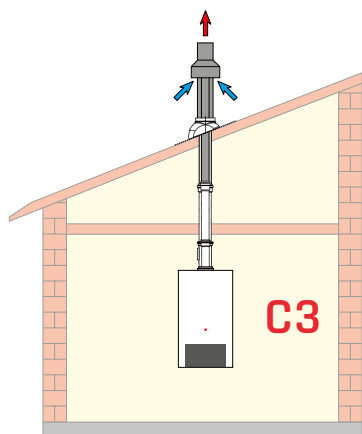
Terminal ventouse horizontale

C1 - jusqu'à 55 kW

VARIANTE C1	DÉSIGNATION	CHAUDIÈRES CONCERNÉES	GROUPE REMISE	DIAMÈTRE	RÉF	PRIX € HT
	Conduit ventouse horizontale Composé de : Coude 87° pour raccordement à la chaudière, conduit ventouse L=1000 mm, conduit ventouse avec sortie façade (L), 2 rosaces de finition. Pour le passage en Ø 80/125, (Chaudières < 35 kW) un adaptateur réf 26 51 733 est nécessaire	Toutes chaudières	FU1	60/100	2652105	150
			FU1	80/125	2652113	185
	Adaptateur 60/100 en 80/125, blanc	Toutes chaudières jusqu'à 35 kW	FU1	80/125	2651733	75
	Adaptateur 60-100 en 80-125, blanc avec prise de mesure		FU1	80/125	2651949	97
	Kit terminal ventouse horizontale PVC L= 800 mm	Murales jusqu'à 24 kw	FU1	60/100	2652104	90
	Kit terminal ventouse horizontale spécial rénovation PP/PVC Lg. 800 mm + coude 87° pour sortie chaudière		FU1	60/100	2652109	172
	Kit terminal ventouse horizontale PP/PVC L= 800 mm	Toutes chaudières jusqu'à 35 kW	FU1	80/125	2652111	153
			FU1	60/100	2651724	60
	Conduit ventouse blanc L = 500 mm	Toutes chaudières	FU1	60/100	2651725	71
	L = 1000 mm		FU1	60/100	2651725	71
	L = 500 mm		FU1	80/125	2651466	71
	L = 1000 mm		FU1	80/125	2651467	90
	L=2000		FU1	80/125	2651469	172
	Conduit ventouse blanc		FU1	60/100	2651729	121
	avec trappe de visite L = 250 mm		FU1	80/125	2651470	135
	Coude 15° pour conduit ventouse blanc		FU1	60/100	2651757	72
	Coude 30° pour conduit ventouse blanc		FU1	60/100	2651758	75
	Coude 45° pour conduit ventouse blanc (2 pièces)		FU1	60/100	2651727	78
	Coude 87° pour conduit ventouse blanc	Toutes chaudières	FU1	60/100	2651728	67
	Coude 15° pour conduit ventouse blanc		FU1	80/125	2651482	77
	Coude 30° pour conduit ventouse blanc		FU1	80/125	2651483	83
	Coude 45° pour conduit ventouse blanc (2 pièces)		FU1	80/125	2651472	89
	Coude 87° pour conduit ventouse blanc		FU1	80/125	2651471	71
	Coude 87° avec trappe de visite		FU1	60/100	2651730	135
	Coude 87° avec trappe de visite		FU1	80/125	2651489	149

Fumisterie condensation gaz terminal ventouse horizontale C1-CGB-2 68, 75 et 100 kW

VARIANTE C1	DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	Ø	RÉF	PRIX € HT
 Ø110/160 L = 1000 mm   	Set de raccordement ventouse horizontale diamètre 110/160 blanc fonctionnement à l'air extérieur Composé de ; Coude 87° pour raccordement chaudière conduit ventouse L = 1000 mm terminal ventouse (L) 2 rosaces	FU1	110/160	2651558	516
	Conduit ventouse blanc				
	L=500 mm	FU1	110/160	2651540	92
	L=1000 mm	FU1	110/160	2651541	135
	Conduit ventouse avec trappe de visite				
	L=250 mm	FU1	110/160	2651552	185
	Coude pour conduit ventouse blanc				
	15°	FU1	110/160	2651759	199
	30°	FU1	110/160	2651760	108
	45°	FU1	110/160	2651545	119
	87°	FU1	110/160	2651544	111



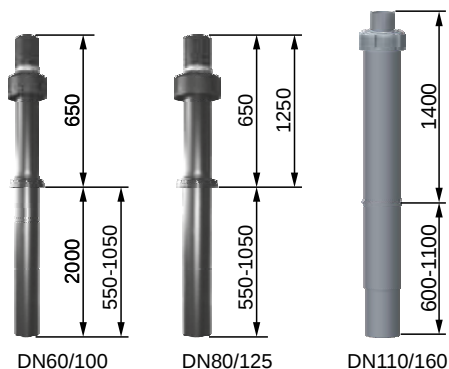
Fumisterie condensation gaz Terminal ventouse vertical C3

C3

Les ventouses concentriques permettent, grâce à un seul tuyau à double flux, d'amener de l'air frais à l'intérieur depuis l'extérieur et de rejeter les gaz brûlés à l'extérieur.

Départ vertical

Sortie verticale



**Kit terminal ventouse verticale
pour toit plat et incliné**
Composé de :

- Conduit horizontal
- Pièce coulissante avec support de montage

Couleur	Kit ventouse verticale	DN60/100 2650	DN60/100 1200-1700	DN80/125 1200-1700	DN80/125 1800-2300	DN110/160 2000-2500
Ocre	Référence	2651680	2651704	2651475	2651477	2651539
Noir	Référence	2651679	2651703	2651474	2651476	2651538

TGB-2-20, COB-2-15 : Pour le passage en Ø 60/100, un adaptateur réf 2651951 est nécessaire (voir pages accessoires)

CGB-2 jusqu'à 24 kW : Pour le passage en Ø 80/125, un adaptateur réf 2651733 est nécessaire (voir pages accessoires)

Chaudière sol à condensation		COB-2-15	COB-2-20	COB-2-29	COB-2-40	TGB-2-20	TGB-2-30	TGB-2-40
Set de connexion								
Longueur maximale (m)								
DN60/100	9	-	-	-	-	30	-	-
DN80/125	24	22	18	-	-	30	29	30
DN110/160	-	-	-	14	-	-	-	-
Chaudières gaz murales à condensation		14kW	20kW	24kW	CGB-2-38	CGB-2-55	CGB-2-75	CGB-2-100
Set de connexion								
Longueur maximale (m)								
DN60/100	16	14	12	-	-	-	-	-
DN80/125	17	22	26	19	9	-	-	-
DN110/160	18	25	30	39	36	11	12	

Pour le raccordement à une cheminée de fumées insensible à l'humidité calcul selon DIN EN 13384

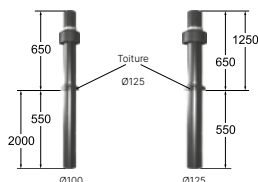
La longueur maximale correspond à la longueur totale de l'unité de la chaudière à la sortie des fumées Longueurs équivalentes pour les coudes (longueur calculée simple paroi/concentrique): 30° (0,4/0,7 m), 45° (0,6/1,2 m) et 87° (1,0/2,0 m).

Fumisterie condensation gaz

Terminal ventouse vertical

C3 - jusqu'à 55 kW

VARIANTE C3



Terminal ventouse verticale pour toit plat et incliné
Composé de longueur droite et matériel de fixation

L=1200-1700 mm

Noir Ø 60/100
Ocre Ø 60/100
Noir Ø 80/125
Ocre Ø 80/125

FU1
FU1
FU1
FU1

60/100
60/100
80/125
80/125

2651703
2651704
2651474
2651475

184
184
189
189

L=1750-2300

Noir Ø 80/125
Ocre Ø 80/125

FU1
FU1

80/125
80/125

2651476
2651477

316
316

L=2650 mm

Noir Ø 60/100
Ocre Ø 60/100

FU1
FU1

60/100
60/100

2651679
2651680

360
360

Conduit ventouse blanc 60/100

L = 500 mm

FU1

60/100

2651724

60

L = 1000 mm

FU1

60/100

2651725

71

Conduit ventouse blanc 80/125

L = 500 mm

FU1

80/125

2651466

71

L = 1000 mm

FU1

80/125

2651467

90

L=2000 mm

FU1

80/125

2651469

172

Conduit ventouse blanc

avec trappe de visite

L = 250 mm

FU1

60/100

2651729

121

FU1

80/125

2651470

135

Coude 15° pour conduit ventouse blanc

FU1

60/100

2651757

72

Coude 30° pour conduit ventouse blanc

FU1

60/100

2651758

75

Coude 45° pour conduit ventouse blanc (2 pièces)

FU1

60/100

2651727

78

Coude 87° pour conduit ventouse blanc

FU1

60/100

2651728

67

Coude 15° pour conduit ventouse blanc

FU1

80/125

2651482

77

Coude 30° pour conduit ventouse blanc

FU1

80/125

2651483

83

Coude 45° pour conduit ventouse blanc (2 pièces)

FU1

80/125

2651472

89

Coude 87° pour conduit ventouse blanc

FU1

80/125

2651471

71

Coude 87° avec trappe de visite Ø 80/125

FU1

60/100

2651730

135

Coude 87° avec trappe de visite Ø 60/100

FU1

80/125

2651489

149

Adaptateur 60/100 en 80/125, blanc
Avec prise de mesure

FU1

60/100
80/125

2651949

97

Fumisterie condensation gaz terminal ventouse vertical C3-CGB-2 68, 75 et 100 kW

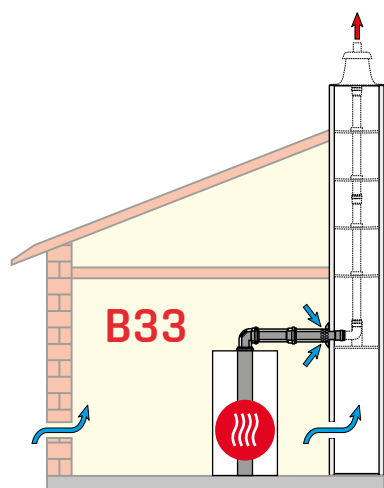
VARIANTE C3	DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	Ø	RÉF	PRIX € HT
	Terminal ventouse verticale L=2000-2500 mm Composé de longueur droite et matériel de fixation				
	Noir Ø110/160	FU1	110/160	2651538	281
	Ocre Ø110/160	FU1	110/160	2651539	281
	Conduit ventouse blanc 110/160 L = 500 mm	FU1	110/160	2651540	92
	L = 1000 mm	FU1	110/160	2651541	135
	Conduit ventouse blanc avec trappe de visite L = 250 mm	FU1	110/160	2651552	185
	Coude 15° pour conduit ventouse blanc	FU1	110/160	2651759	103
	Coude 30° pour conduit ventouse blanc	FU1	110/160	2651760	108
	Coude 45° pour conduit ventouse blanc	FU1	110/160	2651545	119
	Coude 87° pour conduit ventouse blanc	FU1	110/160	2651544	111
	Coude 87° avec trappe de visite Ø 110/160	FU1	110/160	2651543	197
	Collier de serrage pour conduit ventouse	FU1	110/160	2651551	96
	Collier de fixation écarteur pour conduit ventouse	FU1	110/160	2652129	71

Fumisterie condensation gaz

Terminal ventouse horizontal

C3 - SOLINS

VARIANTE C3	DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	DIAMÈTRE	RÉF	PRIX € HT
	UNIVERSEL - 5° À 25°				
	Solin Ocre Ø 100 et 125 mm avec bavette 500×500mm pour toit 5° à 25°	FU1	100 et 125	2652133	109
	Solin Ocre Ø 110 et 160 mm avec bavette 500×500mm pour toit 5° à 25°	FU1	110 et 160	2652146	127
	Solin Noir Ø 100 et 125 mm avec bavette 500×500mm pour toit 5° à 25°	FU1	100 et 125	2652131	109
	UNIVERSEL - 25° À 45°				
	Solin Ocre Ø 100 et 125 mm avec bavette 500×500mm pour toit 25° à 45°	FU1	100 et 125	2652137	94
	Solin Ocre Ø 110 et 160 mm avec bavette 500×500mm pour toit 25° à 45°	FU1	110 et 160	2652148	120
	Solin Noir Ø 100 et 125 mm avec bavette 500×500mm pour toit 25° à 45°	FU1	100 et 125	2652135	94
	UNIVERSEL - 35° À 55°				
	Solin Ocre Ø 100 et 125 mm avec bavette 500×500mm pour toit 35° à 55°	FU1	100 et 125	2652139	113
	Solin Ocre Ø 110 et 160 mm avec bavette 500×500mm pour toit 35° à 55°	FU1	110 et 160	2652149	138
	Solin Noir Ø 100 et 125 mm avec bavette 500×500mm pour toit 35° à 55°	FU1	100 et 125	2652138	113
	Kit Solin bac acier pour terminal ventouse verticale	FU1	60/100 et 80/125	2652140	127
		FU1	110	2652141	127
	Solin pour toit plat pour conduit ventouse verticale Ø 60/100 mm ou 80/125 mm	FU1	60/100 ou 80/125	2651486	74
	Ø 160 mm	FU1	160	2651550	92
	Solin pour tuile diamètre 160 couleur ocre	FU1	160	2651549	132
	Solin pour tuile diamètre 160 couleur noir	FU1	160	2651548	132



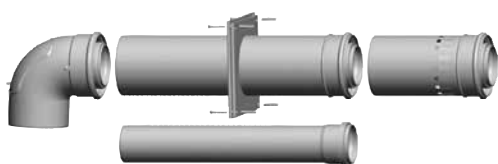
Fumisterie condensation gaz

Raccordement conduit maçonné : prise d'air conduit concentrique - B33

B33

Elles puisent l'air frais comburant dans la pièce (ventilée) où se trouve l'appareil, alors que les gaz brûlés sont évacués sous la pression générée par la chaudière, dans un conduit simple paroi qui débouche généralement en toiture.

Prise d'air sur le conduit concentrique.



Kit de raccordement chaudière composé de:

- Coude concentrique 87° avec trappe de visite
- Conduit concentrique de L=500mm
- Rosace
- Conduit concentrique avec prise d'air L=250mm

Kit de raccordement chaudière	DN60/100 DN60	DN80/125 DN80	DN110/160 DN110
Référence	2651992	2651993	2651994

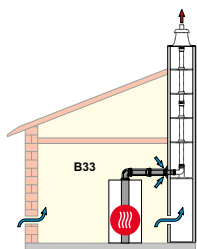
CGB-2 jusqu'à 24 kW : Pour le passage en Ø 80/125, un adaptateur réf 2651733 est nécessaire (voir pages accessoires)

Chaudière sol à condensation		COB-2-15	COB-2-20	COB-2-28	COB-2-40	TGB-2-20	TGB-2-30	TGB-2-40
Set de connexion	Longueur maximale (m)							
DN60/100	DN60	18	-	-	-	30	-	-
DN80/125	DN80	30	30	30	-	30	30	30
DN110/160	DN110	-	-	-	30	-	-	-
Chaudières muraux gaz		14kW	20kW	24kW	CGB-2-38	CGB-2-55	CGB-2-75	CGB-2-100
Set de connexion	Longueur maximale (m)							
DN60/100	DN60	43	23	19	-	-	-	-
DN80/125	DN80	50	50	50	35	13	-	-
DN110/160	DN110	-	-	-	50	50	41	43
DN110/160	DN160	-	-	-	-	-	52	52

Pour le raccordement à une cheminée de fumées insensible à l'humidité calcul selon DIN EN 13384.

La longueur maximale correspond à la longueur totale de l'unité de la chaudière à la sortie des fumées.

Longueurs équivalentes pour les coudes (longueur calculée simple paroi/concentrique): 30° (0,4/0,7 m), 45° (0,6/1,2 m) et 87° (1,0/2,0 m).



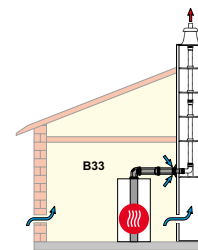
Fumisterie condensation gaz Raccordement conduit maçonné : prise d'air conduit concentrique - B33

VARIANTE B33 (B23p)	DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	Ø	RÉF	PRIX € HT
	Kit de raccordement chaudière composé de : Coude concentrique 87° avec trappe de visite Conduit concentrique l=500mm Rosace Conduit concentrique avec prise d'air L=250mm				
	Set de raccordement à une cheminée DN 60/100, blanc	FU1	DN60/100	2651992	298
	Set de raccordement à une cheminée DN 80/125, blanc	FU1	DN80/125	2651993	316
	Set de raccordement à une cheminée DN 110/160, blanc	FU1	DN110/160	2651994	422
	Adaptateur pour passage d'un conduit ventouse 60-100 en 80-125 mm blanc	FU1	60/100 en 80/125	2651733	75
	Adaptateur avec prise de mesure 60-100 en 80-125, blanc	FU1	60/100 en 80/125	2651949	97
	Collier de fixation pour conduit de ventouse	FU1	DN60/100	2651742	19
		FU1	DN80/125	2651493	32
		FU1	DN110/160	2651551	96
	Collier de fixation écarteur pour conduit ventouse sachet de 5 sachet de 5	FU1	DN60/100	2651741	108
		FU1	DN80/125	2651492	178
	Te support 87° polypropylène avec support rail jusqu'à 120°C	FU1	DN60	2651795	64
		FU1	DN60-80	2651798	107
		FU1	DN80	2651513	64
		FU1	DN110	2651568	149
	Conduit polypropylène jusqu'à 120°C L=500	FU1	DN60	2651871	21
		FU1	DN80	2651502	22
		FU1	DN110	2651668	34
	L=1000	FU1	DN60	2651872	32
		FU1	DN80	2651503	35
		FU1	DN110	2651669	36
	L=2000	FU1	DN60	2651873	61
		FU1	DN80	2651504	62
		FU1	DN110	2651670	63

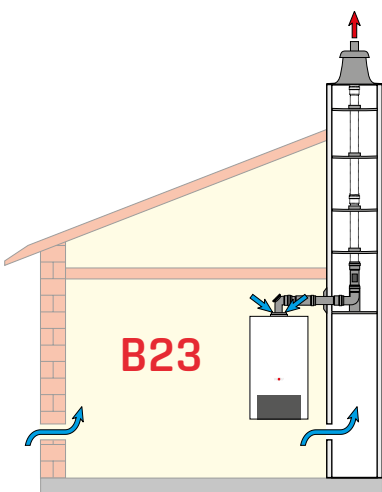
Fumisterie condensation gaz

Raccordement conduit maçonné : prise d'air conduit concentrique - B33

Equivalent B23p concentrique sur le marché Français



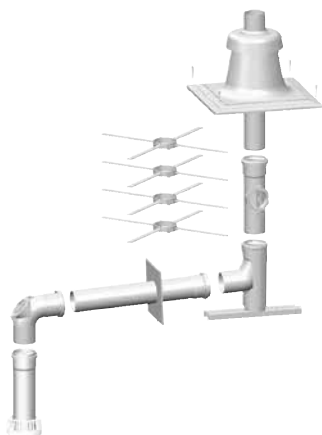
VARIANTE B33 (B23p)	DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	Ø	RÉF	PRIX € HT
	Coude polypropylène jusqu'à 120°C				
	15°	FU1	DN60	2651902	25
		FU1	DN80	2651505	26
		FU1	DN110	2651690	40
	30°	FU1	DN60	2651903	26
		FU1	DN80	2651506	27
		FU1	DN110	2651691	41
	45°	FU1	DN60	2651904	22
		FU1	DN80	2651507	22
		FU1	DN110	2651692	25
	87°	FU1	DN60	2651905	24
		FU1	DN80	2651508	24
		FU1	DN110	2651693	26
	Coude trappe de visite polypropylène jusqu'à 120°C L=250mm	FU1	DN60	2651906	52
		FU1	DN80	2651514	58
		FU1	DN110	2651571	127
	Conduit trappe de visite polypropylène jusqu'à 120°C L=250mm	FU1	DN60	2651874	46
		FU1	DN80	2651510	51
		FU1	DN110	2651671	76
	Collier de centrage pour conduit (aussi compatible avec conduits flexibles)				
	sachet de 6	FU1	DN60	2651788	49
	sachet de 4	FU1	DN80	2651509	49
	sachet de 6	FU1	DN110	2651673	83
	Sortie de cheminée plastique - Plaque 40 × 40 cm peut être monté sur du 35 × 35 cm ou du 30 × 30 cm plastique pour conduits rigides plastique pour conduits rigides ou conduits souples	FU1	DN60	2652181	183
		FU1	DN80/83	2651511	185
		FU1	DN110	2651559	199
	Sortie de cheminée inox - Plaque 40 × 40 cm peut être monté sur du 35 × 35 cm ou du 30 × 30 cm inox pour conduits rigides inox pour conduits rigides inox pour conduits rigides	FU1	DN80	2651512	292
		FU1	DN110	2651770	342
		FU1	DN125	2651771	382



Fumisterie condensation gaz Raccordement conduit maçonné : prise d'air conduit concentrique - B23

B23

Elles puisent l'air frais comburant dans la pièce (ventilée) où se trouve l'appareil, alors que les gaz brûlés sont évacués sous la pression générée par la chaudière, dans un conduit simple paroi qui débouche généralement en toiture. Prise d'air sur la chaudière.



Set de raccordement complet en polypropylène

Composé de :

- Coude 87° pour raccordement chaudière
- Conduit Ø = 1000mm
- Rosace
- Coude 87° avec barre d'appui, pièce de révision,
- 4 colliers de centrage
- Sortie cheminée avec conduit air/gaz brûlés, intégré

Kit de raccordement chaudière	DN60/100 DN60	DN80/125 DN80	DN110/160 DN110
Référence	2651900	2651520	2651572

CGB-2 jusqu'à 24 kW : Pour le passage en Ø 80/125, un adaptateur réf 2651733 est nécessaire (voir pages accessoires)

Chaudière sol à condensation		COB-2-15	COB-2-20	COB-2-29	COB-2-40	TGB-2-20	TGB-2-30	TGB-2-40
Set de connexion	Longueur maximale (m)							
DN60	DN60	20	-	-	-	30	-	-
DN80	DN80	30	30	30	-	30	30	30
DN80	DN80	-	-	-	-	-	-	-
DN110	DN110	-	-	-	30	-	-	-
Chaudières murales gaz		14kW	20kW	24kW	CGB-2-38	CGB-2-55	CGB-2-75	CGB-2-100
Set de connexion	Longueur maximale (m)							
DN60	DN60	45	25	21	-	-	-	-
DN80	DN80	-	50	50	39	17	-	-
DN80	DN110	-	-	-	50	50	-	-
DN110	DN110	-	-	-	-	-	50	42
DN110	DN160	-	-	-	-	-	52	52

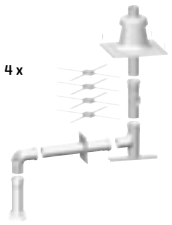
Pour le raccordement à une cheminée de fumées insensible à l'humidité calcul selon DIN EN 13384.

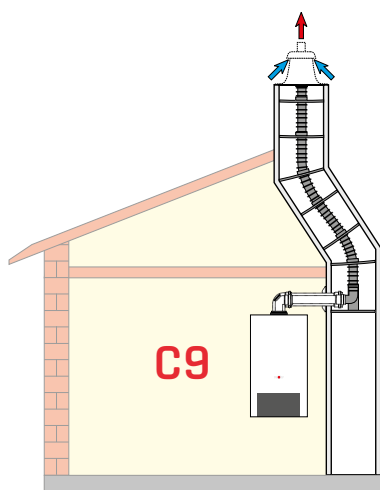
La longueur maximale correspond à la longueur totale de l'unité de la chaudière à la sortie des fumées.

Longueurs équivalentes pour les coudes (longueur calculée simple paroi/concentrique): 30° (0,4/0,7 m), 45° (0,6/1,2 m) et 87° (1,0/2,0 m).

Fumisterie condensation gaz

Raccordements conduit concentrique : prise d'air sur chaudière B23

VARIANTE B23	DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	Ø	RÉF	PRIX € HT
	Set de raccordement complet en polypropylène pour sortie en cheminée, air de combustion directement par l'appareil (fonctionnement à l'air ambiant)	FU1	DN60	2651900	515
		FU1	DN80	2651520	515
		FU1	DN110	2651572	653
	Composé de : Coude 87° pour raccordement chaudière conduit L = 1000mm rosace, coude 87° avec barre d'appui, pièce de révision, 4 colliers de centrage et sortie cheminée avec conduit air/gaz brûlés, intégré				
	Conduit polypropylène pour conduit diamètre 110 pour évacuation des fumées en cheminée				
	L=500 mm	FU1	DN110	2651668	34
	L=1000 mm	FU1	DN110	2651669	36
	Coude pour conduit diamètre 110 pour évacuation des fumées				
	15°	FU1	DN110	2651690	40
	30°	FU1	DN110	2651691	41
	45°	FU1	DN110	2651692	25
	87°	FU1	DN110	2651693	26
	Collier de centrage pour conduit évacuation des fumées Ø110 Sachet de 6	FU1	DN110	2651673	83
	Coude 87° Ø 110 avec barre d'appui	FU1	DN110	2651568	149
	Conduit avec trappe de visite Ø 110 mm, en polypropylène pour évacuation des fumées	FU1	DN110	2651671	76
	L=250 mm				
	Coude trappe de visite blanc Ø110/160 mm - angle 87°	FU1	DN110	2651571	127
	Collier de fixation pour conduit ventouse Ø110/160 mm	FU1	DN110	2651551	96
	Collier de fixation écarteur avec vis et cheville intégrées pour conduit ventouse	FU1	DN110	2652129	71
	Ø 110/160 mm				



Fumisterie condensation gaz Terminal vertical C9

C9

Les gaz brûlés sont évacués via le conduit concentrique, de la chaudière jusqu'à la cheminée.

Puis dans la cheminée jusqu'au terminal via un conduit flexible.

L'air comburant, pris au terminal à l'extérieur, est acheminé à la chaudière par la cheminée puis par le conduit concentrique

Kit concentrique pour cheminée

Composé de:

- Terminal
- Adaptateur pour flexible
- Solin recoupable
- Coude
- Support de coude
- Plaque de finition



	Kit concentrique	DN60/100	DN80/125	DN110/160
Ocre	Référence	2652142	2652136	2652132
Noir	Référence	2652143	2652134	2652130

CGB-2 jusqu'à 24 kW : Pour le passage en Ø 80/125, un adaptateur réf 2651733 est nécessaire (voir pages accessoires)

Chaudière sol à condensation		COB-2-15	COB-2-20	COB-2-28	COB-2-40	TGB-2-20	TGB-2-30	TGB-2-40
Set de connexion	Longueur maximale (m)							
DN60/100	DN60	9	-	-	-	25	-	-
DN80/125	DN80	27	21	17	-	30	28	30
DN110/160	DN110	-	-	-	22	-	-	30
Chaudières murales gaz		14kW	20kW	24kW	CGB-2-38	CGB-2-55	CGB-2-75	CGB-2-100
Set de connexion	Longueur maximale (m)							
DN60/100	DN60	13	13	13	-	-	-	-
DN80/125	DN80	14	17	23	20	8	-	-
DN110/160	DN110	-	-	-	32	32	23	25
DN110/160	DN160	-	-	-	-	-	33	33

Pour le raccordement à une cheminée de fumées insensible à l'humidité calcul selon DIN EN 13384.

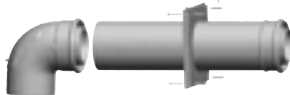
La longueur maximale correspond à la longueur totale de l'unité de la chaudière à la sortie des fumées.

Longueurs équivalentes pour les coudes (longueur calculée simple paroi/concentrique): 30° (0,4/0,7 m), 45° (0,6/1,2 m) et 87° (1,0/2,0 m).

Fumisterie condensation gaz

Terminal vertical

C9 - jusqu'à 55 kW

VARIANTE C9	DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	DIAMÈTRE	RÉF	PRIX € HT	
	Kit concentrique type C9 - Ø60/100 mm pour flexible Ø60 mm avec solin et terminal Ocre	FU1	60/100	2652142	437	
	Kit concentrique type C9 - Ø60/100 mm pour flexible Ø60 mm avec solin et terminal Noir	FU1	60/100	2652143	437	
	Kit concentrique type C9 - Ø80/125 mm pour flexible Ø80 mm avec solin et terminal Ocre	FU1	80/125	2652136	476	
	Kit concentrique type C9 - Ø80/125 mm pour flexible Ø80 mm avec solin et terminal Noir	FU1	80/125	2652134	476	
	Set de raccordement pour évacuation des fumées en cheminée Ø 80/125 Pour le passage en Ø80/125 un adaptateur Art.Nr. 26 51 733 est nécessaire.	FU1 FU1	60/100 80/125	2651751 2651480	152 210	
 	Adaptateur 60/100 en 80/125, blanc	FU1	80/125	2651733	75	
	Adaptateur 80/125 en 110/160, blanc	FU1	110/160	2651485	185	
	Adaptateur 60-100 en 80-125, blanc avec prise de mesure	FU1	60/100 en 80/125	2651949	97	
	Conduit flexible PPTL	12,5 m	FU1	60/100	2651791	493
		8 m	FU1	80/125	2651579	212
	Raccord flexible à flexible PPTL	FU1	60/100	2652122	58	
		FU1	80/125	2652120	72	
	Pièce de jonction pour conduit flexible Ø80	FU1	80/125	2651576	164	
	T de révision pour conduit flexible Ø80	FU1	80/125	2651577	212	

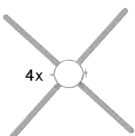
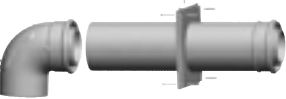
Fumisterie condensation gaz

Terminal ventouse vertical

C9 - jusqu'à 55 kW

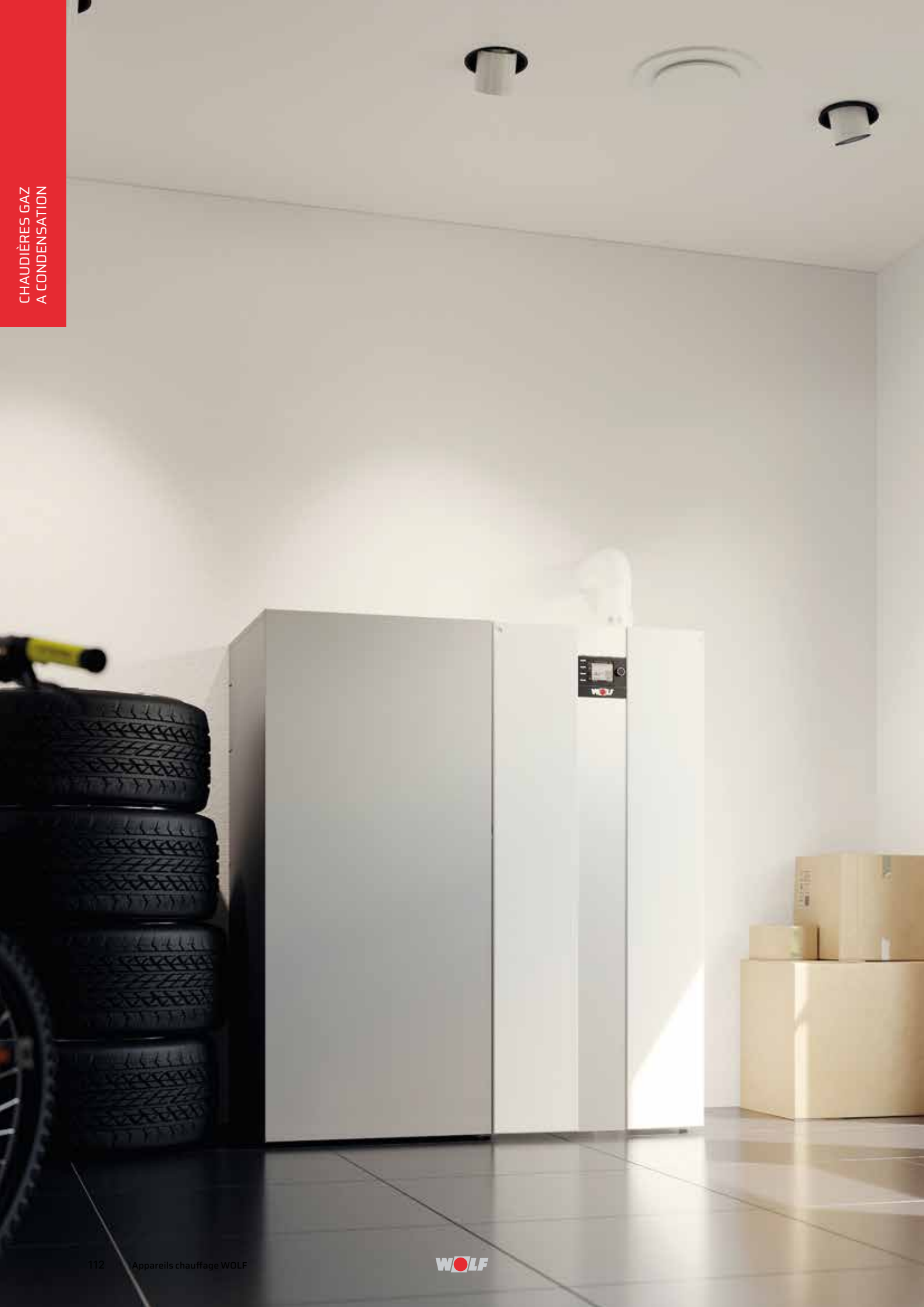
VARIANTE C9	DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	DIAMÈTRE	RÉF	PRIX € HT
	Manchon de raccordement flexible/sortie de cheminée Ø 80	FU1	80/125	2651578	165
	Conduit ventouse blanc L = 500 mm	FU1	60/100	2651724	60
	L = 1000 mm	FU1	60/100	2651725	71
	L = 500 mm	FU1	80/125	2651466	71
	L = 1000 mm	FU1	80/125	2651467	90
	L=2000 mm	FU1	80/125	2651469	172
	Conduit ventouse Ø 60/100 ou Ø 80/125, blanc avec trappe de visite L = 250 mm	FU1	60/100	2651729	121
		FU1	80/125	2651470	135
	Coude 15° pour conduit ventouse Ø 60/100, blanc	FU1	60/100	2651757	72
	Coude 30° pour conduit ventouse Ø 60/100, blanc	FU1	60/100	2651758	75
	Coude 45° pour conduit ventouse Ø 60/100, blanc (2 pièces)	FU1	60/100	2651727	78
	Coude 87° pour conduit ventouse Ø 60/100, blanc	FU1	60/100	2651728	67
	Coude 15° pour conduit ventouse Ø 80/125, blanc	FU1	80/125	2651482	77
	Coude 30° pour conduit ventouse Ø 80/125, blanc	FU1	80/125	2651483	83
	Coude 45° pour conduit ventouse Ø 80/125, blanc (2 pièces)	FU1	80/125	2651472	89
	Coude 87° pour conduit ventouse Ø 80/125, blanc	FU1	80/125	2651471	71
	Coude 87° avec trappe de visite Ø 80/125	FU1	80/125	2651489	149
	Coude 87° avec trappe de visite Ø 60/100	FU1	60/100	2651730	135
	Manchon avec prise de mesure	FU1	60/100	2651833	147
	Collier de fixation pour conduit ventouse Ø60/100 mm	FU1	60/100	2651742	19
	Collier de fixation pour conduit ventouse Ø80/125 mm	FU1	80/125	2651493	32
	Collier de fixation écarteur pour conduit ventouse Ø60/100 mm - Sachet de 5 unités	FU1	60/100	2651741	108
	Collier de fixation écarteur pour conduit ventouse Ø80/125 mm - Sachet de 5 unités	FU1	80/125	2651492	178
	Araignée de centrage pour flexible PPTL Ø60 mm - Sachet de 6 unités	FU1	60/100	2652128	58
	Araignée de centrage pour flexible PPTL Ø80 mm - Sachet de 6 unités	FU1	80/125	2652126	63
	Sortie cheminée En inox pour conduit flexible Ø80	FU1	83	2651527	297

Fumisterie condensation gaz terminal ventouse vertical C9-CGB-2 68, 75 et 100 kW

VARIANTE C9	DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	Ø	RÉF	PRIX € HT
	Kit concentrique type C9 - Ø110-160 mm pour flexible Ø110 mm avec solin et terminal Ocre	FU1	110/160	2652132	537
	Kit concentrique type C9 - Ø110-160 mm pour flexible Ø110 mm avec solin et terminal Noir	FU1	110/160	2652130	537
	Ensemble conduit flexible Ø 110 pour évacuation des fumées en cheminée. Composé de : Conduit flexible L 15 m fixation pour conduit flexible coude 87° avec inspection conduit concentrique 500 mm Rosette, té support 87° 4 colliers, flexibles et terminal inox	FU1	110/160	2652004	752
 	Set de raccordement pour évacuation des fumées en cheminée diamètre 110/160 blanc, fonctionnement à l'air extérieur Composé de : coude 87° pour raccordement chaudière conduit ventouse L = 500 mm rosace, conduit ventouse avec prise d'air L = 250 mm	FU1	110/160	2651766	397
 	Sortie cheminée en plastique pour conduit flexible Ø110 (plaque support 30 x 30 cm)	FU1	110/160	2651559	199
	Sortie cheminée en inox pour conduit flexible Ø110 (plaque support 30 x 30 cm)	FU1	110/160	2651528	582
	Conduit flexible Ø110 L = 8000 mm	FU1	110	2651719	339
	Collier de centrage pour conduit évacuation des fumées Ø110 (1 jeu = 6 pièces)	FU1	110/160	2651673	83
	Raccord flexible à flexible PPTL Ø110	FU1	110/160	2652117	259
	T de révision pour conduit flexible Ø110	FU1	110/160	2651717	462
	Manchon de raccordement flexible/sortie de cheminée Ø110	FU1	110/160	2651718	164

Fumisterie condensation gaz terminal ventouse vertical C9-CGB-2 68, 75 et 100 kW

VARIANTE C9	DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	Ø	RÉF	PRIX € HT
	Conduit ventouse Ø110/160, blanc				
	L = 500 mm	FU1	110/160	2651540	92
	L = 1000 mm	FU1	110/160	2651541	135
	Conduit ventouse blanc avec trappe de visite				
	L = 250 mm	FU1	110/160	2651552	185
	Coude 15° pour conduit ventouse blanc	FU1	110/160	2651759	103
	Coude 30° pour conduit ventouse blanc	FU1	110/160	2651760	108
	Coude 45° pour conduit ventouse blanc	FU1	110/160	2651545	119
	Coude 87° pour conduit ventouse blanc	FU1	110/160	2651544	111
	Coude 87° avec trappe de visite Ø 110/160	FU1	110/160	2651543	197
	Collier de serrage pour conduit ventouse	FU1	110/160	2651551	96
	Collier de fixation écarteur pour conduit ventouse	FU1	110/160	2652129	71
	Conduit d'air DN160, blanc L=1000 mm	FU1	160	2651765	113



WOLF

Chaudières fioul à condensation

CHAUDIÈRES FIOUL À CONDENSATION JUSQU'À 40KW

Chaudière Fioul

COB-2 F30 TS/TR	Chaudière sol chauffage seul ou avec ballon ECS TS/TR	Page 116
-----------------	--	----------

Accessoires	Page 119
-------------	----------

Schémas hydrauliques	Page 121
----------------------	----------

Fumisterie	Page 122
------------	----------

Chaudières fioul à condensation COB-2 F30 : une exclusivité WOLF.

Renoncer au préchauffage électrique du fioul réduit considérablement le coût du chauffage.

Avantages

- Gain de place : les chaudières fioul à condensation WOLF nécessitent seulement 0,34 m² et s'adaptent à presque toutes les conditions de montage, même dans un angle, comme un réfrigérateur.
- Régulation aisée et intuitive grâce au module de régulation BM-2.
- Compatible Smarthome : pilotage à distance depuis un smartphone, une tablette ou un PC grâce au module interface intégrable WOLF Link Home.
- Fonctionnement particulièrement silencieux grâce au dispositif amortisseur intégré (53 à 59 dB(A)).
- Respect de l'environnement et préservation des ressources : la combustion efficace et propre réduit grandement les émissions de substances toxiques.
- Solutions compactes avec ballons parfaitement adaptés (TS ou TR) disponibles.
- L'isolation performante réduit le niveau sonore et les déperditions thermiques.
- Compatible biofioul F30.
- Les composants de qualité, comme le corps de chauffe robuste en aluminium-silicium, assurent une longue durée de vie.
- Technologie d'avenir : optimisée pour les installations hybrides avec pompes à chaleur et dispositifs solaires WOLF.
- Le modèle compact COB-2 est équipé d'un brûleur 2 vitesses qui allie une technologie robuste à une efficacité élevée. Il est proposé en quatre puissances : 15, 20, 29 et 40 kW.
- Le fonctionnement modulant continu de la COB-2 offre de nombreux avantages : les petites puissances économisent de l'énergie et évitent les démarrages inutiles du brûleur, ce qui allonge la durée de vie des pièces d'usure. Disponible avec une puissance modulante de : 9,2 à 38,5 kW (à 80/60°C).

Ballons intégrés à stratification ou à serpentin (TR/TS)

Les ballons idéaux pour COB-2.

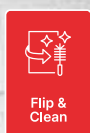
Avantages

- Ces ballons d'eau chaude sont parfaits pour l'habitat : leur design compact nécessite peu de place et masque toutes les conduites d'alimentation. Le temps et le coût de montage sont minimes. Avec les dimensions de l'échangeur thermiques et du ballon, ces solutions complètes offrent en plus un confort élevé au niveau de l'eau chaude.
- Le ballon à stratification (TR) étant spécialement conçu pour les régions où l'eau est très calcaire. Il est recommandé si votre besoin en eau chaude est par exemple très élevé.

Ballon 76 kg, capacité 160 L



PIÈCES +
MAIN D'ŒUVRE



Flip &
Clean



Smartset



F30
Compatible
Bio Fioul



605 mm

566 mm

566 mm



COB-2 F30 / COB-2 F30 TS/TR

Chaudière fioul à condensation Brûleur flamme bleue



COB-2 F30 | 15 à 40

TYPE	COB-2 F30 / COB-2 F30 TS/TR	15	20	29	40
Classe énergétique en mode chauffage					
Classe énergétique en mode E.C.S. Ballon TS					-
Plage de puissance chauff. à 80/60°C	kW	9,2 - 14,7	13,4 - 19,5	18,9 - 28,8	27,4 - 38,5
Plage de puissance chauff. à 50/30°C	kW	9,6 - 15,4	14,1 - 20,4	19,9 - 30,4	28,7 - 40,4
Diamètre évacuation des fumées	mm	80-125	80-125	80-125	110-160

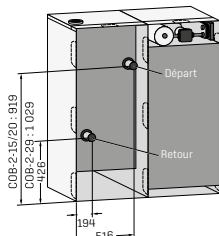
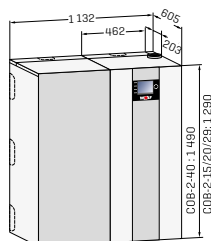
		COB-2-15 F30			COB-2-20 F30			COB-2-29 F30			COB-2-40 F30		
	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €	RÉF	PRIX € HT	ECO €	RÉF	PRIX € HT	ECO €	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Chaudière chauffage seul	CH7	8909259	6 893	7	8909260	7 045	7	8909261	7 464	7	8909262	8 467	7
Chaudière + ballon ECS TS + set			9 499	28,60		9 651	28,60		10 070	28,60			
Chaudière + ballon ECS TR + set			9 360	28,60		9 512	28,60		9 931	28,60			
Ballon à stratification TS (Pompes et sonde sanitaire incluses)	CH7	8905849	2 228	21.60	8905849	2 228	21.60	8905849	2 228	21.60	Non disponible		
Ballon à serpentin TR (Pompes et sonde sanitaire incluses)	CH7	8908815	2 089	21.60	8908815	2 089	21.60	8908815	2 089	21.60			
Set de raccordement TS/TR	AC2	2070948	378		2070948	378		2070948	378				
Accessoires													
Set de raccordement chauff. seul	AC2	2070947	250		2070947	250		2070947	250		2070947	250	
Sonde sanitaire pour ballon autre que TS/TR	AC4	8852829	79	0,14	8852829	79	0,14	8852829	79	0,14	8852829	79	0,14
Set d'entretien annuel	ET	8908623	77		8908624	77		8908625	77		8908626	77	
Set de pompe bouclage ECS	AC2	8905748	308	0,68	8905748	308	0,68	8905748	308	0,68	8905748	308	0,68

Pour assurer une protection contre les impuretés, il est obligatoire d'installer un pot à boue : voir partie accessoires. Fumisterie : voir partie accessoires. Prévoir en plus une alimentation monotube Ø 4 ou 6 mm entre cuve et filtre fioul et 1 filtre fioul avec dégazeur impératif.

RÉGULATIONS (voir chapitre Régulation)		GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Programmateurs modulant BM-2	Noir avec sonde extérieure	RE1	8908297	432	0,14
Régulateur digital avec programme circuit chauffage et eau chaude sanitaire	Blanc avec sonde extérieure	RE1	8908528	432	0,14
	Noir sans sonde extérieure	RE1	8908298	394	0,14
Socle mural pour BM-2 avec sonde d'ambiance intégrée	Noir	RE1	1731129	43	0,75
	Blanc	RE1	1731442	43	0,75
Ecran de contrôle AM pour un montage sur la chaudière		RE1	8908269	215	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 filaire		RE1	8908883	156	0,14
Module de régulation d'ambiance RM-2 sans fil		RE1	8909122	186	0,14
Récepteur radio pour RM-2		RE1	8909123	144	0,14
Sonde de température extérieure		RE1	8909124	143	0,14
Thermostat maxi pour plancher chauffant		AC2	2791905	138	0,14
Module WOLF LINK HOME : module interne LAN/WLAN pour contrôle et maintenance à distance via WOLF LINK sur internet					
		RE1	8908660	271	0,14
MODULES D'EXTENSION					
Module Vanne MM-2 Pour piloter un circuit vanne. Sonde de départ incluse. Jusqu'à 7 modules MM-2 maximum					
		RE1	8908463	378	0,14
Module KM-2 V2 Pour une installation avec bouteille de mélange et/ou pour une régulation en cascade. Sonde de départ et sonde de bouteille incluses					
		RE1	8909086	676	0,14

Données techniques COB-2 F30 (TS/TR) 15 et 20 kW

Les COB-2 F30 sont compatibles fioul standard et fioul F30. Dans le cas d'une utilisation des COB-2 F30, une inspection de maintenance doit être effectuée tous les 6 mois ou après 1000 heures de service.



MISE EN SERVICE WOLF

PRESTATION	RÉFÉRENCE	PRIX PUBLIC HT
Mise en service, réglage et régulation	99586	250,00 €
Assistance au câblage, Mise en service, réglage et régulation	99587	350,00 €
Chaudière en cascade supplémentaire	99588	130,00 €

FUMISTERIE

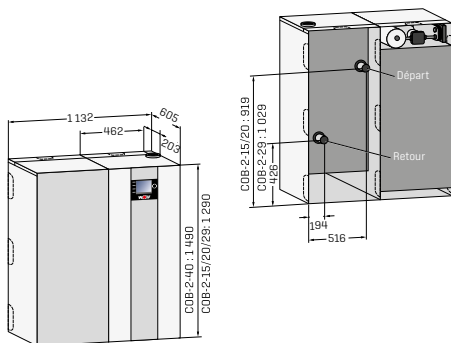
		15 KW	20 KW
	Diamètres	Longueur maximum. (m)	
C3 rigide	80/125 mm	24	22
C9 rigide	80/125 mm	29	24
C9 flexible	80/125 mm	27	21

DONNÉES TECHNIQUES - COB-2 F30 15 ET 20 KW

TYPE		COB-2 15	COB-2 15/TS	COB-2 15/TR	COB-2 20	COB-2 20/TS	COB-2 20/TR
Hauteur	mm	1290	1290	1290	1290	1290	1290
Largeur	mm	566	1132	1132	566	1132	1132
Profondeur	mm	605	605	605	605	605	605
Capacité ballon	L	-	160	152	-	160	152
Débit permanent eau chaude	L/h	-	370	324	-	490	410
Rendement ballon CS	NL60	-	3,5	1,7	-	4,5	2
Pertes à l'arrêt	kWh/24h	-	1,09	1,35	-	1,09	1,35
Raccordement condensats	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Raccord départ/retour	G 1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Raccordement eau froide	G -	3/4"	3/4"	3/4"	-	3/4"	3/4"
Raccordement eau chaude	G -	3/4"	3/4"	3/4"	-	3/4"	3/4"
Raccordement circulation	G -	3/4"	3/4"	3/4"	-	3/4"	3/4"
Poids chaudière	kg	92	92	92	92	92	92
Poids ballon	kg	-	76	76	-	76	76
Gicleur		danfoss 0,30/80°S	danfoss 0,30/80°S	danfoss 0,30/80°S	danfoss 0,35/60°S	danfoss 0,35/60°S	danfoss 0,35/60°S
Pression de pompe allure 1/2	bar	5,0/13,5	5,0/13,5	5,0/13,5	8,5 / 17	8,5 / 17	8,5 / 17
Température de départ réglage usine	°C	80	80	80	80	80	80
Température de départ max.	°C	90	90	90	90	90	90
Pertes de charge sur eau de chauff. Δt=20/10K	mbar	3,6 / 12	3,6 / 12	3,6 / 12	6 / 21	6 / 21	6 / 21
Pression max. chaudière	bar	3	3	3	3	3	3
Capacité échangeur de chaleur	L	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Rendement normatif à 40/30°C	%	105	105	105	105	105	105
Rendement normatif à 75/60°C	%	100	100	100	101	101	101
Rendement normatif à 80/60°C	%	99,7	99,7	99,7	99,5	99,5	99,5
Pertes relatives de chaleur	%	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Débit massique des fumées allure 2	g/s	6,45	6,45	6,45	9,06	9,06	9,06
Température des fumées 50/30-80/60°C allure 2	°C	40-63	40-63	40-63	49-69	49-69	49-69
Pression de refoulement ventilateur allure 2	Pa	65	65	65	65	65	65
Débit massique des fumées allure 1	g/s	4,04	4,04	4,04	6,28	6,28	6,28
Température fumées 50/30-80/60°C allure 1	°C	35-55	35-55	35-55	40-61	40-61	40-61
Pression de refoulement ventilateur allure 1	Pa	32	32	32	45	45	45
Raccordement électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Protection (fusible)	A	4	4	4	4	4	4
Puissance électrique absorbée allure 1/2	W	88/128	88/128	88/128	92/128	92/128	92/128
Type de protection	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Débit des condensats à 40/30 °C	L/h	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6
Valeur pH des condensats		3	3	3	3	3	3
Numéro identification CE							

CE-0085CT0160

Données techniques COB-2 F30 et COB-2-TS 29 et 40 kW



MISE EN SERVICE WOLF

PRESTATION	RÉFÉRENCE	PRIX PUBLIC HT
Mise en service, réglage et régulation	99586	250,00 €
Assistance au câblage, Mise en service, réglage et régulation	99587	350,00 €
Chaudière en cascade supplémentaire	99588	130,00 €

FUMISTERIE

COB-2 F30 29 kW			COB-2 F30 40 kW	
	Diamètres	Longueur maximum. (m)	Diamètres	Longueur maximum. (m)
C3 rigide	80/125 mm	18	110/160 mm	14
C9 rigide	80/125 mm	21	110/160 mm	22
C9 flexible	80/125 mm	17	110/160 mm	22

DONNÉES TECHNIQUES - COB-2 29/40 KW

TYPE		COB-2-29	COB-2-29/TS	COB-2-29/TR	COB-2-40
Hauteur	mm	1290	1290	1290	1490
Largeur	mm	566	1132	1132	566
Profondeur	mm	605	605	605	605
Capacité ballon	L	-	160	152	-
Débit permanent eau chaude	L/h	-	710	612	-
Rendement ballon CS	NL60	-	5	2,2	-
Pertes à l'arrêt	kWh/24h	-	1,09	1,35	-
Raccordement condensats	1"	1"	1"	1"	1"
Raccord départ/retour	G 1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Raccordement eau froide	G -	3/4"	3/4"	3/4"	-
Raccordement eau chaude	G -	3/4"	3/4"	3/4"	-
Raccordement circulation	G -	3/4"	3/4"	3/4"	-
Poids chaudière	kg	99	99	99	122
Poids ballon	kg	-	76	76	-
Gicleur		danfoss 0,45/80°S	danfoss 0,45/80°S	danfoss 0,45/80°S	danfoss 0,55/80°S
Pression de pompe allure 1/2	bar	9,8 / 24	9,8 / 24	9,8 / 24	14/25
Température de départ réglage usine	°C	80	80	80	80
Température de départ max.	°C	90	90	90	90
Pertes de charge sur eau de chauff. Δt=20/10k	mbar	17 / 55	17 / 55	17 / 55	54/205
Pression max. chaudière	bar	3	3	3	3
Capacité échangeur de chaleur	L	9	9	9	11,5
Rendement normatif à 40/30°C	%	105	105	105	104
Rendement normatif à 75/60°C	%	101	101	101	98
Rendement normatif à 80/60°C	%	99,7	99,5	99,6	99,5
Pertes relatives de chaleur	%	0,55	0,55	0,55	0,45
Débit massique des fumées allure 2	g/s	13,33	13,33	13,33	17,51
Température des fumées 50/30-80/60°C allure 2	°C	55-76	55-76	55-76	56-83
Pression de refoulement ventilateur allure 2	Pa	105	105	105	150
Débit massique des fumées allure 1	g/s	9,05	9,05	9,05	10,91
Température fumées 50/30-80/60°C allure 1	°C	40-64	40-64	40-64	43-68
Pression de refoulement ventilateur allure 1	Pa	55	55	55	72
Raccordement électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Protection (fusible)	A	4	4	4	4
Puissance électrique absorbée allure 1/2	W	111/176	111/176	111/176	127/209
Type de protection		IP20	IP20	IP20	IP20
Débit des condensats à 40/30 °C	L/h	2,2	2,2	2,2	2,8
Valeur pH des condensats		3	3	3	3
Numéro identification CE		CE-0085CT0160			

Prévoir en plus :

- Une alimentation monotube ø 4 ou 6 mm entre cuve et filtre fioul
- 1 filtre fioul avec dégazeur impératif

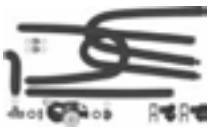
Accessoires condensation fioul

Accessoires hydrauliques

COB-2 F30

SET ENTRETIEN

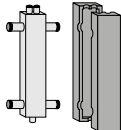
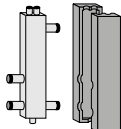
TOB	Set entretien TOB-18	ET	2745711	77
Set entretien COB (1 ^{ère} génération)	Set entretien COB	ET	8908788	77
	Set entretien COB	ET	8908787	77
	Set entretien COB	ET	8908790	77
	Set entretien COB	ET	8908789	77
COB-2 2ème génération	Set entretien COB-2-15 - COB-2-15 F30	ET	8908623	77
	Set entretien COB-2-20 - COB-2-20 F30	ET	8908624	77
	Set entretien COB-2-29 - COB-2-29 F30	ET	8908625	77
	Set entretien COB-2-40 - COB-2-40 F30	ET	8608626	77

	DÉSIGNATION	POUR	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
	Kit de raccordement, adjacent au mur Composé de : 2 Raccords en croix, chacun avec 1 connexion, 2 clips, 1 flexible en acier inoxydable de 13 mm de long, 1 flexible en acier inoxydable de 8 mm de long (1"), 1 Tube de graisse de silicone	COB-2 F30	AC2	2070947	250	
	Kit de raccordement pour ballon TS Composé de : 2 raccords en croix, chacun avec 2 connexions, 4 clips 3 flexibles en acier inoxydable de 13 mm de long 1 flexible en acier inoxydable de 8 mm de long (1") 2 flexibles en acier inoxydable 3/4" (8 mm de long)	COB-2 F30	AC2	2070948	378	
	Kit de raccordement, adjacent au mur Pour les ballons SE-2 jusqu'à 750 litres, SEM-1 jusqu'à 750 litres ou SEM-2 jusqu'à 400 l Composé de : 2 raccords croix chacun avec 2 connexions, 3 flexibles en acier inoxydable de 13 mm de long 1 flexible en acier inoxydable de 8 mm de long (1") 4 clips 1 tube de graisse de silicone 1 coude 1 pompe à haut rendement DN25-6 (EEI < .23) 6 joints plats 1 2 connecteurs jumeaux G1" (filetage mâle) - G1 2 joints plats 1 1/2" EPDM 1 coude avec valve de purge d'air 1 adaptateur de raccord G1 1/2" filetage femelle vers G1 filetage mâle	COB-2 F30	AC4	2071732	806	0,68
	Set de pompe à circulation Groupe de sécurité 1" Soupape de sécurité avec une pression de sortie de 3 bar, un manomètre, une vanne de vidange et de remplissage de la chaudière à l'aller et une au retour (fourni avec la TOB-18)	TS-160 et TR-160 COB-2 F30	AC4 AC2	8905748 2070666	308 282	0,68
	Pompe de relevage des condensats Avec sortie d'alarme flottante Entièrement câblé pour COB-2 / TOB pour l'installation dans la boîte de neutralisation Composé de : Pompe à condensat avec sortie d'alarme flottante, Tuyau en PVC de 1 mm (6 m de long), clapet anti-retour	COB-2 F30	AC2	2071267	294	0,68
	Boîte de neutralisation avec granulats Y compris les accessoires de montage et de remplissage de granulés	COB- 2-15/20/29 F30 COB-2-40 F30	AC2 AC2	2484013 2483689	358 392	
	Recharge pour boîte de neutralisation Composé de : 5 kg de granulats et 0,5 kg de charbon actif 9 kg de granulats et 0,5 kg de charbon actif	COB- 2-15/20/29 F30 COB-2-40 F30	AC2 AC2	2483972 2483974	163 214	

Accessoires condensation fioul

Accessoires hydrauliques

COB-2 F30

	DÉSIGNATION	POUR	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
	Groupe de raccordement circuit direct - Comprendant : 1 pompe DN25 (EEI<0,23), auto-ajustable, avec 4 m de câbles, robinets boisseaux, clapet anti-retour, sans soupape de pression différentielle, coquille isolante.	Jusqu'à 100 kW				
	1 pompe DN32 (EEI<0,23), auto-ajustable, avec 4 m de câbles, robinets boisseaux, clapet anti-retour, sans soupape de pression différentielle, coquille isolante.					
	DN25 : Dp=150 mbar pour V=2350 l/h pour Δt 10K jusqu'à 27 kW pour Δt 15K jusqu'à 41 kW pour Δt 20K jusqu'à 55 kW		AC2	2072135	589	0,68
	DN32 : Dp=150 mbar pour V=3100 l/h pour Δt 10K jusqu'à 36 kW pour Δt 15K jusqu'à 54 kW pour Δt 20K jusqu'à 72 kW		AC2	2072136	686	0,68
	Groupe de raccordement circuit vanne - Comprendant : 1 pompe DN25 (EEI<0,20), auto-ajustable, avec 4 m de câbles, robinets boisseaux, servo-moteur, sonde de départ, vanne 3 voies, clapet anti-retour, sans soupape de pression différentielle, coquille isolante.	Jusqu'à 100 kW				
	1 pompe DN32 (EEI<0,20), auto-ajustable, avec 4 m de câbles, robinets boisseaux, servo-moteur, sonde de départ, vanne 3 voies, clapet anti-retour, sans soupape de pression différentielle, coquille isolante					
	DN25 : Dp=150 mbar pour V=2200 l/h pour Δt 10K jusqu'à 26 kW pour Δt 15K jusqu'à 38 kW pour Δt 20K jusqu'à 51 kW		AC2	2072139	863	0,68
	DN32 : Dp=150 mbar pour V=3000 l/h pour Δt 10K jusqu'à 35 kW pour Δt 15K jusqu'à 52 kW pour Δt 20K jusqu'à 70 kW		AC2	2072140	951	0,68
	Console murale pour groupe de raccordement	DN 25	AC2	2072199	92	
		DN 32	AC2	2072200	92	
	Set vase d'expansion sanitaire pour COB-2-TS/TR et TOB-TS/TR	COB-2-TS/TR F30	AC2	8905747	250	
	Composé de : Vase d'expansion 8 litres (4 bars/10 bars) Pièces de raccordement					
 	Collecteur pour 2 ou 3 groupes de raccordement DN25 et DN32 Avec séparation thermique du flux et du retour. Coques d'isolation thermique en PPE bien conçues. 3 connecteurs côté chaudière permettent de tourner ou de déplacer le distributeur pour l'adapter au débit du côté chauffage ; support mural inclus 2 circuits chauffage ou vanne de mélange 3 circuits chauffage ou vanne de mélange Dimensions HxLxP : 168x500/75x140 Raccordement en bas avec joint plat G1½" Raccord union femelle G1½" en haut Kvs=12,5 / Vmax.=4500 l/h Δp=130 mbar à V=4500 l/h Δp=40 mbar à V=2500 l/h	Toutes chaudières				
		DN 25	AC2	2072197	357	
		DN 32	AC2	2072198	448	
 	Bouteille de mélange jusqu'à 4,5 m³/h - Composée de : Bouteille de mélange 80 x 120 x 500 mm avec 4 raccords 1½" avec joints plats. 3 raccords pour purge d'air, robinet de vidange et doigt de gant Rp½". Isolation noire, purgeur, robinet de vidange, et doigt de gant.	jusqu'à 50 kW	AC2	2011333	296	
	Bouteille de mélange jusqu'à 10 m³/h - Composée de : Bouteille de mélange 140 x 140 x 670 mm avec 4 raccords 2" avec joints plats, 2 raccords pour purge d'air et robinet de vidange Rp½" et 1 raccord pour doigt de gant ¾". Isolation noire, purgeur, robinet de vidange et doigt de gant.	jusqu'à 200 kW	AC2	2011334	684	

[illegible]

Régulations COB-2 F30

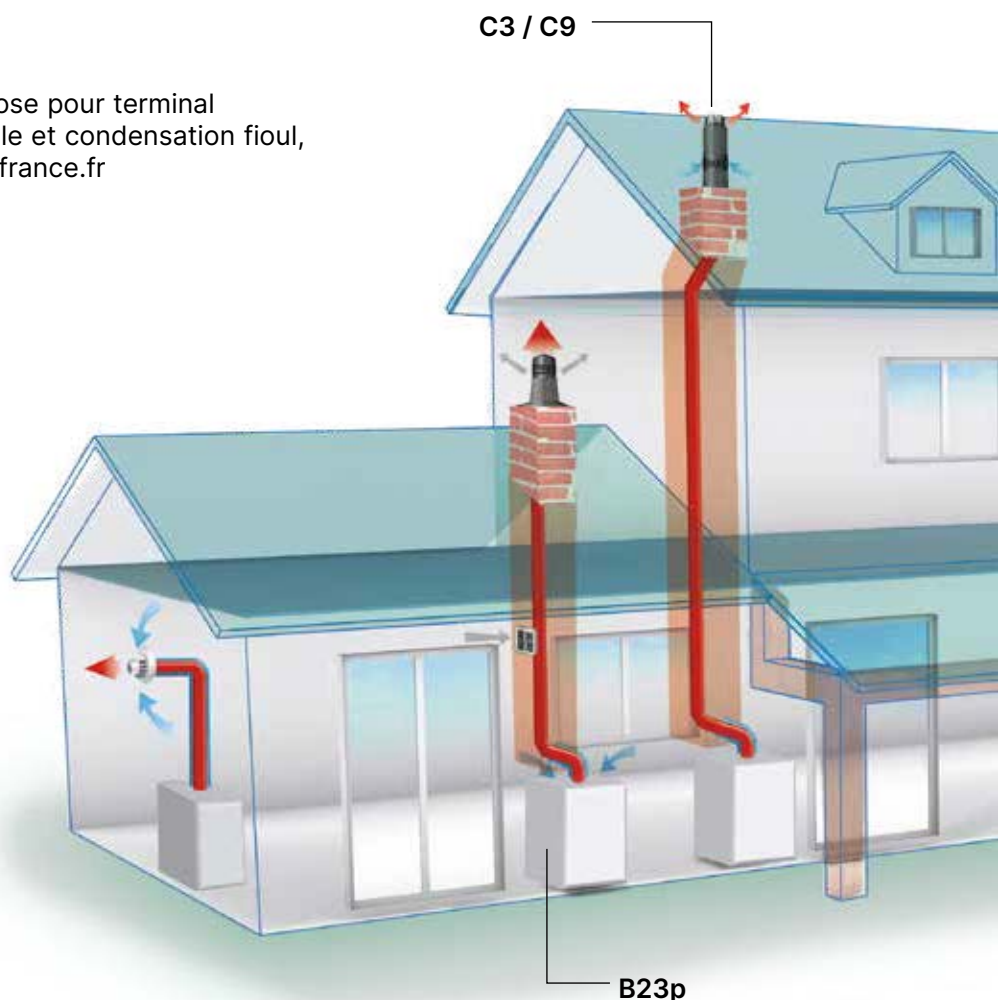
- Module AM (8908269)
- Module BM-2 (8908297)
- Module MM-2 (configuration 3) (8908463)
- Socle mural (1731129)

121

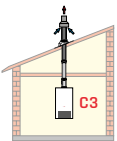
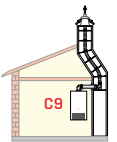
Fumisterie condensation fioul

Configuration évacuation des fumées

Pour connaître les conditions de pose pour terminal de chaudière ventouse traditionnelle et condensation fioul, contactez-nous : technique@wolf-france.fr



CONFIGURATION ÉVACUATION DES FUMÉES - CHAUDIÈRES VENTOUSE

	TYPE	CONFIGURATION SPÉCIFIQUE	INSTALLATION	DIAMÈTRES	DÉSIGNATION
Evacuation des fumées avec prise d'air neuf à l'extérieur du local					
	C3	Aucune	Nouveau conduit indépendant concentrique	Ø 60 / 100 mm Ø 80 / 125 mm Ø 110 / 160 mm	Terminal ventouse verticale
	C9	Chaudière installée dans une pièce de vie de la maison	Tuber un conduit maçonné existant avec prise d'air dans le conduit	Tubage conduit maçonné Ø 80 mm / Ø 110 mm Tubage concentrique dans le local Ø 60 / 100 mm / Ø 80 / 125 mm	Terminal ventouse rénovation

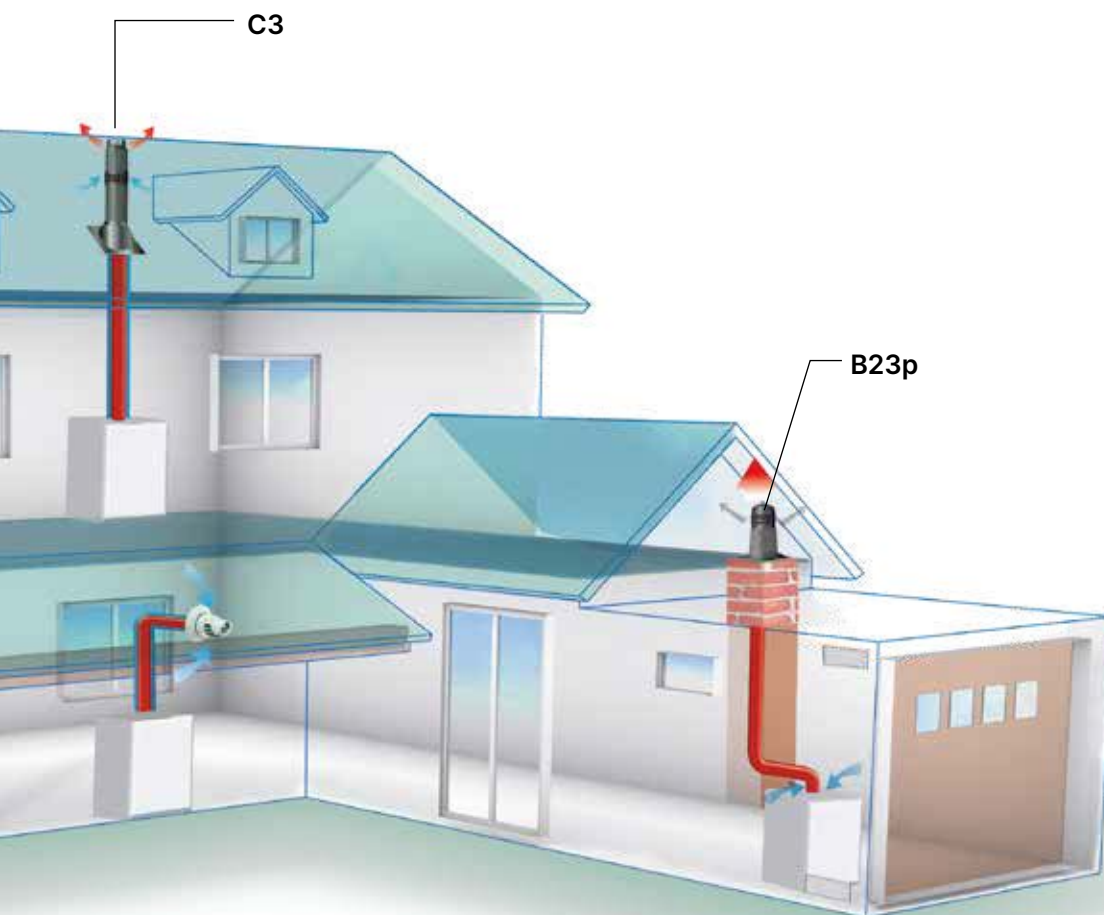
Les conduites air / fumées suivantes certifiées CE-0036-CPD-9169003 peuvent être utilisées :

- Conduite fumées DN80
- Raccord concentrique air /fumées (sur la façade) DN80/125
- Raccord concentriques Air/fumées DN60/100 et DN80/125
- Conduite fumées flexible DN83
- Conduite fumées DN110

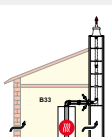
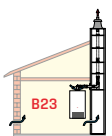
Se reporter aux instructions de montage livrées avec les accessoires.

Fumisterie condensation fioul

Configuration évacuation des fumées

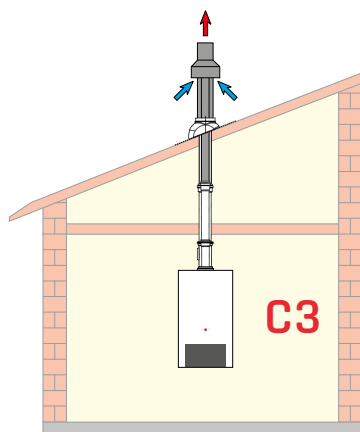


CONFIGURATION ÉVACUATION DES FUMÉES - CHAUDIÈRES CONDUIT DE CHEMINÉE

	TYPE	CONFIGURATION SPÉCIFIQUE	INSTALLATION	DIAMÈTRES	DÉSIGNATION
Evacuation des fumées avec prise d'air neuf à l'intérieur du local NB Le renouvellement d'air dans le local doit être réalisé avec une entrée d'air basse et une extraction d'air haute !					
	B23p Concentrique	Chaudière installée dans une pièce de vie de la maison	Tuber un conduit maçonné existant. Prise d'air dans la pièce	Tubage conduit maçonné Ø 60, 80 mm Tubage concentrique dans un local Ø 60 ou 100 / 80 ou 125 mm	conforme au DTU 24.1 et au guide EVAPDC de l'arrêté du 23 février 2018
	B23	Chaudière installée dans tout local non mitoyen et sans accès direct au logement ou tout local technique (chaufferie, mini chaufferie...)	Tuber un conduit maçonné existant avec un conduit concentrique et une prise d'air neuf sur dessus de chaudière.	Tubage conduit maçonné Ø 60, 80, 110 mm Tubage dans le local Ø 60, 80 ou 110 mm	DTA Référence Avis Technique PP B Type 14/15 2108*01Ext

Chaudières condensation Fioul

COB-2 F30		15 kW	20 kW	29 kW	COB-2 F30	
	Diamètres	longueur max. (m)	longueur max. (m)	longueur max. (m)	Diamètres	longueur max. (m)
C3 rigide	80/125 mm	24	22	18	110/160 mm	14
C9 rigide	80/125 mm	29	24	21	110/160 mm	22
C9 flexible	80/125 mm	27	21	17	110/160 mm	22



Fumisterie condensation fioul

Terminal ventouse vertical

C3 - COB-2 F30

C3

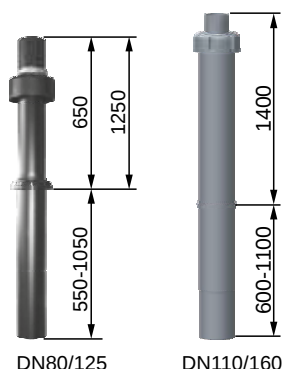
Les ventouses concentriques permettent, grâce à un seul tuyau à double flux, d'amener de l'air frais à l'intérieur depuis l'extérieur et de rejeter les gaz brûlés à l'extérieur.

Départ vertical

Sortie verticale

Kit terminal ventouse verticale pour toit plat et incliné
Composé de :

- Conduit horizontal
- Pièce coulissante avec support de montage



DN80/125

DN110/160

Couleur	Kit ventouse verticale	DN80/125 1200-1700	DN80/125 1800-2300	DN110/160 2000-2500
Ocre	Référence	2651475	2651477	2651539
Noir	Référence	2651474	2651476	2651538

CGB-2 jusqu'à 24 kW : Pour le passage en Ø 80/125, un adaptateur réf 2651733 est nécessaire (voir pages accessoires)

Chaudière sol à condensation Set de connexion	COB-2 F30 15	COB-2 F30 20	COB-2 F30 29	COB-2 F30 40
Longueur maximale (m)				
DN60/100	9	-	-	-
DN80/125	24	22	18	-
DN110/160	-	-	-	14
Longueur maximale (m)				
DN60/100	16	14	12	-
DN80/125	17	22	26	19
DN110/160	18	25	30	39

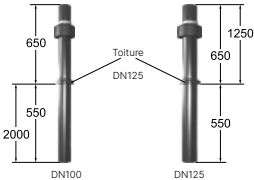
Pour le raccordement à une cheminée de fumées insensible à l'humidité calcul selon DIN EN 13384

La longueur maximale correspond à la longueur totale de l'unité de la chaudière à la sortie des fumées Longueurs équivalentes pour les coudes (longueur calculée simple paroi/concentrique): 30° (0,4/0,7 m), 45° (0,6/1,2 m) et 87° (1,0/2,0 m).

Fumisterie condensation fioul

Terminal ventouse vertical

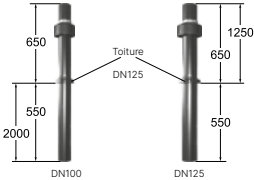
C3 - COB-2 F30 jusqu'à 29 kW

VARIANTE C3	DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	Ø	RÉF	PRIX € HT
	Terminal ventouse verticale pour toit plat et incliné Composé de longueur droite et matériel de fixation L = 1200-1700 mm				
	Noir diamètre 80/125	FU1	80/125	2651474	189
	Ocre diamètre 80/125	FU1	80/125	2651475	189
	Noir diamètre 80/125	FU1	80/125	2651476	316
	Ocre diamètre 80/125	FU1	80/125	2651477	316
	Blanc 80/125	FU1	80/125	2651466	71
		FU1	80/125	2651467	90
		FU1	80/125	2651469	172
	Conduit ventouse blanc avec trappe de visite L = 250 mm	FU1	80/125	2651470	135
	Coude 15° pour conduit ventouse blanc	FU1	80/125	2651482	77
	Coude 30° pour conduit ventouse blanc	FU1	80/125	2651483	83
	Coude 45° pour conduit ventouse blanc (2 pièces)	FU1	80/125	2651472	89
	Coude 87° pour conduit ventouse blanc	FU1	80/125	2651471	71
	Coude 87° avec trappe de visite DN 80/125	FU1	80/125	2651489	149

Fumisterie condensation fioul

Terminal ventouse horizontal

C3 - COB-2 F30 40 kW

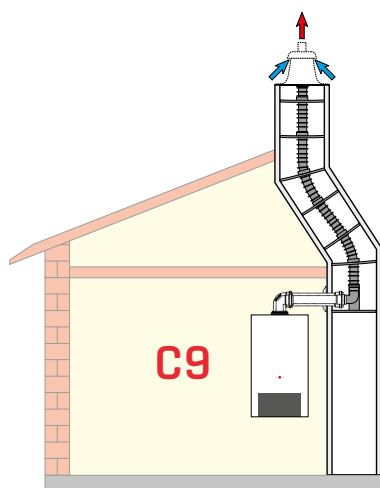
VARIANTE C3	DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	Ø	RÉF	PRIX € HT
        	Terminal ventouse verticale pour toit plat et incliné Composé de longueur droite et matériel de fixation L=2000-2500 mm				
	Couleur noire diamètre 110/160	FU1	110/160	2651538	281
	Couleur rouge brun diamètre 110/160	FU1	110/160	2651539	281
	Conduit ventouse blanc 110/160 L = 500 mm	FU1	110/160	2651540	92
	L = 1000 mm	FU1	110/160	2651541	135
	Conduit ventouse blanc avec trappe de visite L = 250 mm	FU1	110/160	2651552	185
	Coude 15° pour conduit ventouse blanc	FU1	110/160	2651759	199
	Coude 30° pour conduit ventouse blanc	FU1	110/160	2651760	108
	Coude 45° pour conduit ventouse blanc	FU1	110/160	2651545	119
	Coude 87° pour conduit ventouse blanc	FU1	110/160	2651544	111
	Coude 87° avec trappe de visite DN 110/160	FU1	110/160	2651543	197
	Collier de serrage pour conduit ventouse	FU1	110/160	2651551	96
	Collier de fixation écarteur pour conduit ventouse commande par lot de 6 pièces	FU1	110/160	2652129	71

Fumisterie condensation fioul

Terminal ventouse horizontal

C3 - SOLINS

VARIANTE C3	DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	Ø	RÉF	PRIX € HT
	UNIVERSEL - 5° À 25°				
	Solin Ocre Ø 100 et 125 mm avec bavette 500×500mm pour toit 5° à 25°	FU1	100 et 125	2652133	109
	Solin Ocre Ø 110 et 160 mm avec bavette 500×500mm pour toit 5° à 25°	FU1	110 et 160	2652146	127
	Solin Noir Ø 100 et 125 mm avec bavette 500×500mm pour toit 5° à 25°	FU1	100 et 125	2652131	109
	UNIVERSEL - 25° À 45°				
	Solin Ocre Ø 100 et 125 mm avec bavette 500×500mm pour toit 25° à 45°	FU1	100 et 125	2652137	94
	Solin Ocre Ø 110 et 160 mm avec bavette 500×500mm pour toit 25° à 45°	FU1	110 et 160	2652148	120
	Solin Noir Ø 100 et 125 mm avec bavette 500×500mm pour toit 25° à 45°	FU1	100 et 125	2652135	94
	UNIVERSEL - 35° À 55°				
	Solin Ocre Ø 100 et 125 mm avec bavette 500×500mm pour toit 35° à 55°	FU1	100 et 125	2652139	113
	Solin Ocre Ø 110 et 160 mm avec bavette 500×500mm pour toit 35° à 55°	FU1	110 et 160	2652149	138
	Solin Noir Ø 100 et 125 mm avec bavette 500×500mm pour toit 35° à 55°	FU1	100 et 125	2652138	113
	Kit Solin bac acier pour terminal ventouse verticale	FU1	60/100 et 80/125	2652140	127
		FU1	110	2652141	127
	Solin pour toit plat pour conduit ventouse verticale Ø 60/100 mm ou 80/125 mm	FU1	60/100 ou 80/125	2651486	74
	Ø 160 mm	FU1	160	2651550	92
	Solin pour tuile diamètre 160 couleur ocre	FU1	160	2651549	132
	Solin pour tuile diamètre 160 couleur noir	FU1	160	2651548	132



Fumisterie condensation fioul Terminal vertical C9

C9

Les gaz brûlés sont évacués via le conduit concentrique, de la chaudière jusqu'à la cheminée.

Puis dans la cheminée jusqu'au terminal via un conduit flexible.

L'air comburant, pris au terminal à l'extérieur, est acheminé à la chaudière par la cheminée puis par le conduit concentrique

Kit concentrique pour cheminée

Composé de:

- Terminal
- Adaptateur pour flexible
- Solin recoupable
- Coude
- Support de coude
- Plaque de finition



	Kit concentrique	DN80/125	DN110/160
Ocre	Référence	2652136	2652132
Noir	Référence	2652134	2652130

Chaudière sol à condensation		COB-2 F30 15	COB-2 F30 20	COB-2 F30 29	COB-2 F30 40
Set de connexion	Longueur maxi- male (m)				
DN60/100	DN60	9	-	-	-
DN80/125	DN80	27	21	17	-
DN110/160	DN110	-	-	-	22

Pour le raccordement à une cheminée de fumées insensible à l'humidité calcul selon DIN EN 13384.

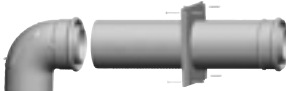
La longueur maximale correspond à la longueur totale de l'unité de la chaudière à la sortie des fumées.

Longueurs équivalentes pour les coudes (longueur calculée simple paroi/concentrique): 30° (0,4/0,7 m), 45° (0,6/1,2 m) et 87° (1,0/2,0 m).

Fumisterie condensation fioul

Terminal ventouse vertical

C9 - COB-2 F30 jusqu'à 29 kW

VARIANTE C9	DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	Ø	RÉF	PRIX € HT
       	Kit concentrique type C9 - Ø80/125 mm pour flexible Ø80 mm avec solin et terminal Ocre	FU1	80/125	2652136	476
	Kit concentrique type C9 - Ø80/125 mm pour flexible Ø80 mm avec solin et terminal Noir	FU1	80/125	2652134	476
	Set de raccordement pour évacuation des fumées en cheminée Ø 80/125	FU1	80/125	2651480	210
		FU1	80/125	2651579	212
	Conduit flexible PPTL 8m				
	Raccord flexible à flexible PPTL	FU1	80/125	2652120	72
	Collier de centrage pour conduit diamètre 80 commande par 6 unités -prix unité = 8,5 €	FU1	80/125	2652126	63
	Pièce de jonction pour conduit flexible DN80	FU1	80/125	2651576	164
	T de révision pour conduit flexible DN80	FU1	80/125	2651577	212

Fumisterie condensation fioul

Terminal ventouse vertical

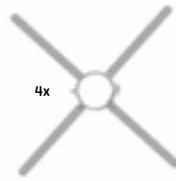
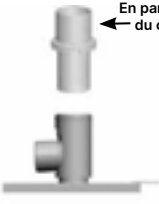
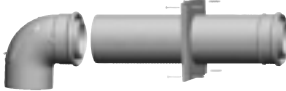
C9 - COB-2 F30 jusqu'à 29 kW

VARIANTE C9	DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	Ø	RÉF	PRIX € HT
	Manchon de raccordement flexible/sortie de cheminée DN80	FU1	80/125	2651578	165
	Conduit ventouse blanc L = 500 mm	FU1	80/125	2651466	71
	L = 1000 mm	FU1	80/125	2651467	90
	L = 2000 mm	FU1	80/125	2651469	172
	Conduit ventouse DN60/100 ou DN80/125 blanc avec trappe de visite L = 250 mm	FU1	80/125	2651470	135
	Coude 15° pour conduit ventouse 80/125, blanc	FU1	80/125	2651482	77
	Coude 30° pour conduit ventouse 80/125, blanc	FU1	80/125	2651483	83
	Coude 45° pour conduit ventouse 80/125, blanc (2 pièces)	FU1	80/125	2651472	89
	Coude 87° pour conduit ventouse 80/125, blanc	FU1	80/125	2651471	71
	Coude 87° avec trappe de visite DN 80/125	FU1	80/125	2651489	149
	Collier de fixation pour conduit ventouse Ø80/125 mm	FU1	80/125	2651493	32
	Collier de fixation écarteur pour conduit ventouse Ø80/125 mm - Sachet de 5 unités	FU1	80/125	2651492	178
	Araignée de centrage pour flexible PPTL Ø80 mm - Sachet de 6 unités	FU1	80/125	2652126	63

Fumisterie condensation fioul

Terminal ventouse vertical

C9 - COB-2 F30 40 kW

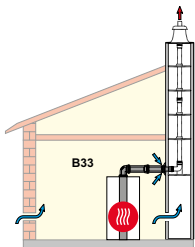
VARIANTE C9	DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	Ø	RÉF	PRIX € HT
	Kit concentrique type C9 - Ø110/160 mm pour flexible Ø110 mm avec solin et terminal Ocre	FU1	110/160	2652132	537
	Kit concentrique type C9 - Ø110/160 mm pour flexible Ø110 mm avec solin et terminal Noir	FU1	110/160	2652130	537
	Ensemble conduit flexible DN 110 pour évacuation des fumées en cheminée Composé de : Conduit flexible L 15 m fixation pour conduit flexible coude 87° avec barre d'appui et 4 colliers de centrage	FU1	110/160	2652004	752
 					
	Set de raccordement pour évacuation des fumées en cheminée diamètre 110/160 blanc, fonctionnement à l'air extérieur composé de : coude 87° pour raccordement chaudière conduit ventouse L = 500 mm rosette, conduit ventouse avec prise d'air L = 250 mm	FU1	110/160	2651766	397
	Sortie cheminée en plastique pour conduit flexible DN110 (plaque support 30 x 30 cm)	FU1	110/160	2651559	199
	Sortie cheminée en inox pour conduit flexible DN110 (plaque support 30 x 30 cm)	FU1	110/160	2651528	582
	Conduit flexible DN110 L = 8000 mm	FU1	110	2651719	339
	Collier de centrage pour conduit évacuation des fumées DN110 (1 jeu = 6 pièces)	FU1	110/160	2651673	83
	Raccord flexible à flexible PPTL DN110	FU1	110/160	2652117	259
	T de révision pour conduit flexible DN110	FU1	110/160	2651717	462
	Manchon de raccordement flexible/sortie de cheminée DN110	FU1	110/160	2651718	164

Fumisterie condensation fioul

Terminal ventouse vertical

C9 - COB-2 F30 40 kW

VARIANTE C9	DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	Ø	RÉF	PRIX € HT
	Conduit ventouse DN110/160, blanc				
	L = 500 mm	FU1	110/160	2651540	92
	L=1000 mm	FU1	110/160	2651541	135
	Conduit ventouse blanc avec trappe de visite				
	L = 250 mm	FU1	110/160	2651552	185
	Coude 15° pour conduit ventouse blanc	FU1	110/160	2651759	103
	Coude 30° pour conduit ventouse blanc	FU1	110/160	2651760	108
	Coude 45° pour conduit ventouse blanc	FU1	110/160	2651545	119
	Coude 87° pour conduit ventouse blanc	FU1	110/160	2651544	111
	Coude 87° avec trappe de visite DN 110/160	FU1	110/160	2651543	197
	Collier de serrage pour conduit ventouse	FU1	110/160	2651551	96
	Collier de fixation écarteur pour conduit ventouse	FU1	110/160	2652129	71



Fumisterie condensation fioul

Raccordement conduit maçonné : prise d'air conduit concentrique - B33

Equivalent B23p concentrique sur le marché Français

	Diamètre montant	COB-2 F30 15	COB-2 F30 20	COB-2 F30 29	COB-2 F30 40
Longueur maximale (m)					
DN60/100	DN60	18	-	-	-
DN80/125	DN80	30	30	30	-
DN110/160	DN110	-	-	-	30

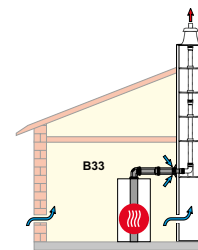
Pour le raccordement à une cheminée de fumées insensible à l'humidité - calcul selon DIN EN 13384.
La longueur maximale correspond à la longueur totale de l'unité de la chaudière à la sortie des fumées.
Longueurs équivalentes pour les coudes (longueur calculée simple paroi/concentrique) :
30° (0,4/0,7 m), 45° (0,6/1,2 m) et 87° (1,0/2,0 m).

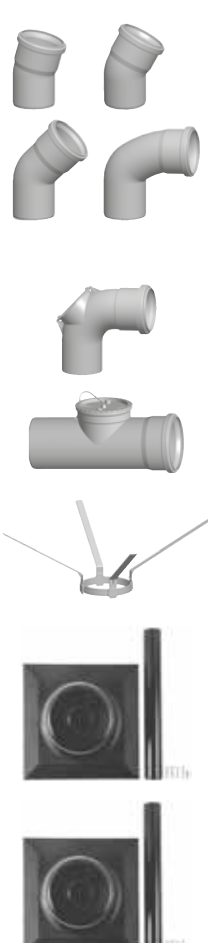
	DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	Ø	RÉF	PRIX € HT
	Kit de raccordement chaudière composé de : Coude concentrique 87° avec trappe de visite Conduit concentrique l=500mm Rosace Conduit concentrique avec prise d'air L=250mm				
	Set de raccordement à une cheminée DN 60/100, blanc	FU1	DN60/100	2651992	298
	Set de raccordement à une cheminée DN 80/125, blanc	FU1	DN80/125	2651993	316
	Set de raccordement à une cheminée DN 110/160, blanc	FU1	DN110/160	2651994	422
	Adaptateur pour passage d'un conduit ventouse 60-100 en 80-125 mm blanc	FU1	60/100 en 80/125	2651733	75
	Adaptateur avec prise de mesure 60-100 en 80-125, blanc	FU1	60/100 en 80/125	2651949	97
	Collier de fixation pour conduit de ventouse	FU1	DN60/100	2651742	19
		FU1	DN80/125	2651493	32
		FU1	DN110/160	2651551	96
	Collier de fixation écarteur pour conduit ventouse sachet de 5	FU1	DN60/100	2651741	108
	sachet de 5	FU1	DN80/125	2651492	178
	Te support 87° polypropylène avec support rail jusqu'à 120°C	FU1	DN60	2651795	64
		FU1	DN60-80	2651798	107
		FU1	DN80	2651513	64
		FU1	DN110	2651568	149
		FU1			
	Conduit polypropylène jusqu'à 120°C L=500	FU1	DN60	2651871	21
		FU1	DN80	2651502	22
		FU1	DN110	2651668	34
	L=1000	FU1	DN60	2651872	32
		FU1	DN80	2651503	35
		FU1	DN110	2651669	36
	L=2000	FU1	DN60	2651873	61
		FU1	DN80	2651504	62
		FU1	DN110	2651670	63
		FU1			

Fumisterie condensation fioul

Raccordement conduit maçonné : prise d'air conduit concentrique - B33

Equivalent B23p concentrique sur le marché Français



	DÉSIGNATION	GROUPE REMISE	Ø	RÉF	PRIX € HT
	Coude polypropylène jusqu'à 120°C				
	15°	FU1	DN60	2651902	25
		FU1	DN80	2651505	26
		FU1	DN110	2651690	40
	30°	FU1	DN60	2651903	26
		FU1	DN80	2651506	27
		FU1	DN110	2651691	41
	45°	FU1	DN60	2651904	22
		FU1	DN80	2651507	22
		FU1	DN110	2651692	25
	87°	FU1	DN60	2651905	24
		FU1	DN80	2651508	24
		FU1	DN110	2651693	26
	Coude trappe de visite polypropylène jusqu'à 120°C L=250mm	FU1	DN60	2651906	52
		FU1	DN80	2651514	58
		FU1	DN110	2651571	127
	Conduit trappe de visite polypropylène jusqu'à 120°C L=250mm	FU1	DN60	2651874	46
		FU1	DN80	2651510	51
		FU1	DN110	2651671	76
	Collier de centrage pour conduit (aussi compatible avec conduits flexibles) sachet de 6	FU1	DN60	2651788	49
	sachet de 4	FU1	DN80	2651509	49
	sachet de 6	FU1	DN110	2651673	83
	Sortie de cheminée plastique - Plaque 40 × 40 cm peut être monté sur du 35 × 35 cm ou du 30 × 30 cm plastique pour conduits rigides plastique pour conduits rigides ou conduits souples	FU1	DN60	2652181	183
		FU1	DN80/83	2651511	185
		FU1	DN110	2651559	199
	Sortie de cheminée inox - Plaque 40 × 40 cm peut être monté sur du 35 × 35 cm ou du 30 × 30 cm inox pour conduits rigides inox pour conduits rigides inox pour conduits rigides	FU1	DN80	2651512	292
		FU1	DN110	2651770	342
		FU1	DN125	2651771	382



VOTRE application tout-en-un, Gagnez du temps en intervention

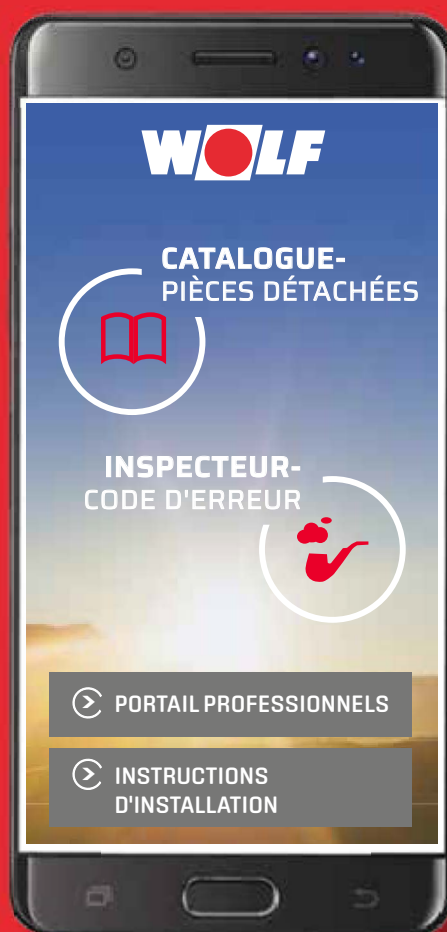
L'application conçue pour vous :

- Vues éclatées
- Inspecteur de codes erreurs
- Catalogue complet des pièces détachées

Passez vos commandes de pièces détachées
directement sur l'application !



Accéder à
l'application

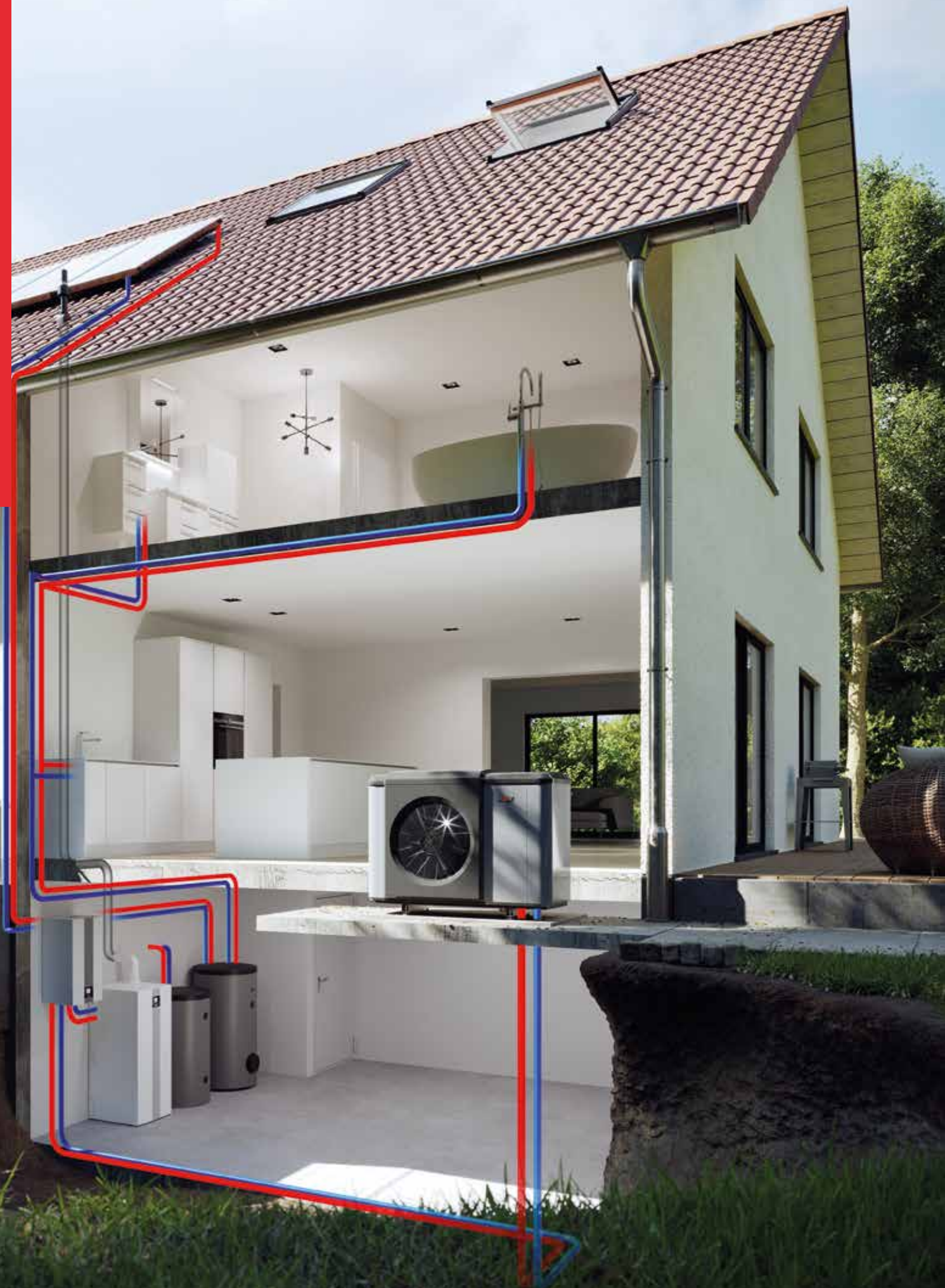


Votre allié
quotidien

Application disponible sur téléphone



ou en ligne : <https://www.wolfserviceapp.com>



WOLF

Ballons

BALLONS POUR CHAUDIÈRES ET POMPES À CHALEUR

Ballons ECS

CSW	Ballon pour chaudière jusqu'à 35 kW	Page 138
SE-2	Ballon ECS pour chaudière et solaire	Page 139

Ballons tampon et multifonctions

SEW-1 / SEW-2	Ballon ECS pour pompe à chaleur	Page 140
SEM-1 / SEM-2	Ballon ECS à double échangeur	Page 142
BSH	Ballon multifonction tampon et ECS	Page 143
BSP-W/BSP-W-SL	Ballon multifonction tampon et ECS	Page 145
SPU-2	Ballon tampon chauffage	Page 147
SPU-2-W	Ballon tampon avec échangeur solaire	Page 148

Accessoires	Page 149
-------------	----------



Ballon E.C.S. Vertical En acier émaillé CSW-120



- Compatible avec les chaudières gaz murales jusqu'à 35 kW
- Protection contre la corrosion grâce à l'émaillage intérieur du ballon
- Revêtement peinture poudre blanc RAL 9016
- Isolation thermique en mousse de PUR rigide autour du ballon, appliquée directement sur la surface du ballon, très efficace pour limiter les pertes de chaleur
- Protection supplémentaire contre la corrosion grâce à l'anode magnésium intégrée dans l'ouverture d'inspection et de nettoyage
- R 1/2" vidange à l'avant, y compris vanne de vidange et raccord de tuyau
- Pieds réglables

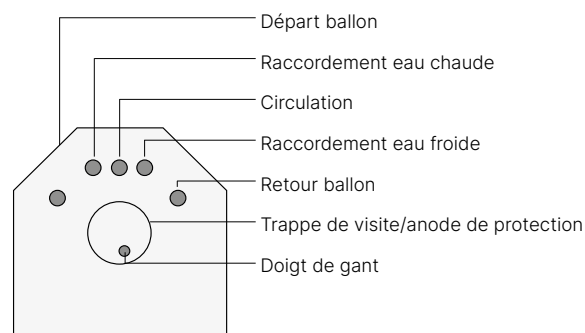
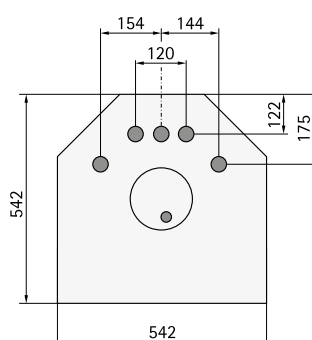
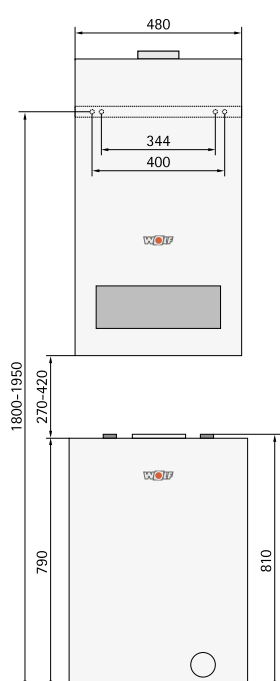
CSW-120

TYPE	CSW	120
Classe énergétique		
Capacité ballon	L	115
Débit permanent eau chaude à 80/60-10/45°C*	L/h	710
Débit permanent eau chaude à 80/60-10/45°C*	kW	29
Rendement ballon	NL	1,0
Poids	kg	53

* Départ chauffage/retour chauffage– Eau froide sanitaire/eau chaude sanitaire

	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
Ballon CSW-120	BA1	8602685	1 141	21,60

DONNÉES TECHNIQUES



TYPE	CSW	120
Raccordement eau chaude	R	3/4"
Départ ballon	R	3/4"
Retour ballon	R	3/4"
Circulation	R	3/4"
Vidange	R	1/2"
Doigt de gant	Ø mm	12
Poids	kg	65



Ballon E.C.S. Vertical SE-2

En acier émaillé double couche

Avec 1 échangeur de chaleur



- Ballon d'ECS en acier avec certificat de qualité, revêtement émaillé à deux couches
- 1 échangeur de chaleur
- Compatible avec tous les générateurs WOLF (chaudières et solaire)
- De 150 à 750 L
- Ouvertures d'inspection et de nettoyage pour un entretien facile
- Isolation thermique en mousse de PUR rigide de haute qualité sous le revêtement du ballon pour limiter les pertes de chaleur
- Protection contre la corrosion par un revêtement d'émail à deux couches et une anode magnésium protectrice (SE-2-750 avec anode à courant imposé)
- Raccordement possible d'un surchauffeur électrique
- Rapport optimisé entre le diamètre et la hauteur pour une bonne stratification des températures

SE-2

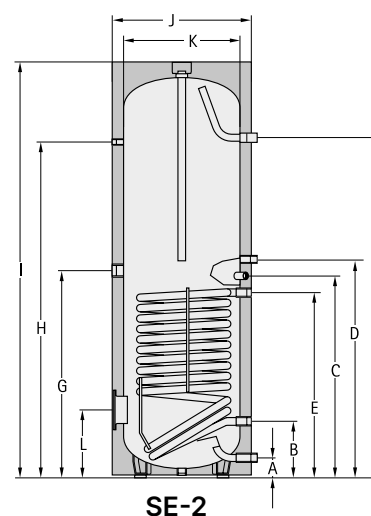
TYPE	SE-2	150	200	300	400	500	750	ÉCO €
Classe énergétique							-	
Capacité ballon	L	140	195	285	380	485	750	
Débit permanent eau chaude à 80/60-10/45°C*	kW-L/h	28 - 700	28 - 700	40 - 1000	45 - 1100	53 - 1300	60 - 1500	
Rendement ballon	NL60	2	3,5	7,5	11	15	24	
Poids	kg	53	65	115	160	166	260	
GROUPE DE REMISE		BA2						
	RÉF	2444170	2444171	2444172	2444165	2444166	2444167**	22
SE-2 argent	PRIX € H.T	1 219	1 362	1 721	2 006	2 293	4 156	

* T° départ chaudière / T° de retour chaudière - eau froide / eau chaude

** Anode à courant composé incluse

DONNÉES TECHNIQUES

TYPE	SE-2	150	200	300	400	500	750
Capacité ballon	L	140	195	285	380	485	750
Raccordement eau froide	A mm	90	90	85	85	85	120
Retour chauffage	B mm	255	255	263	320	370	380
Sonde sanitaire	C mm	603	720	898	960	1010	1156
Circulation	D mm	665	800	983	1000	1095	860
Départ chauffage	E mm	730	650	818	880	930	1025
Raccordement eau chaude	F mm	930	1194	1523	1525	1500	1580
Résistance électrique	G mm	550	685	983	1000	1095	1080
Thermomètre	H mm	760	1024	1507	1521	1498	1485
Hauteur totale	I mm	996	1260	1755	1800	1806	1982
Diamètre avec isolation	J mm	600	600	600	670	750	990
Diamètre sans isolation	K mm	-	-	-	-	-	790
Bride	L mm	325	325	305	345	370	415
Diamètre intérieur bride	mm	1150	1350	1860	1925	1960	1940
Primaire - Eau de chauffage	bar/°C	10/110	10/110	10/110	10/110	10/110	10/110
Secondaire - Eau chaude sanitaire	bar/°C	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95
Diamètre intérieur bride	mm	110	110	120	120	120	178
Raccordement eau froide	G (IG)	1"	1"	1"	1"	1"	1½"
Retour chauffage	G (IG)	1"	1"	1"	1"	1"	1¼"
Circulation	G (IG)	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Départ chauffage	G (IG)	1"	1"	1"	1"	1"	1¼"
Raccordement eau chaude	G (IG)	1"	1"	1"	1"	1"	1½"
Résistance électrique	G (IG)	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
Thermomètre	G (IG)	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Surface d'échange de chaleur	m²	1,0	1,0	1,4	1,8	2,0	2,7
Capacité échangeur de chaleur	L	6,8	6,8	8,9	11,5	12,6	22,5
Poids	kg	53	65	115	160	166	260



SE-2



Ballon E.C.S. Vertical pour Pompe à Chaleur SEW-1-300/400 - SEW-2-200 SEM-1W-360 en acier émaillé



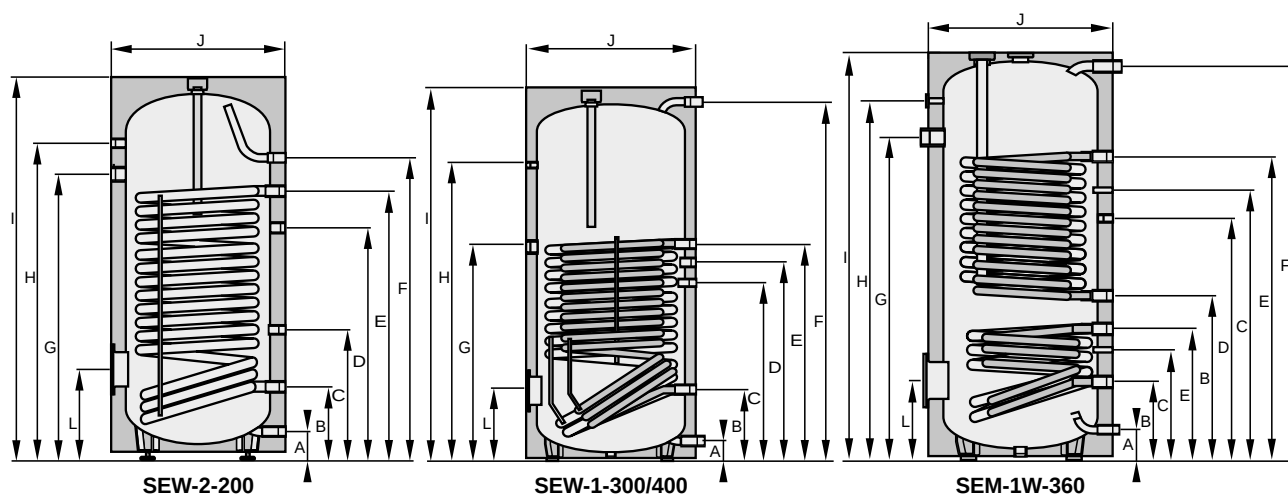
- Pour utilisation avec la pompe à chaleur
- Serpentin à tube lisse pour des temps de chauffe courts et une production d'eau chaude sanitaire pratique
- Isolation thermique en mousse rigide de PUR très efficace pour limiter les pertes de chaleur
- L'intérieur du ballon est protégé contre la corrosion par un revêtement d'émail spécial et une anode magnésium de protection
- Pression de fonctionnement 10 bar
- Ouvertures d'inspection et de nettoyage pour un entretien facile
- De 200 à 400 l
- Version SEM-1W : double échangeur pour solaire

SEW-1/SEW-2/SEM-1W

TYPE	SEW-2-200	SEW-1-300	SEW-1-400	SEW-1W-360	ÉCO €
Classe énergétique					
Groupe de remise	BA1	BA1	BA1	BA1	
Reference	2484855	2483881	2483882	2484202	
PRIX € H.T	1 778	2 251	3 253	3 175	22

TYPE	SEW	2-200	1-300	1-400	SEM-1W-360
Capacité ballon	L	190	290	375	365
Débit permanent eau chaude à 10/45°C*	L/h	1,55	1,7	2,1	2,04
Débit permanent eau chaude à 80/60-10/45°C*	kW	95	55	55	55
Rendement ballon	NL	2,0	3,5	5,1	3,2/1,3
Poids	kg	75	134	185	182

* Départ chauffage/retour chauffage- Eau froide sanitaire/eau chaude sanitaire



DONNÉES TECHNIQUES

TYPE		SEW-2-200	SEW-1-300	SEW-1-400	SEM-1W-360
Capacité ballon	L	190	280	360	365
Pertes à l'arrêt	kWh/24h	1,55	1,70	2,10	2,04
Débit permanent eau chaude t_v 80/60°C - t_{ww} 10/45°C	kW - L/h	20/490	90/2210	125/3070	90/2210
Rendement ballon	NL60	3	7	10	3
Rendement ballon	NL50	1,6	3,5	5	1,6
Temps de chauffe 14kW - 10-50°C	min	60	58	75	71
Raccordement eau froide	A mm	95	55	55	55
Retour chauffage / solaire	B mm	245	222/-	222/-	606/221
Sonde ballon chauffage / solaire	C mm	435	656/-	791/-	965/385
Circulation	D mm	780	786	921	860
Départ chauffage / solaire	E mm	905	886/-	1156/-	1146/470
Raccordement eau chaude	F mm	1015	1229	1586	1526
Résistance électrique (optionnelle)	G mm	960	912	1174	1210
Raccordement thermomètre	H mm	1065	1069	1426	1355
Hauteur totale	I mm	1290	1310	1660	1630
Diamètre avec isolation	J mm	605	705	705	705
Trappe de visite	L mm	302	277	277	276
Hauteur de basculement	mm	1410	1485	1805	1740
Primaire - eau de chauffage	bar/°C	10/110	10/110	10/110	10/110
Secondaire - eau chaude sanitaire	bar/°C	10/95	10/95	10/95	10/95
Diamètre intérieur de bride	mm	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110
Raccordement eau froide	G1" IG	R1¼" AG	R1¼" AG	R1¼" AG	R1" AG
Retour chauffage / solaire	G 1" IG	1¼" IG	1¼" IG	1¼" IG	1¼" IG
Circulation	G ¾" IG	¾" IG	¾" IG	¾" IG	¾" IG
Départ chauffage / solaire	G 1¼" IG	1¼" IG	1¼" IG	1¼" IG	1¼" IG
Raccordement eau chaude	G1" IG	R1¼" AG	R1¼" AG	R1¼" AG	R1" AG
Anode de protection	G (IG) 1½"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Résistance électrique	G (IG) 1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
Doigt de gant sonde ballon (monté)	G (IG) ½"	½"	½"	½"	20×2
Thermomètre	G (IG) ½"	½"	½"	½"	½"
Surface d'échange chauffage/ solaire	m²	2,0/-	3,5/-	5,1/-	3,2/1,3
Capacité échangeur chauffage / solaire	L	12,1/-	22/-	34/-	27/-
Poids	kg	75	134	185	182



Ballon E.C.S. Vertical en acier émaillé double couche SEM-2/SEM-1 avec 2 échangeurs de chaleur



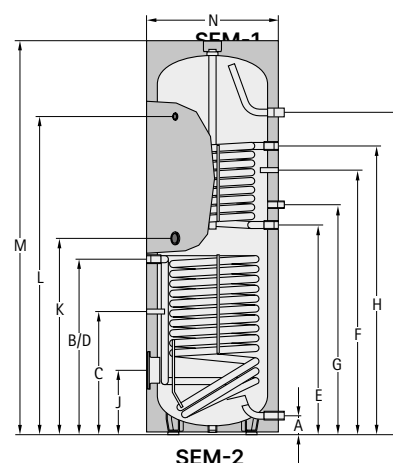
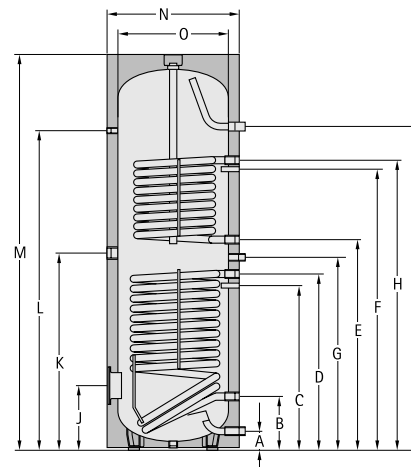
- Bivalent - 2 échangeurs de chaleur
- Ballon solaire d'eau chaude sanitaire en acier avec certificat de qualité, émail à 2 couches et 2 échangeurs à tube lisse
- Isolation thermique de haute qualité en mousse rigide de PUR ou en voile de polyester pour limiter les pertes de chaleur
- Bride latérale pour la maintenance
- Raccordement d'un surchauffeur électrique
- Rapport optimisé entre le diamètre et la hauteur pour une bonne température de stratification

SEM-2/SEM-1

		SEM-2	SEM-2	SEM-1	SEM-1	SEM-1	ÉCO €
TYPE	SEM-2/SEM-1	300	400	500	750	1000	
Classe énergétique							
Capacité	L	285	395	500	750	935	
Débit permanent eau chaude à 80/60 - 10/45°	kW - L/h	20 - 490	20 - 490	20 - 490	50 - 1200	50 - 1200	
Rendement	NL60	2,3	4,8	6	13,5	18	
Poids	kg	130	159	182	290	350	
GROUPE DE REMISE		BA2					
	Réf.	2483737	2483738	2444850	2444875	2444810	
SEM-2/SEM-1 argent	PRIX € H.T	2 251	2 627	2 675	4 770	5 564	22

DONNÉES TECHNIQUES

TYPE	SEM-1 SEM-2	- 300	- 400	500 -	750 -	1000 -
Raccordement eau froide	A mm	90	55	99	220	220
Retour solaire	B mm	815	874	305	345	345
Sonde ballon solaire	C mm	506	416	586	603	603
Départ solaire	D mm	815	874	865	920	975
Retour chauffage	E mm	974	987	985	1025	1340
Sonde ballon	F mm	1154	1204	1160	1185	1500
Circulation	G mm	1077	1092	1195	1290	1605
Départ chauffage	H mm	1334	1335	1335	1475	1790
Raccordement eau chaude	I mm	1728	1586	1451	1590	1940
Bride	J mm	324	275	335	384	384
Résistance électrique	K mm	887	915	949	970	1145
Thermomètre	L mm	1504	1416	1404	1460	1810
Hauteur totale	M mm	1794	1651	1780	1850	2200
Diamètre avec isolation	N mm	600	701	850	1000	1000
Diamètre sans isolation	O mm	-	-	-	800	800
Primaire - Eau de chauffage	bar/°C	10/110	10/110	10/110	10/110	10/110
Secondaire - Eau chaude sanitaire	bar/°C	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95
Diamètre intérieur bride	mm	114	114	114	114	114
Raccordement eau froide	G (IG)	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Départ chauffage/retour chauffage	G (IG)	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Départ solaire/retour solaire	G (IG)	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Circulation	G (IG)	3/4"	3/4" *	3/4"	1"	1"
Raccordement eau chaude	G (IG)	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Résistance électrique	G (IG)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Thermomètre	G (IG)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Surface d'échange (chauffage)	m²	1	1,2	1	1,5	1,5
Surface d'échange (solaire)	m²	1,6	1,8	1,8	2,1	2,4
Capacité échangeur (chauffage)	L	5,8	7,0	6,1	9,2	9,2
Capacité échangeur (solaire)	L	9,4	13	11,5	13,5	14,5





Ballon tampon pour une production d'eau chaude sanitaire et chauffage



BSH-500

- Ballon à stratification
- ECS avec échangeur tubulaire intégré
- Soutien chauffage
- 1 échangeur solaire

BSH-800 à 1000

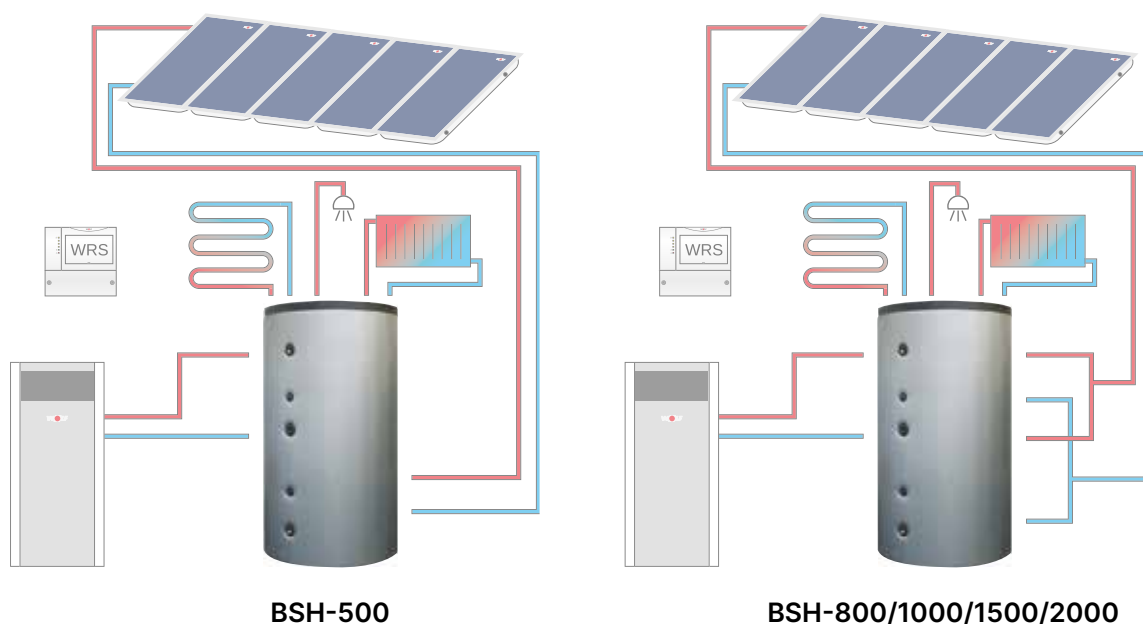
- Ballon à stratification
- ECS avec échangeur tubulaire intégré
- Soutien chauffage
- 2 échangeurs solaires

BSH | 500 à 2000

TYPE	BSH	500	800	1000	ÉCO €
Classe énergétique			-	-	
Capacité ballon	L	495	800	900	
Capacité échangeur eau chaude sanitaire	L	48	60	60	
Débit permanent eau chaude*	kW - L/H	24 - 594	39 - 940	50 - 1200	
Rendement*	NL	2,1	4,3	5,4	
Poids	kg	135	220	245	
GROUPE DE REMISE		BA2			
BSH argent	RÉF	7701321	7701322	7701323	22
vanne thermostatique incluse	PRIX € H.T	3 671	5 752	5 939	
GROUPE DE REMISE		AC4			
Set de circulation 1" pour liaison énergétique optimisée de la circulation d'eau chaude sanitaire;	Réf.	2483915			
Composé de : raccordement de circulation Rp1/2", raccordement d'eau chaude Rp1", flexible de circulation en inox	PRIX € H.T	176			

* Tampon 70°C, E.C.S. 10/45°C

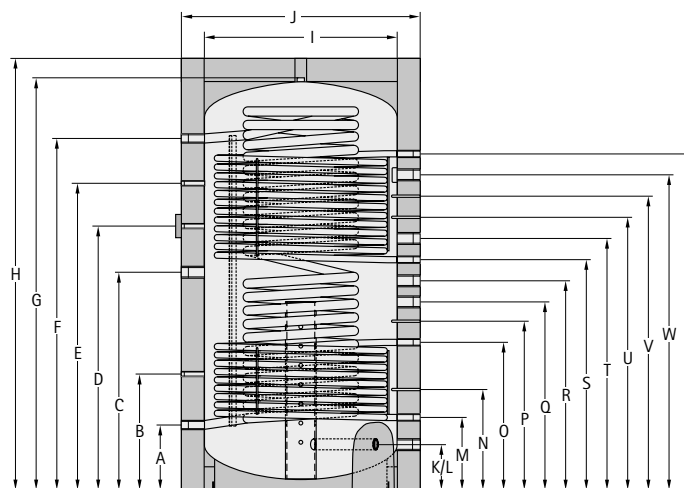
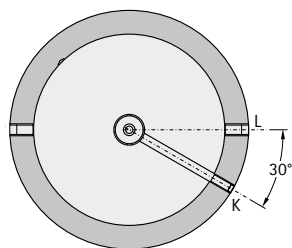
WRS : Wolf Regulation System



BSH-500

BSH-800/1000/1500/2000

Ballon tampon BSH



DONNÉES TECHNIQUES

TYPE	BSH	500	800	1000
Capacité ballon	L	495	800	900
Capacité échangeur E.C.S.	L	48	60	60
Débit permanent eau chaude ¹⁾	kW - L/H	24 - 594	39 - 940	50 - 1200
Rendement ¹⁾	NL	2,1	4,3	5,4
Raccordement eau froide (E.C.S.)	A mm	240	270	270
Thermomètre/sonde	B mm	440	570	580
Résistance électrique	C mm	820	920	1130
Thermomètre	D mm	1150	1290	1500
Thermomètre/sonde	E mm	-	-	-
Raccordement eau chaude (E.C.S.)	F mm	1420	1580	1760
Hauteur sans isolation/purge d'air	G mm	1650	1840	2020
Hauteur avec isolation	H mm	1730	1940	2120
Diamètre sans isolation	I mm	650	790	790
Diamètre avec isolation	J mm	850	1030	1030
Retour/raccordement	K / L mm	150	170	170
Retour solaire inf.	M mm	280	310	310
Doigt de gant solaire inf.	N mm	490	465	495
Départ solaire inf.	O mm	700	670	730
Doigt de gant sonde tampon	P mm	800	770	840
Raccordement	Q mm	910	870	950
Raccordement	R mm	1020	980	1060
Retour solaire sup.	S mm	-	1090	1210
Raccordement	T mm	-	-	-
Doigt de gant sonde ballon	U mm	1150	1190	1330
Doigt de gant solaire sup.	V mm	-	1290	1450
Raccordement	W mm	1400	1390	1520
Départ solaire sup.	X mm	-	1500	1680
Départ solaire/retour solaire/purge d'air	G (IG)	1"	1"	1"
Raccordement eau froide/eau chaude	G (IG)	1¼"	1¼"	1¼"
Thermomètre/sonde	G (IG)	½"	½"	½"
Résistance électrique/raccordement Q, R, T, W	G (IG)	1½"	1½"	1½"
Retour	G (IG)	1¼"	1½"	1½"
Diamètre intérieur doigt de gant	mm	10	10	10
Surface d'échange solaire inf./sup.	m²	2,3 / -	3,0 / 2,0	3,0 / 3,0
Capacité échangeur solaire inf./sup.	L	9,8 / -	12,1 / 7,7	12,1 / 12,1
Surface d'échange serpentin sanitaire	m²	5,6	7,1	7,1
Surpression max. eau chaude sanitaire/solaire	bar	10	10	10
Surpression max. eau de chauffage	bar	3	3	3
Température max. de service	°C	95	95	95
Poids	kg	135	220	245

¹⁾ 10/45°C (eau chaude sanitaire), 70°C (ballon tampon)



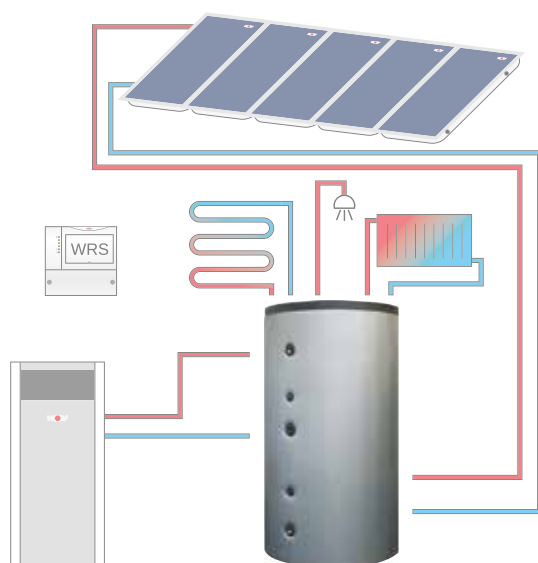
Ballon tampon BSP-W pour une production d'eau chaude sanitaire et chauffage 80 kW

- Production d'eau chaude hygiénique avec station d'eau fraîche performante FWS-2-80 avec pompe à haut rendement (EEI <0,20)
- Versions W optimisées pour les pompes à chaleur
- Versions SL avec deuxième échangeur thermique à tubes lisses
- Variantes Basic B sans échangeur thermique à tubes lisses
- Solution avantageuse pour le chauffage d'appoint
- Réservoir tampon à stratification peu encombrant en acier
- En option avec 2 groupes de circuits mélangeurs pour haute et basse température

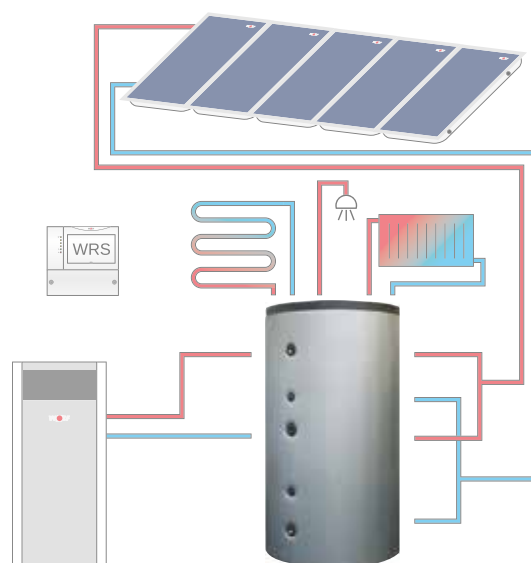
BSP-W | 1000

TYPE	BSP-W - BSP-W-SL	BSP-W 1000	BSP-W 1000B	BSP-W-SL 1000	ÉCO €
Classe énergétique					
Capacité ballon	L	915	915	915	
Capacité de l'échangeur thermique	L	19,8			
Température max. de service du réservoir	kW - L/H	95 °C	95 °C	95 °C	
Poids	Kg	194	194	215	
GROUPE DE REMISE					
BSP-W	RÉF	8615348	8615713		22
	PRIX € H.T	4 990	4 400		
BSP-W-SL avec échangeur thermique à plaques	RÉF			8615349	22
	PRIX € H.T			5 010	

WRS : Wolf Regulation System

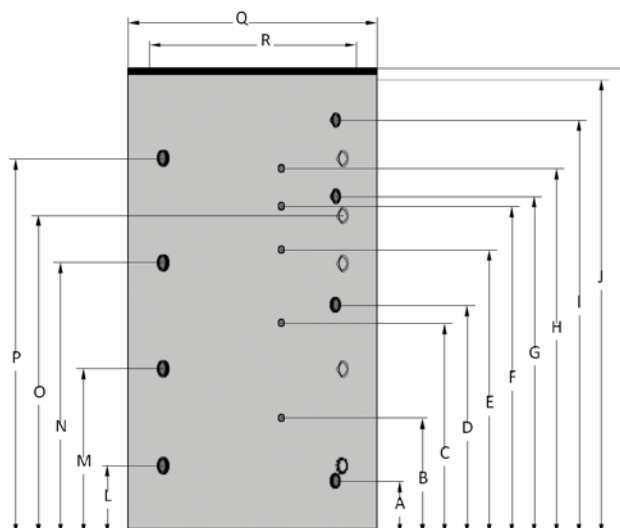


BSP-W 1000



BSP-W-SL 1000B

Ballon tampon BSP-W



DONNÉES TECHNIQUES

TYPE		BSP-W 1000	BSP-W 1000B	BSP-W-SL 1000
Capacité ballon	L	915	915	915
Retour solaire (échangeur therm. infér.)	A mm	230	-	550
Sonde solaire (échangeur therm. infér.)	B mm	550	-	550
Sonde de vanne d'inversion	C mm	950	950	950
Départ solaire (échangeur therm. infér.)	D mm	1030	-	1030
Sonde collecteur	E mm	1350	1350	1350
Sonde collecteur	F mm	1510	1510	1510
Retour solaire (échangeur therm. supér.)	G mm	-	-	1443
Sonde solaire (échangeur therm. supér.)	H mm	-	-	1610
Départ solaire (échangeur therm. supér.)	I mm	-	-	1780
Hauteur totale sans isolation thermique	J mm	2040	2040	2040
Hauteur totale avec isolation thermique	K mm	2110	2110	2110
Raccordement	L mm	310	310	310
Raccordement	M mm	745	745	745
Raccordement	N mm	1250	1250	1250
Raccordement	O mm	1430	1430	1430
Raccordement	P mm	1710	1710	1710
Diamètre avec isolation thermique	Q mm	1000	1000	1000
Diamètre sans isolation thermique	R mm	790	790	790
Hauteur nécessaire pour basculement sans isolation thermique	mm	2068	2068	2068
Départ / retour solaire	G	1	-	1
Raccordement	G (IG)	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Sonde 4 unités diamètre intérieur (pour BSP-SL/BSP-W-SL 5 unités)	mm	10	10	10
Surface d'échangeur thermique solaire échangeur thermique inférieur / supérieur	m²	3/-	-	3/1.9
Capacité échangeur thermique solaire échangeur thermique inférieur / supérieur	L	19.8/-	-	19.8/11
Pression max.de service réservoir	bar	3	3	3
Pression max. de service échangeur therm.	bar	6	-	6
Température maximale de fonctionnement réservoir	°C	95	95	95
Poids	kg	194	194	215



Ballon tampon production de chauffage SPU-2

- Ballon tampon en acier avec certificat de qualité
- Soutien chauffage uniquement
- De 500 à 1 000 litres
- Isolation thermique de haute qualité avec une épaisseur de 100 mm pour de faibles pertes de chaleur
- Isolation thermique amovible pour faciliter les manœuvres dans le local d'installation
- 8 connexions 1 1/2" et 4 connexions 1/2" dans la paroi du ballon

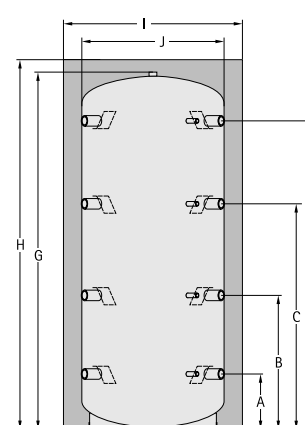
SPU-2

TYPE SPU-2	500	800	1000	ÉCO €
Classe énergétique		-	-	
Capacité ballon	L 490	795	980	
Poids	kg 87	109	130	
GROUPE DE REMISE	BA2			
SPU-2 argent	Réf. 2483045	2483046	2483047	
	PRIX € H.T 1 636	2 096	2 276	22

DONNÉES TECHNIQUES

TYPE SPU-2		500	800	1000
Capacité ballon	L	490	795	980
Raccord / thermomètre / sonde	A mm	220	260	310
Raccord / thermomètre / sonde	B mm	620	630	745
Raccord / thermomètre / sonde	C mm	1010	1030	1250
Raccord / thermomètre / sonde	D mm	1390	1430	1710
Hauteur sans habillage	G mm	1640	1700	2050
Hauteur avec habillage	H mm	1725	1785	2135
Diamètre avec habillage	I mm	850	990	990
Diamètre sans habillage	J mm	650	790	790
Raccord (8 emplacements)	Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Thermomètre (4 emplacements)	Rp	1/2"	1/2"	1/2"
Purge d'air	Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Surpression max.	bar	10/3	10/3	10/3
Température max.	°C	110/95	110/95	110/95
Poids	kg	87	109	130

WRS : Wolf Regulation System





Ballon tampon SPU-2-W production de chauffage avec 1 échangeur solaire



- Ballon tampon en acier avec certificat de qualité
- Soutien chauffage uniquement
- Échangeur solaire
- De 500 à 1 000 litres
- Isolation thermique de haute qualité avec une épaisseur de 100 mm pour de faibles pertes de chaleur
- Isolation thermique amovible pour faciliter les manœuvres dans le local d'installation
- 8 connexions 1 1/2" et 4 connexions 1/2" dans la paroi du ballon

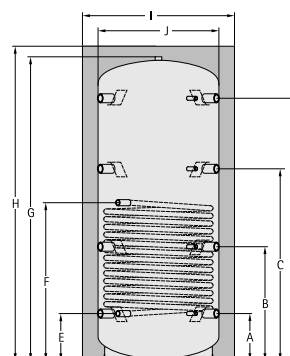
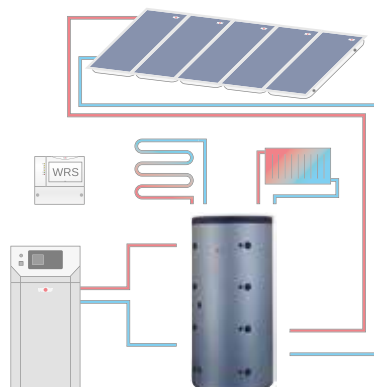
SPU-2-W

TYPE	SPU-2-W	500	800	1000	ÉCO €
Classe énergétique			-	-	
Capacité ballon	L	480	780	960	
Poids	kg	113	133	149	
GROUPE DE REMISE		BA2			
SPU-2-W argent	RÉF	2483049	2483050	2483051	
	PRIX € H.T	1 522	2 472	2 685	22

DONNÉES TECHNIQUES

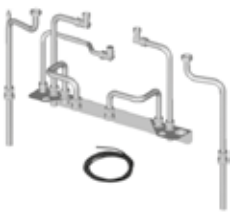
TYPE	SPU-2-W	500	800	1000
Capacité ballon	L	480	780	960
Raccord / thermomètre / sonde	A mm	220	260	310
Raccord / thermomètre / sonde	B mm	620	630	745
Raccord / thermomètre / sonde	C mm	1010	1030	1250
Raccord / thermomètre / sonde	D mm	1390	1430	1710
Retour échangeur de chaleur	E mm	220	260	310
Départ échangeur de chaleur	F mm	715	845	1030
Hauteur sans habillage	G mm	1640	1700	2050
Hauteur avec habillage	H mm	1725	1785	2135
Diamètre avec habillage	I mm	850	990	990
Diamètre sans habillage	J mm	650	790	790
Raccord (8 emplacements)	Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Thermomètre (4 emplacements)	Rp	1/2"	1/2"	1/2"
Raccord échangeur de chaleur	Rp	1"	1"	1"
Surface d'échange de chaleur	m²	1,8	2,4	3
Capacité échangeur de chaleur	L	11	15	19
Surpression max. primaire / secondaire	bar	10/3	10/3	10/3
Température max. primaire / secondaire	°C	110/95	110/95	110/95
Poids	kg	113	133	149

WRS : Wolf Regulation System



ACCESSOIRES BALLONS

Accessoires hydrauliques

	DÉSIGNATION	POUR	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
	Set de connexions pour ballon CSW-120 avec CGB-2-20 et 24 kW pour installation apparente Composé de : Console de fixation Tuyauteries de raccordement Ø 6 mm Sonde sanitaire Joints	CSW-120	AC4	2071820	381	0,08
	Set de connexions pour ballon TS avec COB-2 ou TOB Composé de : Raccords en croix Flexibles en inox spiralé 1" (3 × 1300 mm et 1 × 800 mm) Flexibles en inox spiralé 3/4" (2 × 800 mm) Tube graisse silicone	TGB-2 COB-2 TOB	AC2	2070948	378	
	Set de connexions pour ballon SE-2 et SEM-1 avec COB-2 ou TOB jusqu'à 750 litres Composé de : Raccords en croix Flexibles inox spiralé 1" (3 × 1300 mm et 1 × 800 mm) Flexibles en inox spiralé 3/4" (2 × 800 mm) Tube graisse silicone Pompe de charge UPS 25-60	SE-2 et SEM-1 avec COB-2, TGB-2 et TOB	AC4	2071732	806	0,68
	Flexibles pour ballon SEM-1-1000 ou BSP avec COB-2, TOB ou TGB-2 Composé de : Flexibles en inox spiralé 1" (2 × 1500 mm) Raccords et joints	SEM-1-1000	AC4	2070728	245	
	E2 Résistance électrique avec aquastat de température 2 kW/1 × 230 V	pour SE-2, SEM-1 et SEM-2	AC4	2792007	322	0,92
	E4,5 Résistance électrique avec aquastat de température 4,5 kW/3 × 400 V	pour SE-2, SEM-1 et SEM-2	AC4	2792012	515	0,92
	Pompe de charge 1" Haute performance (EEI<0,23)	pour SE-2, SEM-1 et SEM-2	AC4	8908149	269	0,68
	Thermomètre	pour SEW-1-300/400 et SEM-1W-360	AC4	2039052	36	0,08

ACCESSOIRES BALLONS

Accessoires hydrauliques

	DÉSIGNATION	POUR	GROUPE REMISE	RÉF	PRIX € HT	ECO €
	Anode électrique pour ballon émaillé	pour SE-2, SEM-1 et SEM-2	AC4	2445000	384	0,14
	Anode de protection pour ballon à stratification	TS-160 CGS-2	AC4	2483556	401	0,14
	Set de raccordement pour groupe pompe solaire sur ballon SEM-2	SEM-2	AC4	7701167	27	
	Groupe de sécurité sanitaire avec réducteur de pression pour Ballon ECS	CSW-120	AC4	8600645	338	
	Sonde sanitaire électronique avec connecteur bleu		AC2	279905499	80	



VOTRE application tout-en-un, Gagnez du temps en intervention

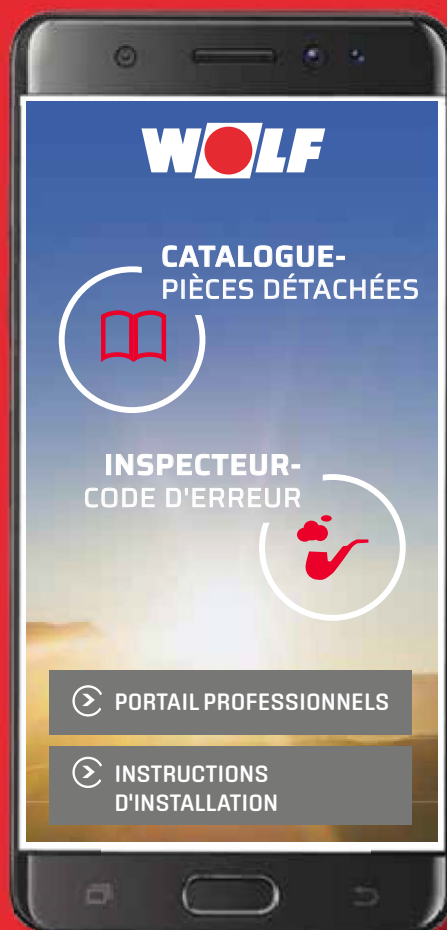
L'application conçue pour vous :

- Vues éclatées
- Inspecteur de codes erreurs
- Catalogue complet des pièces détachées

Passez vos commandes de pièces détachées
directement sur l'application !



Accéder à
l'application



Votre allié
quotidien

Application disponible sur téléphone



ou en ligne : <https://www.wolfserviceapp.com>



WOLF

Régulation et connectivité

RÉGULATION ET CONNECTIVITÉ

Les modes de régulation modulante	Page 154
Module de régulation BM-2	Page 159
Sonde d'ambiance RM-2	Page 160
Module circuit mélange MM-2	Page 161
Module cascade KM-2	Page 161
Module pour pilotage à distance WOLF Link Home	Page 162
Module pour pilotage à distance WOLF Link Pro	Page 163

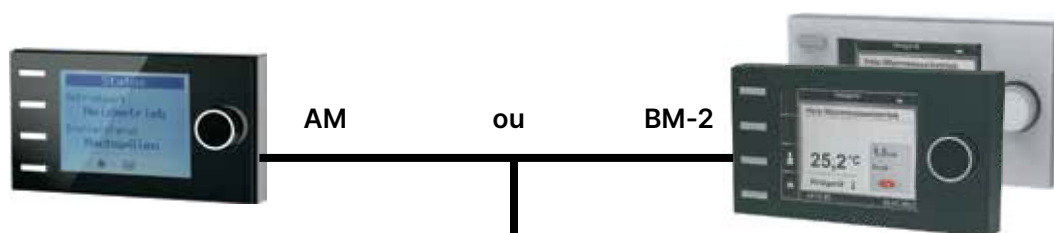
Visuels non contractuels. Ces illustrations servent principalement à rechercher et à identifier plus rapidement et plus facilement les produits souhaités.

BM-2, module de régulation unique pour toute la gamme

Le module de régulation BM-2 est la commande centrale pour tous les générateurs de chauffage WOLF. Cette centrale de commande peut tout régler : chauffage au gaz, chauffage au fioul, pompe à chaleur et installations de solaire thermique. Le module de régulation chauffage BM-2 est conçu de manière simple - avec quatre touches de fonction, un régulateur rotatif et un grand écran couleur.

Même une commande domotique complexe peut être utilisée de manière intuitive sans difficulté.

Le module AM est le module d'affichage à installer sur le générateur de chauffage, dans le cas où le module BM-2 est déporté.



MODULE D'AFFICHAGE AM

- Module d'affichage pour le générateur de chaleur
- Nécessaire uniquement si le BM-2 est utilisé comme commande à distance ou dans un raccordement en cascade
- Utilisation par bouton poussoir rotatif
- 4 touches rapides pour les fonctions souvent utilisées
- Écran LCD rétro-éclairé
- L'AM est toujours sur le générateur de chaleur

MODULE DE COMMANDE BM-2

- Disponible en noir et blanc
- Régulation de la température départ en fonction des conditions extérieures
- Programmes horaires pour chauffage, eau chaude et circulation
- Écran en couleur 3,5"
- Guidage simple par menu avec affichage de texte en clair
- Utilisation par bouton poussoir rotatif
- 4 touches rapides pour les fonctions souvent utilisées
- Emplacement carte microSD pour mise à jour du logiciel
- Montage soit dans la régulation du générateur de chaleur, soit dans le socle mural en tant que commande à distance
- Un seul module de commande requis pour les installations à plusieurs circuits
- Extension avec le module vanne de mélange MM-2 (max. 7 circuits de mélangeur)

MODULE D'AFFICHAGE AM OU LE MODULE DE RÉGULATION BM-2 EST IMPÉRATIVEMENT REQUIS



Module de régulation BM-2 en noir et en blanc, (si le BM-2 est intégré au générateur de chaleur, maximum 6 commandes à distance supplémentaires possibles)

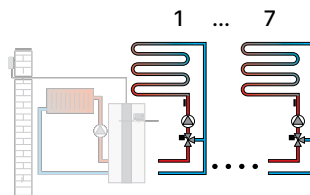
Connexion eBus à 2 fils

Accessoires de régulation



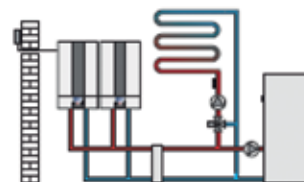
MODULE CIRCUIT MÉLANGE MM-2

- Module d'extension pour régulation de température suivant la courbe de chauffage, ou la relève de température suivant température de retour.
- Sorties paramétrables : circuit de chauffage, circuit pour accumulation, circuit électrovanne pour relèvement de température sur les retours.
- Utilisable pour le chauffage ou le retour chauffage.
- Configuration facile à partir de variante prédéfinies
- Le régulateur BM-2 peut être clipsé dans le MM-2
- Interface eBus avec gestion automatique de l'énergie
- 7 modules MM-2 au maximum peuvent être connectés
- Sonde de température incluse



MODULE CASCADE KM-2 V2

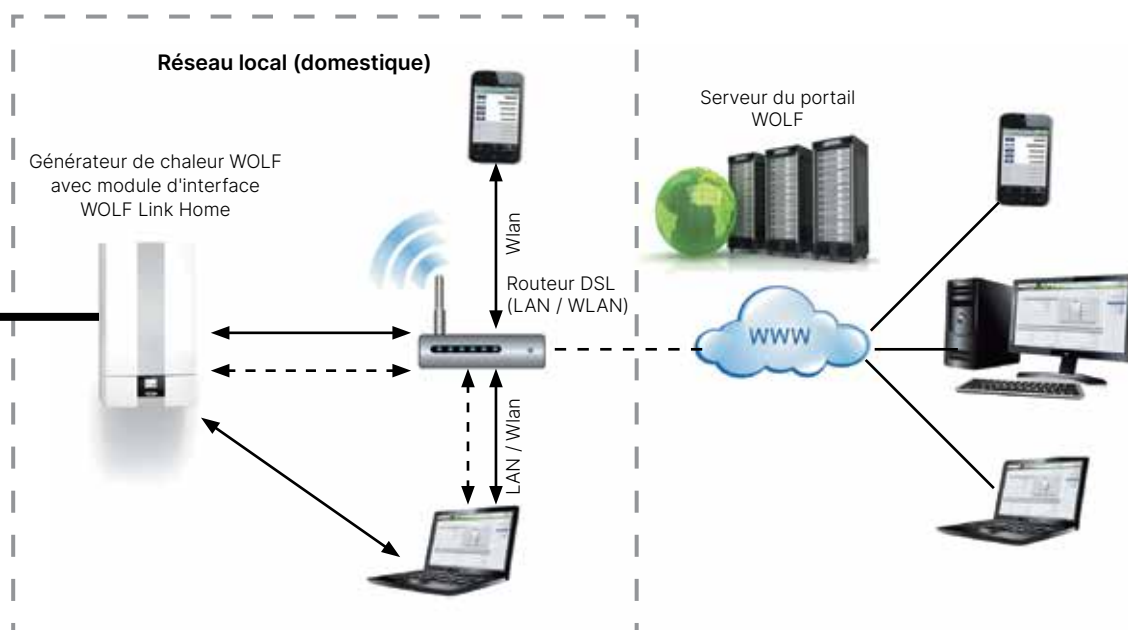
- Module d'extension pour la régulation d'une installation avec bouteille de mélange et/ou avec fonctionnement en cascade
- Utilisable pour des chaudières gaz à condensation ou pompes à chaleur (5 appareils max.)
- Configuration simple du régulateur par le choix de variantes d'installation prédéfinies
- Commande d'un circuit de mélange
- Module de régulation BM-2 à clipser sur le socle mural, utilisable comme commande à distance
- Entrée 0-10 V pour installations GTB, sortie messages d'erreur 230 V
- Interface eBus avec gestion automatique de l'énergie
- Technique de raccordement Rast 5
- Sonde pour température de départ inclus

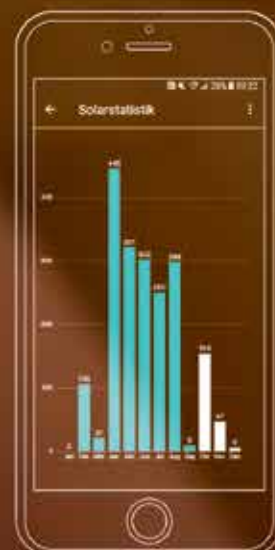


WOLF Link Home

Interface Lan / Wlan pour accès à la régulation via internet ou un réseau local;
Commande via IOS, Android ou portail WOLF. Intégration à la régulation de l'appareil.

Connexion eBus à 2 fils





Les modes de régulation modulante

PRODUITS CONCERNÉS

TGB-2, CGB-2(K), CGS-2R/2L, CGW-2, COB-2 F30, CHA ET FHA

CONFORT MÉTÉO ☁

Modulation en fonction de la température extérieure

Régulation programmable qui s'adapte en fonction de la température extérieure.
Placée à l'extérieur (généralement au Nord), la sonde mesure la température extérieure.
Le programmeur régule la chaudière avec cette température extérieure et prend en compte les variations météorologiques.
Dédié pour une régulation à température variable sur circuit direct (et ECS si besoin) en fonction de la température extérieure et d'une courbe de chauffe.



**ErP
Classe
II**

**Compatible avec le contrôle
et la maintenance
à distance Wolf Link**



Programmeur modulant BM-2 Installé sur la chaudière Wolf
Noir : 8908297 Blanc : 8908528

Sonde de température filaire fixée à l'extérieur du bâtiment raccordée à la chaudière. (Fournie avec le programmeur modulant)

CONFORT AMBIANCE 🌡️🛋️🔧

Modulation en fonction de la température intérieure

Régulation programmable qui s'adapte en fonction de la température intérieure.
Ajuste en permanence le rendement afin d'être toujours au plus près de la température désirée dans la pièce.
Dédié pour une régulation sur circuit direct à température constante (et ECS si besoin) avec modulation de la puissance chaudière en fonction du différentiel température d'ambiance / température de consigne via le RM-2.

**ErP
Classe
V**



Ecran de contrôle AM Installé sur la chaudière Wolf : **8908269**

Module de régulation d'ambiance RM-2 : **8908883**

CONFORT OPTIMAL ☁🌡️🛋️🔧

Modulation en fonction de la température intérieure et extérieure

Il ajuste en permanence le rendement afin d'être toujours au plus près de la température désirée dans la pièce.
Dédié pour une régulation à température variable sur circuit direct (et ECS si besoin), en fonction de la température extérieure et d'une courbe de chauffe et d'une température d'ambiance via le RM-2.

**ErP
Classe
VI**



Programmeur modulant BM-2 Installé sur la chaudière Wolf
Noir : **8908297** Blanc : **8908528**

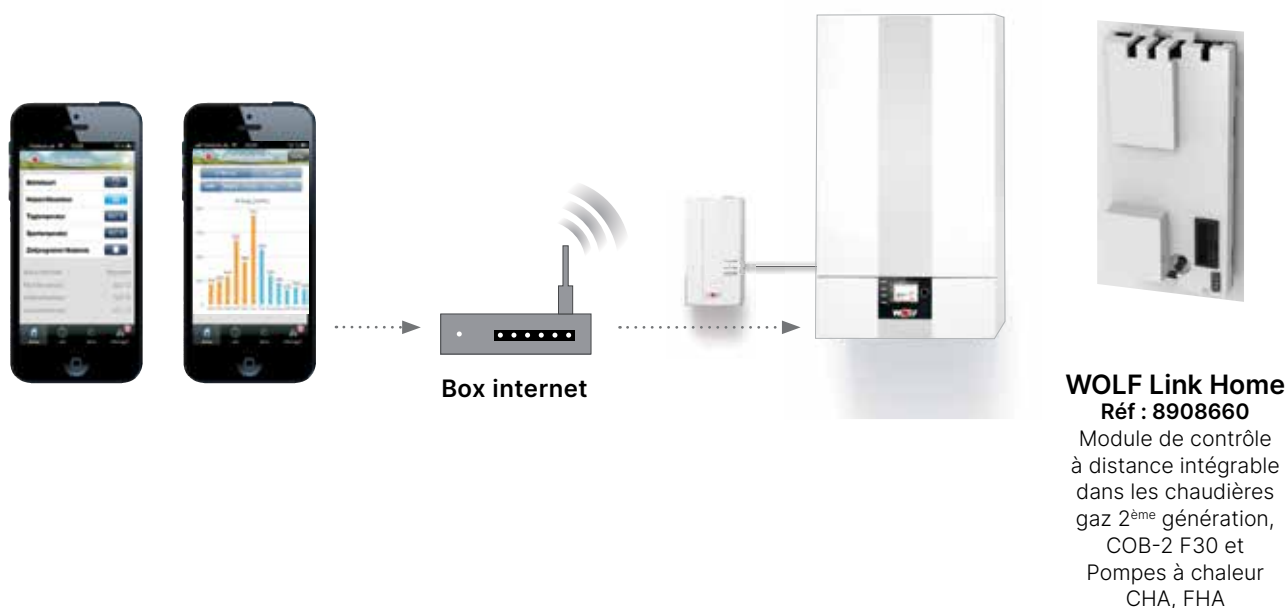
Module de régulation d'ambiance RM-2 : **8908883**

Sonde de température filaire fixée à l'extérieur du bâtiment raccordée à la chaudière. (Fournie avec le programmeur modulant)

WOLF link, le pilotage à distance

Le système WOLF Link permet à votre client de contrôler et programmer ses appareils de chauffage à distance, depuis son smartphone. En cas de dysfonctionnement, votre client est averti par message. Des alertes sont également envoyées sur votre smartphone pour faciliter le diagnostic, ajuster à distance certains réglages et identifier les pièces à commander si une intervention est nécessaire.

NB : ne fonctionne pas avec un RM-2



CONFORT OPTIMAL

Modulation en fonction de la température intérieure et extérieure

Le module de régulation d'ambiance BM-2 est installé dans la pièce de vie. Il ajuste en permanence le rendement afin d'être toujours au plus près de la température désirée dans la pièce.

Dédié pour une régulation à température variable sur circuit direct (et ECS si besoin) en fonction de la température extérieure, d'une courbe de chauffe et d'une température d'ambiance via le BM-2



ErP
Classe
VI

**Compatible avec le contrôle
et la maintenance
à distance Wolf Link**



Ecran de contrôle AM Installé sur la chaudière Wolf : **8908269**



Programmeur modulant BM-2
Noir : **8908297** Blanc : **8908528**
Avec socle mural pour BM-2 intégrant la sonde d'ambiance
Noir : **1731129** Blanc : **1731442**



Sonde de température filaire fixée à l'extérieur du bâtiment raccordée à la chaudière.
(Fournie avec le programmeur modulant)
Réf : 2792021

BM-2, Module de régulation



RÉGULATIONS		RÉF	PRIX € HT	ECO €
BM-2 Module de de régulation principal pour pilotage pompes à chaleur et chaudières	avec sonde extérieure Noir	8908297	432	0,14
	sans sonde extérieure Blanc	8908528	432	0,14
	sans sonde extérieure Noir	8908298	394	0,14

- Disponible en noir et blanc
- Régulation de la température départ en fonction des conditions extérieures
- Programmes horaires pour chauffage, eau chaude et circulation
- Écran en couleur 3,5"
- Guidage simple par menu avec affichage de texte en clair
- Utilisation par bouton poussoir rotatif
- 4 touches de fonction pour les fonctions souvent utilisées

- Emplacement carte micro SD pour mise à jour du logiciel
- Montage soit dans la régulation du générateur de chaleur, soit dans le socle mural en tant que commande à distance
- Un seul module de commande requis pour les installations à plusieurs circuits
- Extension avec le module vanne de mélange MM-2 (max. 7 circuits de mélangeur)
- Compatible avec Wolf Smartset

ACCESSOIRES			RÉF	PRIX € HT	ECO €
	Socle mural Pour une installation déportée du module BM-2 avec sonde d'ambiance intégrée	Noir Blanc	1731442 1731129	43 46	0,04 0,04
	Sonde de température extérieure filaire Fixée à l'extérieur du bâtiment raccordée au générateur de chaleur. Connection Ebus	Blanc	2792021	46	0,14
	Module d'affichage AM • Module d'affichage pour le générateur de chaleur • Nécessaire uniquement si BM-2 utilise comme commande à distance ou dans un raccordement en cascade • Utilisation par bouton poussoir rotatif • 4 touches rapides pour les fonctions souvent utilisées • Ecran LCD rétroéclairé • L'AM est toujours dans le générateur de chaleur	Noir	8908269	215	0,14

RM-2, Sonde d'ambiance Filaire ou radio



RÉGULATIONS		RÉF	PRIX € HT	ECO €
RM-2 filaire eBus	Blanc	8908883	156	0,14
RM-2 sans fil radio (récepteur radio 8909123 obligatoire)	Blanc	8909122	186	0,14

4 en 1 : Détection automatique de la fonction grâce aux composants de l'installation :

- Régulateur de température ambiante à programme journalier/hebdomadaire
- Commande à distance de tous les circuits de chauffage ou de mélangeur (avec BM-2 dans le système)
- Commande à distance jusqu'à 7 circuits de chauffage distincts avec plusieurs RM-2 (avec BM/BM-2 dans le système)
- Ecran tactile rétroéclairé
- Sonde de température ambiante intégrée
- Connexion par interface eBus
- Nombreuses fonctions: Mode congés, messages de pannes, affichages de température, etc.
- Compatible WOLF SmartSet

Composition RM-2 filaire :

- RM-2 filaire (environ 71×90×15 mm)
- Instructions

Composition RM-2 sans fil :

- RM-2 sans fil (environ 71×90×19 mm)
- 3 piles AAA
- Instructions

ACCESSOIRES			RÉF	PRIX € HT	ECO €
	Sonde de température extérieure pour RM-2 sans fil Nécessite un récepteur radio (voir ci-dessous). Batterie longue durée intégrée	Blanc	8909124	143	0,14
	Récepteur radio pour RM-2 sans fil	Blanc	8909123	144	0,14

MM-2

Module circuit mélange



		RÉF	PRIX € HT	ECO €
MM-2	Blanc	8908463	376	0,14

- Module d'extension pour la régulation d'un circuit mélange
- Régulation de la température de départ en fonction des conditions extérieures
- Configuration simple du régulateur grâce à la sélection de variantes d'installations prédéfinies (11 au total)
- Module de commande BM-2 avec socle mural utilisable comme commande à distance
- Technique de raccordement Rast 5
- Communication via eBus
- Un maximum de 7 modules vanne de mélange peuvent être intégrés dans une installation.
- Sonde pour température de départ inclus

KM-2 V2

Module cascade



		RÉF	PRIX € HT	ECO €
KM-2 V2 filaire eBus	Blanc	8909086	676	0,14

- Module d'extension pour la régulation d'une installation avec bouteille de mélange et/ou avec fonctionnement en cascade
- Utilisable pour des chaudières gaz à condensation ou pompes à chaleur (5 appareils max.)
- Configuration simple du régulateur par le choix de variantes d'installation prédéfinies
- Commande d'un circuit de mélange
- Module de commande BM-2 à clipser sur socle mural, utilisable comme commande à distance
- Entrée 0-10 V pour installations GTB, sortie messages d'erreur 230 V
- Interface eBus avec gestion automatique de l'énergie
- Technique de raccordement Rast 5
- Sonde pour température de départ inclus

WOLF LINK HOME, Module intégré pour pilotage à distance



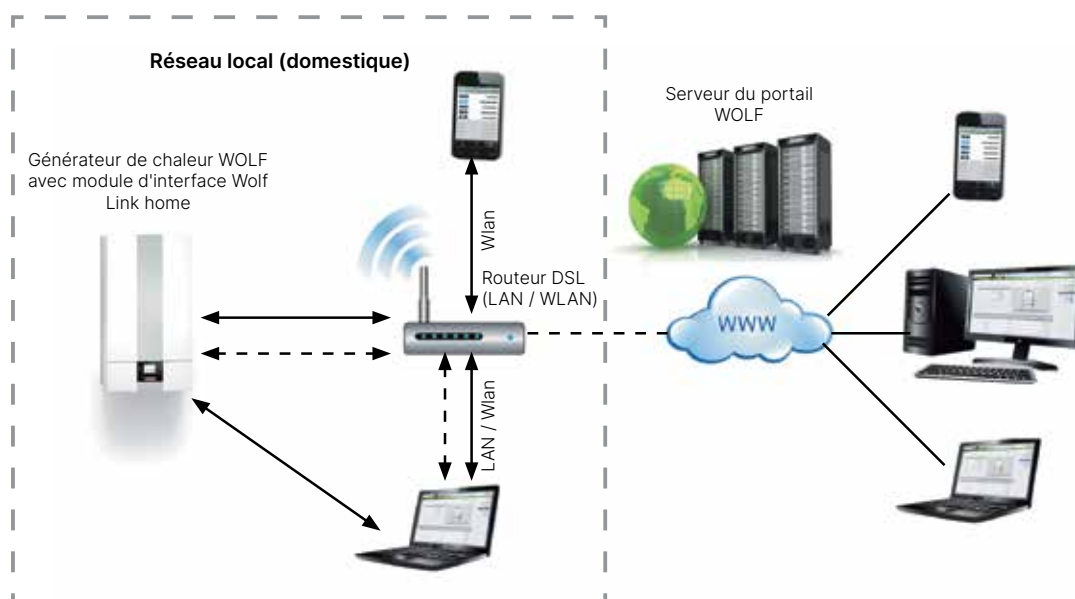
	RÉF	PRIX € HT	ECO €
WOLF Link Home Intégrable dans les nouvelles générations de chaudières et pompes à chaleur	8908660	271	0,14

- Module Interface LAN et WLAN pour intégrer les systèmes de chauffage WOLF dans un réseau ou pour connecter les appareils de chauffage WOLF
- Installation à l'intérieur de la chaudière ou de l'unité intérieure de la pompe à chaleur
- Connexion sécurisée au portail Web Wolf via votre routeur local existant ou contrôlé via un réseau local sans besoin de connexion Web
- Contrôle du système à distance via une zone réservée sur le portail Wolf Web ou via l'application Wolf Smartset pour smartphones
- Contrôle local via un réseau local ou une connexion directe au PC/ordinateur portable équipé du logiciel Smartset.
- Signalement d'anomalies par email

Composition :

- Module d'interface WOLF Link Home
- Câble de raccordement
- Instructions de montage/d'utilisation
- Câble de réseau

SCHEMA WOLF LINK HOME



LISTE DES PRODUITS COMPATIBLES

CHAUDIÈRES : FGB (K), CGB-2(K), TGB-2, CGS-2R/2L, CGW-2, MGK-2, COB-2 F30 - **POMPES À CHALEUR :** CHA, FHA

WOLF LINK PRO, Module externe pour pilotage à distance



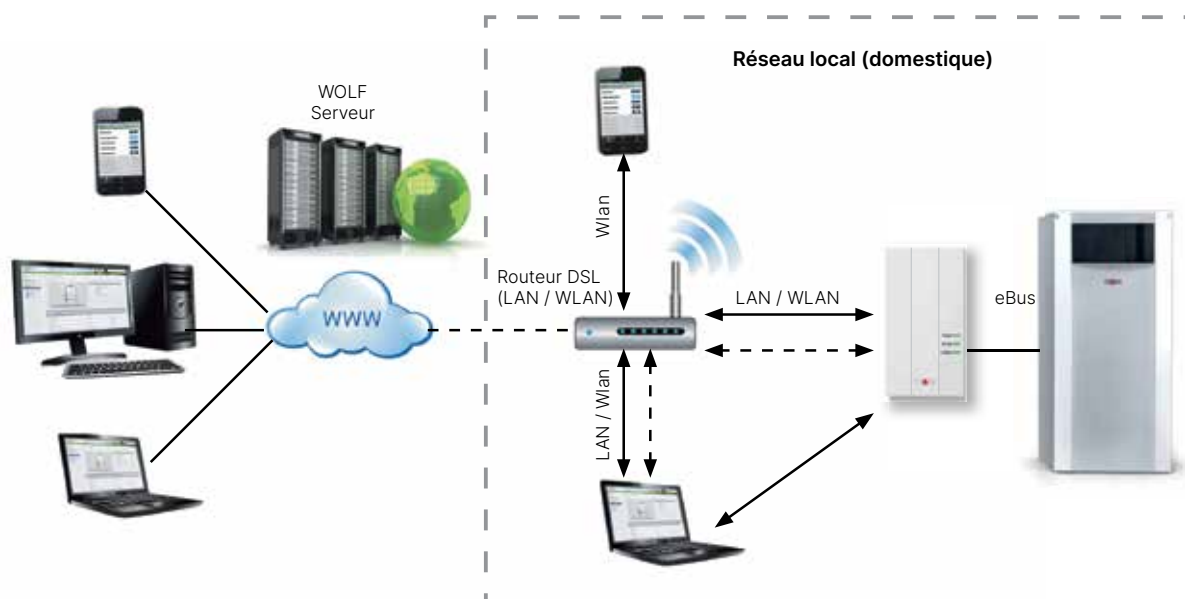
	RÉF	PRIX € HT	ECO €
WOLF Link Pro Module déporté pour les anciennes générations de chaudières	8908661	406	0,14

- Module Interface LAN et WLAN pour intégrer les systèmes de chauffage WOLF dans un réseau ou pour connecter les appareils de chauffage WOLF
- Module pour anciennes générations de générateur de chaleur
- Installation externe
- Connexion sécurisée au portail Web Wolf via votre routeur local existant ou contrôlé via un réseau local sans besoin de connexion Web
- Contrôle du système à distance via une zone réservée sur le portail Wolf Web ou via l'application Wolf Smartset pour smartphones
- Contrôle local via un réseau local ou une connexion directe au PC/ordinateur portable équipé du logiciel Smartset.
- Signalement d'anomalies par email

Composition :

- Module d'interface WOLF LINK PRO
- câble eBus
- bloc d'alimentation
- câble réseau
- instructions de montage et d'utilisation

SCHEMA LINK PRO



LISTE DES PRODUITS COMPATIBLES

CHAUDIÈRES : FGB (K), CGB-2(K), CGS-2R/2L, CGW-2, MGK-2, COB-2 F30

1. Généralités - Les présentes conditions générales de vente ont pour objet de régler les relations entre WOLF France, ci-après dénommé le Vendeur, fournisseur du matériel et des prestations définies aux conditions particulières et son client, ci-après dénommé l'Acheteur, qui passe commande de ces matériels et prestations dans le cadre de son activité professionnelle. L'envoi de la commande signée de l'Acheteur emporte acceptation par celui-ci des présentes conditions générales et rend ses conditions générales d'achat ou tout autre document similaire inopposables au vendeur sauf acceptation expresse et écrite de celui-ci. La vente ne sera définitivement conclue que par l'accusé de réception du Vendeur de la commande qui définit les conditions particulières du marché et le cas échéant les exceptions expressément acceptées par lui aux présentes conditions générales. La commande est constituée du contrat signé par les deux parties ou de la commande et son accusé de réception, des présentes conditions générales de vente qui font partie intégrante de la commande et le cas échéant, des conditions spécifiques complémentaires. La fourniture est strictement limitée aux matériels et prestations décrits dans le contrat. Toute dérogation requiert la forme écrite. L'Acheteur est tenu de prendre en charge les frais occasionnés par les modifications ou annulations souhaitées après la conclusion du marché. Les prix et indications relatives aux délais de livraison ainsi que tout autre renseignement indiqué sur notre catalogue, prospectus ou tarif sont uniquement donnés à titre indicatif. Ils n'engagent pas le vendeur et peuvent être modifiés à tout moment. Les appareils proposés peuvent être modifiés d'office sous réserve qu'ils assurent les performances annoncées. Si la commande était passée sur spécimen (matériel de démonstration) nous ne garantissons pas l'identité totale du matériel qui sera livré au client et nous nous réservons notamment la possibilité de livrer le matériel avec les modifications techniques et de présentations survenues avant la date de livraison. Les présentes conditions générales de vente sont complétées par les conditions contenues sur chaque facture émise par Wolf France, ses conditions d'utilisation du site web disponibles à tout moment à la rubrique « Mentions légales » du site <https://www.wolf.eu/fr-fr>. Pour les acheteurs ayant accepté la dématérialisation des factures, les présentes conditions générales de vente sont également complétées par les conditions générales de dématérialisation des factures. Il appartient à nos clients acheteurs, en leur qualité de professionnel de s'assurer de l'adéquation du matériel commandé en lien avec les exigences et les fonctions souhaitées.

II. Réglementation - L'Acheteur doit se conformer aux dispositions légales et réglementaires le concernant, en particulier remplir les démarches nécessaires pour obtenir en temps voulu les autorisations d'installation sur le site ou de mise en service.

III. Livraison - modalités de transport

3.1. Livraison - Le délai de livraison est confirmé sous réserve de tous événements imprévus en dehors de notre volonté. L'observation des délais de livraison suppose également que l'Acheteur ait rempli ses obligations de paiement dans les conditions prévues. Un retard de livraison ne confère pas à l'Acheteur un droit à des dommages et intérêts. Dans l'éventualité où le délai de livraison ne serait pas respecté, l'acheteur sera tenu de nous accorder un délai supplémentaire approprié et pourra se désister de son contrat dans le cas où les marchandises ne seraient pas livrées à l'expiration de ce nouveau délai. Tout droit à des dommages et intérêts pour cause d'inexécution tardive ainsi que pour tout dommage en résultant sont exclus. L'Acheteur est responsable de payer le montant de la livraison de la Commande qui sera calculée en fonction de la destination et du mode de livraison choisi. Le Vendeur est délié de toute obligation en cas de survenance de cas fortuits ou de force majeure reculant ou empêchant soit la fabrication, soit l'expédition, soit l'importation en France. Le matériel est livré sur site par camion non déchargé, en emballage domestique, France métropolitaine uniquement.

Une facturation supplémentaire sera établie dans les cas suivants :

- immobilisation excessive du véhicule de livraison,
- options de livraison non spécifiées à la commande (camion avec hayon, débâcheable, express...),
- en cas de décalage du délai de livraison du matériel de plus de 15 jours, le vendeur facturera les frais de stockage du matériel à l'usine,
- deuxième livraison du matériel non réceptionné à la date initialement prévue.

L'Acheteur s'engage à contrôler l'intégralité des produits lors de la livraison et, en cas de défauts ou d'altérations constatés, à émettre des réserves écrites claires et précises sur le bon émargé du transporteur, en présence du chauffeur, lors du déchargement des biens livrés et à confirmer ces réserves au Vendeur par mail avec photos des dommages constatés dans les 24 heures après la livraison. Passé ce délai, aucune contestation ne sera admise et l'Acheteur renonce expressément à tenter tout recours contre la Société de ces chefs. Par la signature du bon émargé, l'Acheteur renonce expressément à se prévaloir par la suite d'aucune exception relative aux produits.

3.2. Modalités de transport - Quel que soit le mode d'expédition, les risques et périls passent à l'Acheteur ou au destinataire à la date d'expédition ou à la mise à disposition à notre dépôt.

Sauf convention contraire, le vendeur détermine sans encourir une quelconque responsabilité, le mode et l'itinéraire du transport. Si des dégâts ou retards se produisaient en cours de transport, il appartiendrait à l'Acheteur de les dénoncer aussitôt par écrit au dernier transporteur et à exercer contre ce dernier les recours appropriés. Un tel recours ne suspendrait pas l'exigibilité de nos factures. L'Acheteur est tenu de prendre livraison des matériels dès que ceux-ci sont prêts à l'expédition, faute par lui de ce faire, nous serions habilités à les facturer départ usine et à les entreposer à notre discrétion à ses frais et risques. Les livraisons partielles et leur facturation immédiate sont admises. Sauf cas particulier, les matériels livrés ne sont pas repris. En cas de reprise agréée, le vendeur facturera à l'acheteur une somme égale à 25% de leur prix en considération des frais exposés. Si l'Acheteur procédait unilatéralement à un retour, le vendeur se réserve le droit de lui réexpédier à ses frais les matériels concernés.

IV. Transfert des risques - Le transfert à l'Acheteur des risques du matériel ou de l'ouvrage s'opère à la livraison. L'Acheteur prendra les assurances nécessaires pour la couverture de ces risques dès leur transfert.

V. Délais - Pénalités de retard

5.1. Délais - Sauf mention contraire des conditions particulières, les délais de livraison ou d'exécution ne sont donnés qu'à titre indicatif. Un retard de livraison ou d'exécution ne peut entraîner ni le refus du matériel ni l'annulation de la commande. Le délai global de livraison ou d'exécution est prolongé, d'une manière appropriée dans les cas suivants

- Si l'Acheteur est en retard dans l'exécution des travaux qui lui incombent ou dans la livraison des fournitures à sa charge ou encore, dans l'accomplissement des obligations contractuelles, notamment s'il ne respecte pas les conditions de paiement, mentionnées sur la commande.
- Si le Vendeur ne reçoit pas à temps les renseignements à communiquer par l'Acheteur, qui sont nécessaires au vendeur pour l'exécution de la commande.
- Si, après l'acceptation de la commande par le Vendeur, l'Acheteur demande au vendeur une modification de la commande impliquant un allongement du délai.
- S'il survient un événement de force majeure, affectant l'exécution de la commande.

5.2. Pénalités de retard - Si des conditions particulières à certaines commandes prévoient des pénalités de retard, le montant des pénalités ne peut être supérieur, en aucun cas, à 5% du prix hors taxe de la partie de la commande du matériel en retard. Les pénalités de retard ne peuvent être appliquées par l'Acheteur qu'après une mise en demeure par écrit

Conditions Générales de Vente aux Professionnels.

adressée au Vendeur. Elles ont le caractère de dommages-intérêts forfaitaires et constituent la limite de la responsabilité du Vendeur. Aucune pénalité n'est due par le vendeur en cas de retard ayant pour cause une circonstance imputable à l'acheteur ou un événement de force majeure ou encore lorsque le retard n'a causé aucun dommage à l'Acheteur. Aucune pénalité n'est due par le vendeur en cas de retard ayant pour cause la non-observation des conditions de règlement par l'acheteur.

VI. Force majeure - Le Vendeur n'encourra aucune responsabilité lorsque l'inexécution de ses obligations sera causée en cas de survenance de cas fortuits ou par un événement de force majeure reculant ou empêchant soit la fabrication soit l'expédition soit l'importation en France. Par événement de force majeure on entendra tout fait empêchant l'exécution totale ou partielle du contrat qui ne pourrait être surmonté malgré une diligence raisonnable de la part du vendeur ou de ses substitués. Seront considérés comme cas de force majeure, sans que la liste ne soit limitative, les événements suivants : catastrophes atmosphériques et cataclysmes naturels, conflits sociaux, pénuries de main d'œuvre spécialisée ou de matières premières, incident important affectant la production des fournisseurs ou des sous-traitants, accidents, incendies, explosion, action ou carence des services publics ou des pouvoirs publics, faits de guerre, sabotage, embargo, insurrection, émeute, troubles divers de l'ordre public, incidents importants affectant les activités de fabrication notamment accidents d'outillage ou rebut de pièces importantes, interruptions ou retards dans les transports, restriction d'emploi d'énergie, changement grave du régime de douane, de l'importation ou de la revente de biens importés, ainsi que tous les événements indépendants de notre volonté qui ne peuvent pas nous être imputés et qui ont pour conséquences de retarder ou d'empêcher l'exécution du marché.

VII. Garantie

7.1. La garantie contractuelle couvre les défauts de conception, de matière ou de fabrication des matériels vendus.

La garantie du vendeur s'applique sur les pièces, hors consommable et pièces d'usure (thermocouples, gicleurs, électrodes, joints, fusibles...), la main d'œuvre restant à la charge de l'acheteur, sauf pour les garanties Pièces et main d'œuvre décrites plus bas par famille de produit.

Le vendeur remédie aux défauts des pièces défectueuses par la voie qu'il juge appropriée : échange, modification, ou remplacement. Dans le cas où la main d'œuvre est incluse, les barèmes d'intervention sont détaillés dans nos tarifs.

De telles réparations ou remplacement n'entraînent aucune prorogation de la durée de garantie hors accord express du vendeur.

Les pièces remplacées au titre de la garantie sont la propriété du vendeur auquel elles devront être restituées par l'acheteur sauf accord express du vendeur. Dans le cas contraire les pièces de rechange seraient alors facturées à l'acheteur.

Le vendeur se réserve la possibilité de modifier le cas échéant le matériel contractuel de manière à satisfaire à ses obligations de garantie.

7.2. Le délai de garantie court à partir de la date de livraison. La durée de garantie est de :

- Ventilation professionnelle et conditionnement d'air : 1 an à partir de la date de livraison ou 18 mois après la date de mise à disposition.
- Ventilation Double flux résidentiel (client final particulier) : 5 ans
- Corps de chauffe générateurs d'air chaud : 5 ans
- Chaudières gaz et Fioul, hors modèle FGB : 5 ans
- Corps de chauffe pour les chaudières MGK-2 : 10 ans pièces
- Panneaux solaires : 10 ans pièces, suivant conditions de garantie
- Chaudières de type FGB et ballons thermodynamiques de type FHS : 2 ans
- Pompes à chaleur : 5 ans
- Autres pièces de chaudières : 1 an

- Ballons et solutions solaires thermiques : 5 ans.

- Centrale de traitement d'air et aérothermes : 24 mois à partir de la mise en service et au plus tard 30 mois après la mise à disposition du matériel.

7.3 - Familles pour lesquelles la garantie Main d'œuvre s'applique :

- Pompes à chaleur, Chaudières gaz et fioul à condensation, hors modèle FGB : 5 ans pièces et main d'œuvre
- Ballons et panneaux solaires : 5 ans pièces et main d'œuvre
- Solutions solaires thermiques (chauffage et eau sanitaires individuel) : 5 ans pièces et main d'œuvre.

La garantie main d'œuvre ne s'applique pas pour les deux familles suivantes :

- Ventilation Double flux résidentiel (client final particulier) : 5 ans pièces
- Chaudières de type FGB : 2 ans pièces

7.4. Pour mettre en oeuvre la garantie, l'acheteur notifie au vendeur le défaut sans délai et lui communique dès que possible et par écrit toute information disponible relative au défaut constaté. En outre sa mise en jeu est subordonnée à l'exécution par l'acheteur de ses obligations contractuelles, notamment celles relatives au paiement. Toutefois, le vendeur ne peut être tenu à aucune obligation de garantie dans les cas suivants :

- défauts provenant de conception, de matières, de techniques de fabrication ou de montage imposés par l'acheteur et sur lesquels le vendeur aura émis des réserves.
- interventions sur le matériel contractuel effectuées par l'acheteur lui-même ou par des tiers dans des conditions non agréées au préalable et par écrit par le vendeur.
- défauts ou dégradations causées soit par une faute ou une négligence de l'utilisateur du matériel soit par un événement de force majeure ou un cas fortuit.
- non-respect des instructions de mise en œuvre, pose, ou entretien du vendeur.
- opérations courantes de maintenance ou remplacement de pièces rendu nécessaire par l'usure normale du matériel ou son exposition aux intempéries.
- détériorations ou accidents consécutifs à des négligences, à des défauts de surveillance ou d'entretien, à une utilisation inadéquate.

Notre garantie ne s'exerce de manière générale que dans la mesure où le matériel livré a été installé dans les règles de l'art et utilisé dans des conditions normales. Toute modification de ces conditions dégagerait entièrement notre responsabilité.

Le vendeur ne peut en aucun cas être tenu de supporter d'autres frais que ceux mis à sa

charge par la présente clause de garantie : en particulier, il n'est pas responsable des frais exposés par l'acheteur ou par des tiers pendant l'immobilisation d'un matériel causé par l'exécution de travaux au titre de la garantie.

Les frais de transport des pièces échangées seront supportés par l'acheteur, sauf dans les cas de garanties 5 ans pièces et main d'œuvre.

Toutes autres réclamations et demandes d'indemnisation sont exclues.

VIII. Prix - Tous nos prix sont établis hors taxes en euros. Des remises quantitatives ou qualitatives peuvent être appliquées. Nos tarifs sont modifiables par nous sans préavis. Le prix applicable est celui à la date de passation de la commande pour autant que la livraison intervienne dans les 60 jours de la commande. La facturation est établie T.V.A. en sus au taux en vigueur à la date de la facture. Nos prix s'entendent départ usine ou entrepôt. Ils ne comprennent ni le coût de l'emballage, ni celui du transport, ni s'il y a lieu, celui de l'assurance, qui demeurent à la charge de l'acheteur ainsi que les droits de douane le cas échéant. Toute commande d'un montant inférieur à 76,24 euros ht, sera majorée de 15,24 euros ht pour frais administratifs, sauf dérogations commerciales donnée au cas par cas par écrit.

IX. Paiements - Les paiements sont faits au domicile du vendeur, nets et sans escompte.

9.1 Conditions de paiement - Les conditions de paiement sont intégrées aux conditions de passation du marché. Si les conditions de paiement ne sont pas fixées lors de la conclusion du marché, l'acheteur devra considérer comme obligatoire les modalités et délais de paiement indiqués sur notre facture. Nos factures sont payables au siège social. L'inobservation des conditions de règlement portées sur l'accusé de réception du vendeur en confirmation de la commande signée de l'acheteur ou à défaut sur la facture, suspend les obligations contractuelles du vendeur, notamment en matière de délai, jusqu'à réception du paiement en cause.

9.2. Retards de paiement - En cas de retard de paiement, l'acheteur sera de plein droit mis en demeure par la simple survenance du terme et les sommes dues porteront sur la base de 3 fois le taux d'intérêt légal, sans préjudice de l'application de la clause résolutoire prévue ci-après. La société pourra également exiger le versement d'une indemnité forfaitaire de 40 Euros pour le recouvrement des sommes dues. Une indemnité complémentaire pourra être demandée si les frais de recouvrement s'avéraient supérieurs. Dans l'éventualité d'une inexécution des conditions de paiement, ou en cas de survenance, après la conclusion d'un marché d'une circonstance paraissant susceptible d'affecter la solvabilité de l'acheteur, les créances du vendeur deviendraient immédiatement, et de plein droit, exigibles en leur totalité, indépendamment des dates d'échéances. L'acheteur ne peut, pour différer un paiement ou opérer une compensation totale ou partielle avec des factures exigibles, faire valoir à notre encontre une prétention que nous n'aurions pas reconnue.

9.3. Modes de paiement - Les paiements opérés par chèques ou traites, paiements électroniques ou autres ne libèrent l'acheteur qu'après leur encaissement définitif. En cas de paiement par traites, l'acheteur ne peut refuser le règlement par traite acceptée prévu par l'article 511-15 alinéa 9 du Code du Commerce.

X. Réserve de propriété - La propriété des marchandises vendues ne sera transférée à l'Acheteur qu'au moment où le prix sera payé intégralement. Cependant, les risques de détérioration, de perte ou de vol des marchandises ou de dommages causés par elles seront pris en charge par l'acheteur dès la mise à disposition. L'Acheteur devra justifier à la première commande qu'il a pris les assurances adéquates. L'Acheteur s'engage à prendre toutes les mesures permettant de protéger et d'individualiser les marchandises livrées, à informer le Vendeur de ces mesures et à lui permettre d'accéder librement aux locaux où les marchandises seront entreposées. L'Acheteur s'interdit de transformer, d'incorporer, de nantir ou de revendre les marchandises vendues tant qu'il n'aura pas intégralement réglé le prix, sauf autorisation préalable expresse du vendeur. Au cas où l'acheteur ne respecterait pas l'une des obligations de la présente clause, le vendeur pourra exiger le paiement immédiat de l'intégralité du prix ainsi qu'une somme correspondant à 10% du prix à titre de dommages-intérêts. Au cas où l'acheteur ne réglerait pas au vendeur les sommes dues à celui-ci à leur échéance, le vendeur pourra revendiquer et faire vendre les marchandises après mise en demeure restée infructueuse pendant huit jours. Dans l'hypothèse où l'acheteur ferait l'objet d'une procédure de règlement amiable, redressement judiciaire ou liquidation judiciaire, le vendeur aura notamment le droit de revendiquer auprès des tiers sous acquéreurs de l'acheteur, le montant du prix que ce dernier n'aura pas encore reçu, en cas de revente par l'acheteur du matériel non payé au vendeur. L'acceptation de cette clause découle de l'adhésion de l'acheteur aux présentes conditions générales. Elle lui est donc opposable, de même qu'a. ses créanciers et aux tiers.

XI. Interruption ou annulation de commande - En cas d'interruption ou d'annulation de la commande par l'Acheteur, les paiements effectués sont acquis définitivement au Vendeur et les termes échus à la date d'interruption ou d'annulation lui sont dus. De plus, au cas où les paiements effectués et les termes acquis ne permettraient pas de couvrir la valeur globale des dépenses engagées et des frais

résultants de l'interruption ou de l'annulation, la différence est due au vendeur. En outre, une indemnité compensatrice égale à 10% du montant de la commande est versée par l'acheteur au vendeur. Toutefois, cette clause ne s'applique que pour le matériel standard, le vendeur ayant droit à une indemnité correspondant à son préjudice effectif, s'il est supérieur au taux indiqué ci-dessus, pour le matériel réalisé suivant des spécifications particulières.

XII. Droit de rétractation - En vertu de l'article L. 221-3 du Code du droit de la consommation, un droit de rétractation peut être exercé lors d'un contrat conclu hors établissement entre deux professionnels si l'objet de ce contrat n'entre pas dans le champ de l'activité principale du professionnel sollicité et que le nombre de salariés employés par lui est inférieur ou égal à 5. L'Acheteur doit exprimer sa volonté de se rétracter par écrit sous 14 jours à compter de la conclusion du contrat en complétant le formulaire de rétractation.

Le Produit doit être impérativement renvoyé complet, en parfait état et dans son emballage d'origine par l'Acheteur dans un délai maximum de quatorze (14), à compter de la communication de sa décision de se rétracter. L'Acheteur joindra à son colis une copie de la facture ainsi que le bon de rétractation qui lui a été préalablement transmis par le service client du Vendeur par courrier électronique lors de la confirmation de sa commande.

Ce délai de rétractation ne s'applique pas pour les contrats et commandes visées à l'article L.221-281°, 3°, 4°, 5°, 6°, 8, 11° et 12°.

Une fois exprimé, le Vendeur s'engage à rembourser la totalité des sommes versées dans un délai de 14 jours après le retour de la Commande par l'Acheteur ainsi que le montant des frais d'envoi initiaux (dans la limite des frais de livraison standard) sur le compte bancaire débité lors de la commande, dans un délai maximum de 14 jours à compter de la réception du produit.

Si le droit de rétractation est exercé après la date de départ des Produits des entrepôts du Vendeur, les frais de retour resteront à la charge de l'Acheteur.

XIII. Service Après-Vente - Lorsque l'Acheteur est soumis à des difficultés ou questions concernant la livraison de la Commande, l'installation, le fonctionnement, la réparation ou l'entretien des Produits, il est possible de contacter le Service Après-Vente soit directement en y accédant via la connexion internet du compte client, soit par téléphone ou en étant contacté après avoir rempli le formulaire de contact.

XIV. Clause résolutoire - En cas de non-respect de ses obligations par l'Acheteur, comme notamment en cas de non-paiement, toute vente, commande ou contrat sera résilié de plein droit si bon semble au Vendeur après mise en demeure adressée par ce dernier à l'acheteur et restée sans effet dans les 30 jours qui suivent son envoi. Seul le Vendeur pourra se prévaloir de la présente clause et dans cette hypothèse les acomptes et autres paiements déjà effectués par l'acheteur resteront acquis au vendeur, lequel pourra en outre demander des dommages intérêts.

XV. Confidentialité et secret - Le Vendeur conserve la propriété des études, plans, modèles et tous les documents émis par lui et communiqués à l'Acheteur ou dont l'Acheteur a pu prendre connaissance dans le cadre du marché. Ceux-ci ne peuvent être utilisés que par l'acheteur et uniquement pour les besoins de l'exécution de la présente commande. Ces documents sont confidentiels et ne peuvent être diffusés, publiés ou généralement communiqués à des tiers sans l'autorisation préalable, expresse et écrite du vendeur et qui devront être retournés à la première demande de sa part en cas de cessation des relations contractuelles. Le Vendeur conserve la propriété exclusive des études faites par lui ou par ses agents ou sous-traitants à l'occasion de l'exécution de la commande.

XVI. Responsabilité - La responsabilité du Vendeur est strictement limitée aux obligations expressément définies par la commande. En aucun cas, il ne sera responsable des dommages indirects ou immatériels éventuellement subis par

WOLF FRANCE

Conditions Générales de Vente aux Professionnels.

l'Acheteur (ou un éventuel sous-acquéreur). Le Vendeur ne sera en conséquence en aucun cas tenu d'indemniser notamment les pertes d'exploitation, pertes de profit, frais ou dépenses quelconques notamment en cas d'indisponibilité du matériel concerné, ainsi que des dommages subis par des tiers et, plus généralement, tous préjudices indemnifiables de nature autre que corporelle ou matérielle. La responsabilité du Vendeur est limitée, toutes causes confondues, au prix contractuel de la fourniture ou de la prestation qui donne lieu à réclamation.

XVII. Divers - La nullité de l'une des stipulations qui précèdent n'affecte pas la validité des autres clauses.

A sa désinstallation, le produit devra être désinstallé par l'installateur.

XVIII. Règlement des litiges - Pour tout différend qui naîtrait à l'occasion de la validité, de l'interprétation, de l'exécution ou de la terminaison du présent contrat, et qui n'aurait pas pu être réglé à l'amiable, seuls tribunaux situés dans le ressort du lieu du siège social du vendeur sont compétents. Cette clause s'applique même en cas de référé, de demande incidente ou de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie, et quels que soient le mode et les modalités de paiement, sans que les clauses attributives de juridiction pouvant exister sur les documents des acheteurs puissent mettre obstacle à l'application de la présente clause. Le vendeur conserve cependant la faculté de saisir le tribunal compétent du domicile du défendeur. La loi française est seule applicable.

ANNEXE NO RE-EXPORT TO RUSSIA CLAUSE

L'Acheteur s'engage, déclare et garantit que les Produits fournis par le Vendeur ne seront pas vendus, transférés ou exportés, directement ou indirectement (y compris par l'intermédiaire de représentants, d'agents, de distributeurs ou de tiers), transférés à toute personne physique ou morale, entité ou organisme de la Fédération de Russie et Biélorussie et/ou réexportés pour une utilisation dans la Fédération de Russie et Biélorussie. Le Client s'engage à veiller à ce qu'une disposition similaire soit insérée dans tous ses contrats avec des tiers ayant pour objet les Produits et s'engage à informer rapidement le Vendeur de tous ces contrats ainsi que de toutes les violations des engagements, déclarations et garanties ci-dessus.

L'Acheteur reconnaît que le Vendeur a le devoir d'informer les autorités françaises et italiennes de toute violation des engagements, déclarations et garanties ci-dessus.

En cas de violation de l'une des clauses, déclarations et garanties ci-dessus par l'Acheteur à tout moment, le Vendeur sera en droit de résilier le contrat de vente et tous les autres contrats de vente en cours conclus entre le Vendeur et l'Acheteur conformément à l'article 1225 du Code civil français et 1456 du Code civil italien par notification écrite, sans préjudice de son droit de recevoir immédiatement la totalité de la contrepartie contractuelle, indépendamment de toute disposition contractuelle de paiement différé dans le Contrat, et de réclamer des dommages et intérêts et d'engager toute action en justice.

L'Acheteur doit indemniser et dégager le Vendeur de toute responsabilité, perte, dommage (y compris les atteintes à la réputation) ou coût (y compris les frais juridiques) encourus ou subis par le Vendeur à la suite d'une telle violation.

ANNEXE FORCE MAJEURE

1. Aucune des parties contractuelles ne sera tenue pour responsable de l'inexécution du contrat du fait de force majeure ou d'autres événements indépendants de sa volonté.

2. Les cas de « Force majeure » impliquent la survenance d'un événement ou d'une circonstance qui empêche une partie de remplir une ou plusieurs de ses obligations contractuelles au titre du contrat si et dans la mesure où cette partie démontre : [a] qu'un tel empêchement échappe à son contrôle raisonnable ; et [b] qu'il n'était pas raisonnablement prévisible au moment de la conclusion du contrat et [c] que les conséquences de l'empêchement n'auraient pas pu être raisonnablement évitées ou surmontées par la partie concernée.

3. Jusqu'à preuve du contraire, les événements suivants affectant une partie sont réputés remplir les conditions (a) et (b) en vertu du paragraphe 2 de la présente clause : (i) guerre (déclarée ou non déclarée), hostilités, invasion, actions d'ennemis étrangers, vaste mobilisation militaire ; (ii) guerre civile, troubles, rébellion et révolution, prise de pouvoir ou prise de pouvoir militaire, insurrection, actes de terrorisme, sabotage ou piraterie ; (iii) restrictions monétaires et commerciales, embargo, sanctions ; (iv) acte licite ou illicite, respect des lois ou ordonnances gouvernementales, expropriation, confiscation d'œuvres, réquisition, nationalisation ; (v) peste, pandémie, épidémie, catastrophe naturelle ou événement naturel extrême ; (vi) explosion, incendie, destruction d'équipement, défaillance prolongée des transports, des télécommunications, des systèmes d'information ou énergétique ; (vii) troubles généraux ou sociaux tels que boycotts, grèves et lock-out, grève du zèle, occupation d'usines et de bâtiments.

Ceci s'applique par analogie au cas où les perturbations des prestations objet du contrat sont dues au fait que l'alimentation de la production propre ou de la production de sous-traitants à l'intérieur de la chaîne de production de gaz naturel est interrompue ou au moins fortement limitée.

4. Une partie invoquant avec succès cette clause est libérée de son obligation de remplir ses obligations contractuelles et de toute obligation de payer des dommages et intérêts ou de tout autre recours contractuel en cas de rupture de contrat, à partir du moment où l'empêchement entraîne l'incapacité à s'exécuter, pour autant que cela soit promptement communiqué. Si la notification est faite tardivement, l'exonération prend effet à partir du moment où la notification est reçue par l'autre partie. Si les effets liés à la survenance de l'empêchement ou de l'événement revendiqué ne sont que temporaires, les conséquences mentionnées ci-dessus ne s'appliquent que tant que l'empêchement revendiqué entrave les prestations de service de la partie concernée. Si la durée de l'empêchement invoqué comporte que les parties contractantes sont substantiellement privées de ce à quoi elles pouvaient raisonnablement s'attendre en vertu du contrat, chaque partie a le droit de résilier le contrat par notification écrite adressée à l'autre partie dans un délai raisonnable. Sauf accord contraire, les parties conviennent expressément que le contrat peut être résilié par chacune des parties si les cas de force majeure ont une durée supérieure à 120 jours.

Identifiant Unique (IDU) DEEE : FR021028_05BQ81

Identifiant Unique (IDU) PMCB : FR021028_04LKMG

5 ans de garantie - conditions france (concerne les produits vendus sur le territoire français)



Avec sa garantie de 5 ans, WOLF prouve la qualité de ses appareils et s'engage durablement. Lors de cette période de garantie, tout défaut constaté sur un appareil enregistré et qui découle d'un vice de matériel ou de fabrication imputable à la société WOLF sera gratuitement réparé ou remplacé.

A. CONDITIONS D'APPLICATION :

1. La garantie de 5 ans est applicable sur, les chaudières fioul, les chaudières gaz (à l'exception de la gamme FGB et FGB-K), les pompes à chaleur ainsi que les ballons E.CS., les panneaux solaires et les régulations de la gamme Wolf Chauffage installés simultanément, achetés en France et installés après le 01/11/2017, pour une durée de 60 mois à compter de la date d'installation, sans que cette durée n'excède 66 mois à compter de la date de facturation par Wolf.

2. Le numéro de série de l'appareil, la date d'installation et les coordonnées de l'installateur doivent être enregistrés par le propriétaire du produit dans les 12 mois qui suivent l'installation. Cet enregistrement se fait via l'enregistrement de l'appareil installé sur le site internet de WOLF <https://www.wolf.eu/fr-fr>

3. La mise en service doit impérativement être exécutée par un installateur professionnel qualifié et être démontrable.

4. L'installation du système doit être faite dans les règles de l'art et les règlements en vigueur et le matériel WOLF exploité dans le strict respect de la notice d'utilisation. Seules nos pièces d'origine sont garanties.

5. Les entretiens pour les chaudières fioul et gaz WOLF doivent être effectués au minimum tous les 12 mois ou toutes les 5000 heures de service (selon l'événement qui survient en premier lieu) par un professionnel qualifié, et conformément à la notice d'utilisation WOLF. Pour les chaudières fioul, utilisant du fioul F30, une inspection/maintenance doit être effectuée tous les 6 mois ou après 1000 heures de service.

6. Les pièces d'usures doivent avoir été changées au minimum tous les 2 ans ou toutes les 10000 heures de service (selon l'événement qui survient en premier lieu) par un professionnel qualifié.

• Liste des pièces d'usures :

- Electrode d'allumage
- Electrode d'ionisation
- Joints corps de chauffe
- Joint brûleur
- Gicleur fioul

7. Les pompes à chaleur WOLF doivent être contrôlées tous les 12 mois par un professionnel qualifié, conformément à la notice d'utilisation WOLF.

8. Les entretiens (nettoyage de l'échangeur de chaleur et des ventilateurs) pour les ventilations double flux WOLF doivent être effectués tous les 36 mois par un professionnel qualifié, conformément à la notice d'utilisation WOLF.

9. Pour les appareils ≥ 35 kW, nous recommandons de demander conseil au service commercial WOLF avant la mise en service.

10. Pour les chaudières, l'installation doit donner lieu à la délivrance d'un certificat de conformité.

11. Les produits doivent être entretenus par un professionnel dans le respect de la réglementation en vigueur, notamment pour les chaudières dont l'entretien annuel est obligatoire avec un contrôle du PH et du TH.

12. Chauffe-eau thermodynamique FHS :

2 ans pièces électriques et amovibles et 5 ans cuve.

B. RECOURS EN GARANTIE :

1. Tout recours à la garantie de 5 ans doit obligatoirement être introduit auprès de WOLF durant la période de garantie.

2. Le recours à la garantie est introduit auprès de WOLF France directement par le propriétaire du produit WOLF

3. Pour pouvoir invoquer le bénéfice de la garantie, le bénéficiaire doit aviser WOLF sans retard des défauts qu'il impute au matériel et donner toute facilité pour procéder à

leur constatation et pour y apporter remède.

Il doit en outre, s'abstenir, sauf accord express de Wolf, d'effectuer lui-même ou de faire effectuer par un tiers, les réparations.

4. Toute intervention nécessitant le recours à la garantie doit être préalablement validée par le service technique WOLF qui communiquera les coordonnées d'un professionnel qualifié approuvé pour réaliser l'intervention.

5. WOLF se réserve le droit de vérifier que l'installation et la mise en service des appareils sont conformes.

6. En cas de recours à la garantie, le client est tenu de présenter tous les documents justifiant l'installation par un professionnel qualifié (facture avec date de la mise en service) ainsi que ceux prouvant l'exécution des entretiens (facture et/ou procédure d'entretien enregistrée (autocollant de kit d'entretien)).

7. La garantie de 5 ans couvre les frais pour le matériel et la main d'œuvre. Les frais de main d'œuvre sont assumés sur présentation de justificatifs et dans la limite des plafonds décrits dans le tableau du barème proposé en début de notre catalogue tarif. Les demandes en dommages-intérêts ne sont pas couvertes par la garantie.

8. Toute intervention dans le cadre de la garantie n'a pas pour effet de prolonger la période de garantie pour les produits concernés.

Notre garantie ne s'exerce de manière générale que dans la mesure où le matériel livré a été installé dans les règles de l'art et utilisé dans des conditions normales. Toute modification de ces conditions dégagerait entièrement notre responsabilité. Le vendeur ne peut en aucun cas être tenu de supporter d'autres frais que ceux mis à sa charge par la présente clause de garantie : en particulier, il n'est pas responsable des frais exposés par l'acheteur ou par des tiers pendant l'immobilisation d'un matériel causé par l'exécution de travaux au titre de la garantie. Les frais de transport des pièces échangées seront supportés par l'acheteur, sauf dans les cas de garanties 5 ans pièces et main d'œuvre. Toutes autres réclamations et demandes d'indemnisation sont exclues.

WOLF France pourra solliciter tous justificatifs ou éléments nécessaires à l'étude des demandes de prise en garantie. Par exemple pour les organes susceptibles d'être affectés par la qualité de l'eau, une analyse de la qualité de l'eau pourra être demandé, pour valider la conformité avec les valeurs requises, telles que notées dans les notices des équipements.

9. La présente garantie ne s'applique à aucune autre personne que le propriétaire initial du produit sur les lieux de l'installation initiale, sous réserve des limites et des réductions décrites par les présentes. Cette garantie devient immédiatement nulle et non avenue dès que le produit est déplacé.

10. Toute facture de prestation ou demande d'avoir dans le cadre de la prise en garantie devra être transmise à Wolf dans les trois mois maximum de l'intervention. Au-delà de ce délai elle ne pourra pas être prise en compte.

C. EXCLUSIONS

1. Les pièces d'usure, les consommables et les accessoires externes à l'appareil sont exclus de la garantie de 5 ans.

2. Les Centrales de Traitement d'Air (centrales collectives et centrales de cogénération) sont exclues.

3. Sont également exclus de la garantie de 5 ans les dommages, les défauts sur le chantier, les fautes provoquées par des tiers ou des influences externes (par exemple gel, absence de vannes (aller et retour) de protection antigel sur les pompes à chaleur monobloc, dommages lors du transport, stockage non conforme, erreur de manipulation, action violente, eau de chauffage/eau sanitaire inappropriée), ni les conséquences de conditions d'installation ou d'utilisation anormales, ni celles d'exposition à l'humidité ou aux intempéries ou encore du défaut d'entretien, etc., qui ne relèvent pas de la responsabilité de la société WOLF.

5 ans de garantie - conditions france (concerne les produits vendus sur le territoire français)



4. La présente garantie ne couvre pas non plus les dommages causés par l'incendie ou des phénomènes naturels tels que le gel, la foudre, l'inondation, la qualité de l'eau ou de l'air, les poussières, les vapeurs corrosives, les tremblements de terre, etc. ou encore par la modification de tension, ou de pression d'alimentation, l'effraction, le vandalisme, l'émeute, le positionnement de la chaudière dans un endroit inadéquat ou le fait de continuer d'utiliser la chaudière après avoir constaté une défaillance ou découvert une défectuosité, etc

5. La présente garantie ne s'applique pas si un contrat de maintenance n'a pas été conclu et mis en œuvre dès la mise en service ou plus généralement en cas de non-respect des termes de la présente garantie (réparation non autorisée, etc.). Les droits légaux (en particulier ceux découlant de la garantie légale pour vices cachés au sens de l'article 1641 du Code Civil) peuvent aller au-delà des droits définis ici et ne sont pas liés aux conditions susnommées. Vos droits à ce sujet sont indépendants de la garantie de 5 ans et ne sont pas affectés. Pour le reste, les dispositions des conditions générales de vente de WOLF s'appliquent et tout particulièrement celle l'article XIV relative à la responsabilité de WOLF reproduit ci-après. « La responsabilité du vendeur est strictement limitée aux obligations expressément définies par la commande. En aucun cas, il ne sera responsable des dommages indirects ou immatériels éventuellement subis par l'acheteur (ou un éventuel sous-acquéreur).

6. Le vendeur ne sera en conséquence en aucun cas tenu d'indemniser notamment les pertes d'exploitation, pertes de profit, frais ou dépenses quelconques notamment en cas d'indisponibilité du matériel concerné, ainsi que des dommages subis par des tiers et, plus généralement, tous préjudices indemnissables de nature autre que corporelle ou matérielle. La responsabilité du vendeur est limitée, toutes causes confondues, au prix contractuel de la fourniture ou de la prestation qui donne lieu à réclamation ». Durée de disponibilité des pièces de rechange Les pièces de rechange considérées comme indispensables au fonctionnement des produits WOLF sont commercialisées pendant une durée minimum de 10 ans à compter de l'arrêt de fabrication en série de l'appareil concerné, sauf événement indépendant de notre volonté.

7. La garantie ne s'étend pas aux dégâts provoqués par :

a) L'insuffisance d'eau dans les chaudières, la présence d'air, une mauvaise purge, le gel ou l'utilisation d'un fluide caloporteur inadéquat.

b) La corrosion par point de rosée des surfaces de chauffe entraînée par des températures de chaudières trop basses. Sauf stipulation contraire selon les modèles, les chaudières doivent être équipées d'une vanne mélangeuse 4 voies, sur laquelle sera installée une régulation WOLF. Pour les chaudières murales, un débit d'irrigation doit être respecté (voir nos notices techniques). Sauf stipulation contraire selon les modèles, pour les Matériels de moyenne et grande puissance hors chaudières à condensation, prévoir une pompe de rehaussement des retours qui assurera à tout moment une température des retours évitant les condensations acides dans le foyer, ou une pompe d'irrigation assurant un débit minimal d'eau de chaudière (voir nos documents techniques).

c) Les dépôts ou les précipitations de minéraux, de boues ou d'autres corps étrangers ainsi que la corrosion causée par l'oxygène de l'air dissous dans l'eau de chaudière, des appoints d'eau de chauffage anormaux.

d) L'absence de pot à boues, de filtre sur le retour chaudière ou pompe à chaleur.

e) L'absence de désembouage préalable complet avec un rinçage et un traitement inhibiteur de corrosion, notamment sur les anciennes installations.

f) Une eau agressive, un mauvais traitement de l'eau de chaudière, un remplissage des préparateurs avec de l'eau qui ne remplit pas les conditions préconisées par WOLF, un mauvais nettoyage mécanique d'un préparateur.

g) L'absence d'une anode à courant imposé ou d'une anode au magnésium et le non remplacement régulier de cette dernière dans les préparateurs d'eau chaude sanitaire émaillés.

h) De l'air impropre à la combustion comportant des hydrocarbures halogénés, des solvants, des aérosols, du chlore, des fluorures, des vapeurs acides.

i) La surpression causée par l'absence de soupape de sécurité, un dysfonctionnement ou un mauvais montage et/ou un mauvais réglage, un dimensionnement inadéquat.

j) Des organes à commande électrique ou électronique raccordés par l'installateur hors des règles de l'art : les régulations, les organes de commande, les régulateurs de brûleur, les pompes, organes de sécurité etc...

k) L'entartrage des échangeurs sanitaires dans les zones calcaires, le non-respect des titres hydrotimétriques requis (TA, TH, et pH (potentiel hydrogène)).

l) Une eau sanitaire est considérée comme dure si son TH est supérieure à 25°f. Un traitement de la dureté de l'eau est nécessaire en cas de dépassement. WOLF recommande un réglage entre 10 et 15°f.

m) En cas de fonctionnement au fioul lourd, il faut au préalable consulter le service technique WOLF. Il faudra apporter un soin tout particulier au mélange des eaux de retour pour éviter que la température de celles-ci ne soit inférieure à 80°C.

n) L'absence ou le dysfonctionnement des organes de sécurité réglementaire.

o) L'absence de raccord diélectrique en sortie d'eau chaude du ballon.

p) La garantie est caduque également si le Matériel est utilisé à des fins pour lesquelles il n'a pas été destiné.

D. Panneaux solaires : La garantie ne couvre pas les dégâts causés par :

a) Des panneaux non montés selon les règles de l'art, le non-respect des avis techniques (Atec),

b) Une installation non réalisée selon les schémas et notices de montage WOLF,

c) De l'entartrage ou de la corrosion provoquée par un fluide caloporteur inadéquat, une détérioration du fluide due à des surchauffes anormales ou des dépôts de corps étrangers dans le circuit capteurs,

d) Le gel si le fluide caloporteur n'est pas incongelable ou si le Matériel, dont le fluide est de l'eau, n'a pas été vidangé en prévision du gel, ou un fluide caloporteur non approprié,

e) Des chutes d'objets sur la vitre, des intempéries, des catastrophes naturelles tels que tempête, grêle, ouragan, etc...,

f) Une couche de neige trop importante. L'inclinaison des panneaux doit permettre de limiter la couche restant sur les capteurs,

g) Un manque de contrôle et d'entretien de l'ensemble du Matériel tous les ans. Ce contrôle devra être inscrit sur le carnet de chauffe, ou le livret d'entretien,

h) Des conditions d'utilisation inhabituelles, un dimensionnement de la surface des capteurs inadéquat au réservoir de stockage ou aux besoins réels d'eau chaude sanitaire, une utilisation prolongée de l'installation sans décharge possible, une expansion inadaptée (volume et pression du vase d'expansion),

i) Manque d'inspection, d'entretien et de nettoyage,

j) Dégradation par la foudre, coupure de l'alimentation électrique,

k) Corrosion du caisson : dans les régions de bord de mer ou dans les régions où des usines rendent l'air particulièrement agressif, (si le caisson n'est pas régulièrement entretenu par un procédé anti-corrosif efficace),

l) Une surchauffe du fluide solaire due à des conditions d'exploitation anormales, un arrêt prolongé de l'installation sans vidange ou une exposition prolongée sans fluide.

Les pictogrammes

	AVANTAGES PRODUITS
       	FLIP & CLEAN : corps de chauffe pivotant permettant une maintenance rapide et parfaite SMARTSET : application de pilotage à distance grâce au WOLF LINK Chaudière compatible 20% d'hydrogène Chaudière compatible biogaz Produit certifié keymark Compatible hybride pompe à chaleur + chaudière gaz ou fioul Produit fonctionnant au R290 (Propane) fluide naturel Produit fonctionnant au R32
	AIDES ET SUBVENTIONS
  	ErP : réglementation définissant les niveaux d'efficacité (ETAS) permettant d'obtenir des aides et des crédits d'impôts Produits éligibles à «MaPrimeRénov'» Produits éligibles aux CEE (Certificats d'Économie d'Énergie)

WOLF

D'experts à experts !

Nos équipes sont à votre disposition pour répondre à l'ensemble de vos demandes concernant les équipements chauffages WOLF.
Contactez-nous par mail ou par téléphone.

Assistance technique

Du lundi au jeudi de 8h30 à 17h30 et le vendredi de 8h30 à 16h30
technique@wolf-france.fr
01 60 13 64 15

Ariston Group se réserve le droit de modifier son offre sans préavis. Ariston Group ne donne aucune garantie quant à l'exactitude de cette brochure. Certaines images montrent des accessoires spéciaux.



ARISTON RCS BOBIGNY 399 161 413
Édition 2025 - article : 4801490



Réglé à mon diapason

