



FR

Notice d'entretien pour le chauffagiste

CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION

Chaudière murale gaz à condensation CGB-2-75/100

Français | Sous réserve de modifications !

Sommaire

1	À propos de ce document	03
1.1	Validité du document	03
1.2	Groupe cible	03
1.3	Autres documents applicables	03
1.4	Conservation des documents	03
1.5	Symboles	03
1.6	Avertissements	04
1.7	Abréviations	04
2	Sécurité	05
2.1	Utilisation conforme	05
2.2	Mesures de sécurité	05
2.3	Consignes de sécurité générales	05
2.4	Remise à l'exploitant de l'installation	06
2.5	Déclaration de conformité	06
3	Contrôle des messages de défaut	07
3.1	Historique des messages sur AM ou BM-2	07
3.2	Éteindre le générateur de chaleur	07
4	Description	08
4.1	Schéma d'ensemble de la chaudière murale gaz à condensation CGB-2-75 / CGB-2-100	08
5	Préparer l'entretien	09
5.1	Outils et matériel nécessaire	09
5.1.1	Outils	09
5.1.2	Matériau	09
5.1.3	Mise hors tension de l'installation	09
5.1.4	Fermer l'admission de gaz	09
5.2	Ouvrir le caisson du générateur de chaleur	10
5.2.1	Ouvrir l'habillage frontal	10
5.2.2	Enlever le couvercle de l'appareil	10
5.3	Ouvrir la chambre de combustion	11
5.3.1	Ouvrir la conduite de gaz	11
5.3.2	Desserrer le câble de raccordement du brûleur	11
5.3.3	Desserrer les vis à croisillon du couvercle de la chambre de combustion	12
5.3.4	Soulever le couvercle de la chambre de combustion	12
6	Entretien	13
6.1	Contrôle visuel	13
6.2	Remplacement des composants	14
6.2.1	Remplacer le brûleur (si nécessaire)	14
6.2.2	Remplacer les électrodes	15
6.2.3	Écartements électrode d'ionisation	15
6.2.4	Écartements électrode d'allumage	16
6.3	Nettoyer l'échangeur de chaleur	16
6.3.1	Démonter le pot de la chambre de combustion	16
6.3.2	Démonter l'élément de refoulement	17
6.3.3	Nettoyer l'échangeur de chaleur	17
6.4	Assembler la chambre de combustion	18
6.4.1	Nettoyer le siphon	19
6.4.2	Monter le couvercle de l'appareil et l'habillage frontal	19
6.5	Remise en service	20
6.6	Conclure l'entretien	20
6.6.1	Réglage des paramètres de combustion	20
7	Effectuer la mise à jour logicielle du module de commande BM-2	21
8	Rapport d'entretien	22

À propos de ce document

1 À propos de ce document

- ▶ Lire ce document avant le début du travail.
- ▶ Respecter les instructions de ce document.

Le non-respect des instructions de ce document annule tout recours en garantie auprès de WOLF France.

1.1 Validité du document

Ce document s'applique à la chaudière murale gaz à condensation CGB-2-75/100

1.2 Groupe cible

Ce document est destiné au technicien qualifié des installations de gaz et d'eau, de chauffage et électronique.

Les techniciens qualifiés sont des installateurs, électriciens, etc., qualifiés et formés.

Les utilisateurs sont des personnes qui ont été formées à l'utilisation du générateur de chaleur par une personne compétente.

1.3 Autres documents applicables

Notice d'utilisation de la CGB-2-75/100 pour le chauffagiste

Manuel d'installation et d'utilisation pour le chauffagiste

Documents de planification pour les solutions de systèmes hydrauliques pour l'installateur

Les documents de tous les modules accessoires et autres accessoires mis en œuvre sont également applicables.

1.4 Conservation des documents

Les documents doivent être conservés dans un endroit approprié et être disponibles à tout moment.

L'utilisateur du système est chargé de la conservation de tous les documents.

La remise est effectuée par le technicien qualifié.

1.5 Symboles

Les symboles suivants sont utilisés dans ce document :

Symbole	Signification
▶	Indique une étape
▸	Indique une condition nécessaire
✓	Indique le résultat d'une étape
	Indique des informations importantes pour une manipulation correcte du générateur de chaleur.
	Indique une référence à d'autres documents applicables.

Tableau 1.1 Signification des symboles

À propos de ce document

1.6 Avertissements

Les avertissements présents dans le texte permettent d'avertir l'utilisateur quant à des dangers potentiels avant le début d'une consigne de manipulation. Les avertissements offrent une indication quant au degré du danger encouru par le biais d'un pictogramme ou d'un mot-clé.

Symbole	Mention d'avertissement	Explication
	DANGER	Indique que des blessures graves à mortelles vont survenir.
	AVERTISSEMENT	Indique que des blessures graves à mortelles peuvent survenir.
	ATTENTION	Indique que des blessures légères ou moyennement graves peuvent survenir.
	REMARQUE	Indique que des dommages matériels peuvent survenir.

Tableau 1.2 Signification des avertissements

Présentation des avertissements

Les avertissements sont présentés comme suit :

-  **MENTION D'AVERTISSEMENT**
Type et source du danger !
Explication du danger.
▶ Consigne de manipulation pour écarter le danger.

1.7 Abréviations

- KW** Eau froide
LP Pompe de charge du ballon
ECS Eau chaude
AM Module d'affichage
BM-2 Module de commande
STB Limiteur de température de sécurité
eSTB Limiteur de température de sécurité électronique

2 Sécurité

- ▶ Les travaux sur le générateur de chaleur ne doivent être effectués que par des techniciens qualifiés.
- ▶ Les travaux sur les installations électriques doivent uniquement être réalisés par un électricien qualifié conformément à la directive VDE 0105 partie 1.

2.1 Utilisation conforme

Le générateur de chaleur ne peut être utilisé que pour le réchauffement de l'eau de chauffage et la préparation d'eau chaude. N'utilisez le générateur de chaleur que dans la plage de performance autorisée.

Tout autre utilisation est considérée comme non-conforme. Tout dommage en résultant est exclu de la garantie.

2.2 Mesures de sécurité

Ne pas enlever, ponter ou mettre hors service les dispositifs de sécurité et de surveillance de quelque manière que ce soit. N'utiliser le générateur de chaleur que dans un état technique irréprochable. Éliminer immédiatement les pannes et dommages qui entravent ou pourraient entraver la sécurité dans les règles de l'art.

- ▶ Ne remplacer les composants endommagés de la chaudière que par des pièces détachées WOLF d'origine.

2.3 Consignes de sécurité générales

-  **DANGER**
Tension électrique !
Mort par électrocution.
 - ▶ Faire réaliser les travaux électriques par un technicien qualifié.

-  **DANGER**
Arrivée d'air primaire ou évacuation des gaz insuffisante !
Suffocation et danger d'intoxication grave à mortelle.
 - ▶ Couper le générateur de chaleur en cas d'odeur de gaz.
 - ▶ Ouvrir les portes et les fenêtres.
 - ▶ Avertir le chauffagiste.

-  **DANGER**
Émanations de gaz !
Suffocation et danger d'intoxication grave à mortelle.
 - ▶ En cas d'odeur de gaz, fermer le robinet de gaz.
 - ▶ Ouvrir les portes et les fenêtres.
 - ▶ Signaler le cas à un installateur agréé.

-  **AVERTISSEMENT**
Eau chaude !
Brûlures des mains à cause de l'eau chaude.
 - ▶ Laisser refroidir le générateur de chaleur en dessous de 40 °C avant de travailler sur des pièces se trouvant dans l'eau.
 - ▶ Porter des gants de protection.

-  **AVERTISSEMENT**
Températures élevées !
Brûlures des mains à cause des pièces chaudes.
 - ▶ Avant de travailler sur le générateur de chaleur ouvert : Laisser refroidir le générateur de chaleur à moins de 40 °C.
 - ▶ Porter des gants de protection.

-  **AVERTISSEMENT**
Surpression côté amont !
Blessures corporelles dues à une surpression élevée au niveau du générateur de chaleur, des vases d'expansion, des capteurs et des sondes.
 - ▶ Fermer tous les robinets.
 - ▶ Vidanger le générateur de chaleur si nécessaire.
 - ▶ Porter des gants de protection.

2.4 Remise à l'exploitant de l'installation

- ▶ Remettre ce manuel et les autres documents pertinents à l'exploitant de l'installation.
- ▶ Guider l'exploitant dans l'utilisation de la chaudière.
- ▶ Signaler les points suivants à l'exploitant de l'installation :
 - Faire réaliser l'inspection et l'entretien annuels par un technicien qualifié.
 - Recommander de conclure un contrat d'inspection et d'entretien avec un technicien qualifié.
 - Les travaux de réparation ne doivent être effectués que par un technicien qualifié.
 - Utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine WOLF !
 - N'apporter aucune modification technique au générateur de chaleur ou aux modules de commande.
 - Contrôler le pH sous 8 à 12 semaines par le technicien qualifié.
 - Conserver ce manuel et les autres documents applicables avec soin et dans un endroit approprié et les mettre à disposition à tout moment.

L'exploitant est responsable de la sécurité, du respect de l'environnement et des performances énergétiques de l'installation de chauffage, selon la loi fédérale allemande sur la protection contre la pollution et le décret sur les économies d'énergie.

- ▶ Informer l'exploitant de l'installation à ce sujet.
- ▶ Renvoyer l'exploitant à la notice d'utilisation.

2.5 Déclaration de conformité

Ce produit est conforme aux demandes européennes et aux exigences nationales.

Contrôle des messages de défaut

3 Contrôle des messages de défaut

3.1 Historique des messages sur AM ou BM-2

Si des dysfonctionnements surviennent lors du fonctionnement, ceux-ci peuvent être consultés dans le niveau « Installateur » sous l'historique des messages. Tourner pour ce faire le bouton rotatif, sélectionner le niveau Installateur, saisir le code 1111 et appeler « Historique des messages ». Les 40 derniers messages d'erreur du BM-2 et les 20 derniers messages d'erreur du module AM, susceptibles de fournir des indications de maintenance au chauffagiste, sont affichés.

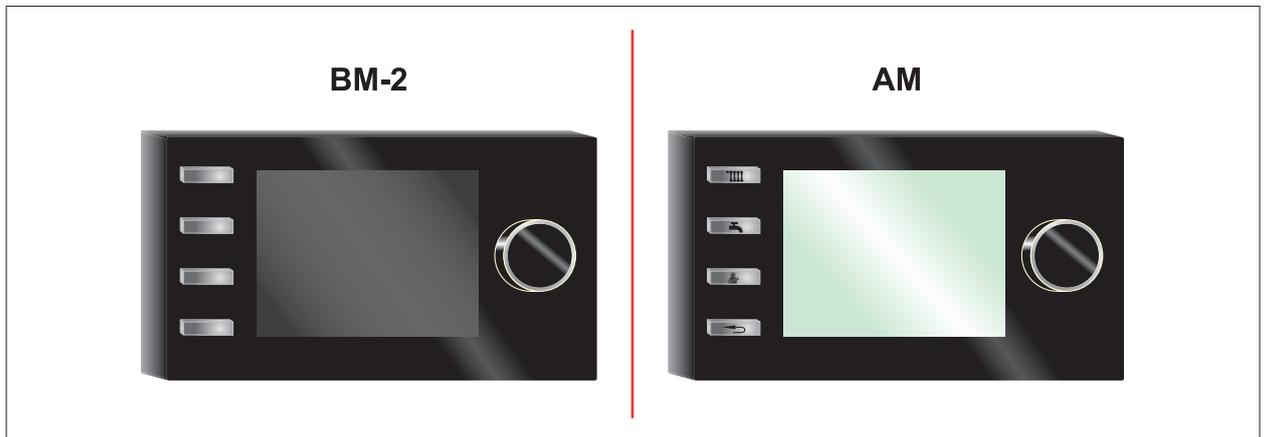


Illustration 3.1 Modules de commande possibles

3.2 Éteindre le générateur de chaleur

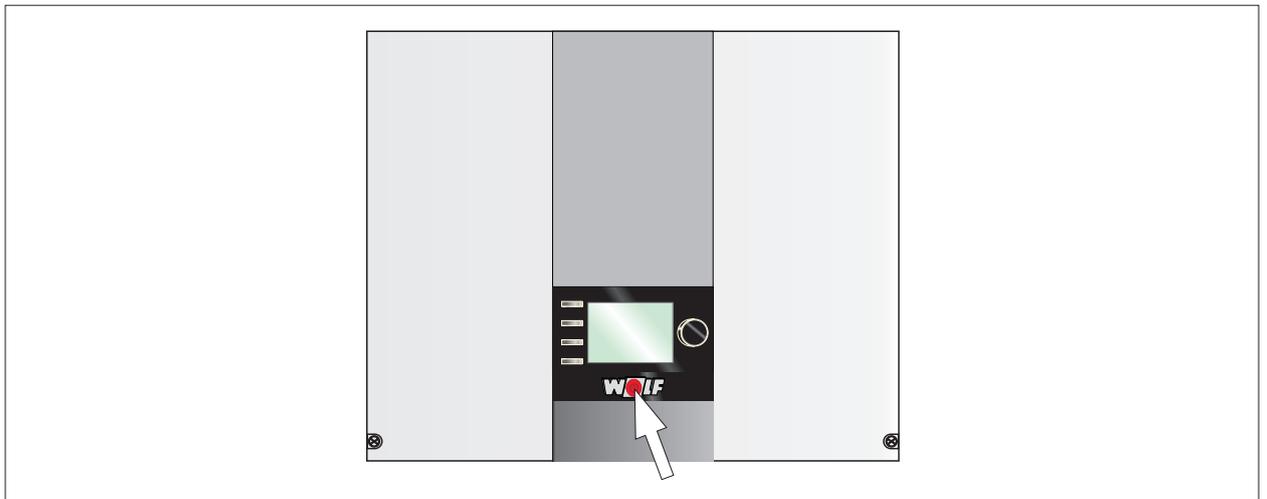


Illustration 3.2 Remplacer le générateur de chaleur

- ▶ Éteindre le générateur de chaleur au niveau de l'interrupteur de service.

Description

4 Description

4.1 Schéma d'ensemble de la chaudière murale gaz à condensation CGB-2-75 / CGB-2-100

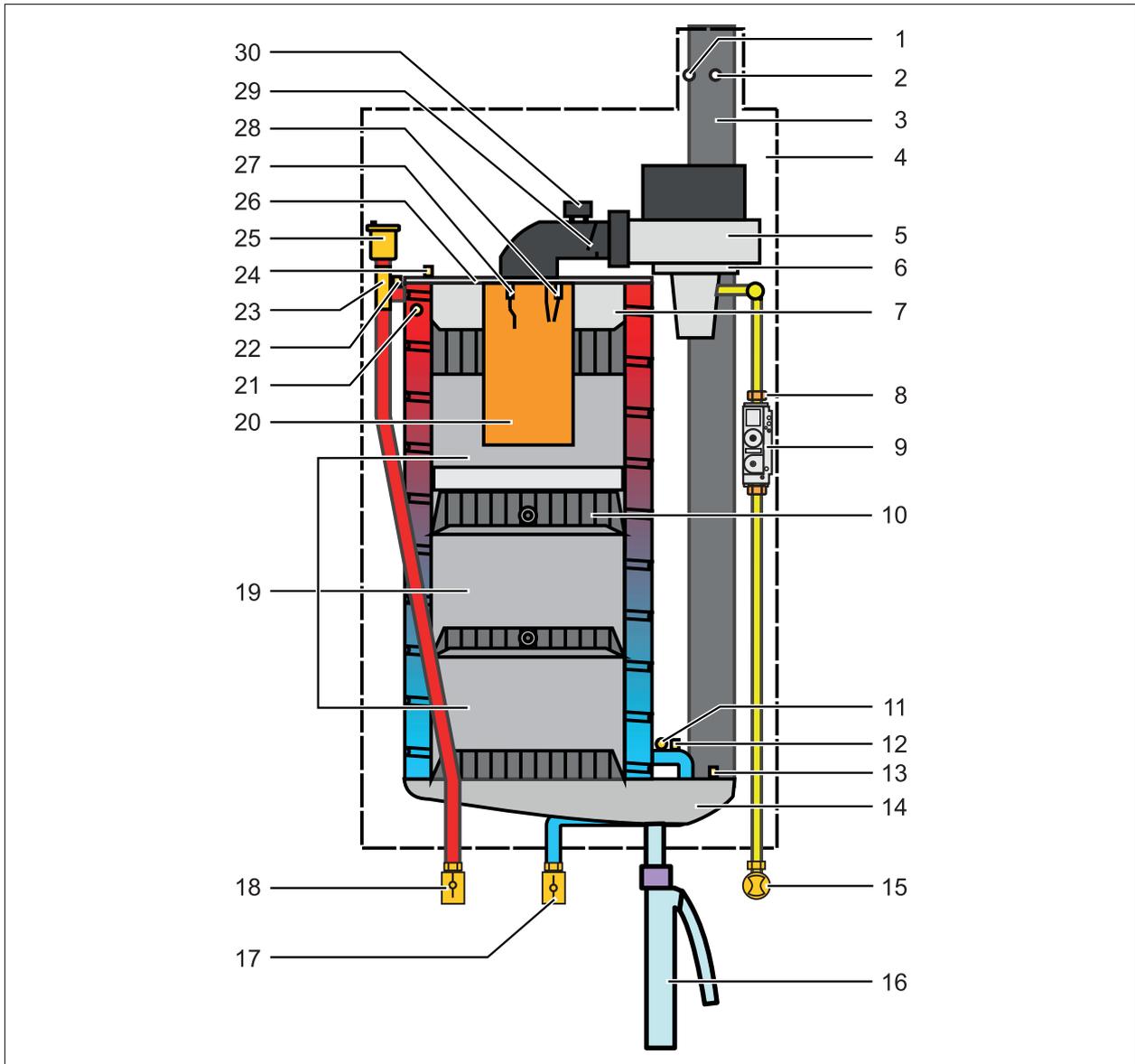


Illustration 4.1 Schéma d'ensemble de la chaudière murale gaz à condensation

- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | Point de mesure de l'air fourni | 16 | Siphon des condensats |
| 2 | Point de mesure des fumées | 17 | Retour chauffage |
| 3 | Tube des fumées | 18 | Départ chauffage |
| 4 | Enveloppe de chambre de combustion | 19 | Organe de refoulement |
| 5 | Ventilateur gaz | 20 | Brûleur |
| 6 | Chambre de mélange air / gaz | 21 | Sonde de départ |
| 7 | Isolation du couvercle de la chambre de combustion | 22 | Départ - eSTB |
| 8 | Étrangleur de gaz | 23 | Pot de détente |
| 9 | Vanne combinée à gaz | 24 | Limiteur de température de chambre de combustion |
| 10 | Corps de chauffe | 25 | Ventilateur rapide |
| 11 | Capteur de pression d'eau | 26 | Couvercle de la chambre de combustion |
| 12 | Sonde retour | 27 | Électrode de surveillance |
| 13 | Capteur de température des gaz d'échappement | 28 | Électrode d'allumage |
| 14 | Bac à condensats | 29 | Anti-refoulement |
| 15 | Conduite d'arrivée de gaz / robinet de l'appareil au gaz | 30 | Transformateur d'allumage |

Préparer l'entretien

5 Préparer l'entretien

5.1 Outils et matériel nécessaire

5.1.1 Outils

N°	Désignation	N° d'art.
1	Kit d'entretien	8616512
2	Outil d'extraction pour organe de refoulement	2485238
3	Appareil de mesure conforme aux mesures BImSchV (législation allemande : loi fédérale sur la protection contre les émissions (Bundes-Immissionsschutzgesetz))	-

Tableau 5.1 Outils d'entretien

5.1.2 Matériau

WOLF France recommande d'emporter les pièces suivantes pour une intervention de SAV :

N°	Désignation	N° d'art.
1	Sonde température des fumées	2745256
2	Élément de refoulement	8612012
3	Sonde d'ionisation	2747564
4	Joint plat	3903022
5	Carte SD firmware BM-2	2747439

Tableau 5.2 Pièces de rechange, pièces d'usure

5.1.3 Mise hors tension de l'installation



DANGER

Tension électrique même lorsque l'interrupteur de service est éteint !

Mort par électrocution

- ▶ Mettre l'ensemble de l'installation hors tension à tous les pôles (par ex. au fusible fourni par le client ou à un interrupteur principal, interrupteur de chauffage de secours).
- ▶ Vérifier l'absence de tension.
- ▶ Protéger le système contre toute remise en marche.



AVERTISSEMENT

Températures élevées !

Brûlures des mains à cause des pièces chaudes.

- ▶ Avant de travailler sur le générateur de chaleur ouvert, le laisser refroidir en dessous de 40 °C.
- ▶ Porter des gants de protection.



Notice d'utilisation de la CGB-2-75/100 pour le chauffagiste

5.1.4 Fermer l'admission de gaz

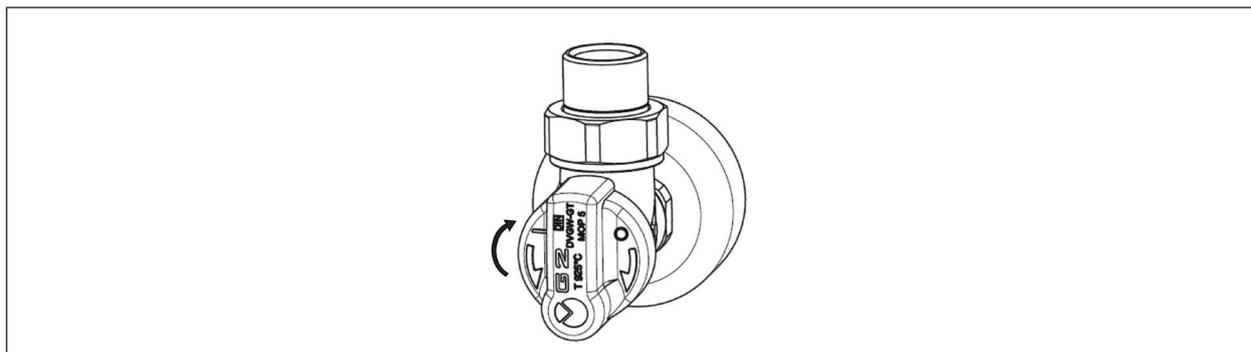


Illustration 5.1 Fermer le robinet de gaz

Préparer l'entretien

5.2 Ouvrir le caisson du générateur de chaleur

5.2.1 Ouvrir l'habillage frontal

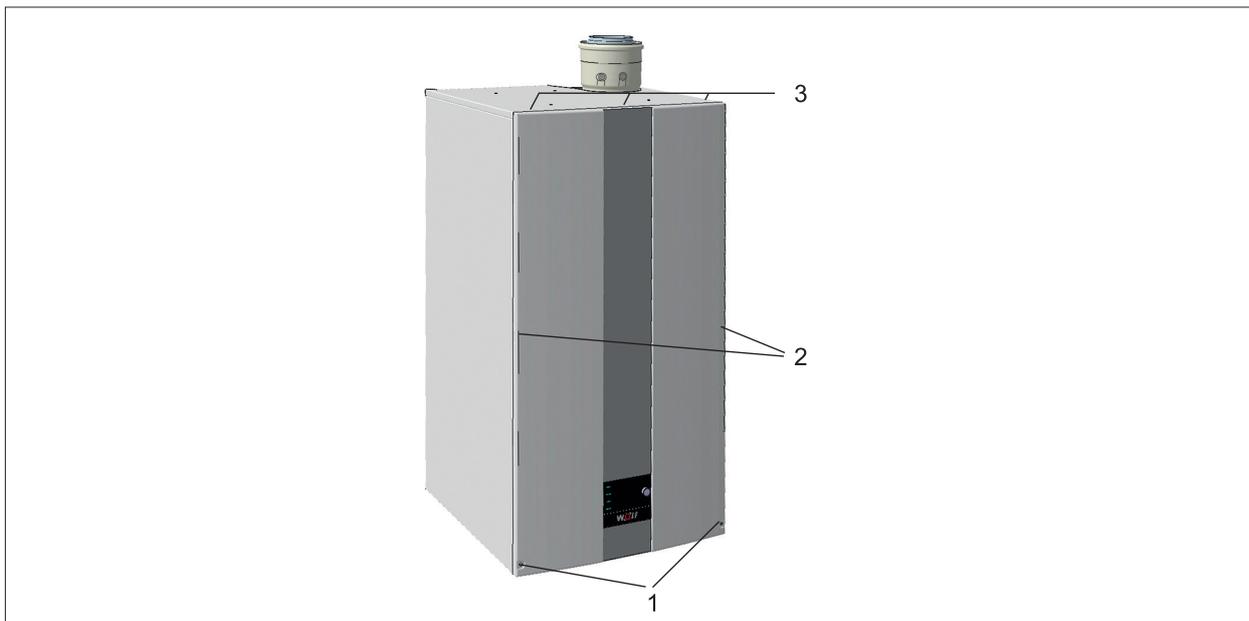


Illustration 5.2 Ouvrir l'habillage frontal

- ▶ Desserrer les vis (1).
- ▶ Tirer l'habillage frontal en bas vers l'avant hors de l'encliquetage (2).
- ▶ Le décrocher et l'enlever en haut au niveau des supports (3).

5.2.2 Enlever le couvercle de l'appareil

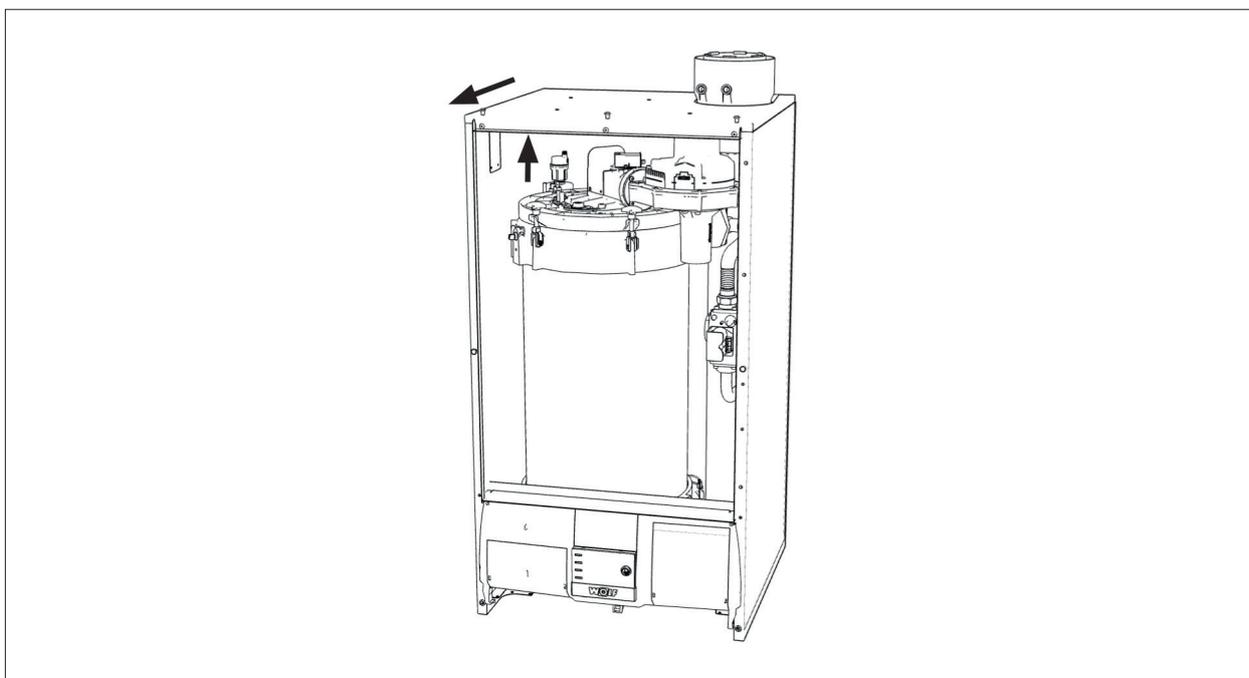


Illustration 5.3 Enlever le couvercle de l'appareil

- ▶ Libérer les verrouillages frontaux.
- ▶ Soulever le couvercle et le retirer vers l'avant.

Préparer l'entretien

5.3 Ouvrir la chambre de combustion

5.3.1 Ouvrir la conduite de gaz

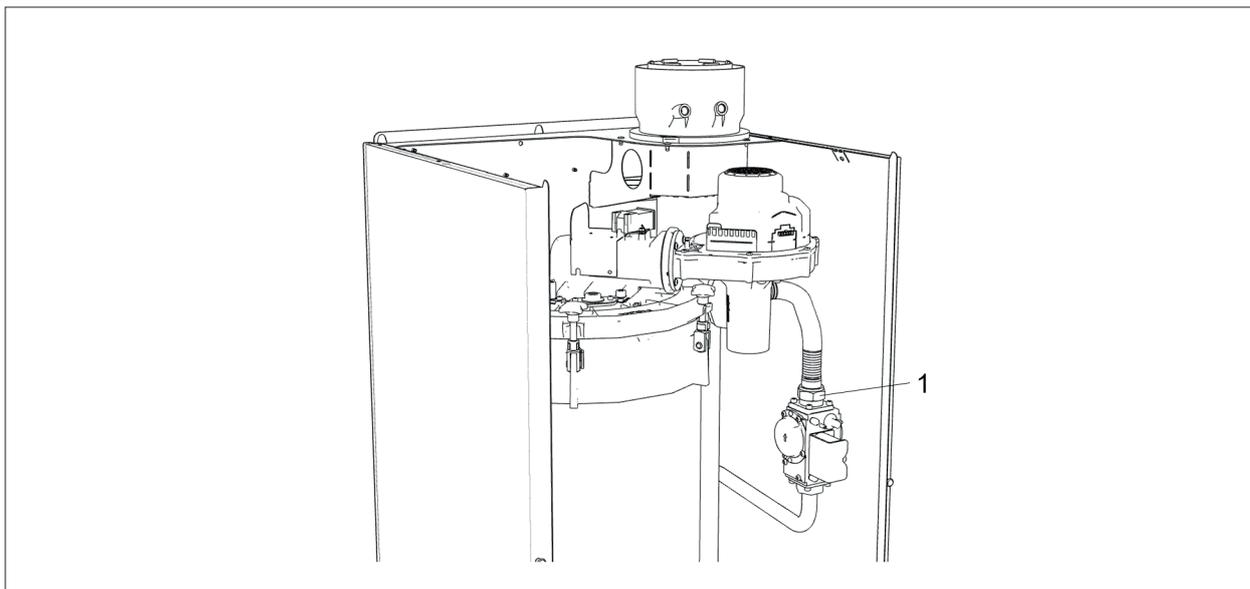


Illustration 5.4 Ouvrir la conduite de gaz

- ▶ Dévisser l'écrou-raccord **(1)**.
- ▶ Mettre le joint au rebut.
- ▶ Remarque : Ne pas ouvrir la bride de raccordement de la vanne combinée à gaz !

5.3.2 Desserrer le câble de raccordement du brûleur

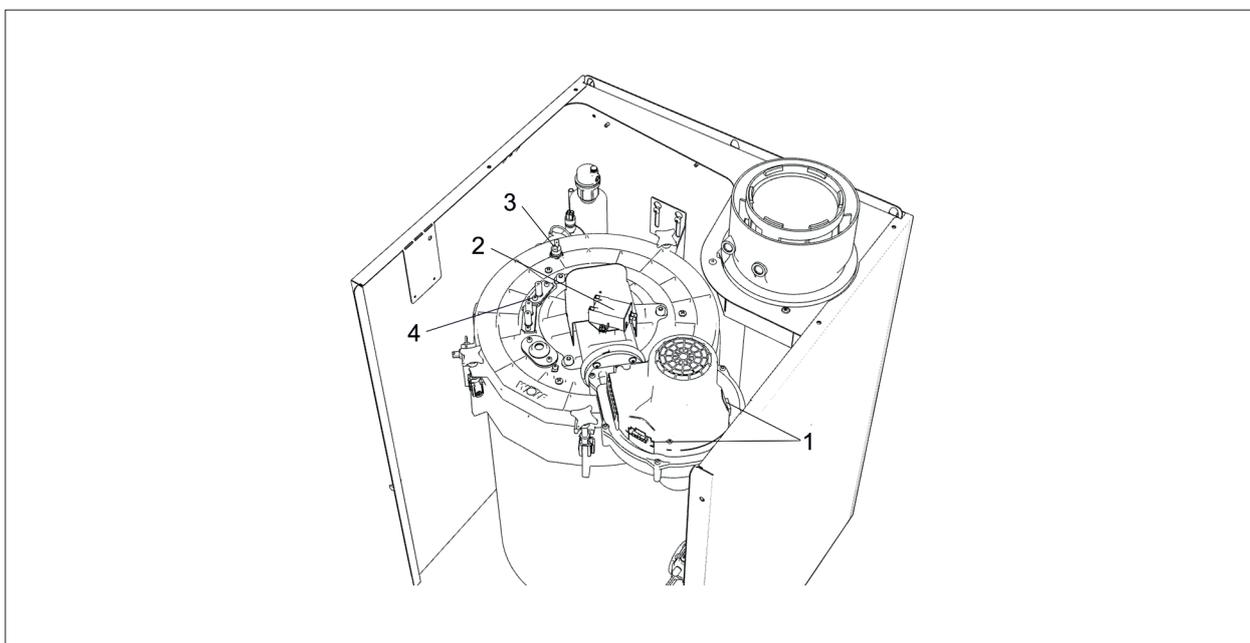


Illustration 5.5 Desserrer le câble de raccordement du brûleur

- ▶ Retirer la fiche de raccordement du ventilateur **(1)**.
- ▶ Retirer les câbles de raccordement du transformateur d'allumage **(2)**.
- ▶ Retirer les bornes à fiche du STB **(3)**.
- ▶ Retirer les bornes à fiche de la sonde d'ionisation et la cosse de mise à la terre **(4)**.

Préparer l'entretien

5.3.3 Desserrer les vis à croisillon du couvercle de la chambre de combustion

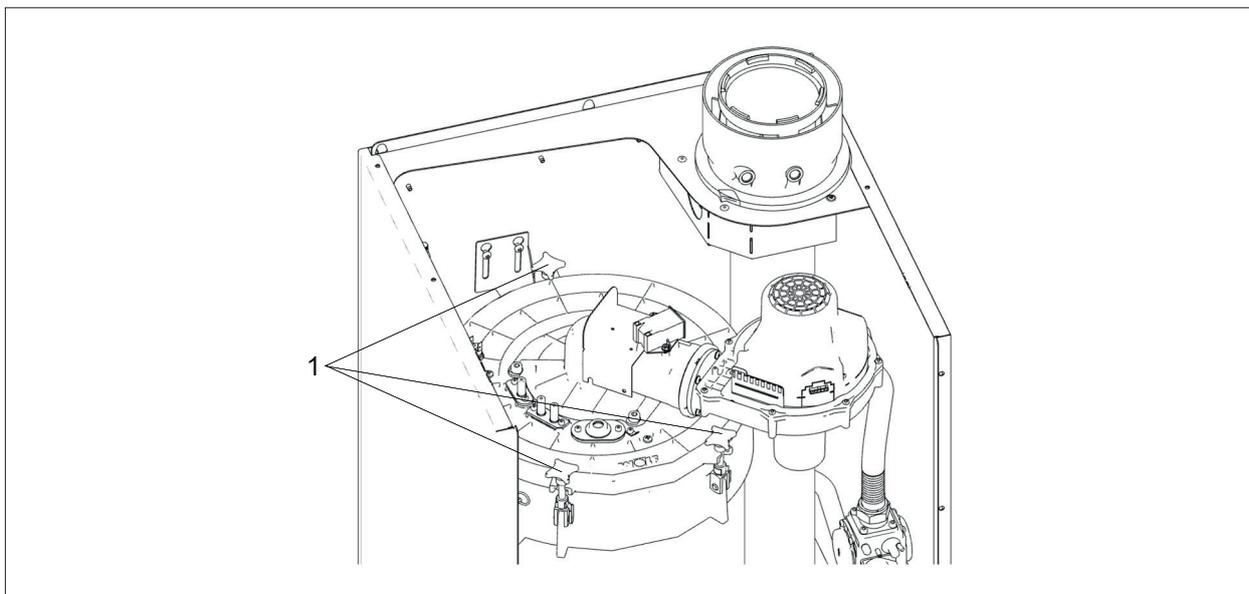


Illustration 5.6 Desserrer les vis à croisillon du couvercle de la chambre de combustion

- Desserrer les vis à croisillon **(1)** et les rabattre vers l'extérieur.

5.3.4 Soulever le couvercle de la chambre de combustion

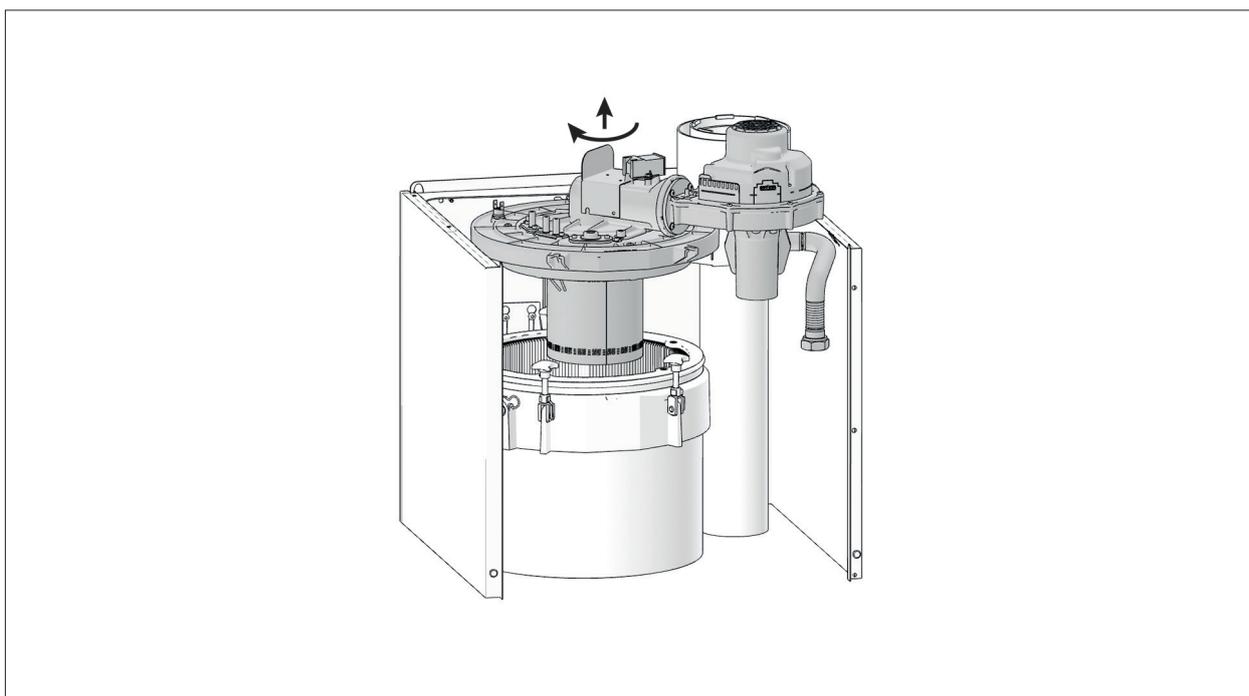


Illustration 5.7 Soulever le couvercle de la chambre de combustion

- Tourner le couvercle de la chambre de combustion dans le sens des aiguilles d'une montre et l'extraire avec prudence vers le haut.
- Ne pas endommager la brique réfractaire.

Entretien

6 Entretien

6.1 Contrôle visuel

Contrôle visuel du brûleur

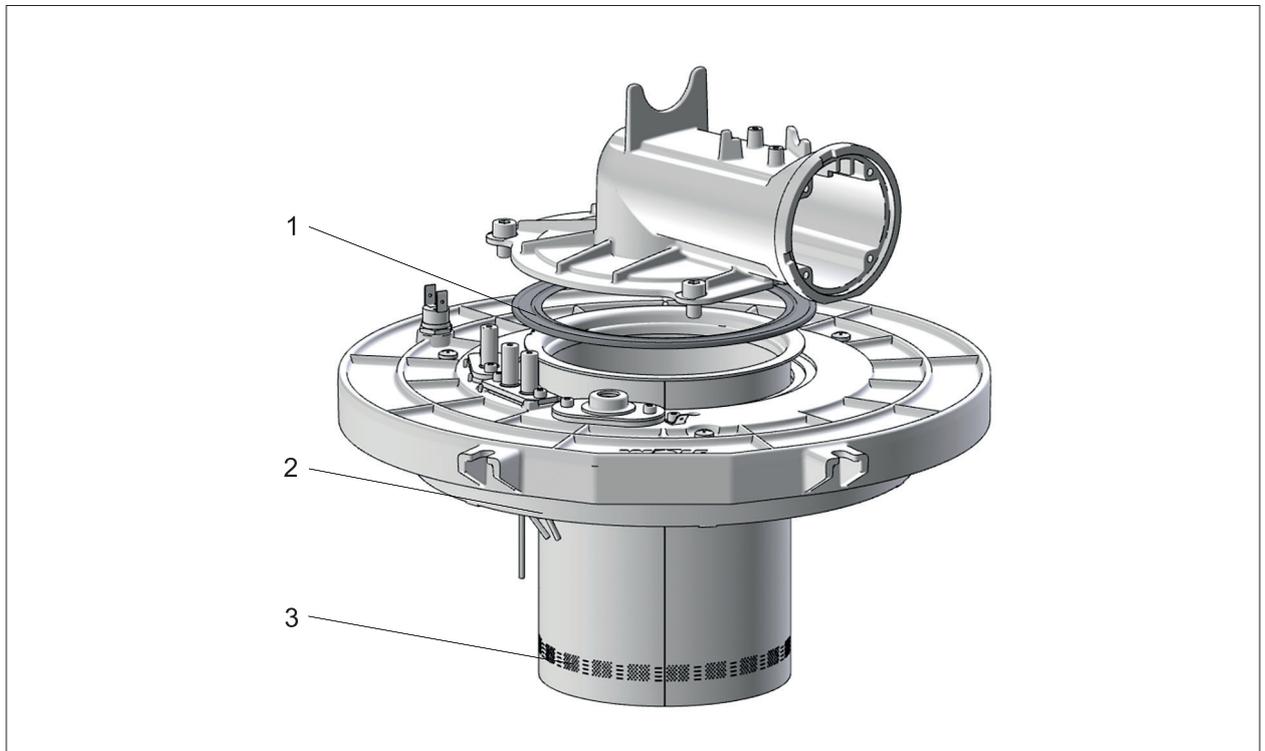


Illustration 6.1 Contrôle visuel du brûleur

- ▶ Contrôler que le joint **(1)** n'est pas endommagé.
- ▶ Contrôler l'absence de dommages sur la brique réfractaire **(2)**.
- ▶ Contrôler l'absence de dommages et de dépôts sur le brûleur **(3)**.
- ▶ Éliminer les dépôts avec un produit de rinçage et un chiffon humide.

6.2 Remplacement des composants

6.2.1 Remplacer le brûleur (si nécessaire)

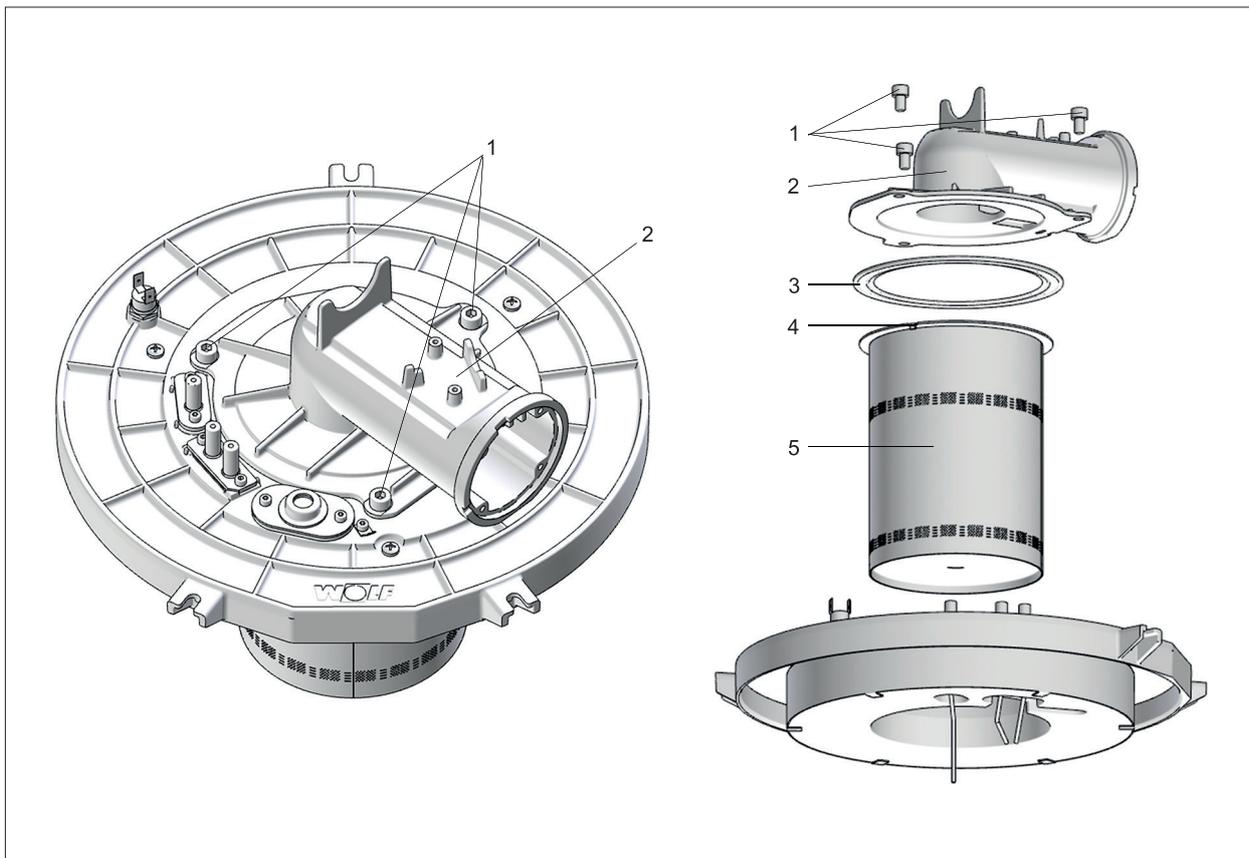


Illustration 6.2 Démontant le brûleur

- ▶ Étayer le couvercle de la chambre de combustion ou la brique réfractaire avant le démontage.
- ▶ Retirer les câbles de raccordement du transformateur d'allumage
- ▶ Retirer les bornes à fiche de la sonde d'ionisation et la cosse de mise à la terre.
- ▶ Desserrer les vis **(1)** sur le collecteur d'admission.
- ▶ Soulever le collecteur d'admission **(2)**
- ▶ Remplacer en cas de besoin le joint de brûleur **(3)** et le brûleur **(5)**.
- ▶ Lors de l'assemblage faire attention à ce que le ressort **(4)** du brûleur soit positionné dans la rainure correspondante dans le couvercle de la chambre de combustion.
- ▶ Veiller à la bonne assise du brûleur et du joint du brûleur.
- ▶ Serrer au couple de 6 Nm chacune des 3 vis **(1)** du collecteur d'admission **(2)**.

i Utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine WOLF !

Entretien

6.2.2 Remplacer les électrodes

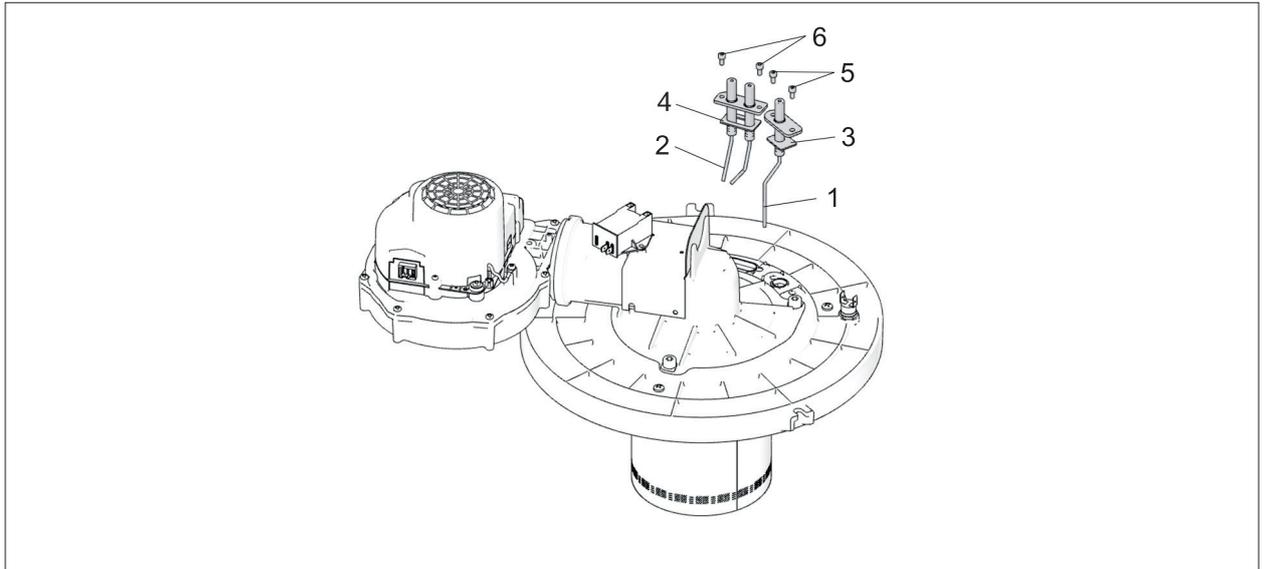


Illustration 6.3 Remplacer les électrodes

- ▶ À chaque entretien, remplacer :
 - La sonde d'ionisation **(1)**.
 - L'électrode d'allumage **(2)**.
 - Les joints **(3) (4)**.
 - Les vis **(5) (6)**.

i Utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine WOLF du kit d'entretien !

6.2.3 Écartements électrode d'ionisation

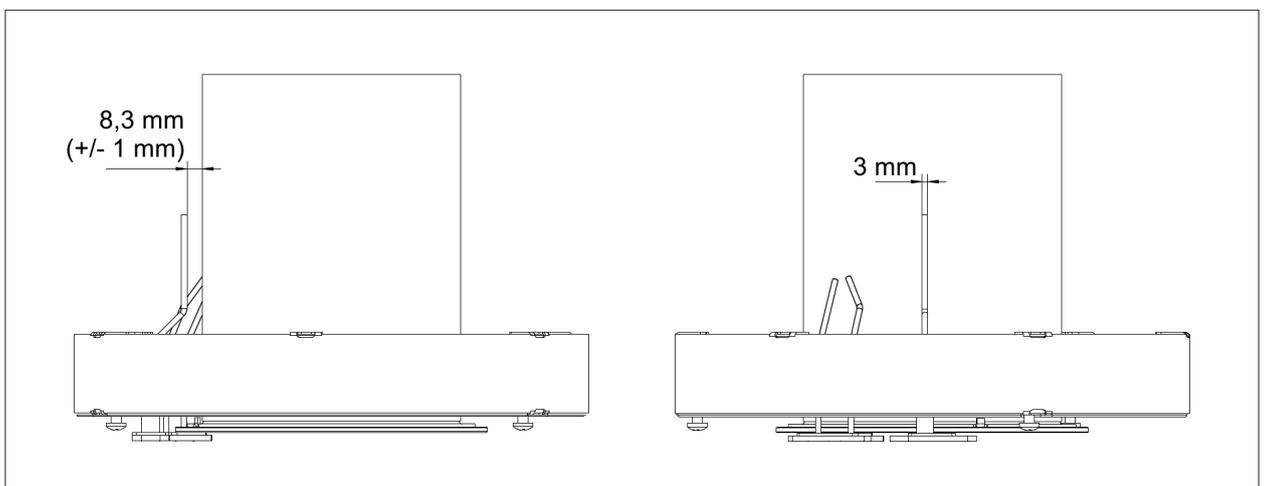


Illustration 6.4 Écartements électrode d'ionisation

- ▶ Resserrer les vis de fixation **(5)** [Illustration 6.3](#) au couple de 3 Nm.
- ▶ Vérifier les écartements selon [Illustration 6.4](#) .
- ▶ Corriger en cas d'écart.

Entretien

6.2.4 Écartements électrode d'allumage

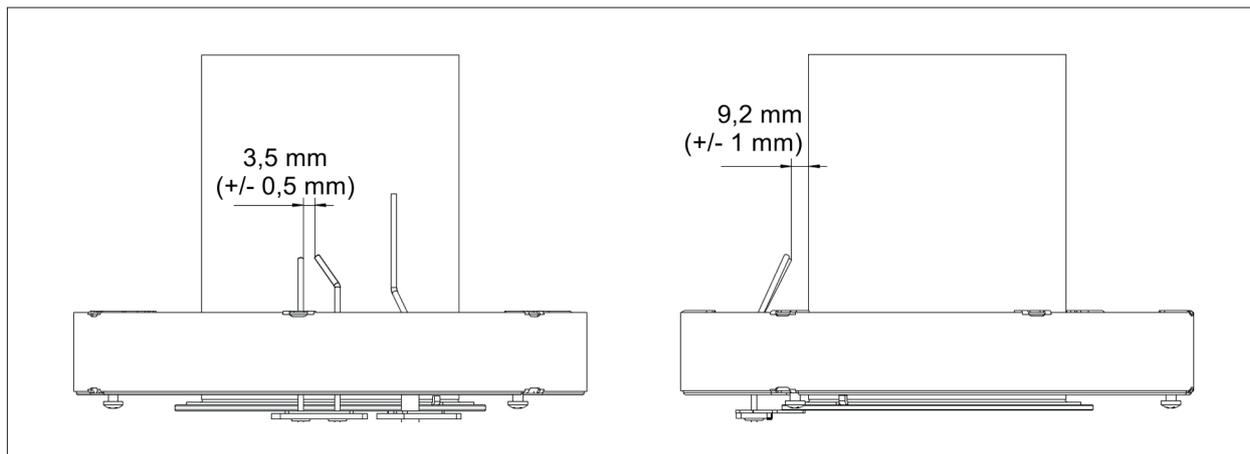


Illustration 6.5 Écartements électrode d'allumage

- ▶ Resserrer les vis de fixation (4) [Illustration 6.3](#) au couple de 3 Nm.
- ▶ Vérifier les écartements selon [Illustration 6.5](#).
- ▶ Corriger en cas d'écart.

6.3 Nettoyer l'échangeur de chaleur

6.3.1 Démontez le pot de la chambre de combustion

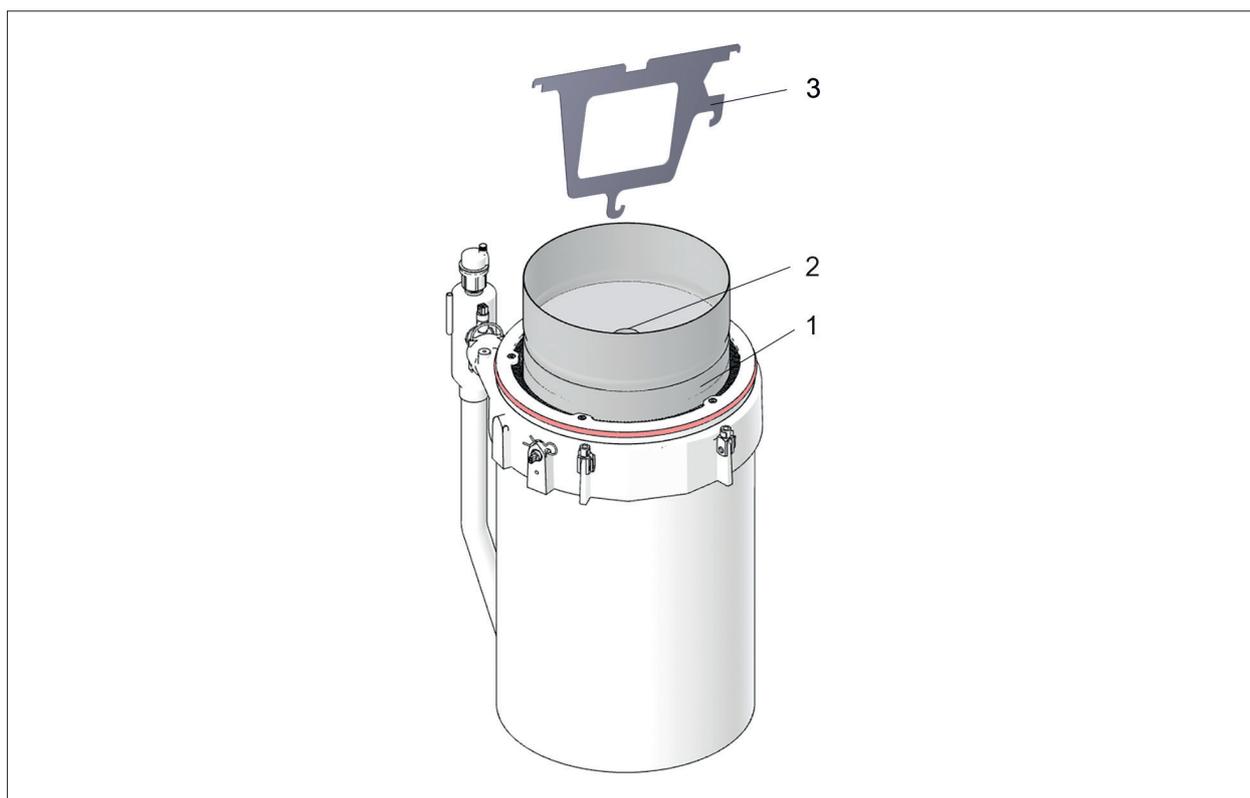


Illustration 6.6 Démontez le pot de la chambre de combustion

- ▶ Retirer le pot de la chambre de combustion (1) de l'œillet (2) avec l'outil d'extraction (3).

Entretien

6.3.2 Démontez l'élément de refoulement

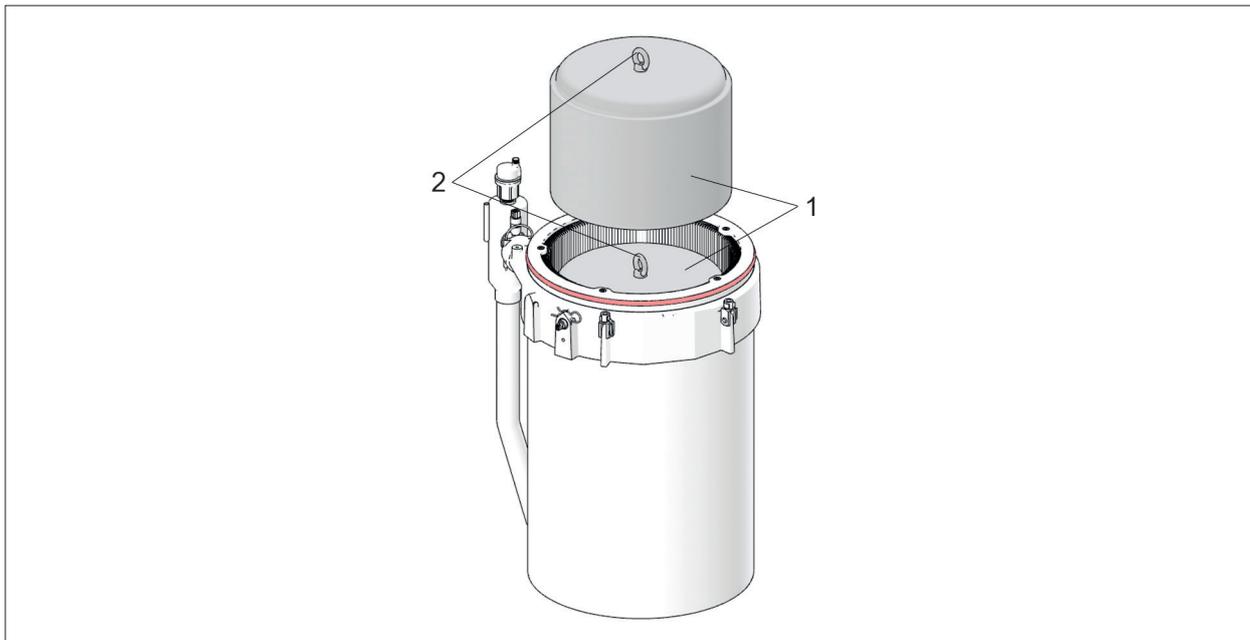


Illustration 6.7 Démontez l'élément de refoulement

- Retirer les inserts de refoulement (1) des œillets (2) avec l'outil d'entretien.

6.3.3 Nettoyer l'échangeur de chaleur

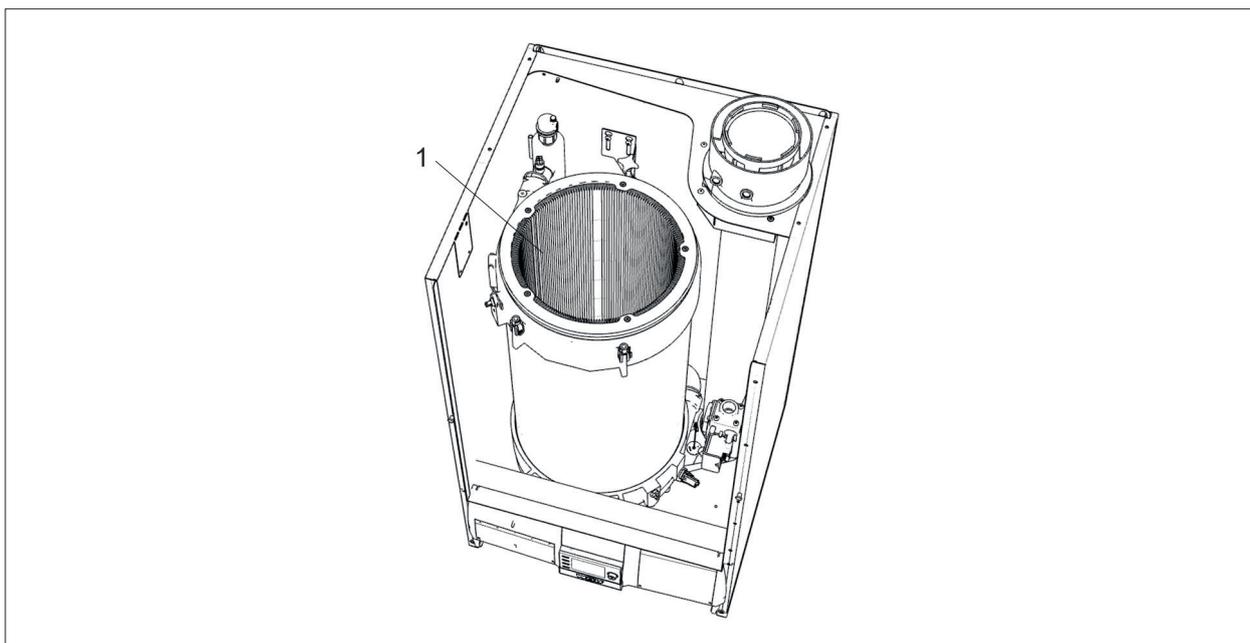


Illustration 6.8 Nettoyer l'échangeur de chaleur

- Nettoyer l'échangeur d'eau de chauffage (1) avec la brosse en acier inoxydable et le rincer à l'eau.

i La brosse en acier inoxydable est fournie avec le kit de nettoyage.

⚠ REMARQUE
Nettoyage inapproprié !
Durée de vie raccourcie.

- Ne pas utiliser de produits nettoyants chimiques.

6.4 Assembler la chambre de combustion

Assembler la chambre de combustion



Illustration 6.9 Assembler la chambre de combustion

- ▶ Placer les inserts de refoulement (1) et (2) dans la chambre de combustion.
- ▶ Placer le pot de la chambre de combustion (3) dans la chambre de combustion.
- ▶ Vérifier l'intégrité et le bon positionnement du joint d'étanchéité (4) (le remplacer en cas de besoin)

Monter le couvercle de chambre de combustion

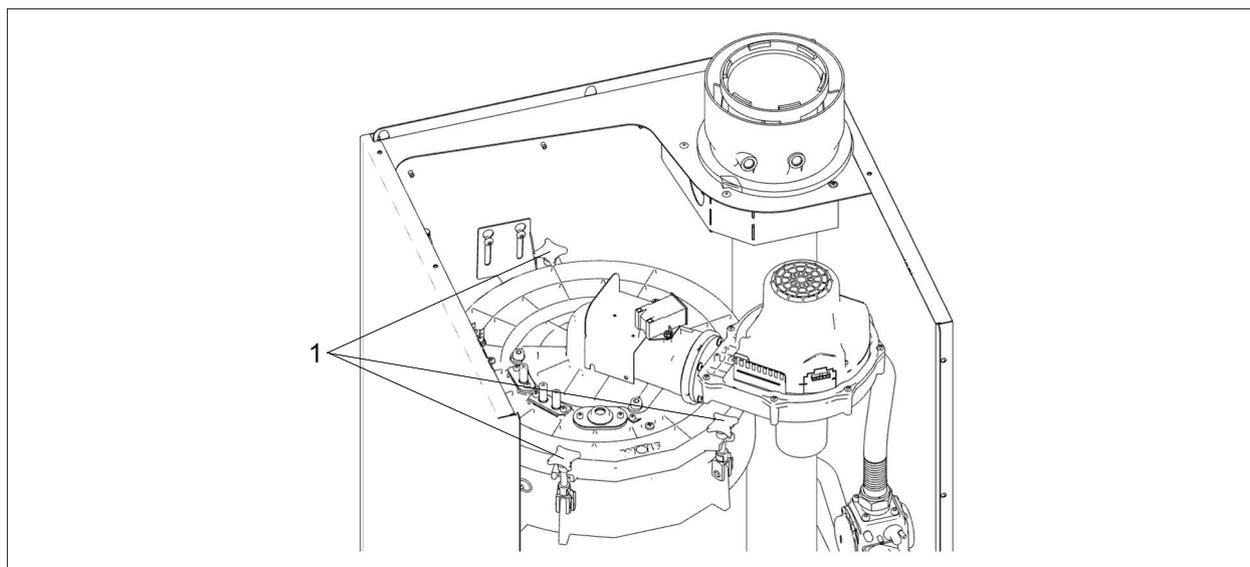


Illustration 6.10 Monter le couvercle de chambre de combustion

- ▶ Poser le couvercle sur la chambre de combustion.
- ▶ Poser un nouveau joint à gaz et serrer l'écrou-raccord.
- ▶ Raccorder la fiche de l'électrode d'allumage et d'ionisation, du limiteur de température de sécurité et du ventilateur, voir [Illustration 5.5](#).

Entretien

- ▶ Fixer le couvercle de la chambre de combustion à l'aide de 3 vis à croisillon (1).

6.4.1 Nettoyer le siphon

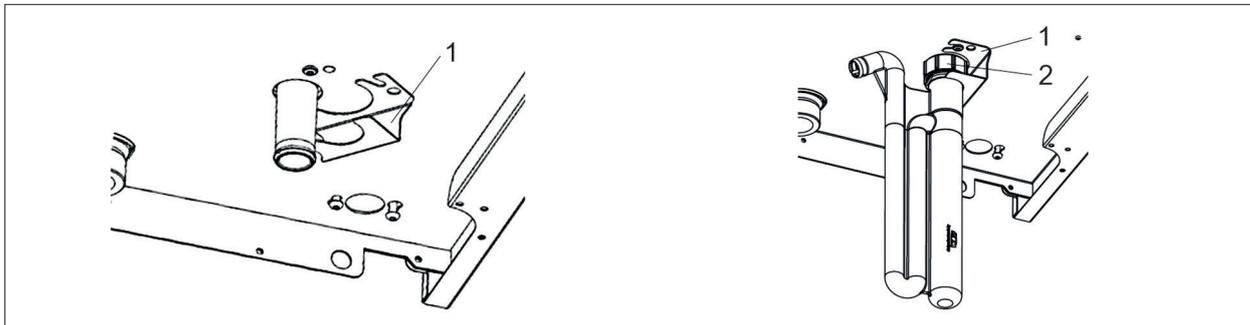


Illustration 6.11 Nettoyer le siphon

1 Agrafe de sécurité

2 Écrou-raccord



DANGER

Fumées d'échappement !

Suffocation et danger d'intoxication grave à mortelle.

- ▶ Remplir le siphon avec de l'eau avant la mise en service !
- ▶ Ouvrir l'agrafe de sécurité (1) sur le manchon de condensat de la chaudière murale.
- ▶ Desserrer l'écrou-raccord (2) du siphon.
- ▶ Retirer le siphon du manchon de condensat.
- ▶ Nettoyer le siphon et par la suite le remplir d'eau.
- ▶ Vérifier la bonne assise du double joint à biseau sur le manchon de condensat.
- ▶ Brancher le siphon rempli jusqu'en butée sur le manchon de condensat.
- ▶ Visser à fond l'écrou-raccord du siphon (2).
- ▶ Fermer et verrouiller l'agrafe de sécurité (1) sur le manchon de condensat.
- ▶ Raccorder le tuyau de vidange au siphon et à l'écoulement sur le chantier.

6.4.2 Monter le couvercle de l'appareil et l'habillage frontal

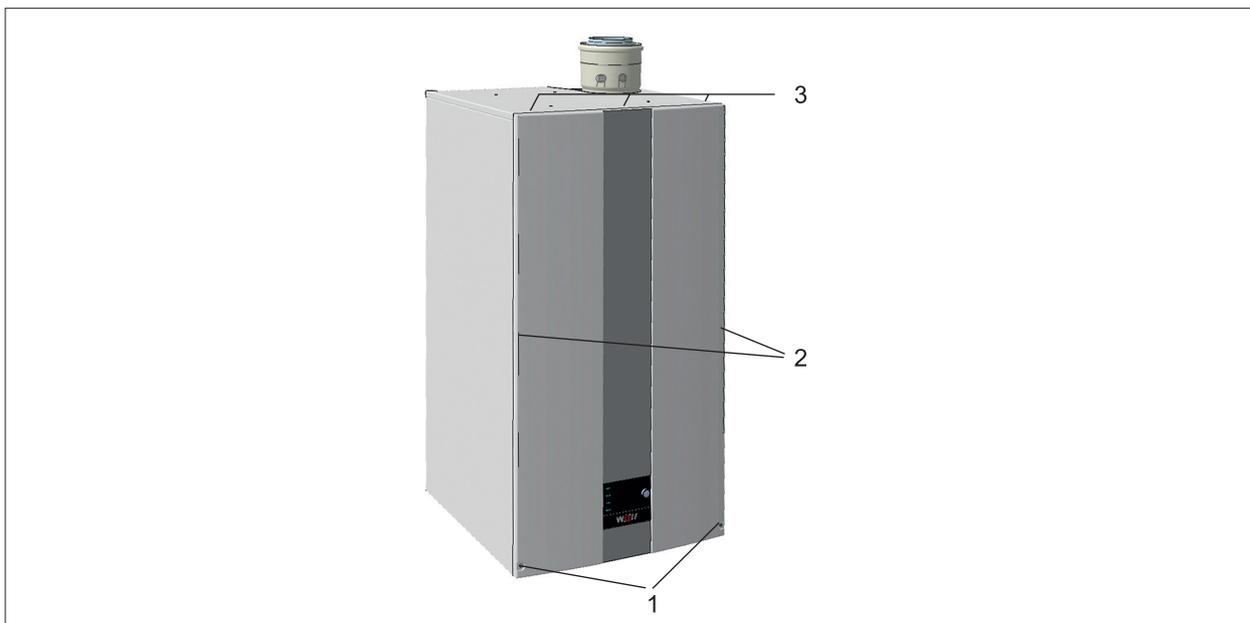


Illustration 6.12 Monter le couvercle de l'appareil et l'habillage frontal

- ▶ Raccrocher le couvercle et le pousser vers le bas jusqu'à ce qu'il s'encliquète.
- ▶ Accrocher l'habillage frontal en haut dans les supports (3) et l'enfoncer jusqu'à l'encliquetage (2).
- ▶ Verrouiller avec des vis (1).

6.5 Remise en service

- ▶ Contrôler la pression de système.

Pression de l'installation inférieure à 1,5 bar :

- ▶ Remplir d'eau.
- ▶ Contrôler la pression d'arrivée du vase d'expansion.
- ▶ Ouvrez le robinet de gaz.
- ▶ Réarmer le fusible.
- ▶ Appuyer sur l'interrupteur de service.

6.6 Conclure l'entretien

6.6.1 Réglage des paramètres de combustion

 Notice d'utilisation de la CGB-2-75/100 pour le chauffagiste

- ▶ Suivre les instructions mentionnées au chapitre 6.8 de la Notice d'utilisation pour le chauffagiste.
- ▶ Monter l'habillage.

Effectuer la mise à jour logicielle du module de commande BM-2

7 Effectuer la mise à jour logicielle du module de commande BM-2

La mise à jour permet de prévenir la perte des données de la chaudière suite à une défaillance de la mémoire. Des pannes mémoire surviennent rarement et les données de l'appareil sont réinitialisées durant la mise à jour à leur réglage d'usine.

Il n'y a pas de risque de dommage durable du module de commande BM-2.

 Manuel Mise à jour logicielle Module de commande BM-2

 Le manuel et le logiciel sont disponibles au téléchargement sur notre site internet : www.wolf.eu/shk-profi/downloads-fuer-profis/software-loesungen

► Vérifier la version logicielle.

La version logicielle en cours est affichée au démarrage du module de commande BM-2 au-dessus de la barre de progression.

► Éteindre si nécessaire le module de commande BM-2 puis le rallumer.

Version logicielle	Mise à jour
Module de commande BM-2	
≤ 1,9	non réalisable
2,00 - 2,80	nécessaire
≥ 2,90	pas nécessaire
Module de commande BM-2 solaire	
1,00	nécessaire
1.10	pas nécessaire

Tableau 7.1 Vue d'ensemble mise à jour logicielle

► Comparer le logiciel en cours et [Tableau 7.1 Vue d'ensemble mise à jour logicielle](#).

Mise à jour logicielle non nécessaire :

✓ Fin de la maintenance

Mise à jour logicielle nécessaire :

- Démonter l'habillage.
- Suivre les instructions du manuel.

Variante :

► [Illustration 7.1 Lien Code QR vers la vidéo d'instruction](#) suivre.



Illustration 7.1 Lien Code QR vers la vidéo d'instruction

- Monter l'habillage.
- Si nécessaire saisir à nouveau les réglages individuels.
- ✓ Fin de la maintenance

Rapport d'entretien

8 Rapport d'entretien

N°	Étape de travail	Point de rapport	Point de rapport	Point de rapport
	Date			
1	Éteindre l'appareil, arrêt d'urgence sur OFF			
2	Fermer l'admission de gaz			
3	Enlever l'habillage ainsi que l'enveloppe de la chambre de combustion			
4	Retirer les connexions électriques du ventilateur, transformateur d'allumage et sonde d'ionisation			
5	Desserrer les vis à croisillon et enlever le couvercle de la chambre de combustion vers le haut			
6	Nettoyer le brûleur si nécessaire, remplacer l'électrode d'allumage et la sonde d'ionisation	O	O	O
7	Nettoyer l'échangeur de chaleur	O	O	O
8	Nettoyer le bac à condensats	O	O	O
9	Nettoyer la chambre de mélange si nécessaire	O	O	O
10	Vérifier que la brique réfractaire du couvercle de la chambre de combustion ne soit pas endommagée	O	O	O
11	Contrôler les joints, les remplacer si nécessaire	O	O	O
12	Vérifier la neutralisation si applicable, faire si nécessaire l'appoint en granulats	O	O	O
13	Assembler l'appareil			
14	Nettoyer le siphon, le remplir, le monter et en vérifier l'assise solide	O	O	O
15	Vérifier le vase d'expansion, la soupape de sécurité	O	O	O
16	Contrôler la pression de l'installation	O	O	O
17	Ouvrir l'admission de gaz, mettre la chaudière en marche			
18	Contrôler l'étanchéité au gaz	O	O	O
19	Contrôler d'étanchéité du système de fumées	O	O	O
20	Vérifier l'allumage	O	O	O
21	Vérifier la connexion du bus avec les accessoires de régulation	O	O	O
22	Mesure des fumées en régime ramoneur	O	O	O
23	Température brute des fumées	°C	°C	°C
24	Température de l'air d'aspiration	°C	°C	°C
25	Température nette des fumées	°C	°C	°C
26	Teneur en dioxyde de carbone (CO ₂)	%	%	%
27	ou teneur en oxygène (O ₂)	%	%	%
28	Teneur en monoxyde de carbone (CO)	%	%	%
29	Perte des fumées	%	%	%
30	Consulter l'affichage d'entretien et acquitter l'historique des erreurs	O	O	O
31	Mettre à jour le BM-2 à la version FW 2.90 ou supérieure (voir guide de référence rapide mise à jour logicielle du BM-2)	FW	FW	FW
	Confirmer l'entretien (cachet de l'entreprise, date, signature)			



WOLF GmbH | Postfach 1380 | D-84048 Mainburg
Tél. +49.0.87 51 74- 0 | Fax +49.0.87 51 74- 16 00 | www.WOLF.eu