



FR
BE
CH
LU

Notice d'entretien pour le chauffagiste

CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION

Chaudière murale gaz à condensation CGB-2-38/55

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	07
2.5	Déclaration de conformité	07
3	Contrôle des messages de défaut	08
3.1	Historique des messages sur AM ou BM-2	08
3.2	Éteindre le générateur de chaleur	08
4	Description.....	09
4.1	Schéma d'ensemble de la chaudière murale gaz à condensation CGB-2-38 / CGB-2-55	09
5	Préparer l'entretien.....	10
5.1	Outils et matériel nécessaire	10
5.1.1	Outils	10
5.1.2	Matériau	10
5.1.3	Mise hors tension de l'installation	10
5.1.4	Fermer l'admission de gaz	11
5.2	Ouvrir le caisson du générateur de chaleur	11
5.2.1	Ouvrir le couvercle de régulateur	11
5.2.2	Ouvrir l'habillage frontal	12
5.2.3	Enlever le couvercle de l'appareil	12
5.3	Ouvrir la chambre de combustion	13
5.3.1	Ouvrir la conduite de gaz	13
5.3.2	Détacher le câble de raccordement du couvercle de la chambre de combustion.....	13
5.3.3	Desserrer la vis du couvercle de la chambre de combustion.....	14
5.3.4	Soulever le couvercle de la chambre de combustion.....	14
6	Entretien	15
6.1	Contrôle visuel	15
6.2	Remplacement des composants.....	16
6.2.1	Remplacer le brûleur (si nécessaire)	16
6.2.2	Remplacer les électrodes.....	17
6.2.3	Écartements électrode d'ionisation	17
6.2.4	Écartements électrode d'allumage.....	18
6.3	Nettoyer l'échangeur de chaleur	18
6.3.1	Démonter le pot de la chambre de combustion (si nécessaire).....	18
6.3.2	Extraire l'anneau isolant.....	18
6.3.3	Démonter la partie inférieure du pot de la chambre de combustion	19
6.3.4	Nettoyer l'échangeur de chaleur	19
6.4	Assembler la chambre de combustion	20
6.5	Nettoyer le siphon	21
6.5.1	Monter le couvercle de l'appareil et l'habillage frontal	22
6.6	Remise en service.....	22
6.7	Conclure l'entretien	22
6.7.1	Mesure des fumées.....	22
7	Effectuer la mise à jour logicielle du module de commande BM-2	23
8	Rapport d'entretien.....	23

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-2-38/55.

1.2 Groupe cible

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

Les professionnels 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 de montage CGB-2-38/55 pour le chauffagiste

Manuel d'installation et d'utilisation pour l'installateur

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 l'installateur.

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.

Tab. 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.

Tab. 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

2 Sécurité

- ▶ Les travaux sur le générateur de chaleur ne doivent être effectués que par des professionnels 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 du générateur de chaleur 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 professionnel.

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.

DANGER

Valeurs de CO₂/CO en dehors des limites définies !

Suffocation et danger d'intoxication grave à mortelle.

- ▶ Réglage des valeurs de fumées comme décrit dans la Notice.
- ▶ Effectuer une mesure des fumées à l'aide d'une technique de mesure adaptée et fiable.

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.

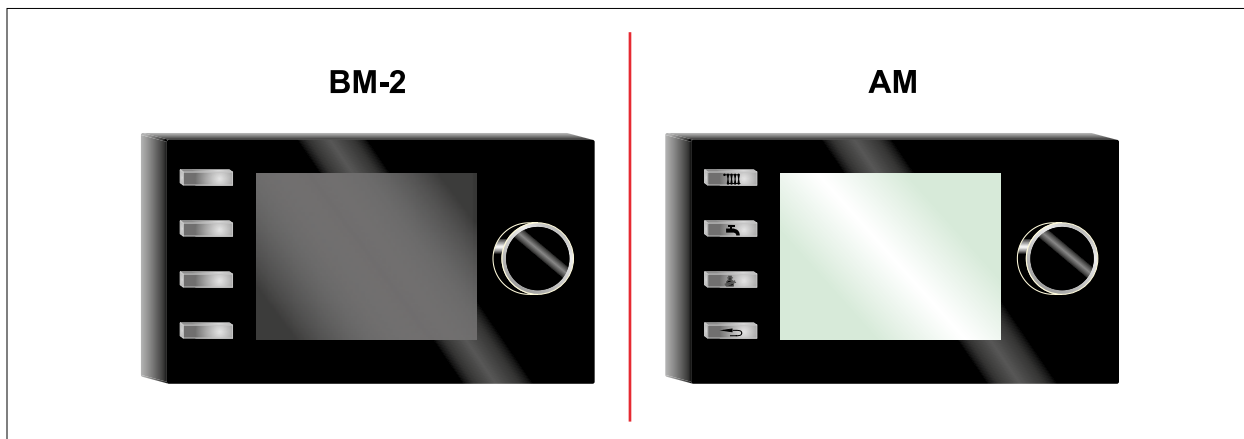
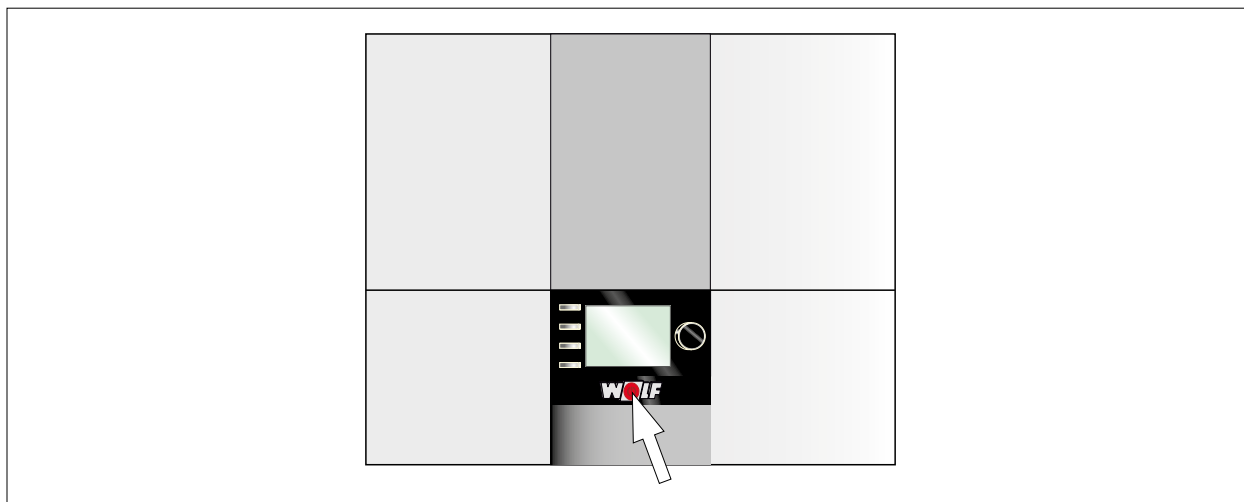


Illustration 3.1 Modules de commande possibles

3.2 Éteindre le générateur de chaleur



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

4 Description

4.1 Schéma d'ensemble de la chaudière murale gaz à condensation CGB-2-38 / CGB-2-55

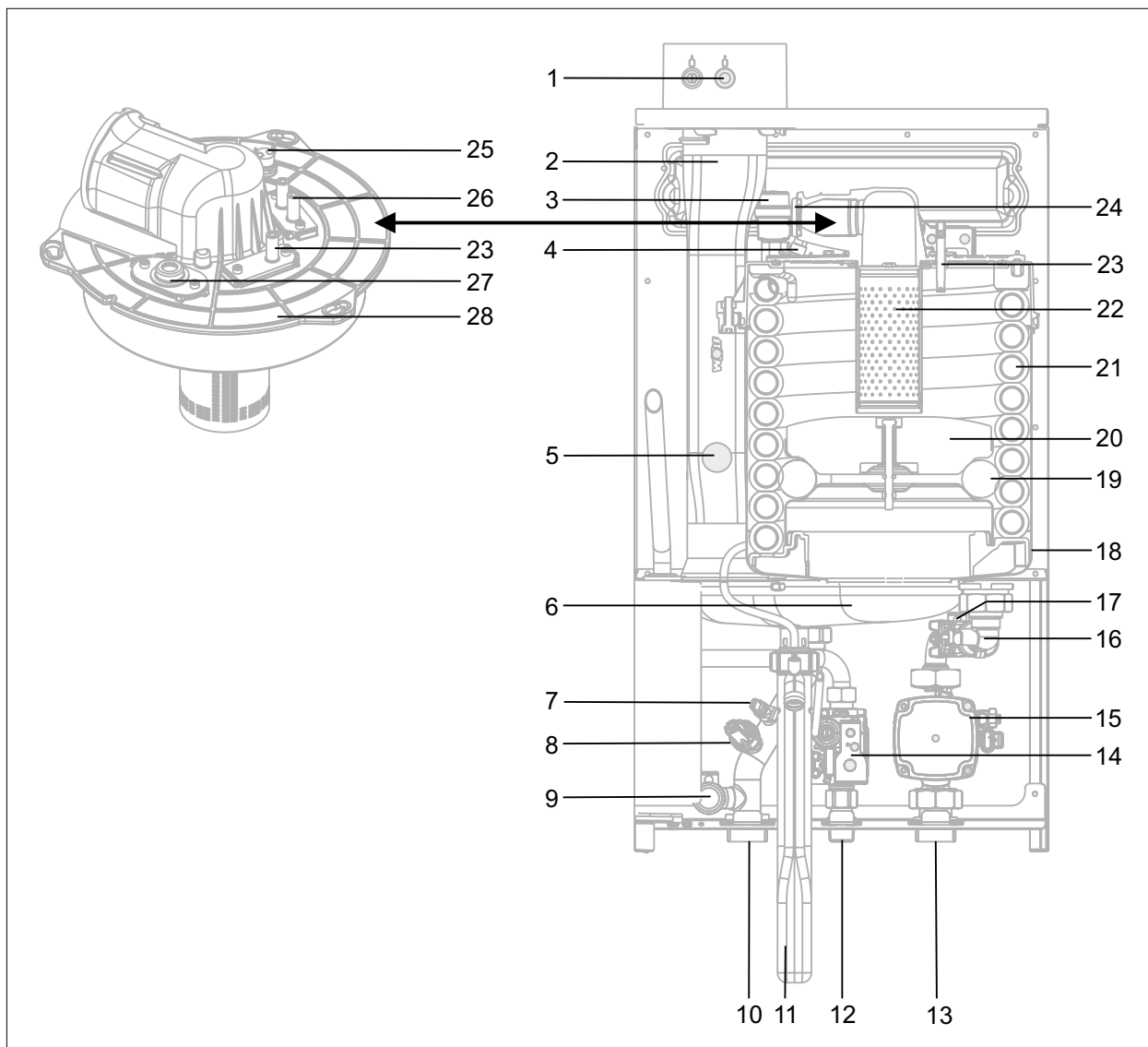


Illustration 4.1 Schéma d'ensemble de la chaudière murale gaz à condensation

- | | |
|--|---|
| 1 Raccordement de l'appareil à l'orifice de mesure des fumées | 15 Pompe circuit de chauffage modulante |
| 2 Tube des fumées | 16 Sonde de température retour |
| 3 Purgeur rapide | 17 Capteur de débit |
| 4 Limiteur de température de sécurité eSTB | 18 Collecteur de fumées |
| 5 Sonde température des fumées | 19 Anneau isolant organe de refoulement |
| 6 Bac à condensats en inox | 20 Organe de refoulement |
| 7 Sonde de température chaudière | 21 Corps de chauffe |
| 8 Capteur de pression | 22 Brûleur |
| 9 Raccordement soupape de sécurité | 23 Électrode d'ionisation |
| 10 Départ chauffage | 24 Anti-refoulement |
| 11 Siphon des condensats | 25 Couvercle de la chambre de combustion limiteur de température de sécurité |
| 12 Conduite d'arrivée du gaz | 26 Électrode d'allumage |
| 13 Retour chauffage | 27 Hublot |
| 14 Vanne combinée à gaz | 28 Couvercle de la chambre de combustion |

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	8616224
2	Échelon	-
3	Appareil de mesure conforme aux mesures BImSch (législation allemande : loi fédérale sur la protection contre les émissions (Bundes-Immissionsschutzgesetz))	-

Tab. 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	Joint à lèvre Chambre de combustion	391053799
2	Sonde température des fumées	274524399
3	Pot de la chambre de combustion D221	8616221
4	Joint Raccord siphon	8616644
5	Carte SD firmware BM-2	2747439

Tab. 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.

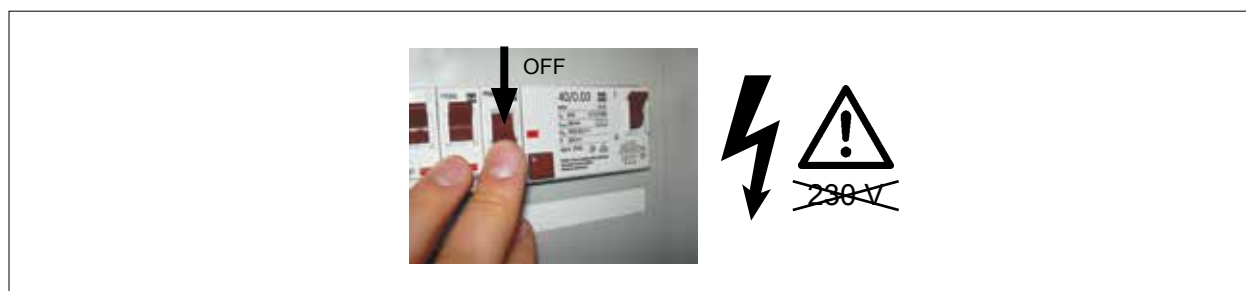


Illustration 5.1 Mise hors tension de l'installation



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 de montage CGB-2-38/55 pour le chauffagiste

Préparer l'entretien

5.1.4 Fermer l'admission de gaz

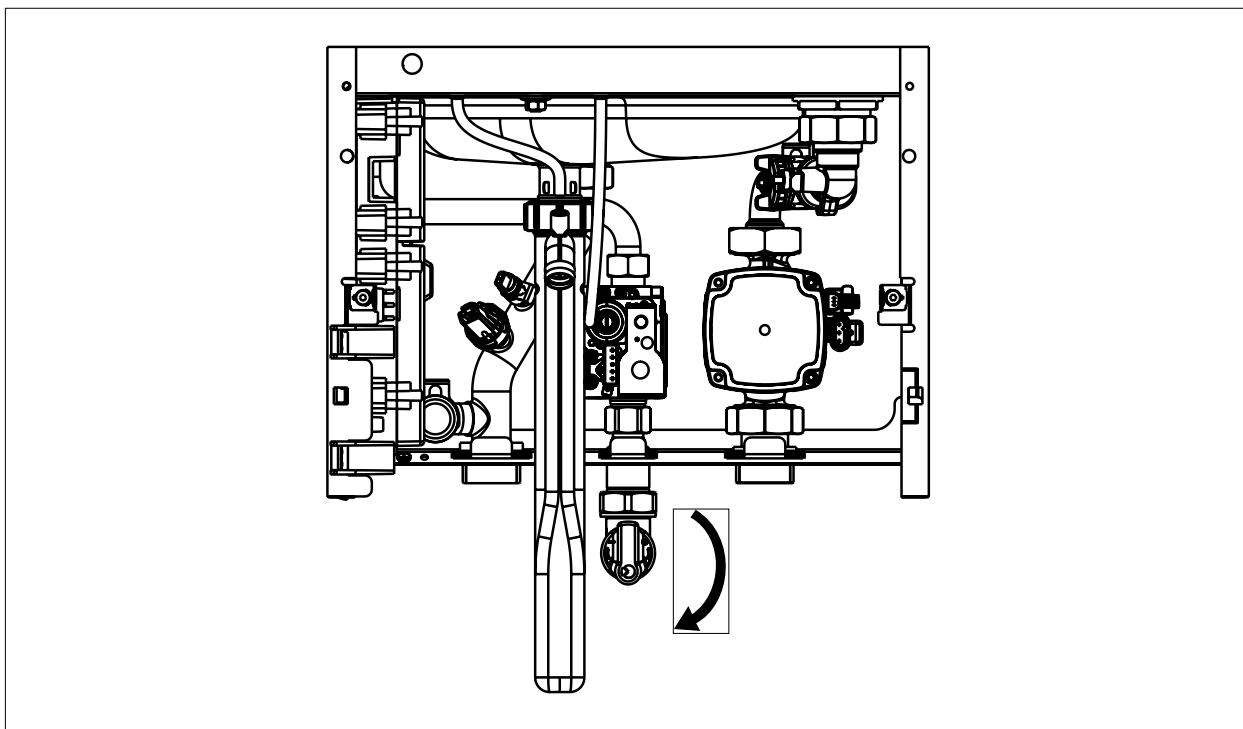


Illustration 5.2 Fermer le robinet de gaz

5.2 Ouvrir le caisson du générateur de chaleur

5.2.1 Ouvrir le couvercle de régulateur

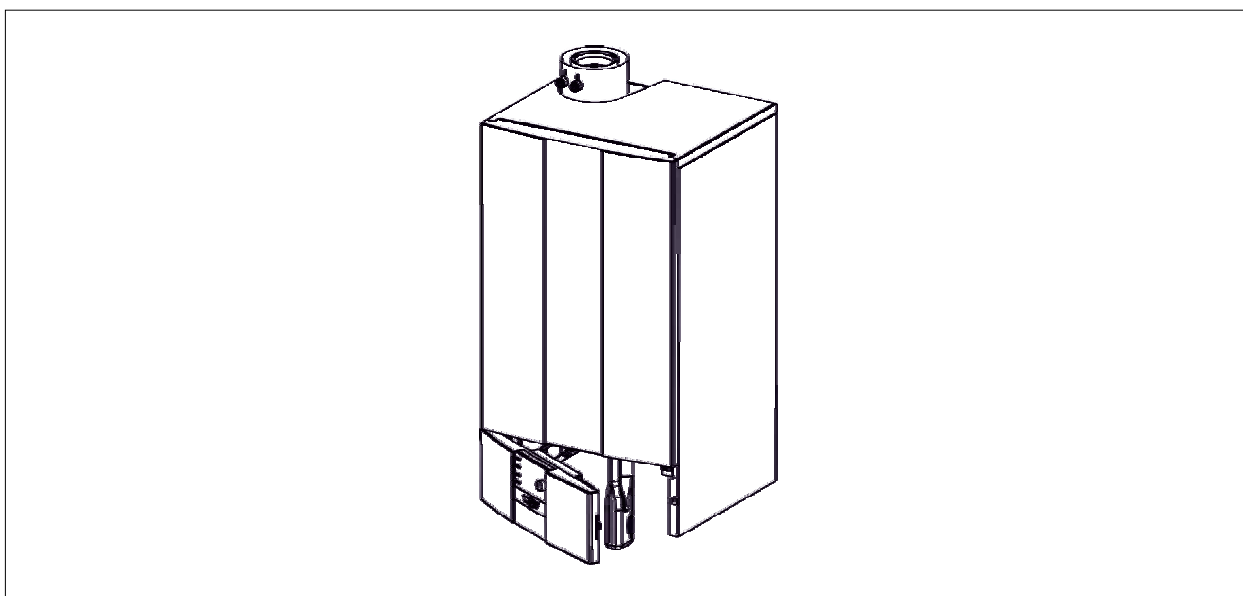


Illustration 5.3 Ouvrir le couvercle de régulateur

- Saisir le couvercle du régulateur à droite puis le faire basculer sur le côté.

Préparer l'entretien

5.2.2 Ouvrir l'habillage frontal

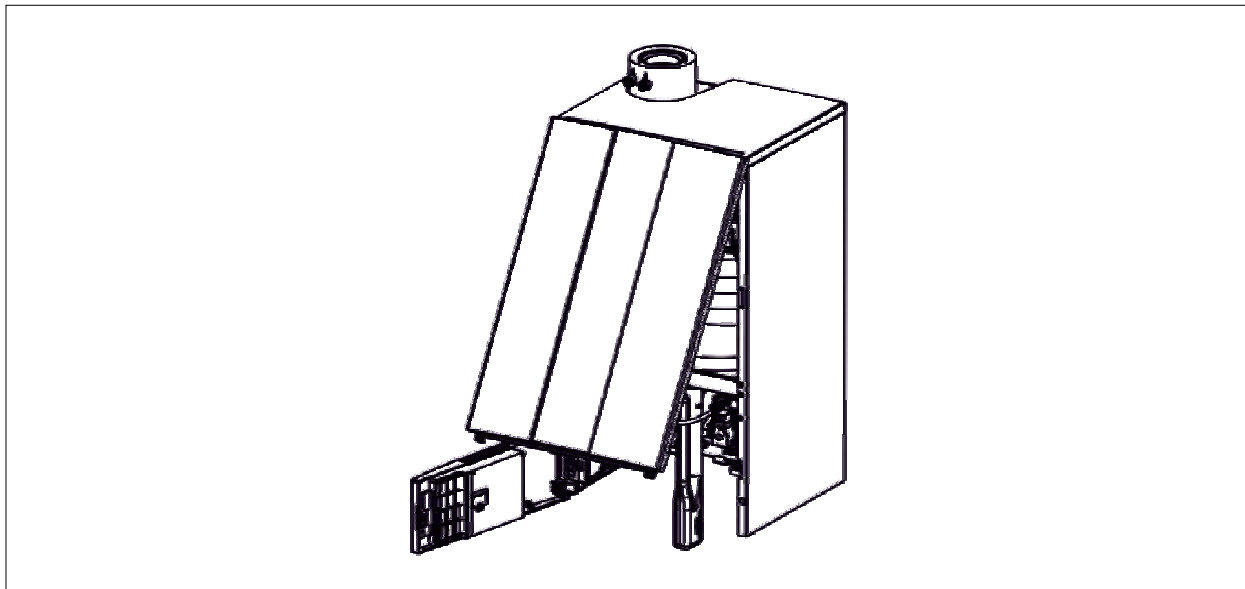


Illustration 5.4 Ouvrir l'habillage frontal

- ▶ Desserrer les vis à gauche et à droite sur l'habillage frontal.
- ▶ Décrocher l'habillage frontal vers le haut et le retirer.

5.2.3 Enlever le couvercle de l'appareil

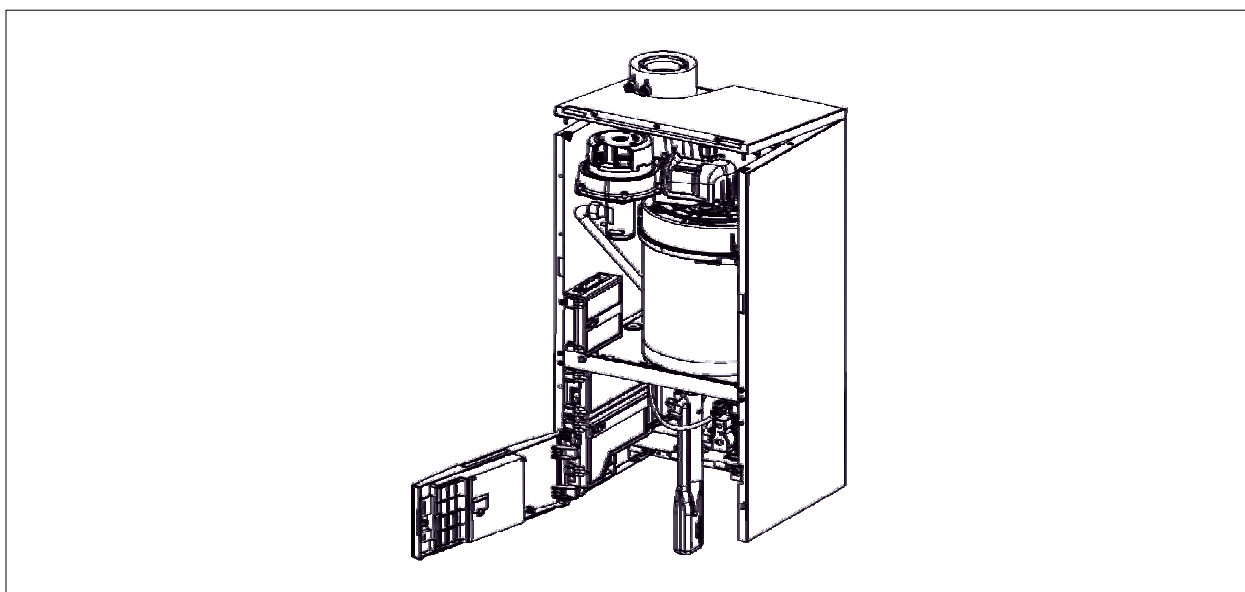


Illustration 5.5 Enlever le couvercle de l'appareil

- ▶ Libérer les verrouillages frontaux.
- ▶ Soulever le couvercle et le décrocher vers l'arrière.

Préparer l'entretien

5.3 Ouvrir la chambre de combustion

5.3.1 Ouvrir la conduite de gaz

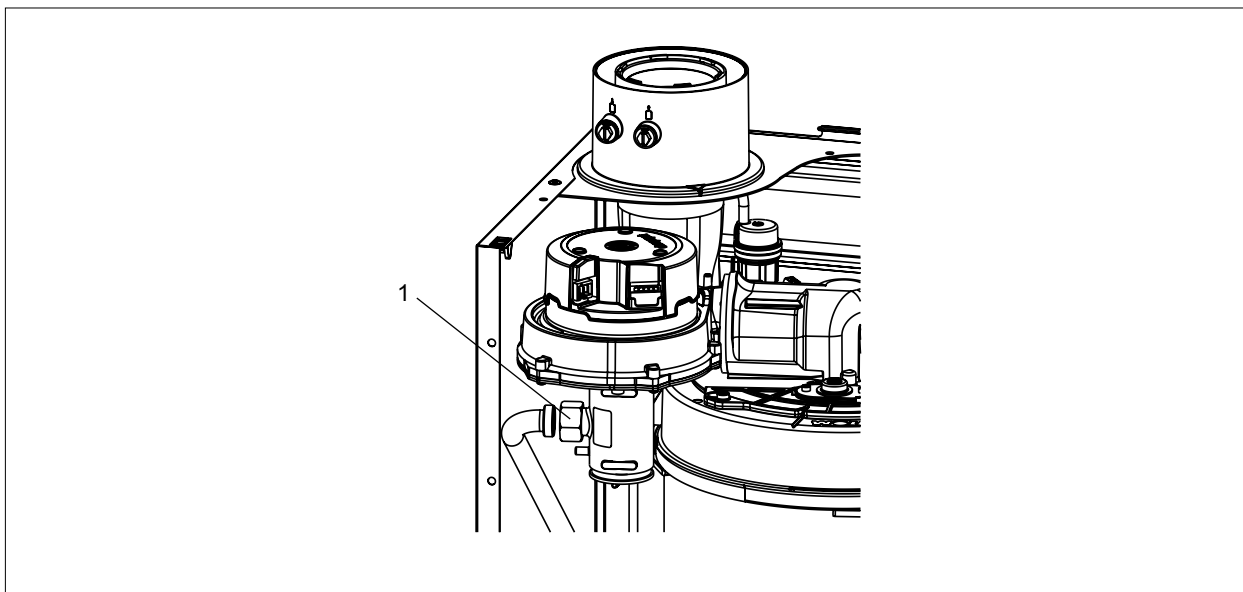


Illustration 5.6 Ouvrir la conduite de gaz

- Dévisser l'écrou-raccord (1).
- Mettre le joint au rebut.

5.3.2 Détacher le câble de raccordement du couvercle de la chambre de combustion.

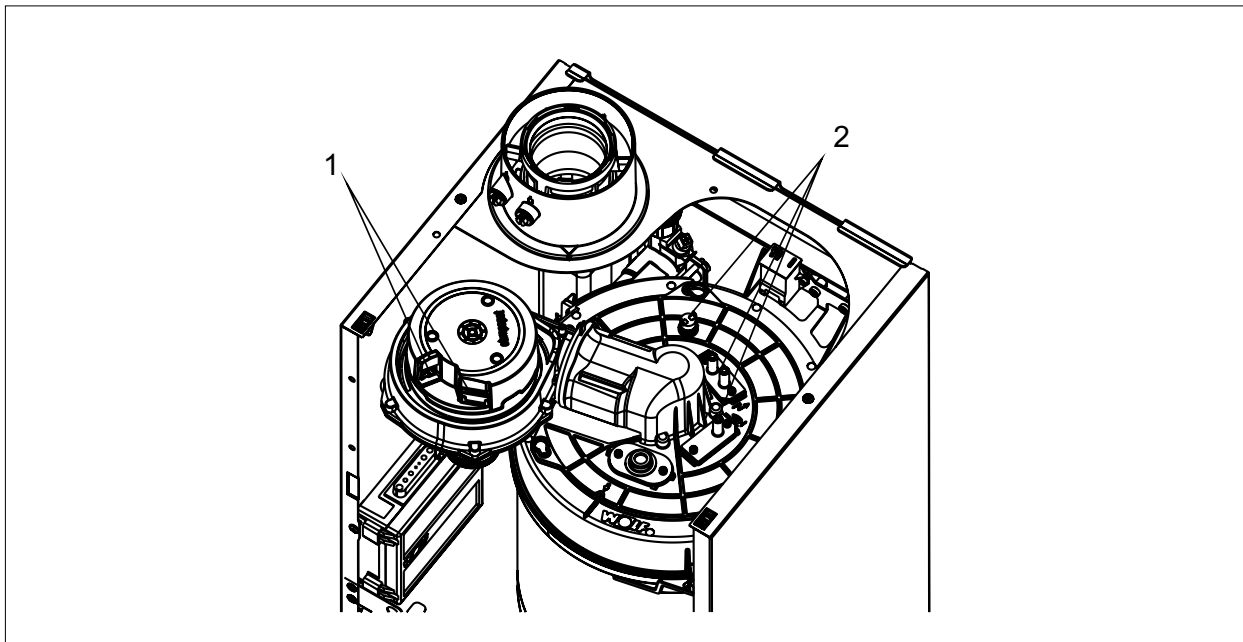


Illustration 5.7 Détacher le câble de raccordement du couvercle de la chambre de combustion.

- Retirer la fiche de raccordement du ventilateur (1).
- Débrancher le raccord de l'électrode d'allumage et d'ionisation ainsi que le raccord du limiteur de température de sécurité (2).

Préparer l'entretien

5.3.3 Desserrer la vis du couvercle de la chambre de combustion

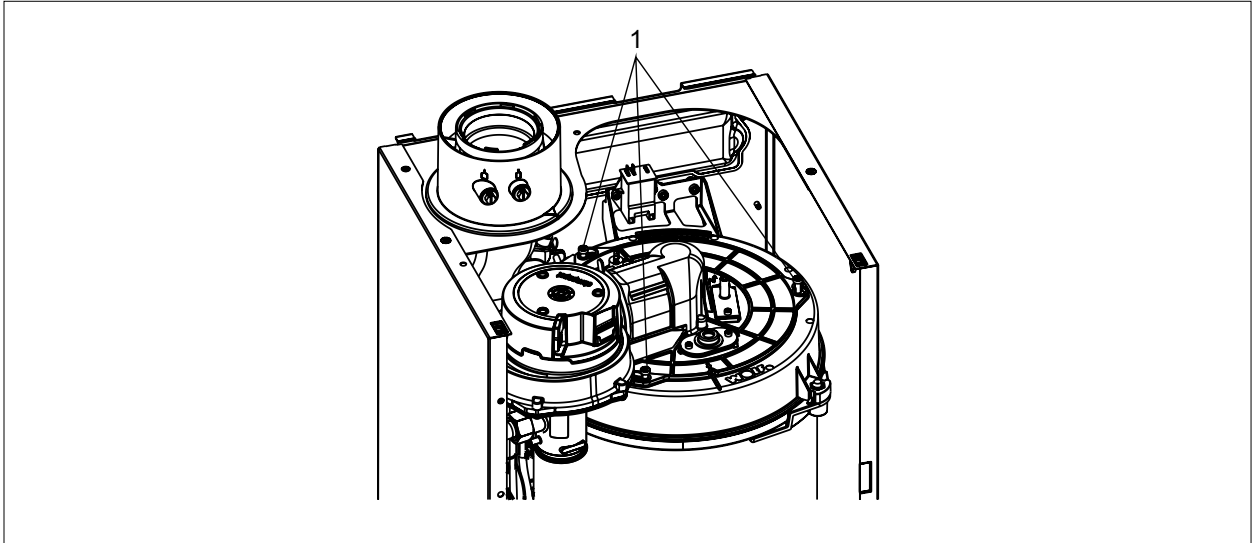


Illustration 5.8 Desserrer la vis du couvercle de la chambre de combustion

- Desserrer la vis (1) du couvercle de la chambre de combustion (ne pas la retirer)

5.3.4 Soulever le couvercle de la chambre de combustion

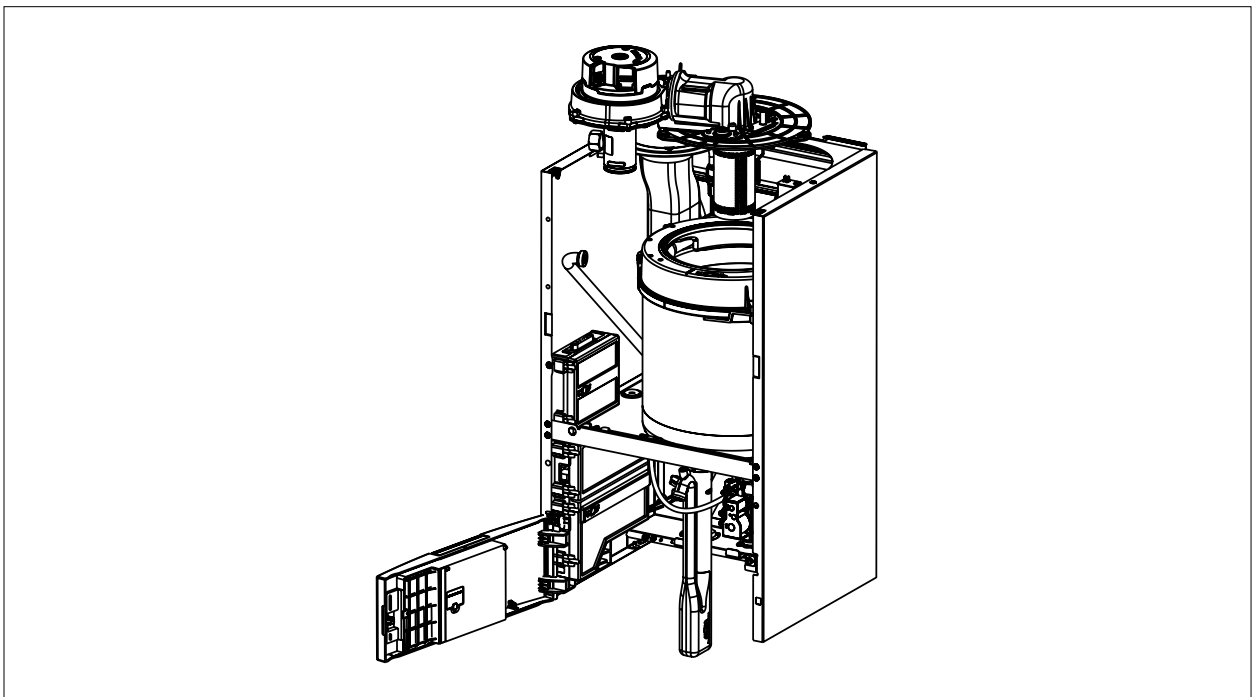


Illustration 5.9 Soulever le couvercle de la chambre de combustion

- Tourner le couvercle de la chambre de combustion et l'extraire en le tirant vers le haut.
- Ne pas endommager la brique réfractaire ni les électrodes.

6 Entretien

6.1 Contrôle visuel

Contrôle visuel du brûleur

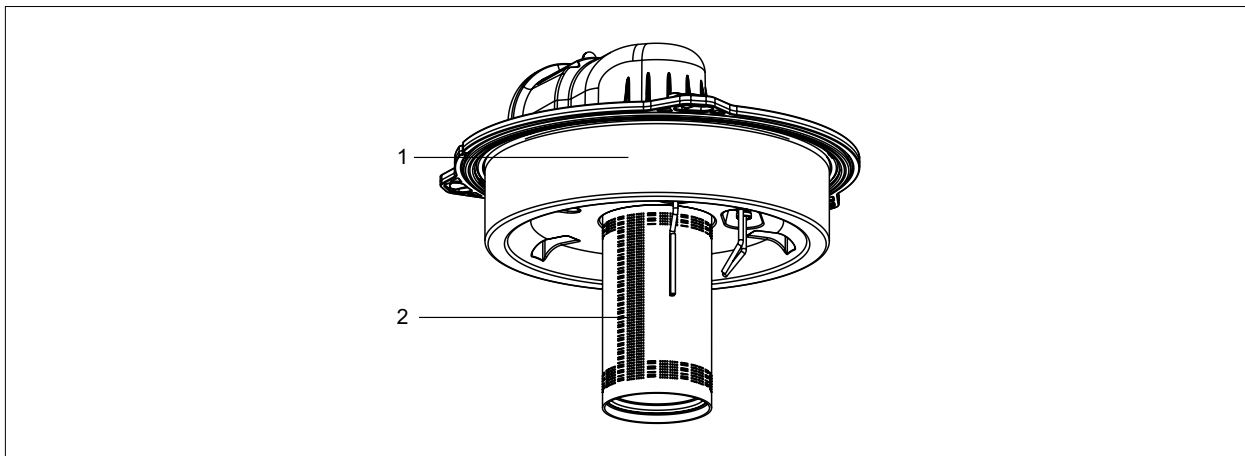


Illustration 6.1 Contrôle visuel du brûleur

- ▶ Contrôler l'absence de dommages sur la brique réfractaire **(1)**.
- ▶ Contrôler l'absence de dommages et de dépôts sur le brûleur **(2)**.
- ▮ Nettoyer les dépôts à l'aide d'un chiffon humide ou en utilisant une brosse en inox avec beaucoup de précautions.

6.2 Remplacement des composants

6.2.1 Remplacer le brûleur (si nécessaire)

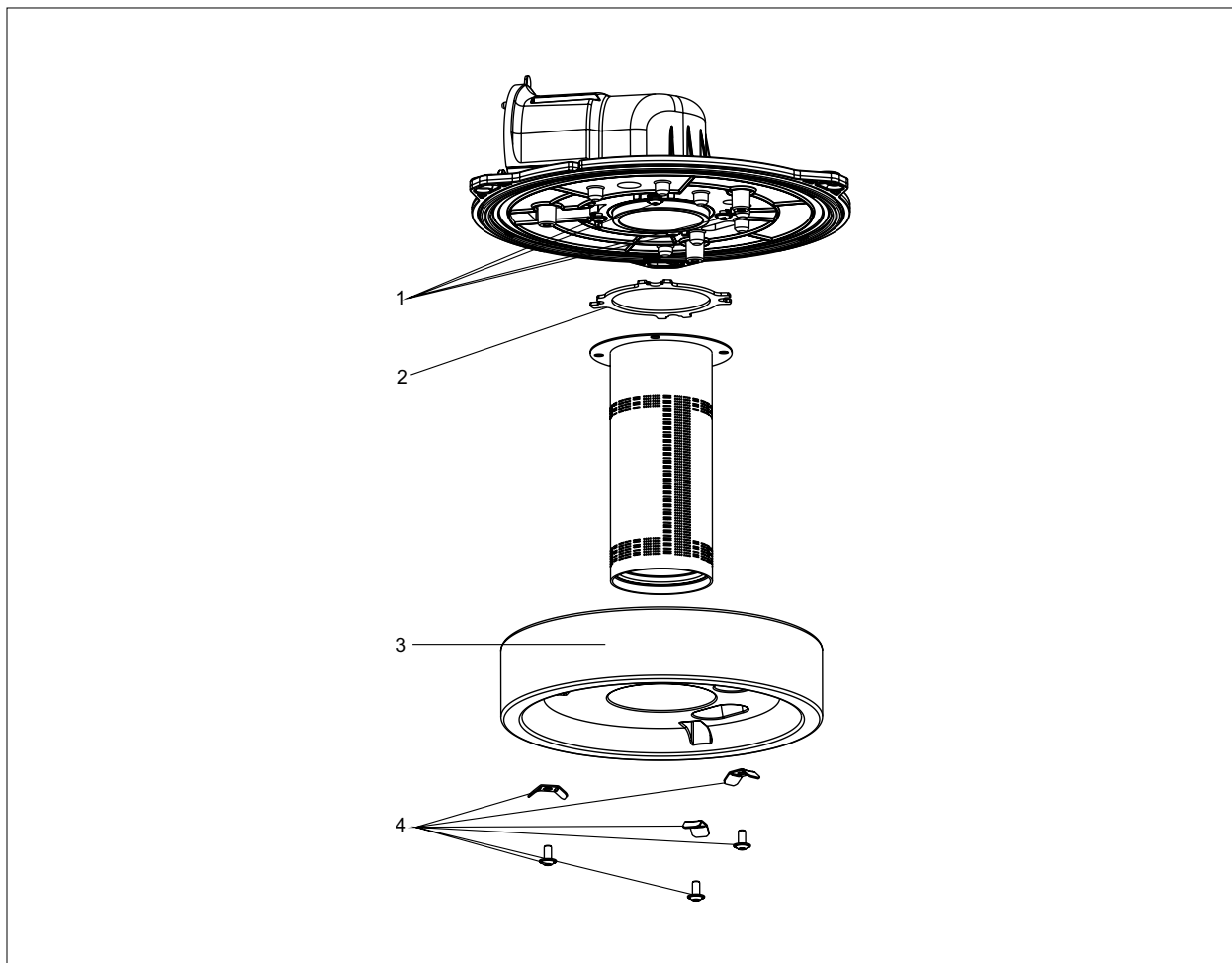


Illustration 6.2 Démonter le brûleur

- ▶ Démonter les électrodes (voir [Illustration 6.3 Remplacer les électrodes](#))
- ▶ Desserrer les vis avec pinces de fixation **(4)**.
- ▶ Tirer la brique réfractaire **(3)** vers le bas.
- ▶ Desserrer les vis **(1)** sur la bride de brûleur.
- ▶ Ôter le brûleur et son joint.
- ▶ Remplacer le joint du brûleur **(2)**.
- ▶ Après remplacement du brûleur, resserrer les vis **(1)** et **(4)** au couple de 5 Nm.

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

6.2.2 Remplacer les électrodes

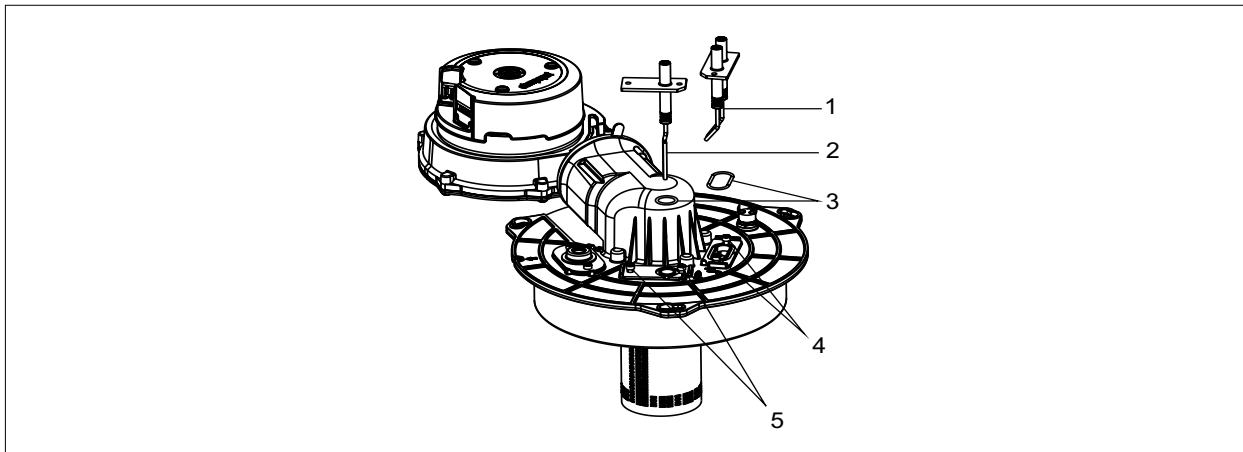


Illustration 6.3 Remplacer les électrodes

- À chaque entretien, remplacer :
 - Électrode d'allumage (1).
 - Électrode d'ionisation (2).
 - Joints (3).
 - Vis (4) (5).

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

6.2.3 Écartements électrode d'ionisation

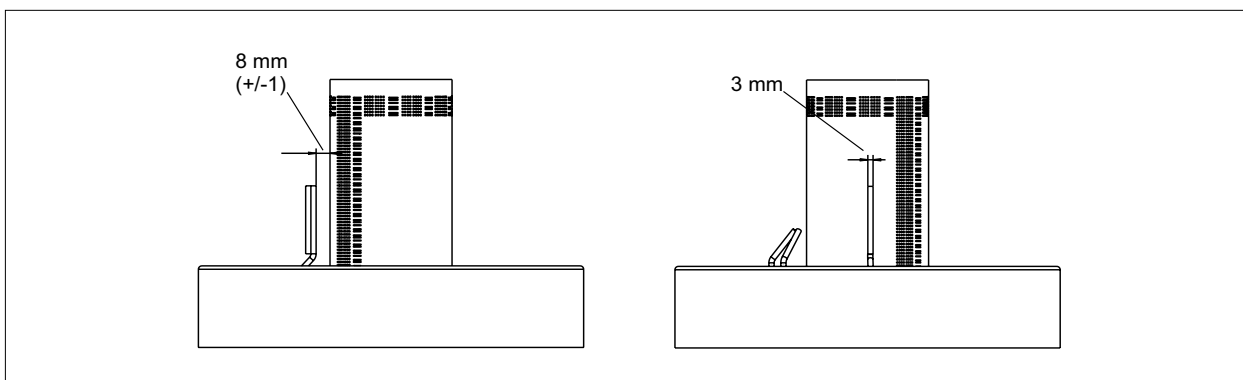


Illustration 6.4 Écartements électrode d'ionisation

- 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.

6.2.4 Écartements électrode d'allumage

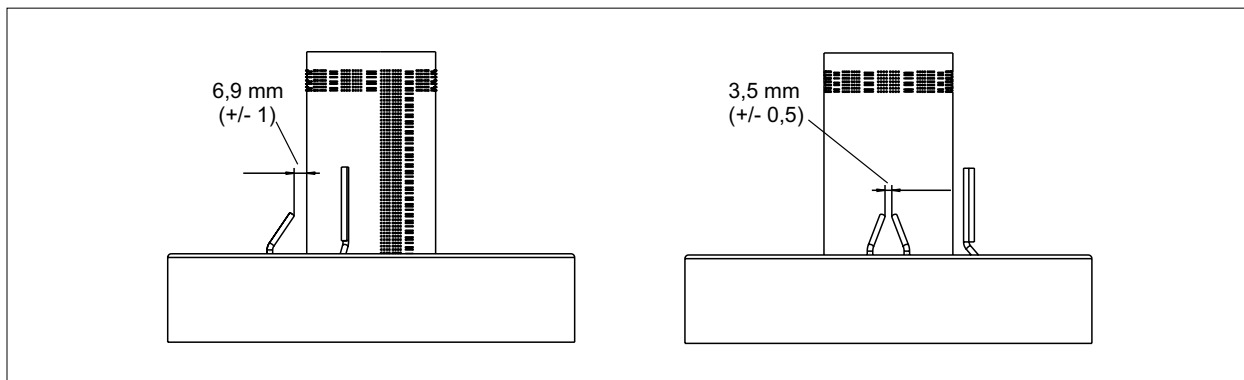


Illustration 6.5 Écartements électrode d'allumage

- ▶ 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 Démonter le pot de la chambre de combustion (si nécessaire)

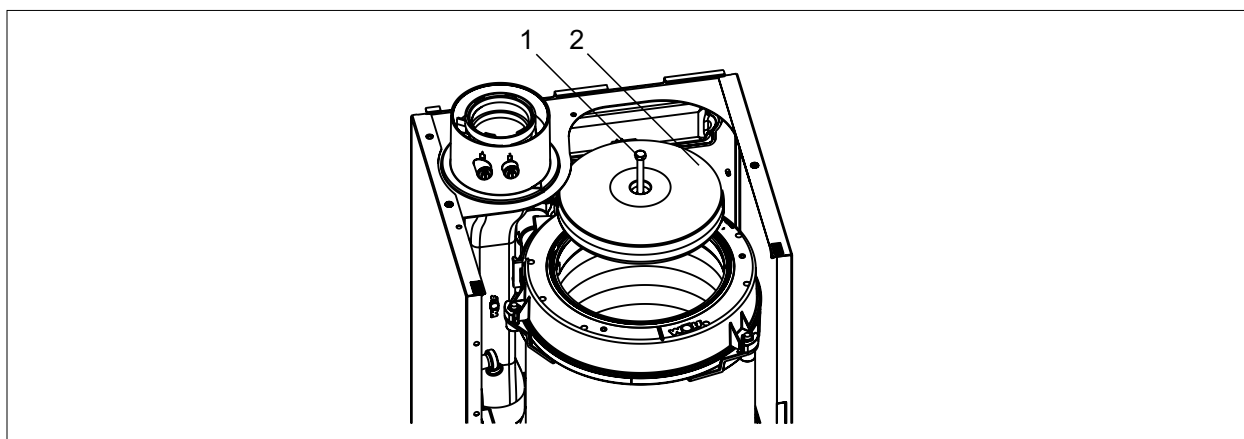


Illustration 6.6 Partie supérieure du pot de la chambre de combustion

- ▶ Desserrer la vis centrale (1) sur la partie supérieure du pot de la chambre de combustion (2).
- ▶ Desserrer la vis (1) du pot de la chambre de combustion (2).

6.3.2 Extraire l'anneau isolant

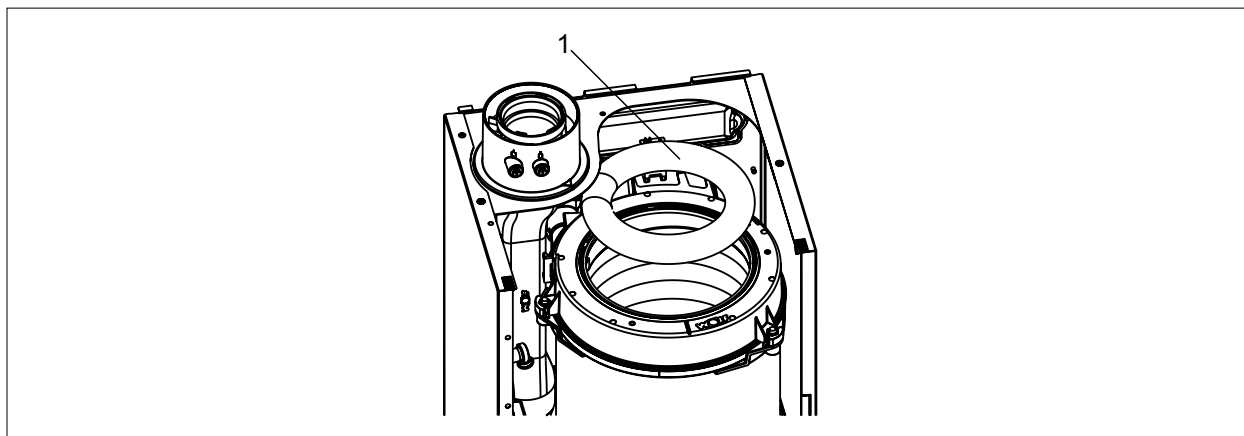


Illustration 6.7 Extraire l'anneau isolant

- ▶ Extraire l'anneau isolant (1)

6.3.3 Démontez la partie inférieure du pot de la chambre de combustion

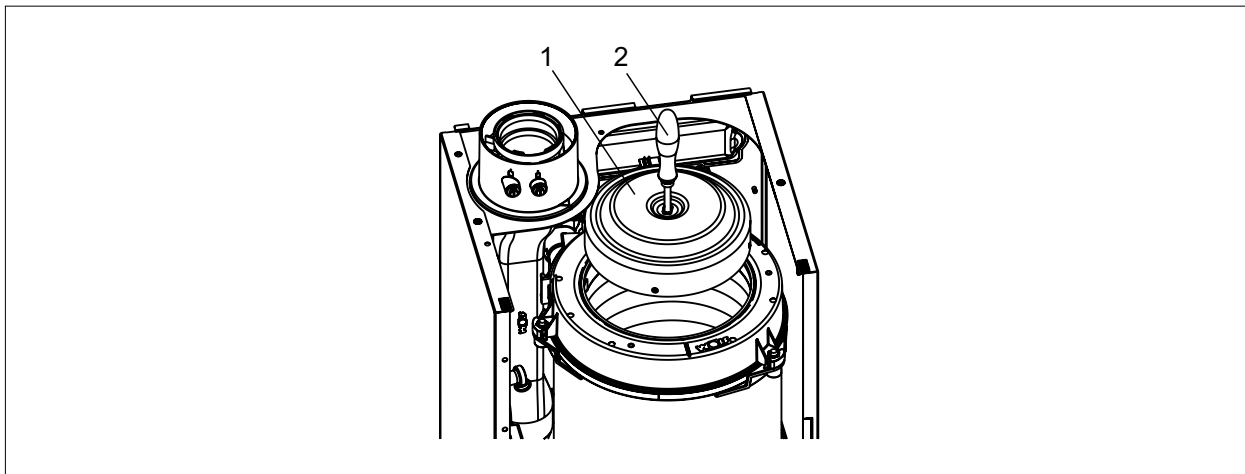


Illustration 6.8 Démontez la partie inférieure du pot de la chambre de combustion

- Insérer le manche de la brosse de nettoyage (2) dans le filetage.
- Extraire la partie inférieure du pot de la chambre de combustion (1)

i La brosse de nettoyage en plastique est fournie avec le générateur de chaleur.

6.3.4 Nettoyer l'échangeur de chaleur

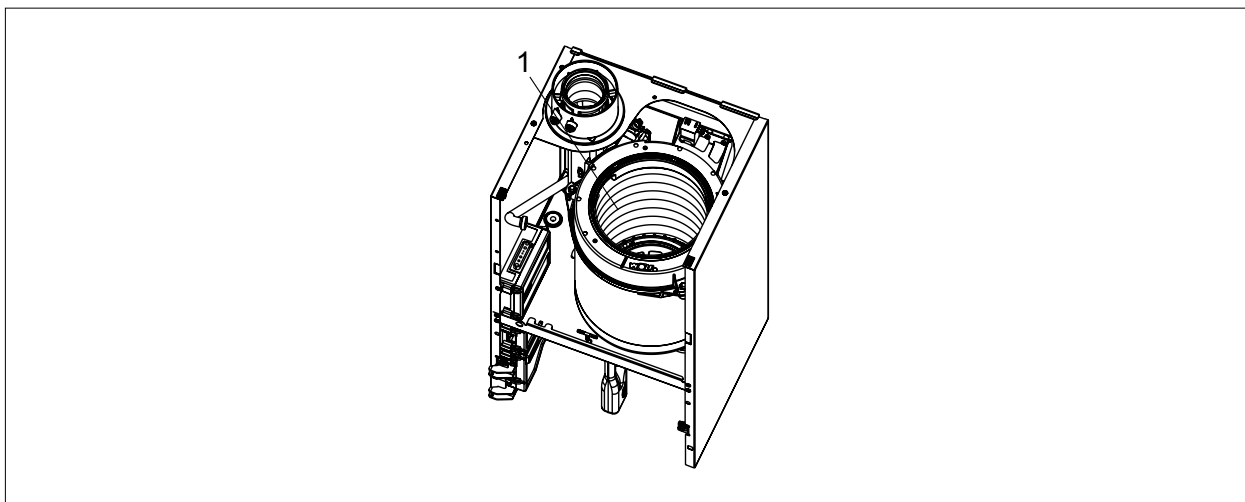


Illustration 6.9 Nettoyer l'échangeur de chaleur

- Nettoyer l'échangeur de chaleur (1) avec la brosse en plastique et le rincer à l'eau.

i La brosse de nettoyage en plastique est fournie avec le générateur de chaleur.

⚠ REMARQUE
Nettoyage inapproprié !

Durée de vie raccourcie.

- Ne pas utiliser de produits nettoyants chimiques.
- Ne pas utiliser de brosse métallique.

6.4 Assembler la chambre de combustion

Assembler la chambre de combustion

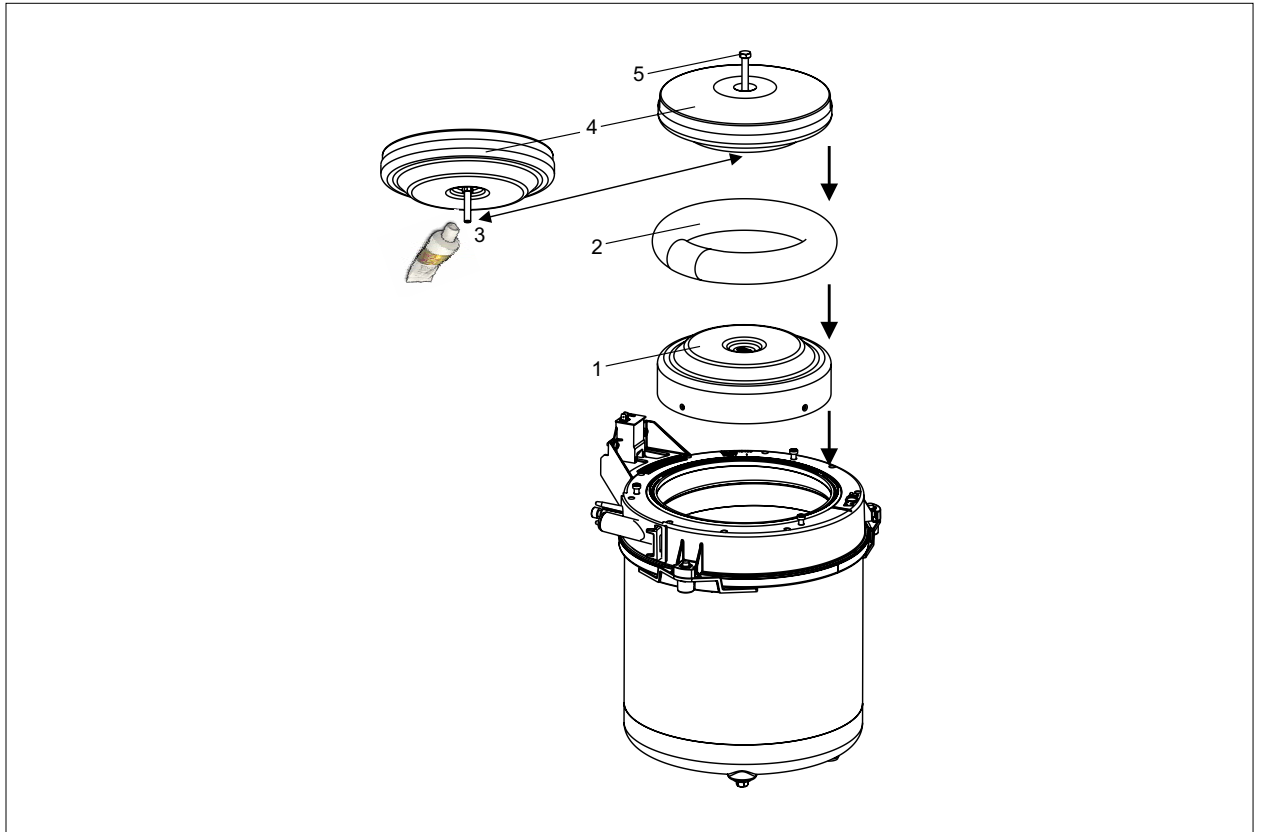


Illustration 6.10 Assembler la chambre de combustion

- ▶ Insérer la partie inférieure du pot de la chambre de combustion (1) avec le manche de la brosse de nettoyage dans la chambre de combustion ([Illustration 6.8](#))
- ▶ Poser l'anneau isolant (2) et appuyer dessus.
- ▶ Graisser la vis (3) sur la partie supérieure de la chambre de combustion (4) avec une graisse haute résistance.
- ▶ Visser fermement (4 Nm) la vis (5) du pot de la chambre de combustion et pousser le pot de la chambre de combustion complet vers le bas.

Monter le couvercle de chambre de combustion

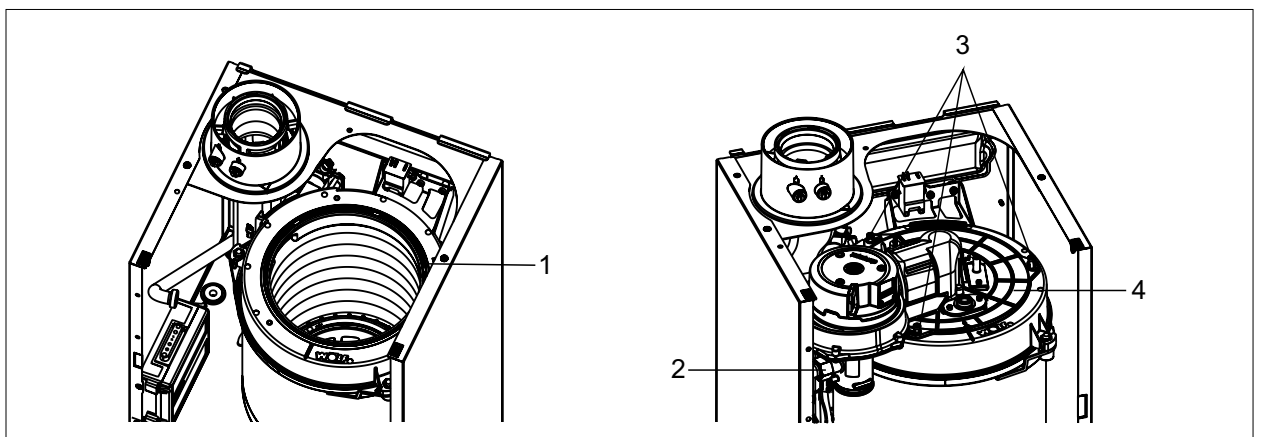


Illustration 6.11 Monter le couvercle de chambre de combustion

- ▶ Contrôler que le joint (1) n'est pas endommagé et le remplacer si nécessaire.
- ▶ Poser le couvercle (4) sur la chambre de combustion.
- ▶ Contrôler l'étrangleur de gaz (voir [Tab. 6.1](#)).
- ▶ Poser un nouveau joint de gaz (2) 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 5.7](#).

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

Générateur de chaleur	Type de gaz	Étrangleur de gaz
CGB-2-38	E / H	D 5,5 ; brun acajou, N° de mat. : 1731819
	LL / Lw / S	D 6,2 ; lilas, N° de mat. : 1730258
	Gaz propane	D 4,2 ; bleu ciel, N° de mat. : 1731818
CGB-2-55	E / H	D 6,5 ; gris acier, N° de mat. : 1731820
	LL / Lw / S	D 7,4 ; bleu outremer, N° de mat. : 1731821
	Gaz propane	D 5,1 ; rouge signalisation, N° de mat. : 1720520

Tab. 6.1 Vue d'ensemble étrangleur de gaz



DANGER

Étrangleur de gaz incorrect !

Suffocation et danger d'intoxication grave à mortelle.

- Utiliser l'étrangleur de gaz adapté à l'appareil et au type de gaz.
- Contrôler si le bon étrangleur de gaz est installé.



AVERTISSEMENT

Étrangleur de gaz endommagé !

Suffocation et danger d'intoxication grave à mortelle.

- Contrôler l'état de l'étrangleur de gaz.
- Ne pas utiliser d'étrangleur de gaz endommagé.
- Remplacer tout étrangleur de gaz défectueux.

6.5 Nettoyer le siphon

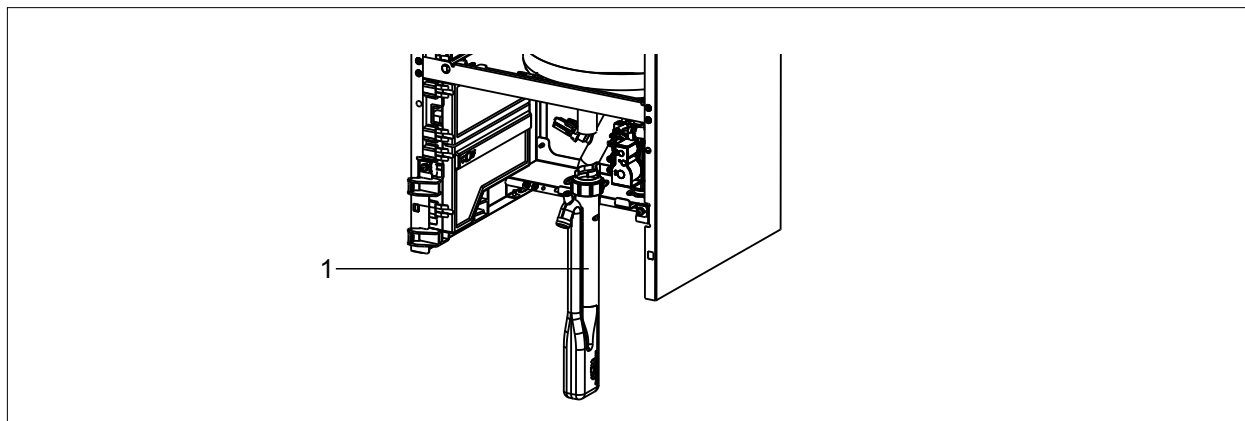


Illustration 6.12 Nettoyer le siphon



DANGER

Fumées d'échappement !

Suffocation et danger d'intoxication grave à mortelle.

- Remplir le siphon avec de l'eau avant la mise en service !

- Nettoyer le siphon(1) , le remplir à nouveau puis le remonter.



Notice de montage CGB-2-38/55 pour le chauffagiste

- Suivre les instructions.

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

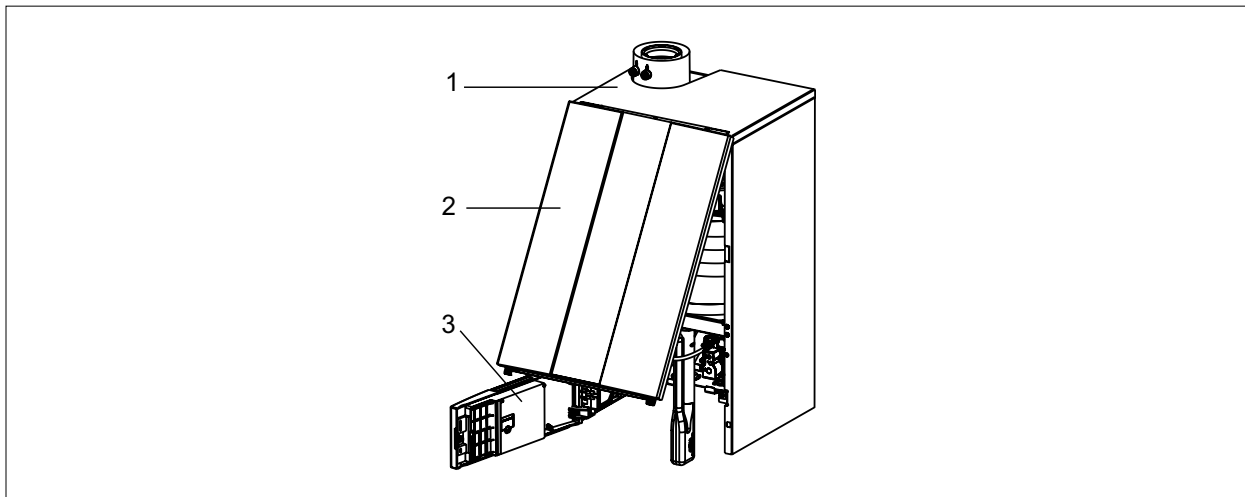


Illustration 6.13 Monter le couvercle de l'appareil et l'habillage frontal

- ▶ Raccrocher le couvercle **(1)** et le pousser vers le bas jusqu'à ce qu'il s'encliquète.
- ▶ Suspendre en haut l'habillage frontal **(2)** et le fixer avec les vis.
- ▶ Fermer le couvercle du régulateur **(3)**.

6.6 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.

6.7 Conclure l'entretien

6.7.1 Mesure des fumées

 Notice de montage CGB-2-38/55 pour le chauffagiste

- ▶ Suivre les instructions.
- ▶ Monter l'habillage.

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

Tab. 7.1 Vue d'ensemble mise à jour logicielle

► Comparer le logiciel en cours et [Tab. 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

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	Débrancher les connexions électriques sur le ventilateur et le transfo d'allumage.			
5	Desserrer les vis et enlever le couvercle de la chambre de combustion vers le haut			
6	Nettoyer si nécessaire le brûleur, contrôler l'électrode d'allumage et la sonde d'ionisation	O	O	O
7	Nettoyer l'échangeur eau de chauffage	O	O	O
8	Nettoyer le bac à condensats	O	O	O
9	Nettoyer la chambre de mélange si nécessaire	O	O	O
10	Contrôler si le bon étrangleur de gaz est installé	O	O	O
11	Contrôler si l'isolation de la chambre de combustion présente des dégâts	O	O	O
12	Contrôler les joints, les remplacer si nécessaire	O	O	O
13	Vérifier la neutralisation si applicable, faire si nécessaire l'appoint en granulats	O	O	O
14	En cas de ballon émaillé, contrôler l'anode de protection tous les 2 ans	O	O	O
15	Assembler l'appareil			
16	Nettoyer le siphon, le remplir, le monter et en vérifier l'assise solide	O	O	O
17	Vérifier le vase d'expansion, la soupape de sécurité	O	O	O
18	Ouvrir l'admission de gaz, mettre l'appareil en marche			
19	Contrôler l'étanchéité au gaz	O	O	O
20	Contrôler d'étanchéité du système de fumées	O	O	O
21	Vérifier l'allumage	O	O	O
22	Vérifier la connexion du bus avec les accessoires du régulateur	O	O	O
23	Mesure des fumées en régime ramoneur	O	O	O
24	Température brute des fumées	°C	°C	°C
25	Température de l'air d'aspiration	°C	°C	°C
26	Température nette des fumées	°C	°C	°C
27	Teneur en dioxyde de carbone (CO ₂)	%	%	%
28	ou teneur en oxygène (O ₂)	%	%	%
29	Teneur en monoxyde de carbone (CO)	%	%	%
30	Perte des fumées	%	%	%
31	Consulter l'affichage d'entretien et acquitter l'historique des erreurs	O	O	O
32	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
33	Acquitter message d'entretien	O	O	O
	Confirmer l'entretien (cachet de l'entreprise, date, signature)			



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