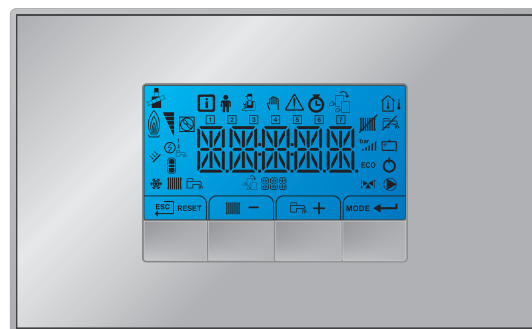


EVODENS PRO



Notice d'entretien

Tableau de commande et chaudière murale gaz à haut rendement

AMC

45

65

90

115

Inicontrol 2

Table des matières

1	Consignes de sécurité	4
1.1	Responsabilités	4
1.1.1	Responsabilité du fabricant	4
1.1.2	Responsabilité de l'installateur	4
1.1.3	Responsabilité de l'utilisateur	4
2	A propos de cette notice	4
2.1	Symboles utilisés dans la notice	4
3	Description du produit	5
3.1	Description générale	5
3.2	Principaux composants	5
4	Utilisation du tableau de commande	6
4.1	Signification des touches	6
4.2	Signification des symboles affichés	6
4.3	Navigation dans les menus	7
4.4	Signification des icônes affichées à l'écran	8
5	Instructions pour l'utilisateur	9
5.1	Réglage de la langue et de l'heure	9
5.1.1	Réglage de la langue	9
5.1.2	Réglage de l'heure et de la date	10
5.2	Modification des paramètres Utilisateur	10
5.3	Modification de la température de départ du chauffage central	11
5.4	Modifier la température de l'eau chaude sanitaire	12
5.5	Réglage de la Programmation horaire	12
5.6	Arrêt du chauffage central	14
5.7	Arrêt de la production d'ECS	14
6	Instructions pour l'installateur	15
6.1	Modification des paramètres installateur	15
6.2	Réglage des paramètres avancés	16
6.3	Configuration de l'installation	17
6.3.1	Connecté aux cartes de commande	17
6.4	Mise en service	18
6.4.1	Mode Ramoneur (pleine charge ou charge partielle forcées)	18
6.5	Entretien de l'installation	18
6.5.1	Affichage des valeurs mesurées	18
6.5.2	Activation du menu du mode manuel	19
6.6	Réinitialisation ou rétablissement des paramètres	20
6.6.1	Restauration des réglages d'usine	20
6.6.2	Exécution de la fonction de détection automatique	21
7	Réglages	21
7.1	Introduction aux codes de paramètres	21
7.2	Liste des paramètres	22
7.2.1	Paramètres de l'unité de commande CU-GH08	22
7.2.2	Description des réglages - Inicontrol 2	27
7.3	Liste des valeurs mesurées	27
7.3.1	Signaux de l'unité de commande CU-GH08	27
7.3.2	État et sous-état	30
8	Entretien	32
8.1	Réglementations pour la maintenance	32
8.2	Ouverture de la chaudière	32
8.3	Opérations de contrôle et d'entretien standard	32
8.3.1	Contrôle de la pression hydraulique	33
8.3.2	Contrôle du courant d'ionisation	33
8.3.3	Vérification des raccordements de fumisterie	33
8.3.4	Contrôle de la combustion	33
8.3.5	Nettoyage du siphon	36
8.3.6	Contrôler le brûleur et nettoyer l'échangeur de chaleur	36
8.3.7	Contrôle du clapet anti-retour	38

8.4	Opérations de contrôle et d'entretien spécifiques	39
8.4.1	Remplacement de l'électrode d'ionisation/d'allumage	39
8.4.2	Nettoyer le récupérateur de condensats	39
8.5	Travaux de finition	41
8.6	Mise au rebut et recyclage	41
9	En cas de dérangement	42
9.1	Codes d'erreur	42
9.2	Historique des défauts	42
9.2.1	Lire l'historique des erreurs	42
9.2.2	Nettoyage de l'historique des erreurs	43
10	Pièces de rechange	44
10.1	Généralités	44
10.2	Pièces de rechange	45
10.3	Liste des pièces de rechange	53

1 Consignes de sécurité

1.1 Responsabilités

1.1.1 Responsabilité du fabricant

Nos produits sont fabriqués dans le respect des exigences des différentes directives applicables. Ils sont de ce fait livrés avec le marquage **CE** et tous les documents nécessaires. Ayant le souci de la qualité de nos produits, nous cherchons en permanence à les améliorer. Nous nous réservons donc le droit de modifier les caractéristiques indiquées dans ce document.

Notre responsabilité en qualité de fabricant ne saurait être engagée dans les cas suivants :

- Non-respect des instructions d'installation et d'entretien de l'appareil.
- Non-respect des instructions d'utilisation de l'appareil.
- Défaut ou insuffisance d'entretien de l'appareil.

1.1.2 Responsabilité de l'installateur

L'installateur a la responsabilité de l'installation et de la première mise en service de l'appareil. L'installateur est tenu de respecter les instructions suivantes :

- Lire et respecter les instructions données dans les notices fournies avec l'appareil.
- Installer l'appareil conformément à la législation et aux normes actuellement en vigueur.
- Effectuer la première mise en service et toutes les vérifications nécessaires.
- Expliquer l'installation à l'utilisateur.
- Si un entretien est nécessaire, avertir l'utilisateur de l'obligation de contrôle et d'entretien de l'appareil.
- Remettre toutes les notices à l'utilisateur.

1.1.3 Responsabilité de l'utilisateur

Pour garantir le fonctionnement optimal de l'installation, vous devez respecter les consignes suivantes :

- Lire et respecter les instructions données dans les notices fournies avec l'appareil.
- Faire appel à un professionnel qualifié pour réaliser l'installation et effectuer la première mise en service.
- Se faire expliquer l'installation par l'installateur.
- Faire effectuer les contrôles et entretiens nécessaires par un professionnel qualifié.
- Conserver les notices en bon état et à proximité de l'appareil.

2 A propos de cette notice

2.1 Symboles utilisés dans la notice

Cette notice comporte des instructions spéciales, indiquées par des symboles spécifiques. Veuillez à accorder une attention particulière partout où ces symboles sont utilisés.



Attention

Risque de dégâts matériels.



Important

Attention, informations importantes.

**Voir**

Référence à d'autres notices ou à d'autres pages de cette notice.

3 Description du produit

La chaudière AMC est livrée avec un ensemble tableau de commande / unité de commande / carte électronique de commande. Cette notice s'appuie sur les versions de logiciel et les données de navigation suivantes :

Tab.1 Versions de logiciel et données de navigation

	Nom affiché à l'écran	Version du logiciel
Chaudière AMC	CU-GH08	01.11
Tableau de commande Inicontrol 2	HMI	02.01

3.1 Description générale

La chaudière AMC est une chaudière murale gaz à haut rendement, aux caractéristiques suivantes :

- Chauffage à haut rendement.
- Faibles émissions polluantes.
- Choix idéal pour les configurations en cascade.

Tous les modèles de chaudières AMC sont fournis sans pompe.

Lors du choix d'une pompe, tenir compte des pertes de charge de la chaudière et de l'installation.

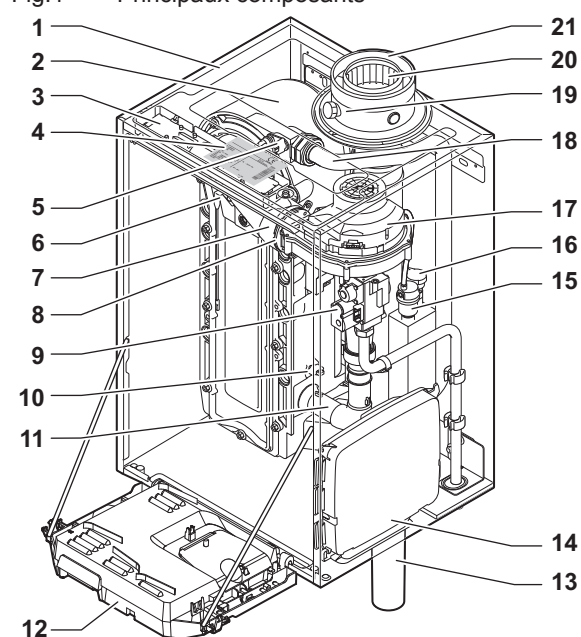
**Attention**

La pompe peut avoir une puissance maximale de 200 W. Utiliser un relais auxiliaire adapté à une pompe de plus grande puissance.

Si possible, installer la pompe directement sous la chaudière, sur le raccordement du retour.

3.2 Principaux composants

Fig.1 Principaux composants

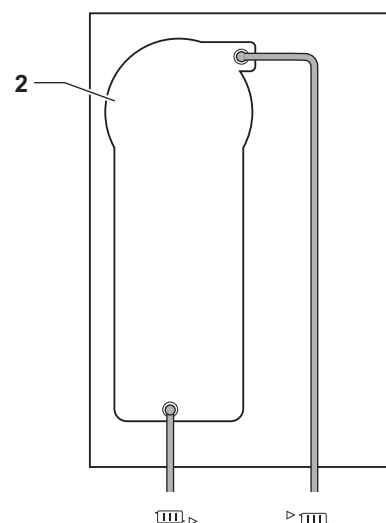


1 Habillage/caisson d'air

2 Échangeur thermique (chauffage)

3 Éclairage intérieur

4 Plaque signalétique



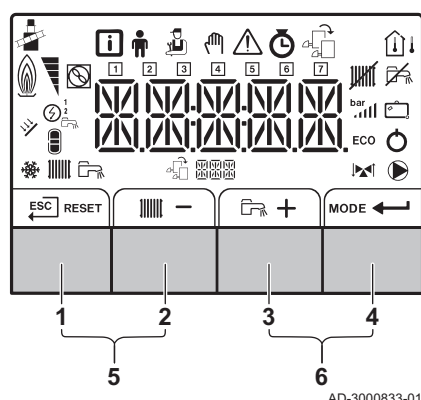
AD-4000070-03

- 5 Sonde de température départ
 6 Électrode d'allumage/d'ionisation
 7 Tube de mélange
 8 Clapet anti-retour
 9 Bloc vanne gaz combiné
 10 Sonde de retour
 11 Silencieux d'admission d'air
 12 Coffret tableau de commande
 13 Siphon
 14 Boîtier d'extension pour les cartes électroniques de commande
- (= accessoire)
 15 Purgeur automatique
 16 Sonde de pression hydraulique
 17 Ventilateur
 18 Conduite de départ
 19 Prise de mesure des fumées
 20 Évacuation des fumées
 21 Arrivée d'air
 ▶(III) Départ circuit chauffage
 (III)▶ Retour circuit chauffage

4 Utilisation du tableau de commande

4.1 Signification des touches

Fig.2 Tableau de commande



1	ESC	Escape	Retour au niveau précédent.
	RESET	Réinitialisation	Réarmement manuel.
2		Température de départ du chauffage	Accès à la température de consigne du chauffage.
	-	Moins	Diminution de la valeur ou accès au menu précédent.
3	🏠	Temp. ECS	Accès à la température de consigne de l'eau chaude sanitaire.
	+	Plus	Augmentation de la valeur ou accès au menu suivant.
4	MODE	Fonction Chauffage/ECS	Active et désactive la fonction (ON/OFF)
	←	Entrée	Confirme la sélection ou la valeur.
5	🔧	Mode Ramoneur	Pour accéder au mode Ramoneur, appuyez simultanément sur les touches 1 et 2.
6	📖	Menu	Pour ouvrir le menu, appuyez simultanément sur les touches 3 et 4.

4.2 Signification des symboles affichés

Tab.2 Symboles possibles à l'écran (selon les appareils ou fonctions disponibles)

📖	Menu Information : lire les différentes valeurs actuelles.
👤	Menu Utilisateur : possibilité de configurer les paramètres de niveau utilisateur.
🔧	Menu Installateur : possibilité de configurer les paramètres de niveau installateur.
👉	Menu mode manuel : possibilité de configurer le mode manuel.
⚠️	Menu Erreur : possibilité de lire les erreurs.
🕒	Menu Compteur : Compteur / Programmation horaire / Affichage de l'heure
📄	Menu Carte de commande : (en option) possibilité de lire les cartes de commande.
🔧	Le mode Ramoneur est activé (pleine charge ou charge partielle forcée pour la mesure de O ₂).
🏠	La sonde de température extérieure est raccordée.
🏠	La sonde de température ambiante est raccordée.
🔥	Niveau de sortie du brûleur (1 à 5 barres, chaque barre représentant 20 %)
🔄	La pompe à chaleur est sous tension.
1 - 7	Affichage du jour
	La fonction de chauffage est désactivée.

	La fonction eau chaude sanitaire est désactivée.
	Le ballon solaire est en marche et le niveau de chauffe est affiché.
	Affichage de la pression d'eau du système.
	Le programme vacances (incluant la protection antigel) est actif.
	Le mode rafraîchissement est actif.
	La fonction de chauffage est activée.
	La fonction eau chaude sanitaire est activée.
	Affichage de la carte électronique sélectionnée.
	Indicateur de vanne à 3 voies.
	La pompe de circulation fonctionne.
ECO	Le mode ECO est actif.
	Éteindre et rallumer l'appareil.

4.3 Navigation dans les menus

Important

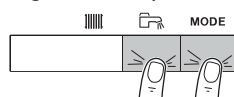
- Selon les appareils ou les cartes de commande connectées, le panneau de commande affiche des options de sélection dans certains menus.
- Commencer par sélectionner un appareil, une carte de commande ou une zone pour l'afficher ou en modifier un réglage.

Fig.3 Étape 1



MW-3000377-02

Fig.4 Étape 2



MW-3000299-01

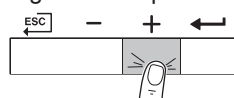
1. Appuyer sur une touche quelconque pour activer le régulateur depuis l'écran de veille.

2. Accéder aux options de menu disponibles en appuyant simultanément sur les deux touches de droite.

Tab.3 Choix possibles du menu

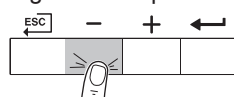
	Information menu
	Menu Utilisateur
	Menu Installateur
	Menu Mode manuel
	Menu Défaut
	Menu Compteurs / Programmation / Horloge
	Menu Carte ⁽¹⁾
(1) L'icône s'affiche uniquement si une carte électronique optionnelle est présente.	

Fig.5 Étape 3



MW-3000300-02

Fig.6 Étape 4



MW-3000301-02

3. Appuyer sur la touche + pour déplacer le curseur vers la droite.

4. Appuyer sur la touche - pour déplacer le curseur vers la gauche.

Fig.7 Étape 5



5. Appuyer sur la touche ← pour confirmer la sélection du menu ou paramètre requis.

Fig.8 Étape 6



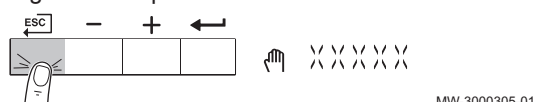
6. Appuyer sur la touche + ou - pour modifier la valeur.

Fig.9 Étape 7



7. Appuyer sur la touche ← pour confirmer la valeur.

Fig.10 Étape 8



8. Appuyer sur la touche ESC pour revenir à l'affichage principal.



Important

L'écran de veille s'affiche si aucune touche n'est enfoncée pendant trois minutes.

4.4 Signification des icônes affichées à l'écran

Tab.4 Icônes

Icône	Désignation
	Menu Utilisateur : les paramètres de niveau utilisateur peuvent être configurés.
	Menu Installateur : les paramètres de niveau installateur peuvent être configurés.
	Menu Information : lire les différentes valeurs actuelles.
	Réglages système : les paramètres du système peuvent être configurés.
	Indicateur d'erreur.
	Indicateur de chaudière gaz.
	Le préparateur d'eau chaude sanitaire est raccordé.
	La sonde extérieure est raccordée.
	Numéro de chaudière dans un système en cascade.
	Le chauffe-eau solaire est en marche et le niveau de chauffe est affiché.
	La production de chauffage activée.
	La production de chauffage est désactivée.
	La production d'ECS est activée.
	La production d'ECS est désactivée.
	Le brûleur est allumé.
	Le brûleur est à l'arrêt.
	Niveau de puissance du brûleur (1 à 5 barres, chaque barre représentant 20 %).
	La pompe fonctionne.
	Indicateur de vanne à 3 voies.
	Affichage de la pression d'eau du système.
	Le mode Ramoneur est activé (pleine charge ou faible charge forcée pour la mesure de O ₂)
	Le mode économie d'énergie est activé.
	La suralimentation de l'ECS est activée.
	Le programme horaire est activé : La température ambiante est régulée par un programme horaire.
	Le mode manuel est activé : La température ambiante est réglée à une valeur fixe.
	L'écrasement temporaire du programme horaire est activé : La température ambiante est provisoirement modifiée.

Icône	Désignation
	Le programme vacances (incluant la protection antigel) est actif : La température ambiante est réduite pendant les vacances pour économiser de l'énergie.
	La protection antigel est activée : Protéger du gel la chaudière et l'installation en hiver.
	Les coordonnées de l'installateur sont affichées ou peuvent être remplies.

Tab.5 Icônes - Zones

Icône	Désignation
	Icône toutes zones (groupes).
	Icône Séjour
	Icône Cuisine.
	Icône Chambre à coucher.
	Icône Bureau.
	Icône Cellier.

5 Instructions pour l'utilisateur

5.1 Réglage de la langue et de l'heure



Important

Avant d'utiliser le tableau de commande, définir la langue, puis l'heure, le jour et la date.

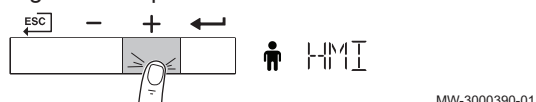
5.1.1 Réglage de la langue

Fig.11 Étape 2



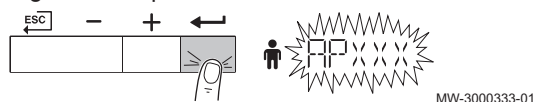
MW-3000309-01

Fig.12 Étape 3



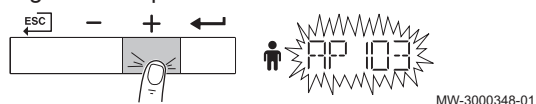
MW-3000390-01

Fig.13 Étape 4



MW-3000333-01

Fig.14 Étape 5



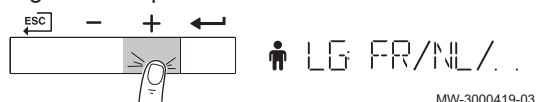
MW-3000348-01

Fig.15 Étape 6



MW-3000349-01

Fig.16 Étape 7



MW-3000419-03

1. Naviguer dans le menu Utilisateur.
2. Appuyer sur la touche ← pour ouvrir le menu Utilisateur.

3. Maintenir la touche + enfoncée jusqu'à ce que HMI s'affiche.

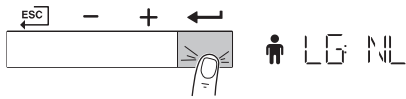
4. Appuyer sur la touche ← pour confirmer la sélection.

5. Maintenir la touche + enfoncée jusqu'à ce que AP 103 s'affiche.

6. Appuyer sur la touche ← pour confirmer le paramètre.

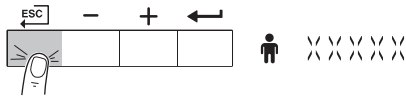
7. Rester appuyé sur la touche + jusqu'à ce que le code de langue requis s'affiche.

Fig.17 Étape 8



MW-3000447-03

Fig.18 Étape 9



MW-3000311-01

8. Appuyer sur la touche pour confirmer le choix de la langue.

9. Appuyer plusieurs fois sur la touche ou appuyer longuement sur la touche pour retourner à l'affichage principal.

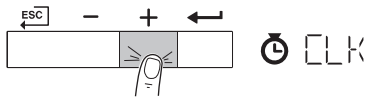
5.1.2 Réglage de l'heure et de la date

Fig.19 Étape 2



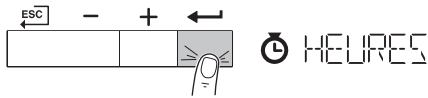
MW-3000320-01

Fig.20 Étape 3



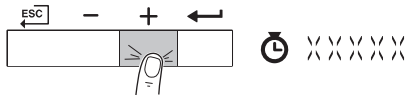
MW-3000393-01

Fig.21 Étape 4



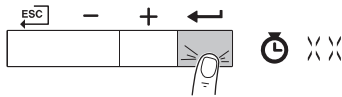
MW-3000353-01

Fig.22 Étape 5



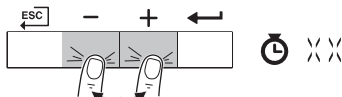
MW-3000446-01

Fig.23 Étape 6



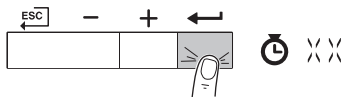
MW-3000354-01

Fig.24 Étape 7



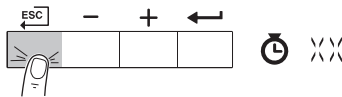
MW-3000355-01

Fig.25 Étape 8



MW-3000354-01

Fig.26 Étape 9



MW-3000397-01

1. Naviguer dans le menu Compteur.
2. Appuyer sur la touche pour ouvrir le menu Compteur.

3. Rester appuyé sur la touche jusqu'à ce que le menu Affichage de l'heure s'affiche.

4. Appuyer sur la touche pour accéder aux heures.

5. Appuyer sur la touche pour accéder aux paramètres du chauffage.
 - Minutes
 - Jour
 - Mois
 - Année

6. Appuyer sur la touche pour confirmer le paramètre.

7. Appuyer sur la touche ou pour modifier la valeur.

8. Appuyer sur la touche pour confirmer la valeur.

9. Appuyer à plusieurs reprises sur la touche pour revenir à l'affichage principal.

5.2 Modification des paramètres Utilisateur

Les paramètres du menu Utilisateur peuvent être modifiés par l'utilisateur final ou par l'installateur.



Important

Commencer par sélectionner un appareil, une carte de commande ou une zone pour l'afficher ou en modifier un réglage.

**Attention**

La modification des réglages usine peut affecter le fonctionnement de l'appareil, de la carte de commande ou de la zone.

1. Naviguer dans le menu Utilisateur.
2. Appuyer sur la touche ← pour ouvrir le menu.
3. Maintenir la touche + enfoncée jusqu'à ce que l'appareil, la carte de commande ou la zone s'affiche.
4. Appuyer sur la touche ← pour confirmer la sélection.
5. Rester appuyé sur la touche + ou – jusqu'à ce que le paramètre requis s'affiche.
6. Appuyer sur la touche ← pour confirmer la sélection.
7. Appuyer sur la touche + ou – pour modifier la valeur.
8. Appuyer sur la touche ← pour confirmer la valeur.
9. Appuyer à plusieurs reprises sur la touche  pour revenir à l'affichage principal.



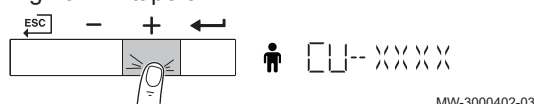
Pour de plus amples informations, voir
Liste des paramètres, page 22

Fig.27 Étape 2



MW-3000309-01

Fig.28 Étape 3



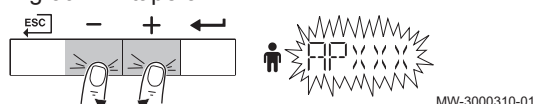
MW-3000402-03

Fig.29 Étape 4



MW-3000333-01

Fig.30 Étape 5



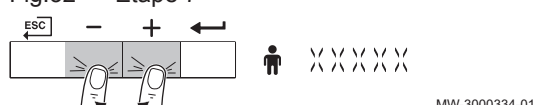
MW-3000310-01

Fig.31 Étape 6



MW-3000333-01

Fig.32 Étape 7



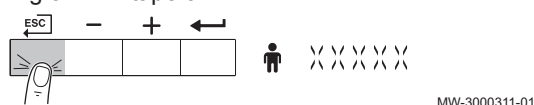
MW-3000334-01

Fig.33 Étape 8



MW-3000335-01

Fig.34 Étape 9



MW-3000311-01

5.3 Modification de la température de départ du chauffage central

Il est possible d'augmenter ou de réduire la température de départ du chauffage central indépendamment des besoins en chauffage.

**Important**

Cette régulation de la température de départ du chauffage central n'est possible qu'en cas d'utilisation d'un thermostat marche/arrêt.

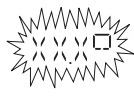
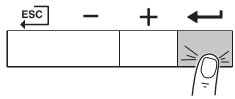
1. Appuyer sur la touche  pour sélectionner la température de départ du chauffage central.

Fig.35 Étape 1



MW-3000366-01

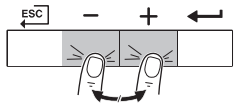
Fig.36 Étape 2



MW-3000367-01

- Appuyer sur la touche pour accéder à la température de départ du chauffage central.

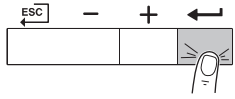
Fig.37 Étape 3



MW-3000368-01

- Appuyer sur la touche ou pour sélectionner la température de départ désirée pour le chauffage central.

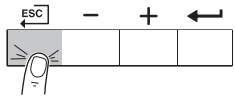
Fig.38 Étape 4



MW-3000369-01

- Appuyer sur la touche pour confirmer la valeur.

Fig.39 Étape 5



MW-3000370-01

- Appuyer sur la touche pour revenir à l'affichage principal.

5.4 Modifier la température de l'eau chaude sanitaire

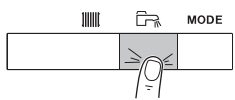
Il est possible de modifier la température de l'eau chaude sanitaire en fonction des besoins.



Important

La température de l'eau chaude sanitaire ne peut être réglée de cette manière que si une sonde d'eau chaude sanitaire est installée.

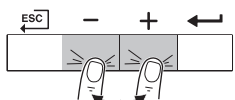
Fig.40 Étape 1



MW-3000371-01

- Appuyer sur la touche pour sélectionner la température de l'ECS.

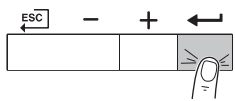
Fig.41 Étape 2



MW-3000368-01

- Appuyer sur la touche ou pour la température demandée.

Fig.42 Étape 3



MW-3000369-01

- Appuyer sur la touche pour confirmer la valeur.

5.5 Réglage de la Programmation horaire

En l'absence d'un thermostat programmable, il est possible d'utiliser la programmation horaire de l'appareil. La programmation horaire peut être utilisée pour réduire la température de chauffage pendant la nuit ou en cas d'absence dans la journée. Il suffit alors d'entrer une heure de début et de fin pour la température inférieure dans la programmation horaire.



Important

- Activer la programmation horaire à l'aide du paramètre **CP320**.
- La programmation horaire peut être définie pour chaque zone (chauffage, eau chaude sanitaire ou réfrigération).

- Naviguer dans le menu Compteur.

Fig.43 Étape 2



Fig.44 Étape 3

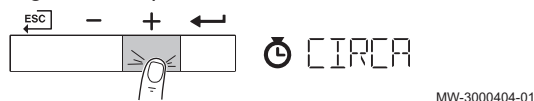


Fig.45 Étape 4

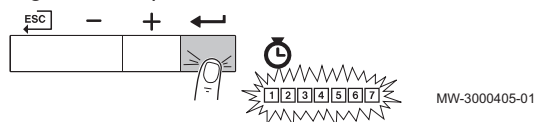


Fig.46 Étape 5

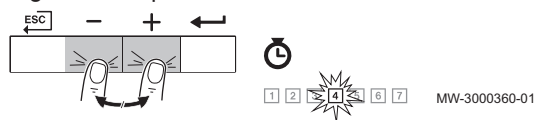


Fig.47 Étape 6



Fig.48 Étape 7

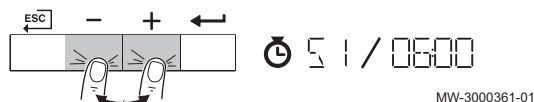


Fig.49 Étape 8

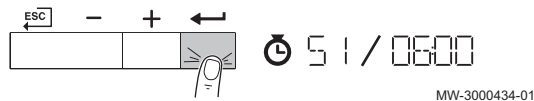
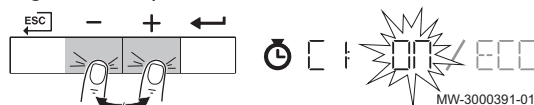


Fig.50 Étape 9



2. Appuyer sur la touche ← pour ouvrir le menu.

3. Maintenir la touche + enfoncée jusqu'à ce que la zone requise s'affiche.

⇒ S'il n'y a qu'un circuit de chauffage direct, la seule option qui s'affiche est CIRCA (circuit A).

4. Appuyer sur la touche ← pour confirmer la sélection.

⇒ Les icônes dédiées aux jours de la semaine clignotent toutes en même temps : 1 2 3 4 5 6 7.

5. Sélectionner la date requise en restant appuyé sur la touche + ou - jusqu'à ce que l'icône du jour souhaité clignote.

Tab.6 Nombre de jours

Jour sélectionné	Désignation
1 2 3 4 5 6 7	Tous les jours de la semaine
1	Lundi
2	Mardi
3	Mercredi
4	Jeudi
5	Vendredi
6	Samedi
7	Dimanche

6. Appuyer sur la touche ← pour confirmer la sélection.

7. Régler l'heure de départ S1 en appuyant sur la touche + ou -.

Tab.7 Options

Abréviation	Désignation
END	Fin de la programmation
S	Modification de l'heure ou désactivation de la date (6 modifications max.)
C	Réglage de la température (température plus basse pour la nuit ou le mode confort)

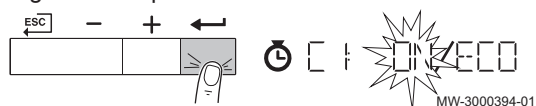
8. Appuyer sur la touche ← pour confirmer la sélection.

9. Sélectionner l'état C1 correspondant l'heure de basculement S1 en appuyant sur la touche + ou -.

Tab.8 États C1 à C6 pour les périodes du S1 à S6

C1 à C6	Désignation
ON	Température Confort
ECO	Température plus basse la nuit

Fig.51 Étape 10



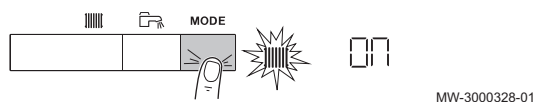
10. Appuyer sur la touche pour confirmer la sélection.
11. Répéter les étapes de définition des heures de basculement (**S1** à **S6**) et les états correspondants (**C1** à **C6**).
12. Appuyer à plusieurs reprises sur la touche pour revenir à l'affichage principal.

Tab.9 Exemple

Horaire	1 Lundi	2 Mardi	3 Mercredi	4 Jeudi	5 Vendredi	6 Samedi	7 Dimanche
06:00	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1
08:00	C1 = ON	C1 = ON	C1 = ON	C1 = ON	C1 = ECO	C1 = ECO	C1 = ON
10:00	S2	S2	S2			S2	S2 C2 = ECO
12:00	C2 = ECO	C2 = ECO	C2 = ECO			C2 = ON	
14:00		S3	S3			S3	
16:00		C3 = ON	C3 = ON	S2 C2 = ECO	S2 C2 = ON	C3 = ECO	
18:00	S3	S4 C4 = ECO	S4	S3		S4	
20:00	C3 = ON		C4 = ECO	C3 = ON		C4 = ON	
22:00	S4			S4		S5	
23:50	C4 = ECO			C4 = ECO		C5 = ECO	

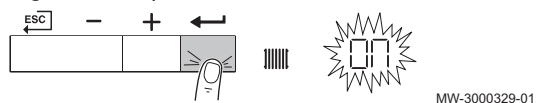
5.6 Arrêt du chauffage central

Fig.52 Étape 1



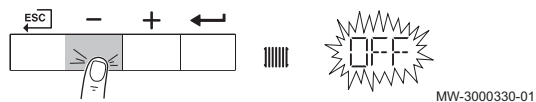
1. Appuyer sur la touche **MODE** pendant 2 secondes.

Fig.53 Étape 2



2. Appuyer sur la touche pour confirmer la sélection du chauffage central.

Fig.54 Étape 3



3. Appuyer sur la touche pour modifier à l'état actuel du chauffage central.

Fig.55 Étape 4



4. Appuyer sur la touche pour confirmer l'état modifié.
⇒ Le chauffage a été arrêté. L'écran principal s'affiche, avec le symbole .

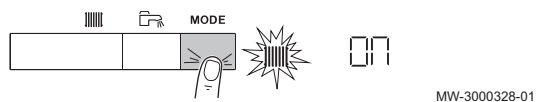


Important

La protection antigel est assurée.

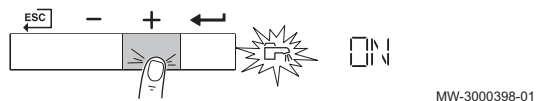
5.7 Arrêt de la production d'ECS

Fig.56 Étape 1



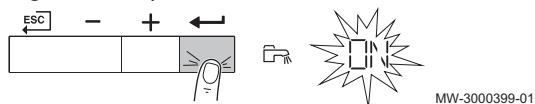
1. Appuyer sur la touche **MODE** pendant 2 secondes.

Fig.57 Étape 2



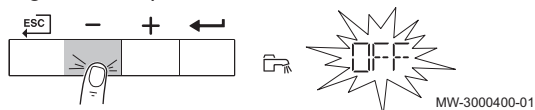
2. Appuyer sur la touche pour sélectionner la production d'ECS.

Fig.58 Étape 3



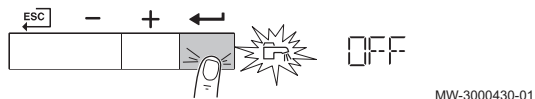
- Appuyer sur la touche ← pour confirmer la sélection de production d'ECS.

Fig.59 Étape 4



- Appuyer sur la touche - pour modifier l'état en cours de la production d'ECS.

Fig.60 Étape 5



- Appuyer sur la touche ← pour confirmer l'état modifié.
⇒ La production d'ECS est désactivée. L'écran principal s'affiche, avec le symbole .

**Important**

La protection antigel est assurée.

6 Instructions pour l'installateur

6.1 Modification des paramètres installateur

Les paramètres du menu Installateur doivent uniquement être modifiés par un professionnel qualifié. Le code **0012** doit être saisi pour modifier les paramètres.

**Important**

Commencer par sélectionner un appareil, une carte de commande ou une zone pour l'afficher ou en modifier un réglage.

**Attention**

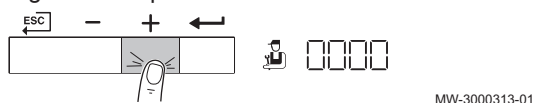
La modification des réglages usine peut affecter le fonctionnement de l'appareil, de la carte de commande ou de la zone.

Fig.61 Étape 2



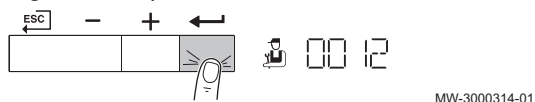
- Accéder au menu Installateur.
- Appuyer sur la touche ← pour ouvrir le menu.

Fig.62 Étape 3



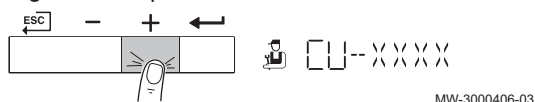
- Rester appuyé sur la touche + jusqu'à ce que le code **0012** s'affiche.

Fig.63 Étape 4



- Appuyer sur la touche ← pour ouvrir le menu.

Fig.64 Étape 5



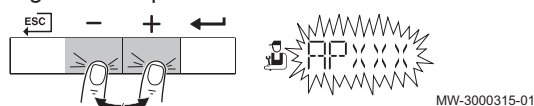
- Maintenir la touche + enfoncée jusqu'à ce que l'appareil, la carte de commande ou la zone s'affiche.

Fig.65 Étape 6



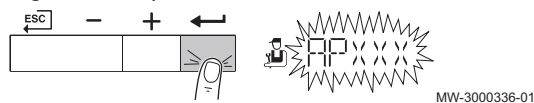
- Appuyer sur la touche ← pour confirmer la sélection.

Fig.66 Étape 7



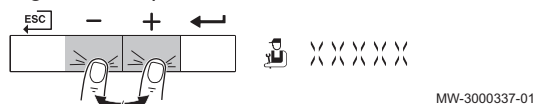
7. Rester appuyé sur la touche **+** ou **-** jusqu'à ce que le paramètre requis s'affiche.

Fig.67 Étape 8



8. Appuyer sur la touche **←** pour confirmer la sélection.

Fig.68 Étape 9



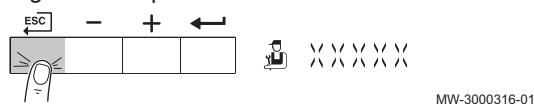
9. Appuyer sur la touche **+** ou **-** pour modifier la valeur.

Fig.69 Étape 10



10. Appuyer sur la touche **←** pour confirmer la valeur.

Fig.70 Étape 11



11. Appuyer à plusieurs reprises sur la touche **←** pour revenir à l'affichage principal.



Pour de plus amples informations, voir
Liste des paramètres, page 22

6.2 Réglage des paramètres avancés

Les paramètres avancés du niveau installateur peuvent uniquement être modifiés par un professionnel qualifié. Le code **00 12** doit être saisi pour modifier les paramètres.



Important

Commencer par sélectionner un appareil, une carte de commande ou une zone pour l'afficher ou en modifier un réglage.



Attention

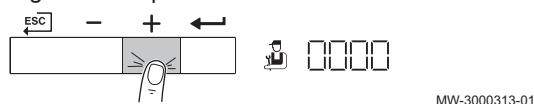
La modification des réglages usine peut affecter le fonctionnement de l'appareil, de la carte de commande ou de la zone.

Fig.71 Étape 2



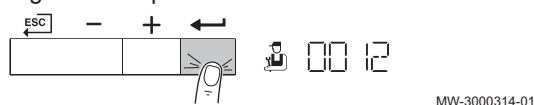
1. Accéder au menu Installateur.
2. Appuyer sur la touche **←** pour ouvrir le menu.

Fig.72 Étape 3



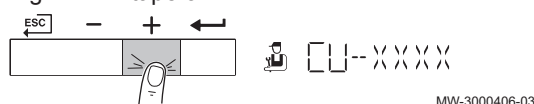
3. Garder la touche **+** enfoncée jusqu'à ce que le code **00 12** s'affiche.

Fig.73 Étape 4



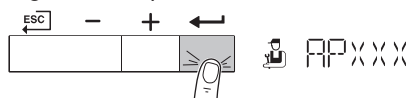
4. Appuyer sur la touche **←** pour ouvrir le menu.

Fig.74 Étape 5



5. Garder la touche **+** enfoncée jusqu'à ce que l'appareil, la carte de commande ou la zone s'affiche.

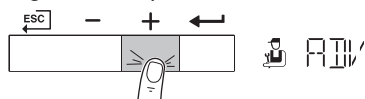
Fig.75 Étape 6



MW-3000407-01

6. Appuyer sur la touche ← pour confirmer la sélection.

Fig.76 Étape 7



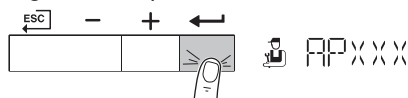
MW-3000408-01

7. Garder la touche + enfoncée jusqu'à ce que ADV s'affiche.

**Important**

Le texte ADV ne peut s'afficher que si les paramètres avancés de l'appareil, de la carte de commande ou de la zone sont disponibles.

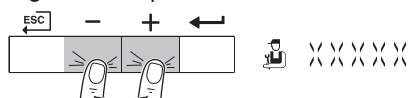
Fig.77 Étape 8



MW-3000407-01

8. Appuyer sur la touche ← pour confirmer la sélection.

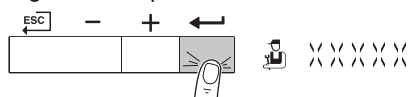
Fig.78 Étape 9



MW-3000337-01

9. Appuyer sur la touche + ou - pour modifier la valeur.

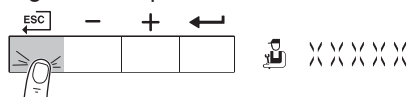
Fig.79 Étape 10



MW-3000338-01

10. Appuyer sur la touche ← pour confirmer la valeur.

Fig.80 Étape 11



MW-3000316-01

11. Appuyer à plusieurs reprises sur la touche ESC pour revenir à l'affichage principal.



Pour de plus amples informations, voir

Liste des paramètres, page 22

6.3 Configuration de l'installation

6.3.1 Connecté aux cartes de commande

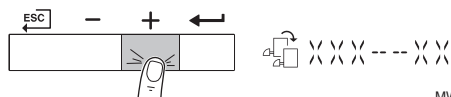
Fig.81 Étape 2



MW-3000339-01

1. Accéder au menu des cartes de commande.
2. Appuyer sur la touche ← pour ouvrir le menu.

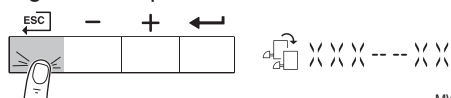
Fig.82 Étape 3



MW-3000340-01

3. Pour savoir quelles cartes sont connectées, appuyer sur la touche +.

Fig.83 Étape 4



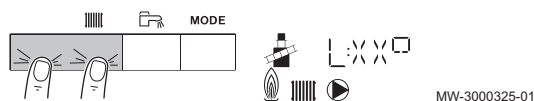
MW-3000341-01

4. Appuyer deux fois sur la touche ESC pour revenir à l'affichage principal.

6.4 Mise en service

6.4.1 Mode Ramoneur (pleine charge ou charge partielle forcées)

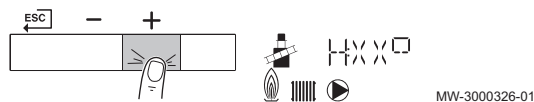
Fig.84 Étape 1



1. Appuyer simultanément sur les deux touches de gauche pour sélectionner le mode Ramoneur.

⇒ L'appareil fonctionne maintenant à charge partielle. Attendre que : apparaisse sur l'afficheur.

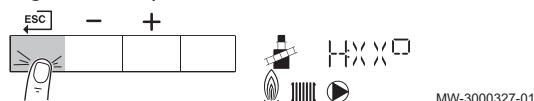
Fig.85 Étape 2



2. Appuyer deux fois sur la touche .

⇒ L'appareil fonctionne maintenant à pleine charge. Attendre que apparaisse sur l'afficheur.

Fig.86 Étape 3



3. Appuyer sur la touche pour revenir à l'affichage principal.

6.5 Entretien de l'installation

6.5.1 Affichage des valeurs mesurées

■ Relevé des compteurs

Vous pouvez relever les compteurs de l'appareil et des tableaux de commande, sondes, etc. qui y sont raccordés.

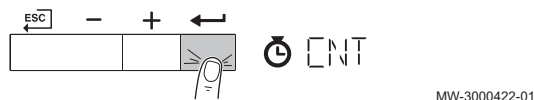
1. Naviguer dans le menu Compteur.
2. Appuyer sur la touche pour ouvrir le menu.

Fig.87 Étape 2



3. Appuyer sur la touche pour confirmer la sélection.
- ⇒ Le texte **CODE** clignote sur l'afficheur.

Fig.88 Étape 3



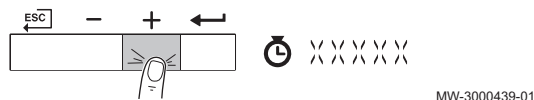
4. Appuyer sur la touche pour confirmer la sélection.

Fig.89 Étape 4



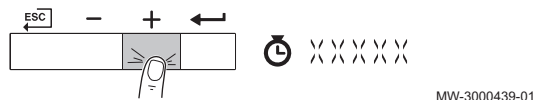
5. Maintenir la touche enfoncée jusqu'à ce que le code **0012** s'affiche.

Fig.90 Étape 5



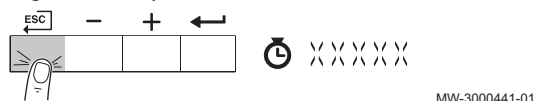
6. Maintenir la touche enfoncée jusqu'à ce que la valeur requise s'affiche.

Fig.91 Étape 6



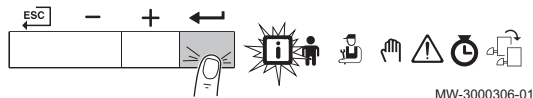
7. Appuyer à plusieurs reprises sur la touche pour revenir à l'affichage principal.

Fig.92 Étape 7



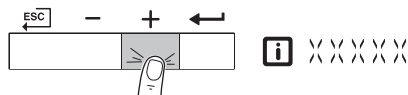
Pour de plus amples informations, voir
Liste des valeurs mesurées, page 27

Fig.93 Étape 2



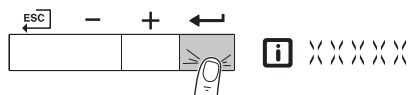
MW-3000306-01

Fig.94 Étape 3



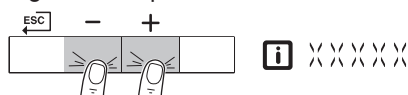
MW-3000451-01

Fig.95 Étape 4



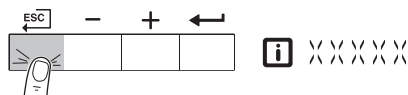
MW-3000452-01

Fig.96 Étape 5



MW-3000307-01

Fig.97 Étape 6



MW-3000308-01

■ Lecture des signaux et des versions de logiciel

Vous pouvez lire les signaux et les versions de logiciel de l'appareil et des tableaux de commande, sondes, etc. qui y sont raccordés.

1. Naviguer dans le menu Informations.
2. Appuyer sur la touche ← pour ouvrir le menu.
3. Maintenir la touche + enfoncée jusqu'à ce que l'appareil, la carte de commande ou la zone s'affiche.

4. Appuyer sur la touche ← pour confirmer la sélection.

5. Maintenir la touche + ou - enfoncée jusqu'à ce que la valeur requise s'affiche.

À la fin du cycle, la version du logiciel et celle du paramètre de l'appareil sélectionné ou de la carte de commande sont affichées.

6. Appuyer à plusieurs reprises sur la touche ESC pour revenir à l'affichage principal.



Pour de plus amples informations, voir
Liste des valeurs mesurées, page 27

■ État et sous-état

Le menu Informations **i** donne les numéros d'état et de sous-état.



Pour de plus amples informations, voir
Liste des valeurs mesurées, page 27

6.5.2 Activation du menu du mode manuel

Dans certains cas, il peut s'avérer nécessaire de placer l'appareil en mode manuel, par exemple lorsque le régulateur n'est pas encore raccordé.

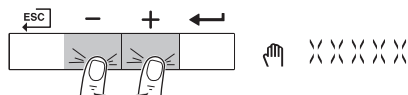
1. Naviguer dans le menu du mode manuel.
2. Appuyer sur la touche ← pour ouvrir le menu.

Fig.98 Étape 2



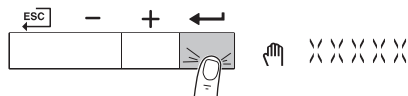
MW-3000302-01

Fig.99 Étape 3



MW-3000303-01

Fig.100 Étape 4

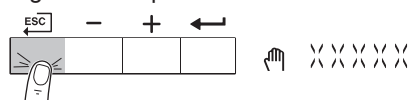


MW-3000304-01

3. Appuyer sur la touche + ou - pour modifier la température de départ souhaitée en mode manuel.

4. Appuyer sur la touche ← pour confirmer la valeur.
⇒ Le mode manuel est activé.

Fig.101 Étape 5



MW-3000305-01

- Appuyer deux fois sur la touche **ESC** pour revenir à l'affichage principal.
⇒ Le mode manuel est désactivé.

6.6 Réinitialisation ou rétablissement des paramètres

6.6.1 Restauration des réglages d'usine

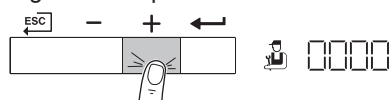
Fig.102 Étape 2



MW-3000312-01

- Accéder au menu Installateur.
- Appuyer sur la touche **←** pour ouvrir le menu.

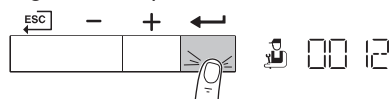
Fig.103 Étape 3



MW-3000313-01

- Maintenir la touche **+** enfoncée jusqu'à ce que le code **0012** s'affiche.

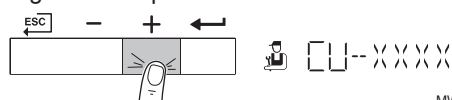
Fig.104 Étape 4



MW-3000314-01

- Appuyer sur la touche **←** pour ouvrir le menu.

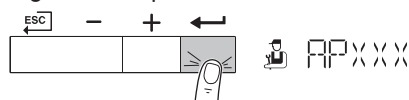
Fig.105 Étape 5



MW-3000406-03

- Rester appuyé sur la touche **+** jusqu'à ce que l'appareil ou la carte requis s'affiche.

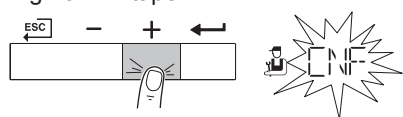
Fig.106 Étape 6



MW-3000407-01

- Appuyer sur la touche **←** pour confirmer la sélection.

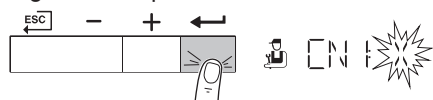
Fig.107 Étape 7



MW-3000448-01

- Maintenir la touche **+** enfoncée jusqu'à ce que **CNF** s'affiche.

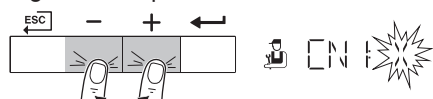
Fig.108 Étape 6



MW-3000343-01

- Appuyer sur la touche **←** pour ouvrir les premiers réglages d'usine **CN1**.

Fig.109 Étape 7

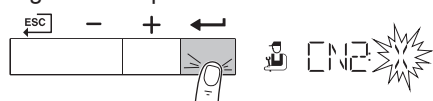


MW-3000344-01

- Appuyer sur les touches **+** ou **-** pour modifier la valeur.

**Voir**La plaquette signalétique pour la valeur **CN1**.

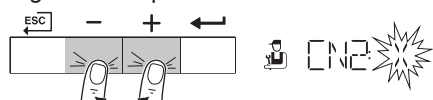
Fig.110 Étape 8



MW-3000345-01

- Appuyer sur la touche **←** pour confirmer la valeur.

Fig.111 Étape 9

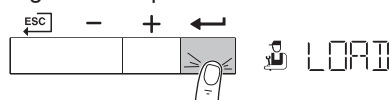


MW-3000346-01

- Appuyer sur les touches **+** ou **-** pour modifier la valeur.

**Voir**La plaquette signalétique pour la valeur **CN2**.

Fig.112 Étape 10



MW-3000347-01

12. Appuyer sur la touche ← pour confirmer la valeur.
⇒ Les réglages d'usine sont restaurés. Différentes informations sont affichées à l'écran, puis l'affichage principal revient au bout de 3 minutes.

6.6.2 Exécution de la fonction de détection automatique

Effectuer une détection automatique après avoir déposé ou remplacé une carte électronique de commande (en option).

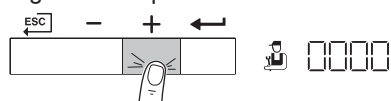
Fig.113 Étape 2



MW-3000312-01

1. Accéder au menu Installateur.
2. Appuyer sur la touche ← pour ouvrir le menu.

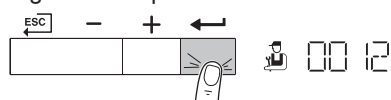
Fig.114 Étape 3



MW-3000313-01

3. Maintenir la pression sur la touche + jusqu'à ce que le code 0012 s'affiche.

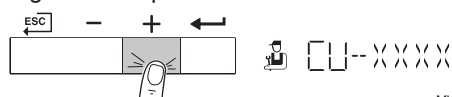
Fig.115 Étape 4



MW-3000314-01

4. Appuyer sur la touche ← pour ouvrir le menu.

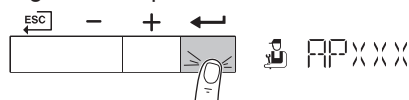
Fig.116 Étape 5



MW-3000406-03

5. Maintenir la pression sur la touche + jusqu'à ce que l'appareil s'affiche.

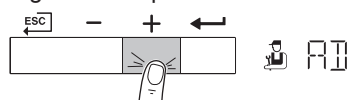
Fig.117 Étape 6



MW-3000407-01

6. Appuyer sur la touche ← pour confirmer la sélection.

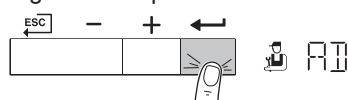
Fig.118 Étape 7



MW-3000412-01

7. Rester appuyé sur la touche + jusqu'à ce que AD s'affiche.

Fig.119 Étape 8



MW-3000413-01

8. Appuyer sur la touche ← pour effectuer une détection automatique.
9. Au bout d'un instant, l'écran principal s'affiche ; la détection automatique est terminée.

7 Réglages

7.1 Introduction aux codes de paramètres

La plate-forme de commandes fait appel à un système avancé pour catégoriser les paramètres, les mesures et les compteurs. Une connaissance de la logique de ces codes facilite leur identification. Le code comprend deux lettres et trois chiffres.

La première est la catégorie à laquelle se rapporte le code.

Fig.120 Première lettre

CP010

AD-3001375-01

- | | |
|----------|--|
| A | Appliance: Appareil |
| C | Circuit: Zone |
| D | Domestic hot water: Eau chaude sanitaire |
| G | Gas fired: Machine thermique fonctionnant au gaz |
| P | Producer: Chauffage central |

Les codes de catégorie D correspondent uniquement aux appareils commandés. Lorsque l'eau chaude sanitaire est commandée par une carte SCB, elle est traitée comme un circuit, avec des codes de catégorie C.

Fig.121 Deuxième lettre

CP010
AD-3001376-01

La deuxième lettre correspond au type.

P Parameter: Paramètres
C Counter: Compteurs
M Measurement: Signaux

Fig.122 Numéro

CP010
AD-3001377-01

Le nombre comporte toujours trois chiffres. Dans certains cas, le dernier des trois chiffres se rapporte à une zone.

7.2 Liste des paramètres

7.2.1 Paramètres de l'unité de commande CU-GH08

Tous les tableaux indiquent les réglages d'usine des paramètres.



Important

Les tableaux répertorient également les paramètres qui s'appliquent uniquement au cas où la chaudière est associée à d'autres équipements.

Tab.10 Navigation pour le niveau utilisateur

Niveau	Accès au menu
Utilisateur	 > Sous-menu ⁽¹⁾
(1) Voir la colonne « Sous-menu » dans le tableau suivant pour la navigation appropriée. Les paramètres sont regroupés en fonctionnalités spécifiques.	

Tab.11 Réglages d'usine au niveau utilisateur

Code	Texte affiché	Description	Plage de réglage	Sous-menu	45	65	90	115
AP016	Chauffage On/Off	Activer ou désactiver le chauffage	0 = Off 1 = On	CU-GH08	1	1	1	1
AP017	ECS On/Off	Activer ou désactiver l'eau chaude sanitaire	0 = Off 1 = On	CU-GH08	1	1	1	1
AP073	Été/Hiver	Température extérieure : limite haute pour chauffage	10 - 30 °C	CU-GH08	22	22	22	22
AP074	Mode Été forcé	Le chauffage est arrêté. L'eau chaude est maintenue. Activation forcée du mode Été	0 = Off 1 = On	CU-GH08	0	0	0	0
CP010	Cons TDép Circ	Consigne de la température départ du circuit sans sonde extérieure	0 - 90 °C	CIRCA	80	80	80	80
CP080	Température Activité	Consigne de la température ambiante souhaitée pour l'Activité	5 - 30 °C	CIRCA	16	16	16	16
CP081	Température Activité	Consigne de la température ambiante souhaitée pour l'Activité	5 - 30 °C	CIRCA	20	20	20	20
CP082	Température Activité	Consigne de la température ambiante souhaitée pour l'Activité	5 - 30 °C	CIRCA	6	6	6	6
CP083	Température Activité	Consigne de la température ambiante souhaitée pour l'Activité	5 - 30 °C	CIRCA	21	21	21	21

Code	Texte affiché	Description	Plage de réglage	Sous-menu	45	65	90	115
CP084	Température Activité	Consigne de la température ambiante souhaitée pour l'Activité	5 - 30 °C	CIRCA	22	22	22	22
CP085	Température Activité	Consigne de la température ambiante souhaitée pour l'Activité	5 - 30 °C	CIRCA	20	20	20	20
CP200	ConsAmb Circ Manuel	Réglage manuel de la consigne ambiante du circuit	5 - 30 °C	CIRCA	20	20	20	20
CP320	Mode Fct Circ	Mode de fonct du circuit	0 = Programmation 1 = Manuel 2 = Hors-gel	CIRCA	1	1	1	1
CP510	Dérogation Cons Amb	Dérogation de la consigne d'ambiance pour le circuit sélectionné	5 - 30 °C	CIRCA	20	20	20	20
CP550	Zone, cheminée	Mode Cheminée actif	0 = Off 1 = On	CIRCA	0	0	0	0
CP660	Symbole du circuit	Choisir le symbole qui représentera le circuit	0 = Aucun 1 = Toutes 2 = Chambre 3 = Séjour 4 = Bureau 5 = Extérieur 6 = Cuisine 7 = Cave	CIRCA	3	3	3	3
DP060	P ECS sélectionné	Programme horaire sélectionné pour l'eau chaude sanitaire.	0 = Program 1 1 = Program 2 2 = Program 3	ECS	0	0	0	0
DP070	Consigne ECS Confort	Température de consigne Confort du préparateur d'eau chaude sanitaire.	40 - 65 °C	ECS	60	60	60	60
DP080	Consigne ECS Réduit	Température de consigne Réduit du préparateur d'eau chaude sanitaire.	7 - 50 °C	ECS	15	15	15	15
DP190	Fin dérogation ECS	Heure de fin de la dérogation ECS		ECS	-	-	-	-
DP200	Mode ECS	Mode de fonctionnement de l'eau chaude sanitaire	0 = Programmation 1 = Manuel 2 = Hors-gel	ECS	1	1	1	1
DP337	T. ECS vacances	Consigne de température du ballon d'eau chaude sanitaire pendant les vacances	10 - 60 °C	ECS	10	10	10	10

Tab.12 Navigation pour le niveau Installateur

Niveau	Accès au menu
Installateur	 > Sous-menu ⁽¹⁾
(1) Voir la colonne « Sous-menu » dans le tableau suivant pour la navigation appropriée. Les paramètres sont regroupés en fonctionnalités spécifiques.	

Tab.13 Réglages d'usine au niveau installateur

Code	Texte affiché	Description	Plage de réglage	Sous-menu	45	65	90	115
AP001	Fonction BL	Sélection de la fonction de l'entrée BL	1 = Arrêt total 2 = Arrêt partiel 3 = Verrouillage utilis.	CU-GH08	1	1	1	1
AP003	Tempo vanne fumées	Temps d'attente du générateur de chaleur pour la commande d'ouverture de la vanne des fumées	0 - 255 Sec	CU-GH08	0	0	0	0
AP006	Pression d'eau mini	L'appareil signale un défaut de pression d'eau lorsque la valeur mesurée est inférieure au seuil.	0 - 6 bar	CU-GH08	0.8	0.8	0.8	0.8
AP008	Tempo libération	Tempo de libération pour démarrer le générateur de chaleur	0 - 255 Sec	CU-GH08	0	0	0	0
AP009	Heures entretien	Nombre d'heures de fonctionnement du générateur de chaleur pour apparition notification d'entretien	0 - 51000 Heures	CU-GH08	6000	6000	6000	6000
AP010	Notif. d'entretien	Sélectionner type notification entretien	0 = Aucun 1 = Révision manuelle 2 = Notification ABC	CU-GH08	0	0	0	0
AP011	Heures sous tension	Heures sous tension pour générer une notification d'entretien	0 - 51000 Heures	CU-GH08	35000	35000	35000	35000
AP079	Inertie du bâtiment	Caractérisation de l'inertie du bâtiment en heures	0 - 15	CU-GH08	3	3	3	3
AP080	Consigne antigel ext	Consigne de température extérieure sous laquelle l'appareil passe en antigel	-60 - 25 °C	CU-GH08	-10	-10	-10	-10
AP082	Heure été/hiver	Changement automatique de l'heure été/hiver	0 = Off 1 = On	CU-GH08	1	1	1	1
AP108	SondeExtActivée	Activé la fonction Sonde extérieure	0 = Auto 1 = Capteur filaire	CU-GH08	0	0	0	0
CP000	Max Cons TDép Circ	Consigne maximum de la température départ du circuit	0 - 90 °C	CIRCA	80	80	80	80
CP020	Fonction du circuit	Fonctionnalité du circuit	0 = Désactivé 1 = Direct	CIRCA	0	0	0	0
CP060	Cons.amb vacances	Consigne ambiance du circuit en période de vacances	5 - 20 °C	CIRCA	6	6	6	6
CP070	Max Amb réduit	Limite max de la température ambiante du circuit en réduit qui permet le basculement en confort	5 - 30 °C	CIRCA	16	16	16	16
CP210	TPC circuit Confort	Température de pied de courbe du circuit en Confort	15 - 90 °C	CIRCA	15	15	15	15
CP220	TPC circuit Réduit	Température de pied de courbe du circuit en Réduit	15 - 90 °C	CIRCA	15	15	15	15
CP230	Pente du circuit	Pente de la Courbe de Température de chauffe du circuit	0 - 4	CIRCA	1.5	1.5	1.5	1.5
CP340	Abaissement	Type de réduit, arrêt ou maintien de la demande de chauffe du circuit	0 = Arrêt du chauffage 1 = Dde chaleur continue	CIRCA	1	1	1	1
CP470	Séchage chape circ	Réglage du séchage de chape du circuit	0 - 30 Journées	CIRCA	0	0	0	0
CP480	T. démarrage séchage	Réglage de la température de début du séchage de la chape du circuit	20 - 50 °C	CIRCA	20	20	20	20

Code	Texte affiché	Description	Plage de réglage	Sous-menu	45	65	90	115
CP490	T. arrêt séchage	Réglage de la température d'arrêt du programme de séchage de la chape du circuit	20 - 50 °C	CIRCA	20	20	20	20
CP570	Prog choisi	Programme horaire du circuit sélectionné	0 = Program 1 1 = Program 2 2 = Program 3	CIRCA	0	0	0	0
CP730	Coef inc temp circ	Facteur de vitesse de montée en température du circuit	0 = Très lent 1 = Mini 2 = Lente 3 = Mode normal 4 = Rapide 5 = Maxi	CIRCA	3	3	3	3
CP740	Coef dec temp circ	Facteur de vitesse de rafraîchissement en température du circuit	0 = Mini 1 = Lente 2 = Mode normal 3 = Rapide 4 = Maxi	CIRCA	2	2	2	2
CP750	Durée Max Préchauf	Durée maximale de préchauffage circuit	0 - 240 Min	CIRCA	90	90	90	90
CP780	Stratégie régulation	Sélection de la stratégie de régulation du circuit	0 = Automatique 1 = Selon T. ambiante 2 = Selon T. Ext. 3 = Selon T.Ext et T.Amb	CIRCA	0	0	0	0
DP004	Calor. légionelle	Ballon protection anti-légionelle	0 = Désactivé 1 = Hebdomadaire 2 = Journalier	ECS	1	1	1	1
DP007	Attente V3V ECS	Position de la vanne trois voies en mode attente	0 = Position chauffage 1 = Position ECS	ECS	0	0	0	0
DP140	Type d'ECS	Type d'eau chaude sanitaire (0: Instantanée, 1: Solo)	0 = Combi 1 = Solo 2 = Ballon stratifié 3 = Chauffage industriel 4 = Externe	ECS	1	1	1	1
DP160	T. Anti-légion. ECS	Point consigne température anti-légionelle	50 - 90 °C	ECS	70	70	70	70
DP170	Heure début vacances	Heure de début des vacances		ECS	-	-	-	-
DP180	Heure fin vacances	Heure de fin des vacances		ECS	-	-	-	-
PP007	Tempo min anti-cycle	Temps d'attente minimum du générateur de chaleur après un arrêt	0 - 10 Min	CU-GH08	3	3	3	3
PP015	Tempo pompe Circuit	Durée de post-fonctionnement de la pompe circuit chauffage	0 - 99 Min	CU-GH08	1	1	1	1

Tab.14 Navigation pour le niveau Installateur avancé

Niveau	Accès au menu
Installateur avancé	 > Sous-menu ⁽¹⁾ > ADV
(1) Voir la colonne « Sous-menu » dans le tableau suivant pour la navigation appropriée. Les paramètres sont regroupés en fonctionnalités spécifiques.	

Tab.15 Réglages d'usine au niveau installateur avancé

Code	Texte affiché	Description	Plage de réglage	Sous-menu	45	65	90	115
AP002	Demande manuelle CH	Activer demande de chauffe manuelle	0 = Off 1 = Avec consigne	CU-GH08	0	0	0	0
AP026	Consigne manuelle	Point de consigne de température de départ pour demande de chaleur manuelle	10 - 90 °C	CU-GH08	40	40	40	40
AP056	Sonde extérieure	Présence d'une sonde extérieure	0 = Absence sonde ext. 1 = AF60 2 = QAC34	CU-GH08	1	1	1	1
AP101	Cycle de purge	Réglages cycle purge	0 = Sans purge au démarrage. 1 = Tjrs purge au démarrage	CU-GH08	0	0	0	0
AP102	Utilisation pompe	Type d'utilisation du circulateur (OFF: Pompe primaire, ON: Pompe circuit)	0 = Non 1 = Oui	CU-GH08	0	0	0	0
CP130	Affect S.Ext.circ	Affectation de la sonde extérieure au circuit ...	0 - 4	CIRCA	0	0	0	0
CP240	Influ sonde ambiance	Influence de la sonde ambiance du circuit	0 - 10	CIRCA	3	3	3	3
CP250	Cal. sonde ambiance	Calibrage sonde d'ambiance du circuit	-5 - 5 °C	CIRCA	0	0	0	0
CP640	Conf. Sonde Ambiance	Configuration de l'appairage de la sonde d'ambiance du circuit		CIRCA	1	1	1	1
CP670	Conf. Sonde Ambiance	Configuration de l'appairage de la sonde d'ambiance du circuit		CIRCA	-	-	-	-
CP770	Circ après B Tampon	Le circuit se trouve après le ballon tampon	0 = Non 1 = Oui	CIRCA	0	0	0	0
DP003	Vit vent max abs ECS	Vitesse de ventilateur maximum sur eau chaude sanitaire	1400 - 7500 Rpm	ECS	5400	5600	6300	6700
DP005	Décalage TD ballon	Décalage du point de consigne de départ pour le ballon	0 - 50 °C	ECS	20	20	20	20
DP006	Hyst capt ballon	Hystérèse demande de chaleur On / Off pour ballon	2 - 15 °C	ECS	5	5	5	5
DP020	Post fct Ppe/V3V ECS	Durée de fonctionnement de la pompe / vanne 3 voies après une production ECS.	0 - 99 Sec	ECS	10	10	10	10
DP034	DécalBallo-nECS	Décalage pour capteur de ballon	0 - 10 °C	ECS	2	2	2	2
GP007	Vit max ventil CC	Vitesse max du ventilateur en mode chauffage central	1400 - 7500 Rpm	CU-GH08	5400	5600	6300	6800
GP008	Vit min ventil	Vitesse min. du ventilateur en mode chauffage central+eau chaude sanitaire	1000 - 4000 Rpm	CU-GH08	1550	1600	1600	1750
GP009	Vit ventil démarrage	Vitesse ventil. au démarrage	1400 - 4000 Rpm	CU-GH08	2500	2500	2500	2500
GP010	Contrôle GPS	Contrôle pressostat de gaz on/off	0 = Non 1 = Oui	CU-GH08	0	0	0	0
GP021	Modulation diff temp	Modulation quand température delta supérieure au seuil	10 - 40 ⁽¹⁾ °C	CU-GH08	25	25	25	20
GP082	Chimney over DHW	Enable the DHW circuit during chimney sweep	0 = Off 1 = On	CU-GH08	0	0	0	0

Code	Texte affiché	Description	Plage de réglage	Sous-menu	45	65	90	115
PP014	RéducDT-pompeCC	Réduction de la modulation du delta de température pour modulation de pompe	0 - 40 °C	CU-GH08	18	18	18	18
PP016	Vitesse max pompe CC	Vitesse de pompe maximale en chauffage	30 - 100 %	CU-GH08	100	100	100	100
PP017	Vit Max Pompe au min	Vitesse maximum de pompe en charge minimum sous forme de pourcentage de la vitesse de pompe max	0 - 100 %	CU-GH08	100	100	100	100
PP018	Vitesse min pompe CC	Vitesse de pompe minimale en chauffage	30 - 100 %	CU-GH08	30	30	30	30
(1) Pour le AMC 115, cette valeur est 35°C								

7.2.2 Description des réglages - Inicontrol 2

Tab.16 Réglages d'usine -  > HMI

Code	Texte affiché	Désignation	Plage de réglage	Réglage par défaut
AP067	BKL	Réglage du rétro-éclairage	0 = Arrêt du rétro-éclairage après 3 minutes 1 = Le rétro-éclairage reste actif	0
AP082	DLS	Réglage de l'heure d'été	0 = Commutation manuelle été/hiver 1 = Commutation automatique été/hiver	1
AP103	LG	Réglage de la langue	0 = Pas de langue EN = Anglais FR = Français DE = Allemand NL = Néerlandais IT = Italien ES = Espagnol PL = Polonais PT = Portugais	0
AP104	CRT	Réglage du contraste	0 - 3	3
AP105	UNT	Réglage des unités	0 = bar / °C 1 = psi / °F	0

7.3 Liste des valeurs mesurées

7.3.1 Signaux de l'unité de commande CU-GH08

Tab.17 Navigation pour le niveau utilisateur

Niveau	Accès au menu
Utilisateur	 > CU-GH08

Tab.18 Signaux au niveau utilisateur

Code	Texte affiché	Description	Plage
AM001	ECS en cours	Appareil actuellement en mode production d'eau chaude sanitaire ?	0 = Off 1 = On
AM010	Vitesse de pompe	Vitesse actuelle de la pompe	0 - 100%

Code	Texte affiché	Description	Plage
AM011	Entretien requis ?	Un entretien est-il nécessaire ?	0 = Non 1 = Oui
AM012	État appareil	État principal actuel de l'appareil.	 Voir État et sous-état, page 30
AM014	Sous-état	Sous-état actuel de l'appareil.	 Voir État et sous-état, page 30
AM015	Pompe en fonction ?	État de fonctionnement de la pompe	0 = Inactif 1 = Actif
AM016	T. Départ	Température de départ de l'appareil. Température de l'eau sortant de l'appareil.	-25 - 150°C
AM018	T retour	Température de retour de l'appareil.	-25 - 150°C
AM019	Pression d'eau	Pression d'eau du circuit de l'appareil	0 - 4bar
AM022	Marche/arrêt chauff.	Marche/arrêt chauffage	0 = Off 1 = On
AM027	T extérieure	Température extérieure	-60 - 60°C
AM033	Prochain entretien	Type du prochain entretien	0 = Aucun 1 = A 2 = B 3 = C 4 = Personnalisé
AM036	T gaz combustion	Température des gaz d'échappement sortant de l'appareil	0 - 250°C
AM037	Vanne 3 voies	Position de la vanne 3 voies	0 = CH 1 = ECS
AM040	Température contrôle	Température utilisée pour les algorithmes de contrôle d'eau chaude.	0 - 250°C
AP078	Capteur ext. activé	Capteur extérieur Activé pour l'application	0 = Non 1 = Oui
CM030	T Ambiance Circ	Mesure de la température ambiance du circuit	0 - 50°C
CM190	Consigne T Ambiante	Consigne de température ambiance souhaitée pour le circuit	0 - 50°C
CM210	T Extérieure	Température Extérieure du circuit	-70 - 70°C
CM280	T Consigne RTC	Consigne calculée pour le circuit en RTC	0 - 100°C
GM001	Vitesse ventilateur	Vitesse ventilateur	0 - 12000Rpm
GM002	Consigne ventilateur	Point de consigne du régime du ventilateur	0 - 12000Rpm
GM008	Courant d'ionisation	Courant d'ionisation	0 - 25µA

Tab.19 Navigation pour le niveau Installateur

Niveau	Accès au menu
Installateur	 > CU-GH08

Tab.20 Signaux au niveau installateur

Code	Texte affiché	Description	Plage
AM024	Puiss. réelle	Puissance relative réelle de l'appareil	0 - 100%
AM043	Réinit coupure élec	Une réinitialisation avec coupure d'alimentation est requise	0 = Non 1 = Oui
AM101	T consigne Int	Température de consigne départ du système.	0 - 250°C
CM070	Cons Tdépart circuit	Consigne de température de départ du circuit	0 - 150°C
CM110	Consigne T Ambiante	Consigne température d'ambiance du circuit	0 - 35°C

Code	Texte affiché	Description	Plage
CM130	Activité	Activité en cours pour le circuit	0 = Hors-gel 1 = Réduit 2 = Confort 3 = Anti légionellose
CM140	OT présent	Contrôlé par un régulateur Open Therm	0 = Non 1 = Oui
CM150	État Demande Chauffage	État demande de chauffe circuit	0 = Non 1 = Oui
CM160	État demande chauffe	État de la demande de chauffe modulante du circuit	0 = Non 1 = Oui
CM180	Sonde Ambiance	Une sonde d'ambiance est raccordée au circuit	0 = Non 1 = Oui
GM025	État STB	État limite haute (0 = ouvert, 1 = fermé)	0 = Ouvert 1 = Fermé 2 = Off
GM027	Test de flamme actif	Test de flamme 1=actif, 0=inactive	0 = Inactif 1 = Actif
GM044	Motif pour Arrêt	Motif possible pour arrêt contrôlé	0 = Aucun 1 = Blocage chauffage 2 = Blocage ECS 3 = Attente brûleur 4 = TDépart > max absolu 5 = TDépart > T démarr. 6 = Téchang.> T démarr. 7 = TDépartMoy >T démarr 8 = T Dép>T consigne Max 9 = DeltaT trop élevé 10 = TDépart > T arrêt 11 = Anticycle m/a D. ch. 12 = Combust. incomplète 13 = T solaire > T arrêt
PM002	Consigne CC	Consigne pour le chauffage	0 - 250°C
PM003	TDépt Moy	Température de départ moyenne	-25 - 150°C

Tab.21 Navigation pour le niveau Installateur avancé

Niveau	Accès au menu
Installateur avancé	 > CU-GH08

Tab.22 Signaux au niveau Installateur avancé

Code	Texte affiché	Description	Plage
AM004	Code de blocage	Code de blocage actuel	0 - 255
AM005	Code blocage	Le code de blocage actuellement actif.	0 - 255
AM091	ModeSaisonnier	Mode saisonnier actif (été / hiver)	0 = Hiver 1 = Protection hors-gel 2 = Bande neutre été 3 = Été
CM120	Mode Circuit	Mode de fonctionnement du circuit	0 = Programmation 1 = Manuel 2 = Hors-gel 3 = Temporaire
CM200	Mode fonctionnement	Mode de fonctionnement en cours du circuit	0 = Veille 1 = Chauffage 2 = Rafraîchissement
CM220	T Ext Moyen Courte	Température Extérieure moyennée sur une courte durée	-70 - 70°C
CM240	Sonde Ext présente	Une sonde extérieure est raccordée au circuit	0 = Non 1 = Oui

Code	Texte affiché	Description	Plage
CM260	T Ambiante	Température de la Sonde d'Ambiance du circuit	-60 - 70°C
GM003	Détection de flamme	Détection de flamme	0 = Off 1 = On
GM004	VG1 ouverte/fermée	VG1 ouverte/fermée	0 = Ouvert 1 = Fermé 2 = Off
GM006	GPS ouvert/fermé	Pressostat de gaz ouvert/fermé	0 = Ouvert 1 = Fermé 2 = Off
GM007	Allumage app.	Allumage de l'appareil	0 = Off 1 = On
GM010	Puissance dispo	Puissance disponible en % du maximum	0 - 100%
GM011	Consigne puissance	Pt de consigne puissance en % du maximum	0 - 100%
GM012	Émission Entrée	Signal d'émission pour CU	0 = Non 1 = Oui
GM013	Entrée de blocage	État Entrée blocage	0 = Ouvert 1 = Fermé 2 = Off

7.3.2 État et sous-état

Tab.23 AM012 - État

Code	Texte affiché	Explication
0	Veille	L'appareil est en mode veille.
1	Demande de chauffe	Une demande de chaleur est active.
2	Démarrage générateur	L'appareil démarre.
3	Production chauffage	L'appareil est actif pour le chauffage.
4	Production ECS	L'appareil est actif pour l'eau chaude sanitaire.
5	Arrêt du générateur	L'appareil s'est arrêté.
6	Post-Fct. pompe	La pompe est active après l'arrêt de l'appareil.
8	Arrêt contrôlé	L'appareil ne démarre pas à cause de la non satisfaction des conditions de départ.
9	Blocage	Un mode de blocage est actif.
10	Verrouillage	Un mode de verrouillage est actif.
11	Test Charge Mini	Le mode de test du chauffage à faible charge est actif.
12	Test Charge Max CH	Le mode de test du chauffage à pleine charge est actif.
13	Test Charge Max ECS	Le mode de test de l'eau chaude sanitaire à pleine charge est actif.
15	Demande manuelle CH	La demande manuelle de chauffe du chauffage central est active.
16	Hors-gel	Le mode antigel est actif.
19	Réinitialisation...	L'appareil se réinitialise.
21	Arrêté	L'appareil s'est arrêté. Il doit être réinitialisé manuellement.
200	Mode device	L'interface de l'outil de service commande les fonctions de l'appareil.
254	Inconnu	L'état réel de l'appareil n'est pas défini.

Tab.24 AM014 - Sous-état

Code	Texte affiché	Explication
0	Veille	L'appareil attend un processus ou une action.
1	Anti court-cycle	L'appareil attend pour redémarrer, car il y a eu trop de demandes de chauffage successives (anti-court cycle).
4	Attente Démarrage	L'appareil attend que la température satisfasse aux conditions de démarrage.

Code	Texte affiché	Explication
10	Vanne gaz ext fermée	Une vanne gaz externe est ouverte lorsque cette option est connectée à l'appareil. Une carte d'option externe doit être connectée pour piloter la vanne.
12	Vanne fumée fermée	La vanne des fumées s'ouvre.
13	Ventilateur prépurge	Le ventilateur tourne plus vite pour effectuer une purge préalable.
14	Attente signal	L'appareil attend la fermeture de l'entrée de déverrouillage.
15	Brûleur->sécurité	Une commande de démarrage du brûleur est envoyée au centre de sécurité.
17	Pré allumage	L'allumage commence avant l'ouverture de la vanne gaz.
18	Allumage	L'allumage est actif.
19	Présence flamme	La détection de la flamme est active après l'allumage.
20	Ventil intermédiaire	Le ventilateur tourne pour purger l'échangeur thermique après un échec d'allumage.
30	Consigne T Normale	L'appareil fonctionne pour atteindre la valeur souhaitée.
31	Consigne T Limitée	L'appareil fonctionne pour atteindre la valeur souhaitée interne réduite.
32	Régul Puiss Normale	L'appareil fonctionne au niveau de puissance souhaité.
33	Limite Pu Niv1	La modulation est arrêtée en raison d'un changement de température de l'échangeur thermique plus rapide que le niveau de gradient 1.
34	Limite Pu Niv2	La modulation est réglée sur faible charge en raison d'un changement de température de l'échangeur thermique plus rapide que le niveau de gradient 2.
35	Limite Pu Niv3	L'appareil est en mode blocage en raison d'un changement de température de l'échangeur thermique plus rapide que le niveau de gradient 3.
36	Limite Pu flamme	La puissance du brûleur est accrue en raison d'un signal faible d'ionisation.
37	Temps stabilisation	L'appareil est en période de stabilisation. Les températures devraient se stabiliser et les protections de température sont arrêtées.
38	Démarrage à froid	L'appareil fonctionne à la charge de démarrage pour empêcher le bruit de démarrage à froid.
39	Chauffage	L'appareil reprend le chauffage central après une période de production d'eau chaude sanitaire.
40	Retrait brûleur	La demande du brûleur est supprimée du centre de sécurité.
41	Post ventilation	Le ventilateur tourne pour purger l'échangeur thermique après l'arrêt de l'appareil.
44	Arrêt du ventilateur	Le ventilateur s'est arrêté.
45	Limite Pu T° fumée	La puissance de l'appareil est réduite pour faire baisser la température des fumées.
48	Consigne réduite	La température de départ souhaitée est réduite pour protéger l'échangeur thermique.
60	Post Fonct pompe	La pompe est active après l'arrêt de l'appareil pour amener la chaleur résiduelle dans le système.
61	Pompe ouverte	La pompe s'est arrêtée.
63	Régler tempo ACC	
105	Mode calibration	Le processus de combustion électronique étalonne la combustion.
200	Initialisation faite	L'initialisation est terminée.
201	Initialisation CSU	Le CSU est en cours d'initialisation.
202	Init. Identifiants	Les identifiants sont en cours d'initialisation.
203	Init.Paramètres BL	Les paramètres de blocage sont en cours d'initialisation.
204	Init. Gp sécurité	L'unité de sécurité est en cours d'initialisation.
205	Init. Blocage	Le blocage est en cours d'initialisation.
254	État inconnu	Le sous-état n'est pas défini.
255	Trop de reset-> 1h	L'unité de sécurité bloque en raison d'un nombre trop élevé de réinitialisations. Attendre 60 minutes ou couper l'alimentation puis la rétablir.

8 Entretien

8.1 Réglementations pour la maintenance


Important

La chaudière doit être entretenue par un professionnel qualifié conformément aux réglementations locales et nationales.


Important

Une inspection annuelle est obligatoire.

- Effectuer les opérations de contrôle et de maintenance standard une fois par an.
- Au besoin, procéder aux opérations de maintenance spécifiques.


Important

Adapter la fréquence d'inspection et d'entretien aux conditions d'utilisation. Ceci s'applique en particulier si la chaudière est :

- constamment utilisée (pour des processus spécifiques) ;
- utilisée avec une basse température d'alimentation ;
- utilisée avec un ΔT élevé.


Attention

- Remplacer les pièces usées ou défectueuses par des pièces d'origine.
- Lors des interventions de contrôle et d'entretien, toujours remplacer tous les joints sur les pièces démontées.
- Vérifier que tous les joints ont été correctement remis en place (bien à plat, dans la fente qui leur correspond afin qu'ils assurent l'étanchéité au gaz, à l'air et à l'eau).
- Pendant les interventions de contrôle et d'entretien, les éléments électriques ne doivent jamais être en contact avec de l'eau (gouttes, éclaboussures).


Avertissement

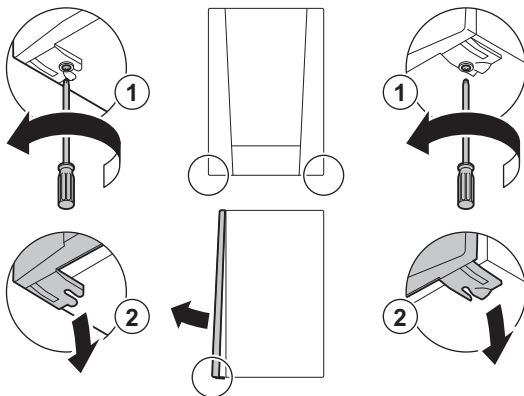
Toujours porter des lunettes de protection et un masque anti-poussière pendant les opérations de nettoyage (à l'air comprimé).


Danger d'électrocution

S'assurer que la chaudière est hors tension.

8.2 Ouverture de la chaudière

Fig.123 Ouverture de la chaudière



AD-3001159-01

1. Retirer les deux vis au bas de l'habillage avant.
2. Démontez le panneau avant.

8.3 Opérations de contrôle et d'entretien standard

Lors d'un entretien, toujours effectuer les opérations de contrôle et d'entretien standard décrits ci-après.

8.3.1 Contrôle de la pression hydraulique

1. Contrôler la pression hydraulique.



Important

La pression hydraulique recommandée se situe entre 1,5 bar et 2 bar.

⇒ La pression hydraulique doit être de 0,8 bar minimum.

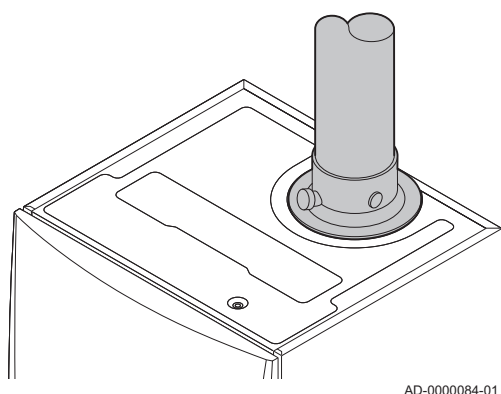
2. Au besoin, faire l'appoint en eau de l'installation de chauffage.

8.3.2 Contrôle du courant d'ionisation

1. Contrôler le courant d'ionisation à pleine charge et à faible charge.
⇒ La valeur est stable au bout de 1 minute.
2. Nettoyer ou remplacer l'électrode d'allumage/d'ionisation si la valeur est inférieure à 4 μ A.

8.3.3 Vérification des raccordements de fumisterie

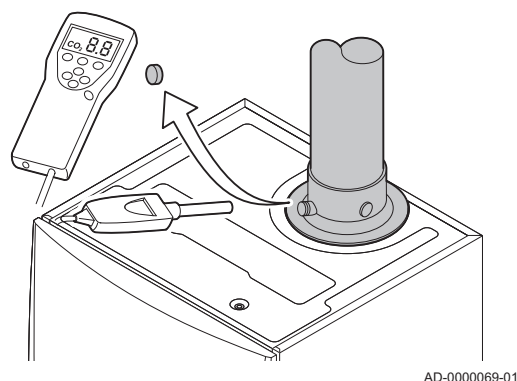
Fig.124 Vérification des raccordements de fumisterie



1. Vérifier l'état et l'étanchéité des raccordements de fumisterie.

8.3.4 Contrôle de la combustion

Fig.125 Prise de mesure des fumées



Le contrôle de la combustion s'effectue en mesurant le pourcentage de O_2 dans le conduit de buse de fumées.

1. Dévisser le bouchon de la prise de mesure des fumées.
2. Insérer la sonde de l'analyseur de fumées dans la prise de mesure.



Avertissement

Veiller à obturer totalement l'ouverture autour de la sonde pendant la prise de mesure.



Attention

L'analyseur de fumées doit avoir une précision minimale de $\pm 0,25\%$ O_2 .

3. Mesurer le pourcentage de O_2 dans les fumées. Réaliser des mesures à pleine charge et à charge partielle.



Important

L'habillage avant doit être déposé lors de la prise des mesures.

■ Activer la pleine charge

1. Appuyer simultanément sur les deux touches de gauche pour sélectionner le mode Ramoneur.
⇒ L'appareil fonctionne maintenant à charge partielle. Attendre que L:XX° apparaisse sur l'afficheur.

Fig.126 Étape 1

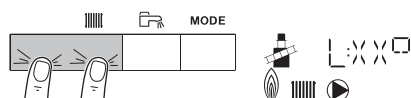
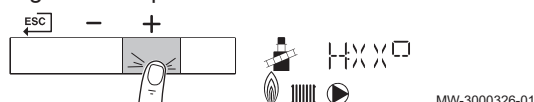


Fig.127 Étape 2



2. Appuyer deux fois sur la touche **+**.

⇒ L'appareil fonctionne maintenant à pleine charge. Attendre que **H:XX°** apparaisse sur l'afficheur.

■ Valeurs de contrôle et de réglage de O₂ à pleine charge

- 1 Bloc vanne gaz sur la AMC 45 - 65 - 90
- 2 AMC 115

1. Mesurer le pourcentage de O₂ dans les fumées.
2. Comparer la valeur mesurée avec les valeurs de consigne données dans le tableau.
3. Si la valeur mesurée diffère de celles indiquées dans le tableau, corriger le rapport gaz/air.



Avertissement

Seul un installateur qualifié peut effectuer les opérations suivantes.



Avertissement

L'adaptation des chaudières à partir d'un type de gaz I_{2E(R)} peut être effectuée par un installateur qualifié. L'adaptation des chaudières à partir d'un type de gaz I_{2E(S)B} est formellement interdite. Vous êtes uniquement autorisé à vérifier le matériel et les réglages. Les opérations décrites ci-dessous doivent être effectuées par un technicien Van Marcke Service.

4. À l'aide de la vis de réglage **A**, régler le pourcentage de O₂ à la valeur nominale, en fonction du type de gaz utilisé. Cette valeur doit toujours être comprise entre les limites de paramétrage inférieure et supérieure.
Si une chaudière n'est pas adaptée à un certain type de gaz, elle est indiquée par "-" dans le tableau.

Tab.25 Valeurs de contrôle et de réglage d'O₂ à pleine charge pour G20 (gaz H)

Valeurs à pleine charge pour G20 (gaz H)	O ₂ (%) ⁽¹⁾
AMC 45	3,8 – 4,3 ⁽¹⁾
AMC 65	3,4 – 3,9 ⁽¹⁾
AMC 90	4,3 – 4,7 ⁽¹⁾
AMC 115	4,2 – 4,7 ⁽¹⁾
(1) Valeur nominale	

Tab.26 Valeurs de contrôle et de réglage d'O₂ à pleine charge pour G25 (gaz L)

Valeurs à pleine charge pour G25 (gaz L)	O ₂ (%) ⁽¹⁾
AMC 45	6,6 – 7,1 ⁽¹⁾
AMC 65	6,5 – 7,0 ⁽¹⁾
AMC 90	3,2 – 3,7 ⁽¹⁾
AMC 115	4,0 – 4,4 ⁽¹⁾
(1) Valeur nominale	

Tab.27 Valeurs de contrôle et de réglage d'O₂ à pleine charge pour G30/G31 (Butane/Propane)

Valeurs à pleine charge pour G30/G31 (Butane/Propane)	O ₂ (%) ⁽¹⁾
AMC 45	4,7 – 5,2 ⁽¹⁾
AMC 65	4,9 – 5,4 ⁽¹⁾

Valeurs à pleine charge pour G30/G31 (Butane/Propane)	O ₂ (%) ⁽¹⁾
AMC 90	4,9 - 5,4 ⁽¹⁾
AMC 115	4,9 - 5,4 ⁽¹⁾
(1) Valeur nominale	

**Attention**

Les valeurs d'O₂ à pleine charge doivent être inférieures aux valeurs d'O₂ à charge partielle.

Fig.129 Étape 1

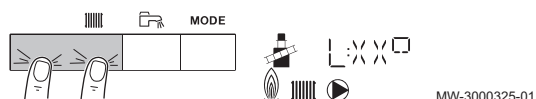
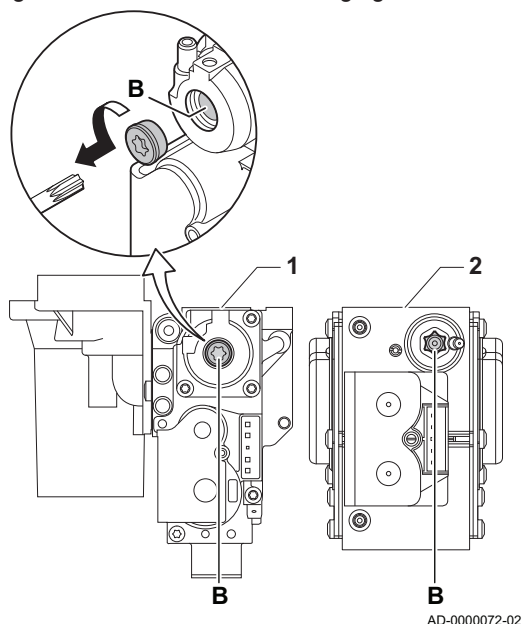


Fig.130 Position de la vis de réglage B



■ Activer la charge partielle

- Appuyer simultanément sur les deux touches de gauche pour sélectionner le mode Ramoneur.
⇒ L'appareil fonctionne maintenant à charge partielle. Attendre que L:XX° apparaisse sur l'afficheur.
- Si vous souhaitez mettre fin au test à charge partielle, appuyer sur la touche **ESC** pour retourner à l'affichage principal.

■ Valeurs de contrôle et de réglage de O₂ à charge partielle

- Bloc vanne gaz sur la AMC 45 - 65 - 90
- AMC 115

- Mesurer le pourcentage de O₂ dans les fumées.
- Comparer la valeur mesurée avec les valeurs de consigne données dans le tableau.
- Si la valeur mesurée diffère de celles indiquées dans le tableau, corriger le rapport gaz/air.

**Avertissement**

Seul un installateur qualifié peut effectuer les opérations suivantes.

**Avertissement**

L'adaptation des chaudières à partir d'un type de gaz I_{2E(R)} peut être effectuée par un installateur qualifié. L'adaptation des chaudières à partir d'un type de gaz I_{2E(S)B} est formellement interdite. Vous êtes uniquement autorisé à vérifier le matériel et les réglages. Les opérations décrites ci-dessous doivent être effectuées par un technicien Van Marcke Service.

- À l'aide de la vis de réglage **B**, régler le pourcentage de O₂ à la valeur nominale, en fonction du type de gaz utilisé. Cette valeur doit toujours être comprise entre les limites de paramétrage inférieure et supérieure.
- Régler à nouveau la chaudière pour un usage normal.
Si une chaudière n'est pas adaptée à un certain type de gaz, elle est indiquée par "-" dans le tableau.

Tab.28 Valeurs de contrôle et de réglage d'O₂ à charge partielle pour G20 (gaz H)

Valeurs à charge partielle pour G20 (gaz H)	O ₂ (%) ⁽¹⁾
AMC 45	4,3 ⁽¹⁾ - 4,8
AMC 65	3,9 ⁽¹⁾ - 4,4
AMC 90	5,2 ⁽¹⁾ - 4,8
AMC 115	5,6 ⁽¹⁾ - 6,1
(1) Valeur nominale	

Tab.29 Valeurs de contrôle et de réglage d'O₂ à charge partielle pour G25 (gaz L)

Valeurs à charge partielle pour G25 (gaz L)	O ₂ (%) ⁽¹⁾
AMC 45	7,1 ⁽¹⁾ - 7,6
AMC 65	7,0 ⁽¹⁾ - 7,5
AMC 90	4,6 ⁽¹⁾ - 5,1
AMC 115	5,1 ⁽¹⁾ - 4,7
(1) Valeur nominale	

Tab.30 Valeurs de contrôle et de réglage d'O₂ à charge partielle pour G30/G31 (butane/propane)

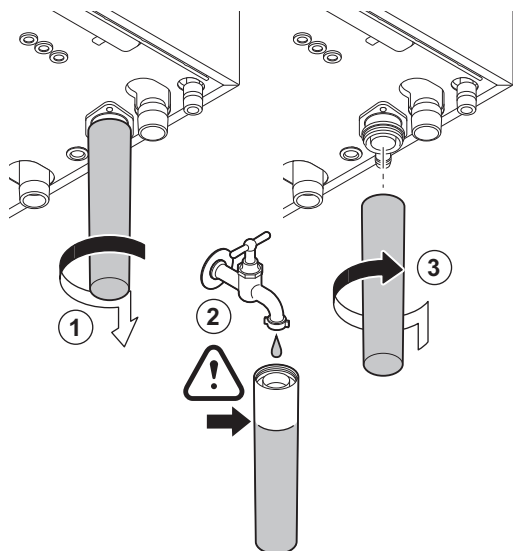
Valeurs à charge partielle pour G30/G31 (butane/propane)	O ₂ (%) ⁽¹⁾
AMC 45	5,7 ⁽¹⁾ - 6,2
AMC 65	5,7 ⁽¹⁾ - 6,2
AMC 90	5,7 ⁽¹⁾ - 6,2
AMC 115	5,7 ⁽¹⁾ - 6,2
(1) Valeur nominale	

**Attention**

Les valeurs d'O₂ à charge partielle doivent être supérieures aux valeurs d'O₂ à pleine charge.

8.3.5 Nettoyage du siphon

Fig.131 Nettoyage du siphon



AD-0000086-01

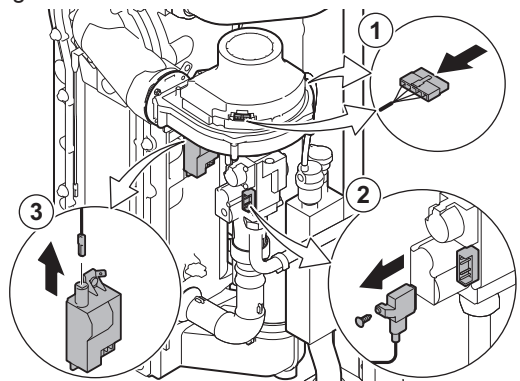
**Danger**

Le siphon doit toujours être suffisamment rempli d'eau. Ceci évite que des gaz de combustion n'entrent dans la pièce.

1. Démontez le siphon et le nettoyez.
2. Remplir le siphon d'eau.
3. Remonter le siphon.

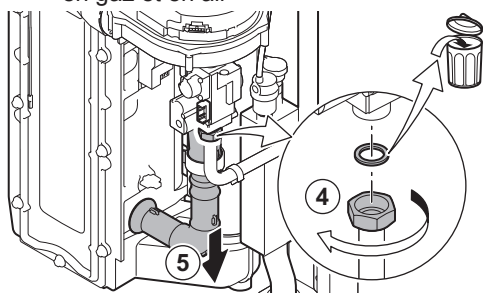
8.3.6 Contrôler le brûleur et nettoyer l'échangeur de chaleur

Fig.132 Débranchement du ventilateur



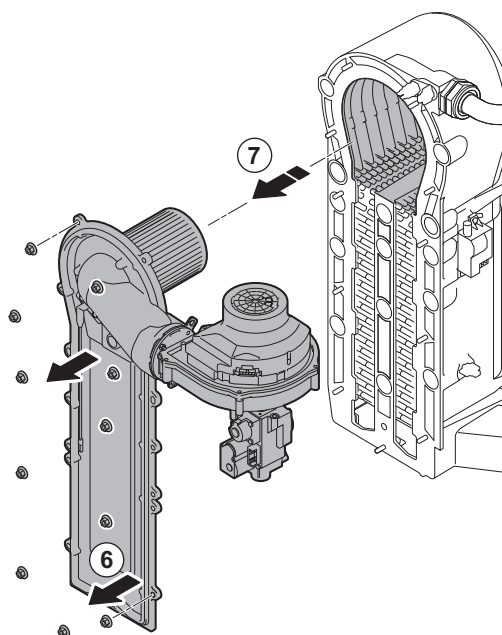
AD-3001178-02

Fig.133 Retrait des conduites d'alimentation en gaz et en air



AD-3001971-01

Fig.134 Dépose de la plaque avant, du ventilateur et du brûleur



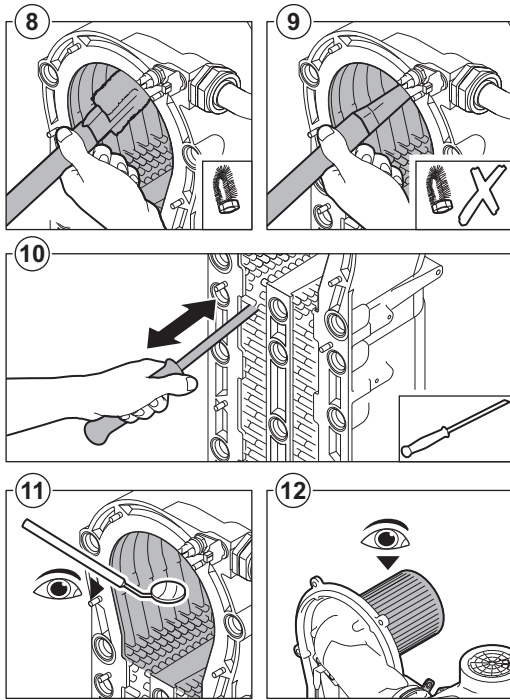
AD-3001179-01

1. Débrancher les deux fiches du ventilateur sur l'avant et l'arrière.
2. Retirer la fiche à visser de la vanne gaz.
3. Retirer la fiche de l'électrode d'allumage du transformateur d'allumage.

4. Dévisser l'écrou de la vanne gaz.
5. Débrancher la conduite d'entrée d'air du venturi.

6. Dévisser les écrous de la plaque avant.
7. Soulever avec précaution la plaque avant, y compris le brûleur et le ventilateur, et l'écarter de l'échangeur de chaleur.

Fig.135 Nettoyage de l'échangeur de chaleur



AD-3001180-02

8. Utiliser un aspirateur équipé d'un embout spécial (accessoire) pour nettoyer la partie supérieure de l'échangeur de chaleur (chambre de combustion).
9. Passer de nouveau l'aspirateur sans la brosse supérieure sur l'embout.
10. Nettoyer la partie inférieure de l'échangeur de chaleur à l'aide d'un couteau de nettoyage spécial (accessoire).
11. Vérifier (à l'aide d'un miroir, par exemple) qu'il ne reste aucune saleté visible. S'il y en a, les éliminer avec l'aspirateur.
12. Vérifier que le capot du brûleur démonté n'est ni fendu ni endommagé. Si tel était le cas, remplacer le brûleur. L'entretien du brûleur n'est généralement pas nécessaire, car celui-ci est autonettoyant. Utiliser de l'air comprimé pour expulser délicatement toute trace de poussière.
13. Remonter l'ensemble dans l'ordre inverse du démontage.

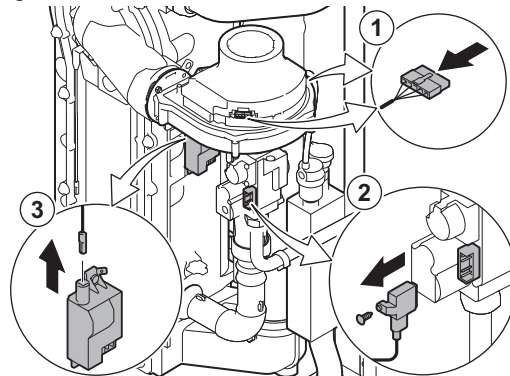
**Attention**

- Vérifier que le joint est placé correctement entre le coude de mélange et l'échangeur de chaleur. Pour s'assurer qu'aucune fuite de gaz n'est possible, le joint doit être bien à plat dans la gorge appropriée.
- Ne pas oublier de rebrancher les prises du ventilateur.
- Serrer l'écrou sur la vanne gaz à un couple de 27,5 N·m.
- Serrer les écrous de la plaque avant à un couple de 10 N·m.

14. Ouvrir l'arrivée du gaz et rebrancher la prise électrique.

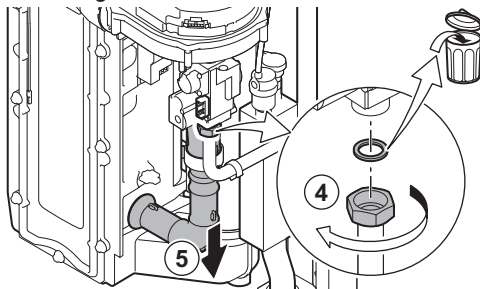
8.3.7 Contrôle du clapet anti-retour

Fig.136 Débranchement du ventilateur



AD-3001178-02

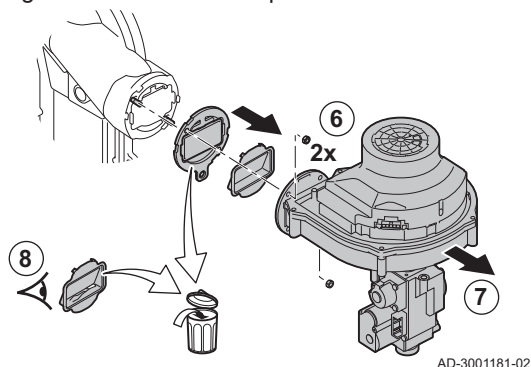
Fig.137 Retrait des conduites d'alimentation en gaz et en air



AD-3001971-01

1. Débrancher les deux fiches du ventilateur sur l'avant et l'arrière.
2. Retirer la fiche à visser de la vanne gaz.
3. Retirer la fiche de l'électrode d'allumage du transformateur d'allumage.
4. Dévisser l'écrou de la vanne gaz.
5. Débrancher la conduite d'entrée d'air du venturi.

Fig.138 Contrôle du clapet anti-retour



6. Dévisser les deux écrous de ventilateur.
7. Retirer le ventilateur et la vanne gaz.
8. Inspecter le clapet anti-retour et le remplacer s'il est défectueux ou endommagé, ou si le kit de maintenance contient un clapet anti-retour.
9. Remonter dans l'ordre inverse du démontage.

**Attention**

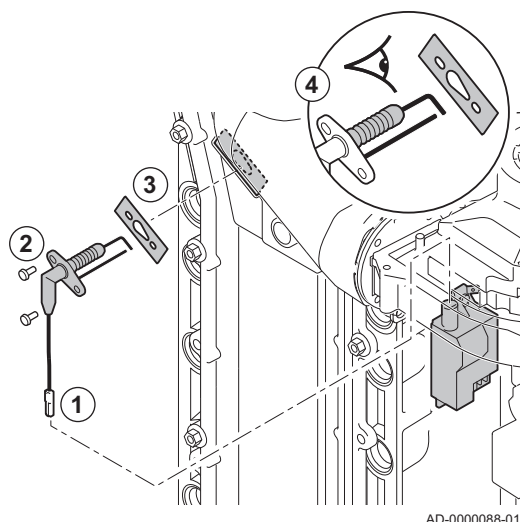
- Ne pas oublier de rebrancher les prises du ventilateur.
- Serrer l'écrou sur la vanne gaz à un couple de 27,5 N.m.
- Serrer les écrous des deux ventilateurs à un couple de 3,8 N.m.

8.4 Opérations de contrôle et d'entretien spécifiques

Réaliser les opérations d'entretien spécifiques si les opérations de contrôle et d'entretien standard n'ont pas été suffisantes. Pour réaliser les opérations de contrôle et d'entretien spécifiques :

8.4.1 Remplacement de l'électrode d'ionisation/d'allumage

Fig.139 Remplacement de l'électrode d'ionisation/d'allumage



L'électrode d'ionisation/d'allumage doit être remplacée si :

- Le courant d'ionisation est $< 4 \mu A$.
- L'électrode est endommagée ou usée.
- Une électrode est fournie dans le kit d'entretien.

1. Débrancher la prise de l'électrode du transformateur d'allumage.

**Important**

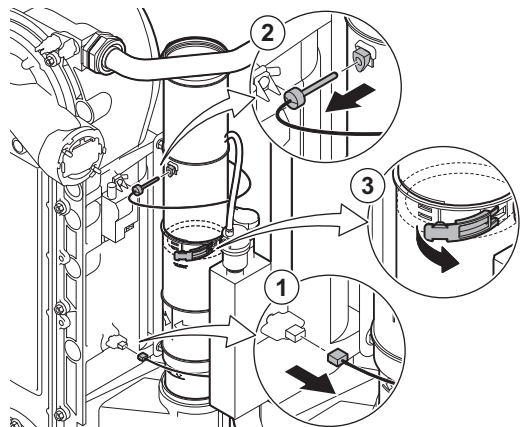
Le câble d'allumage est fixé sur l'électrode et ne peut donc pas être retiré.

2. Retirer les deux vis.
3. Retirer tout le composant.
4. Installer la nouvelle électrode d'ionisation/d'allumage.
5. Remonter l'ensemble dans l'ordre inverse du démontage.

8.4.2 Nettoyer le récupérateur de condensats

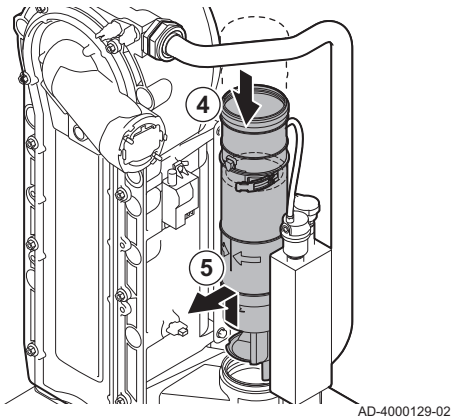
Pour nettoyer le récupérateur de condensats, le conduit interne de fumées doit d'abord être retiré. Procéder comme suit :

Fig.140 Déclipser le collier du conduit de fumées.



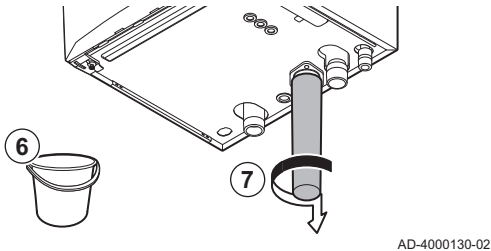
1. Déposer le connecteur de la sonde de température du retour.
2. Déposer la sonde de température des fumées (si elle est connectée)
3. Déclipser le collier du conduit de fumées.

Fig.141 Déposer le conduit de fumées



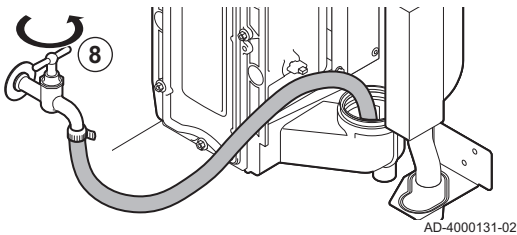
4. Enfoncer la pièce supérieure du conduit de fumées télescopique autant que possible.
5. Tirer le conduit de fumées vers le haut et le déposer.

Fig.142 Démontez le siphon



6. Placer un seau sous la chaudière.
7. Démontez le siphon.

Fig.143 Rincer le récupérateur de condensats

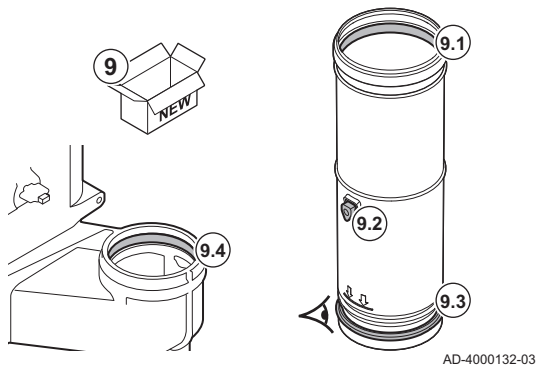


8. Rincer doucement le récupérateur de condensats avec de l'eau, par l'ouverture du conduit de fumées.

**Attention**

Pendant le rinçage, empêcher l'eau de s'infiltrer dans la chaudière.

Fig.144 Mettre en place de nouveaux joints d'étanchéité



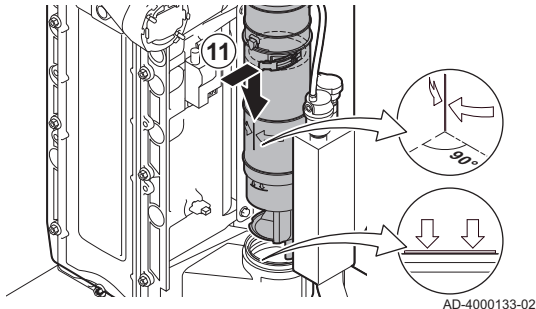
9. Mettre en place les nouveaux joints d'étanchéité :
 - 9.1. Le joint d'étanchéité situé en haut du conduit des fumées.
 - 9.2. Le passe-câble de la sonde des fumées (s'il est connecté).
 - 9.3. Le joint d'étanchéité situé au milieu du conduit de fumées (au niveau du collier à clipser).

**Avertissement**

S'assurer de placer ce joint d'étanchéité dans la gorge inférieure.

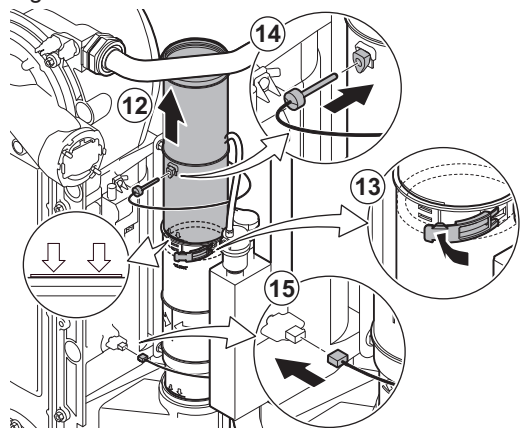
- 9.4. Le joint d'étanchéité situé dans le récupérateur de condensats.
10. Placer la pièce supérieure du conduit de fumées dans la pièce inférieure et l'enfoncer autant que possible.

Fig.145 Placer le conduit de fumées



11. Placer le conduit de fumées dans le récupérateur de condensats jusqu'au repère. La ligne verticale entre les deux flèches doit être orientée vers l'avant.

Fig.146 Remonter



AD-3001966-01

12. Tirer la pièce supérieure du conduit de fumées télescopique exactement jusqu'au repère.
13. Clipser le collier du conduit de fumées.
14. Mettre en place la sonde de température des fumées (si elle est connectée).
15. Mettre en place le connecteur de la sonde de température du retour.

8.5 Travaux de finition

1. Remonter tous les éléments déposés dans l'ordre inverse, mais ne pas fermer l'habillage à ce stade.



Attention

Lors des opérations de contrôle et d'entretien, toujours remplacer tous les joints sur les pièces démontées.

2. Remplir le siphon d'eau.
3. Remonter le siphon.
4. Ouvrir précautionneusement toutes les vannes d'alimentation et de l'installation fermées pour l'entretien.
5. Le cas échéant, remplir d'eau l'installation de chauffage central.
6. Purger le chauffage central.
7. Faire l'appoint en eau si nécessaire.
8. Vérifier l'étanchéité des raccordements gaz et eau.
9. Remettre la chaudière en service.
10. Procéder à une détection automatique lorsqu'une carte de commande est remplacée ou retirée de la chaudière.
11. Mettre la chaudière en mode pleine charge et procéder à une détection de fuite de gaz ainsi qu'à un contrôle visuel complet.
12. Mettre la chaudière en mode normal.
13. Fermer l'habillage.

8.6 Mise au rebut et recyclage

Fig.147



MW-3000179-03



Important

Le démontage et la mise au rebut de la chaudière doivent être effectués par une personne qualifiée, conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur.

Pour le démontage de la chaudière, procéder comme suit :

1. Couper l'alimentation électrique de la chaudière.
2. Couper l'alimentation en gaz.
3. Couper l'arrivée d'eau.
4. Vidanger l'installation.
5. Démontez le siphon.
6. Déposer les conduits d'arrivée d'air/d'évacuation des fumées.
7. Débrancher tous les tuyaux raccordés à la chaudière.
8. Démontez la chaudière.

9 En cas de dérangement

9.1 Codes d'erreur

La chaudière est dotée d'une unité de commande et de régulation électronique. Au cœur de la régulation figure un microprocesseur , qui pilote la chaudière, mais également la protège. En cas d'erreur, un code correspondant s'affiche.

Tab.31 Les codes d'erreur s'affichent sur trois niveaux différents

Code	Type	Description
A.00.00 ⁽¹⁾	Avertissement	La chaudière continue à fonctionner mais il faut rechercher la cause de l'avertissement. Un avertissement peut se transformer en blocage ou en verrouillage.
H.00.00 ⁽¹⁾	Blocage	La chaudière se remet en service de façon autonome lorsque la cause du blocage a été corrigée. Un blocage peut se transformer en verrouillage.
E.00.00 ⁽¹⁾	Verrouillage	La chaudière ne se remet en service qu'après la correction de la cause du blocage et la réinitialisation manuelle.

(1) La première lettre indique le type d'erreur.

La signification du code est donnée dans les différents tableaux de codes d'erreurs.



Important

Ce code d'erreur est nécessaire pour trouver rapidement et correctement la cause de l'erreur et pour obtenir une assistance de la part de De Dietrich.

9.2 Historique des défauts

Le tableau de commande comporte une mémoire qui stocke un historique des 32 dernières erreurs. L'état détaillé de la chaudière au moment de l'erreur peut être lu. Par exemple :

- statut
- sous-statut
- température de départ
- température de retour

Ces détails et d'autres peuvent contribuer à la résolution de l'erreur.

9.2.1 Lire l'historique des erreurs

Fig.148 Étape 2



Fig.149 Étape 3

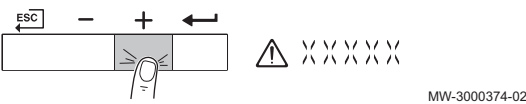
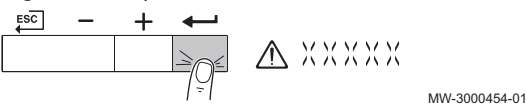


Fig.150 Étape 4

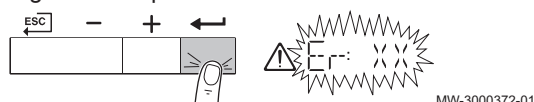


1. Naviguer dans le menu Erreur.
2. Appuyer sur la touche ← pour ouvrir le menu.

3. Maintenir la touche + enfoncée jusqu'à ce que l'appareil, la carte de commande ou la zone s'affiche.

4. Appuyer sur la touche ← pour confirmer la sélection.

Fig.151 Étape 5



- Appuyer sur la touche pour afficher les messages d'erreur. XX correspond au nombre de messages d'erreur conservés.

Fig.152 Étape 6



- Appuyer sur les touches ou pour faire défiler la liste de messages.

Fig.153 Étape 7



- Appuyer sur la touche pour afficher le détail du message.

Fig.154 Étape 8



- Appuyer sur les touches ou pour faire défiler les détails.

Fig.155 Étape 9



- Appuyer à plusieurs reprises sur la touche pour revenir à l'affichage principal.

9.2.2 Nettoyage de l'historique des erreurs

Fig.156 Étape 2



- Naviguer dans le menu Erreur.
- Appuyer sur la touche pour ouvrir le menu.

Fig.157 Étape 3



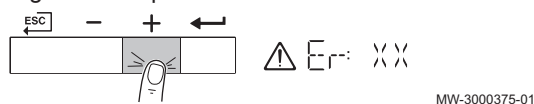
- Maintenir la touche enfoncée jusqu'à ce que l'appareil, la carte de commande ou la zone s'affiche.

Fig.158 Étape 4



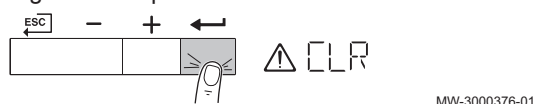
- Appuyer sur la touche pour confirmer la sélection.

Fig.159 Étape 5



- Maintenir la touche enfoncée jusqu'à ce que le menu d'effacement des erreurs de la mémoire s'affiche.

Fig.160 Étape 6



- Appuyer sur la touche pour effacer les erreurs de l'historique des erreurs.

Fig.161 Étape 7



- Appuyer sur la touche pour revenir à l'affichage principal.

10 Pièces de rechange

10.1 Généralités

Remplacer les pièces usées ou défectueuses de la chaudière par des pièces d'origine ou recommandées uniquement.

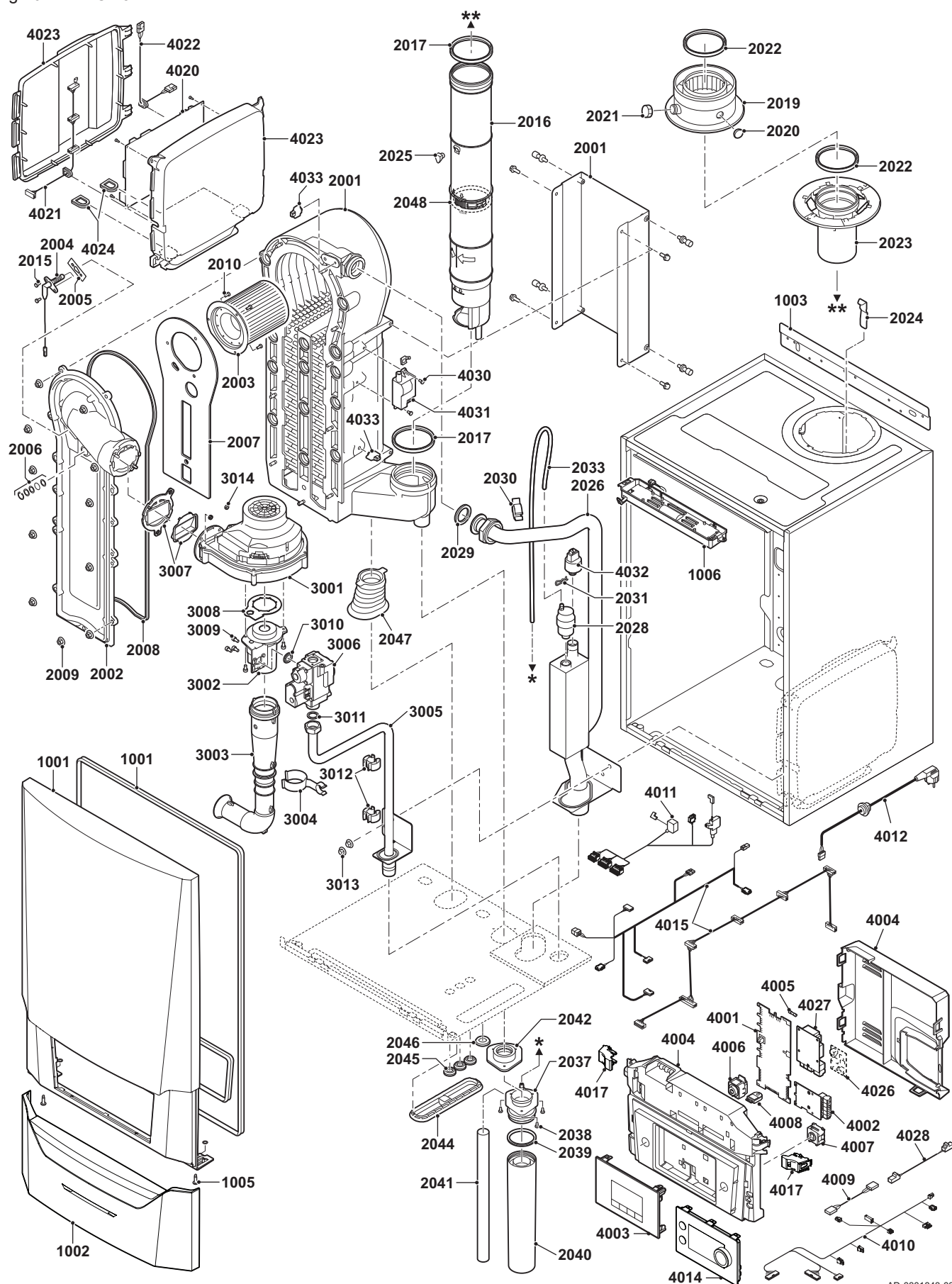


Important

Pour commander une pièce, il est impératif d'indiquer la référence qui apparaît dans la liste à côté du numéro de position de la pièce en question.

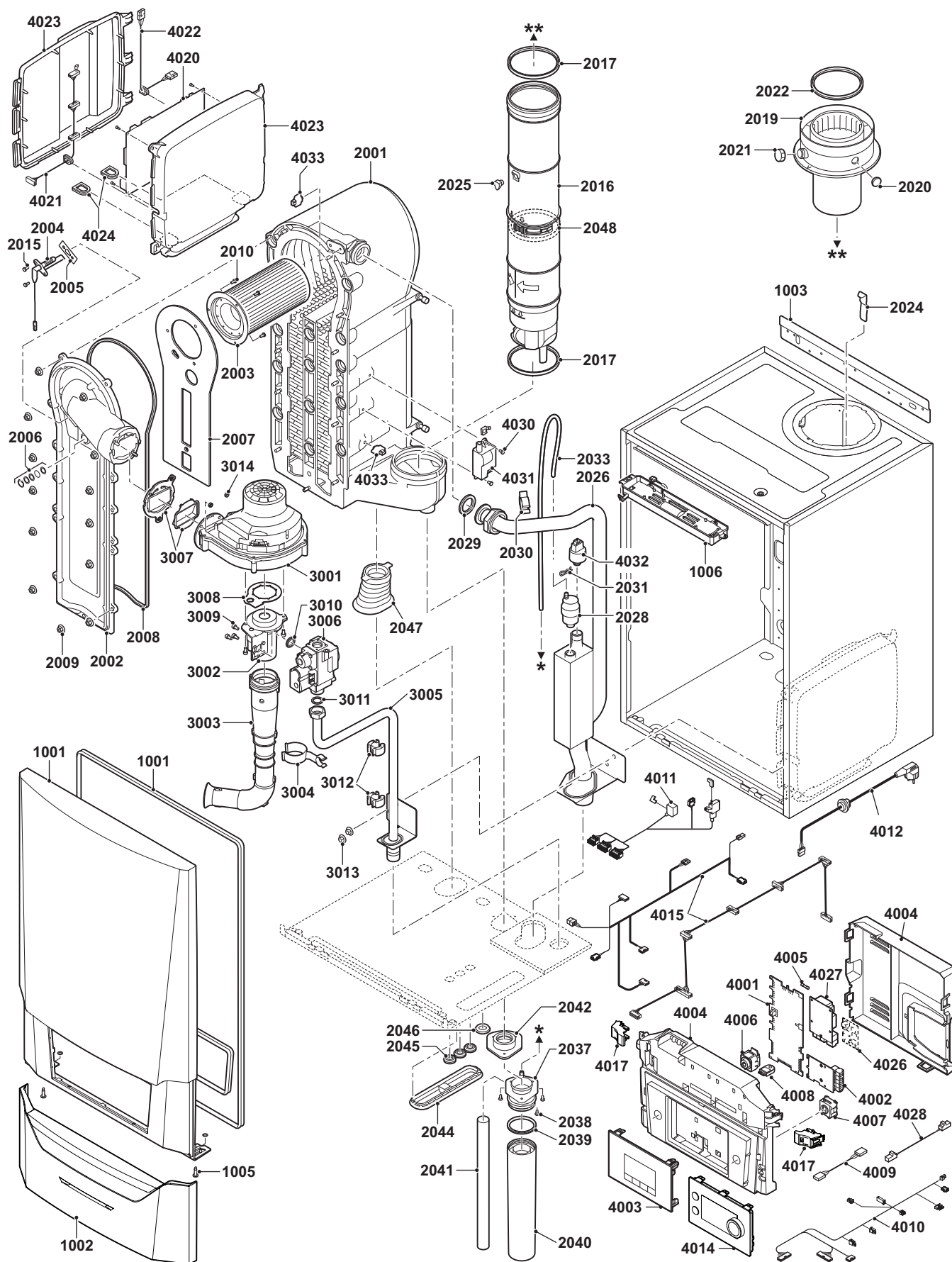
10.2 Pièces de rechange

Fig.162 AMC 45



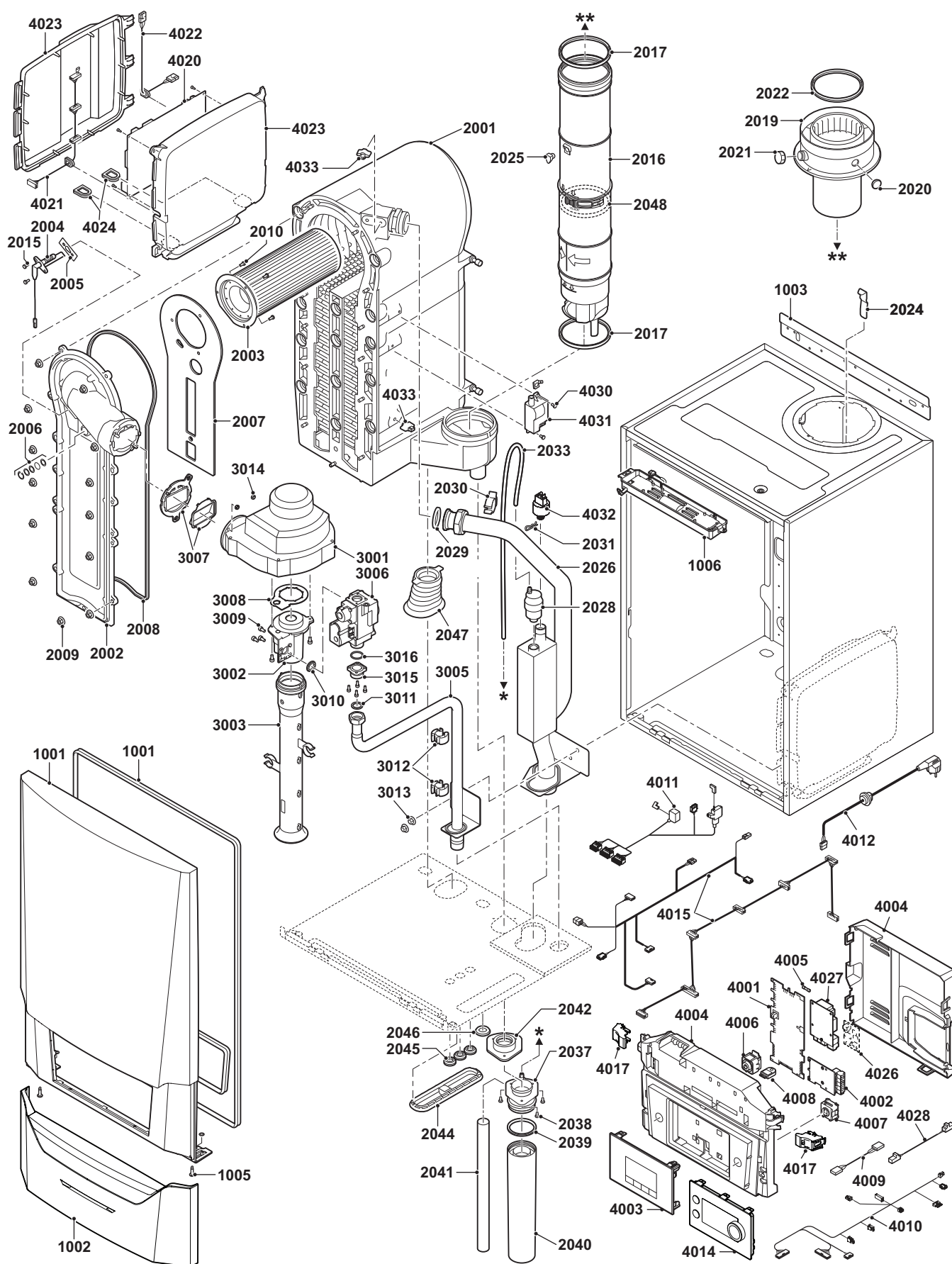
AD-0801843-03

Fig.163 AMC 65



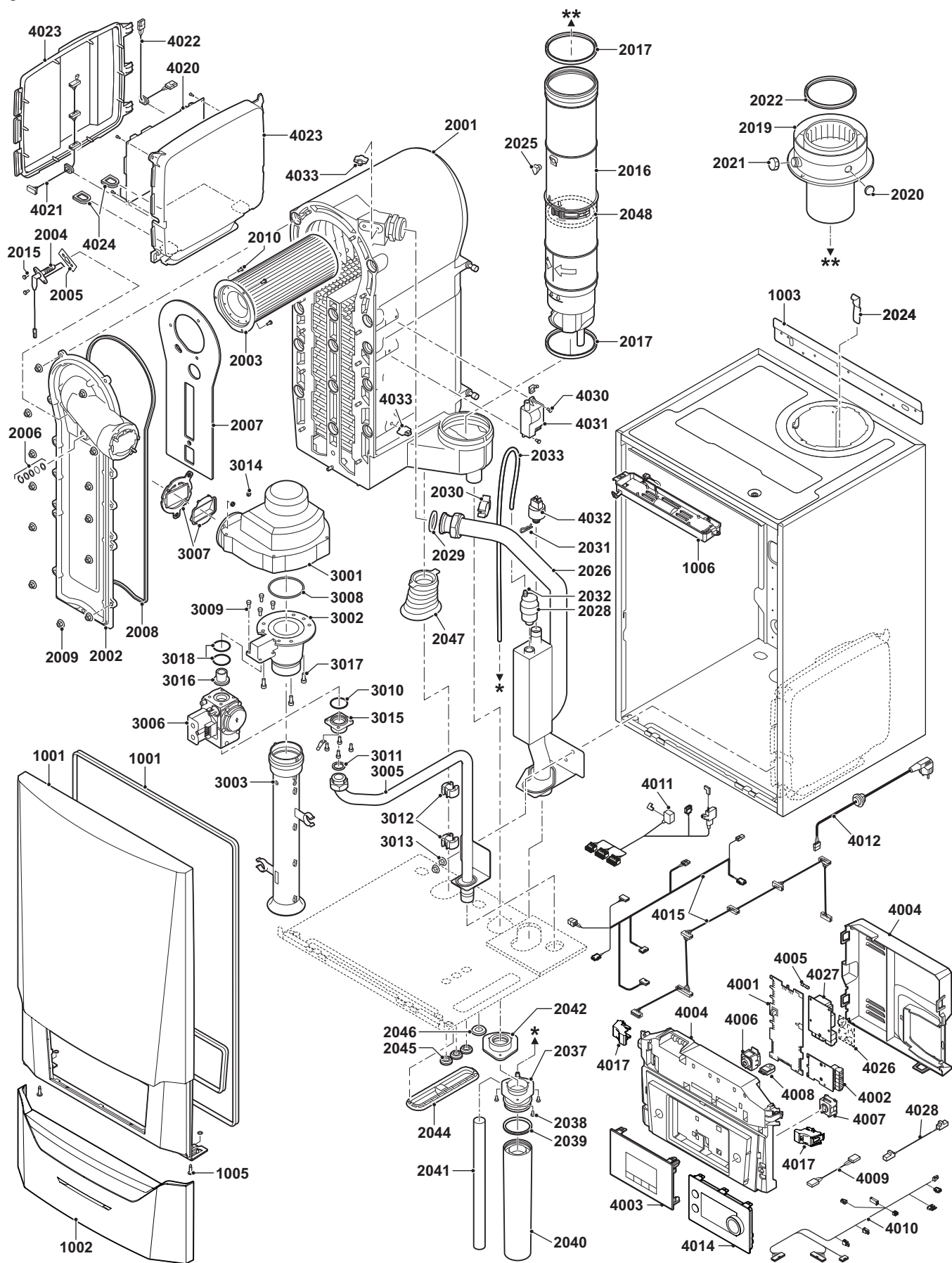
AD-0801850-03

Fig.164 AMC 90



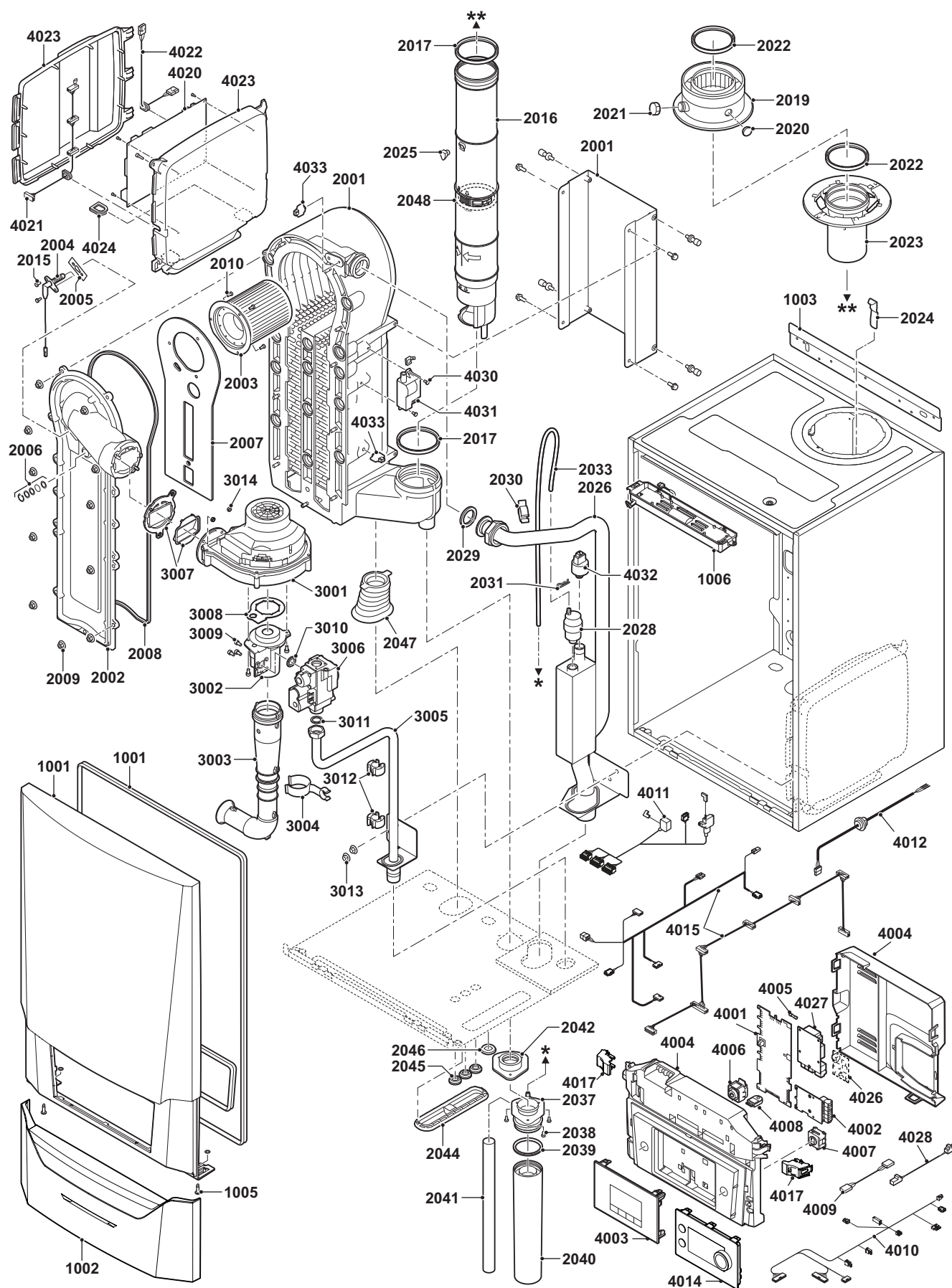
AD-0801857-03

Fig.165 AMC 115



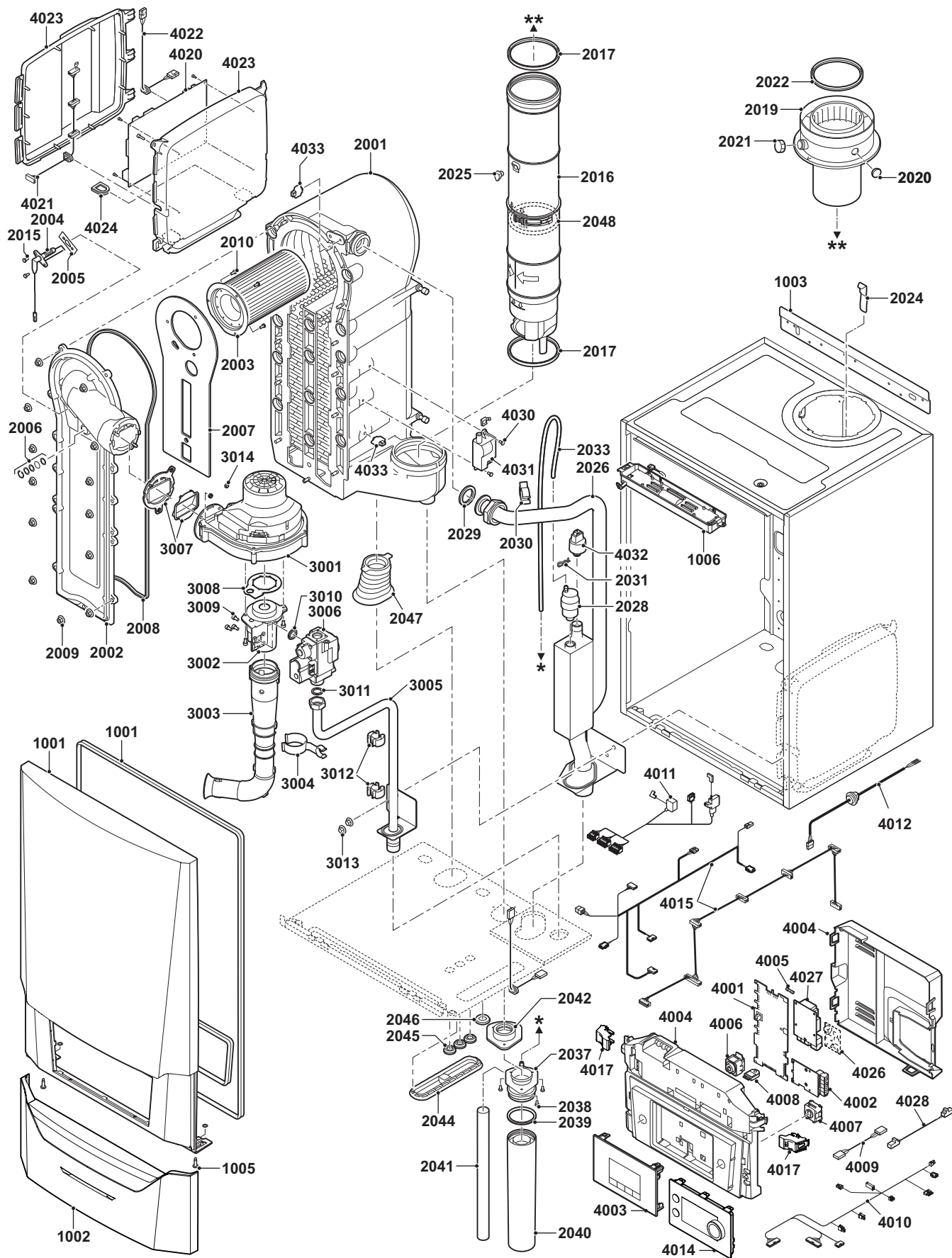
AD-0801864-03

Fig.166 AMC 45



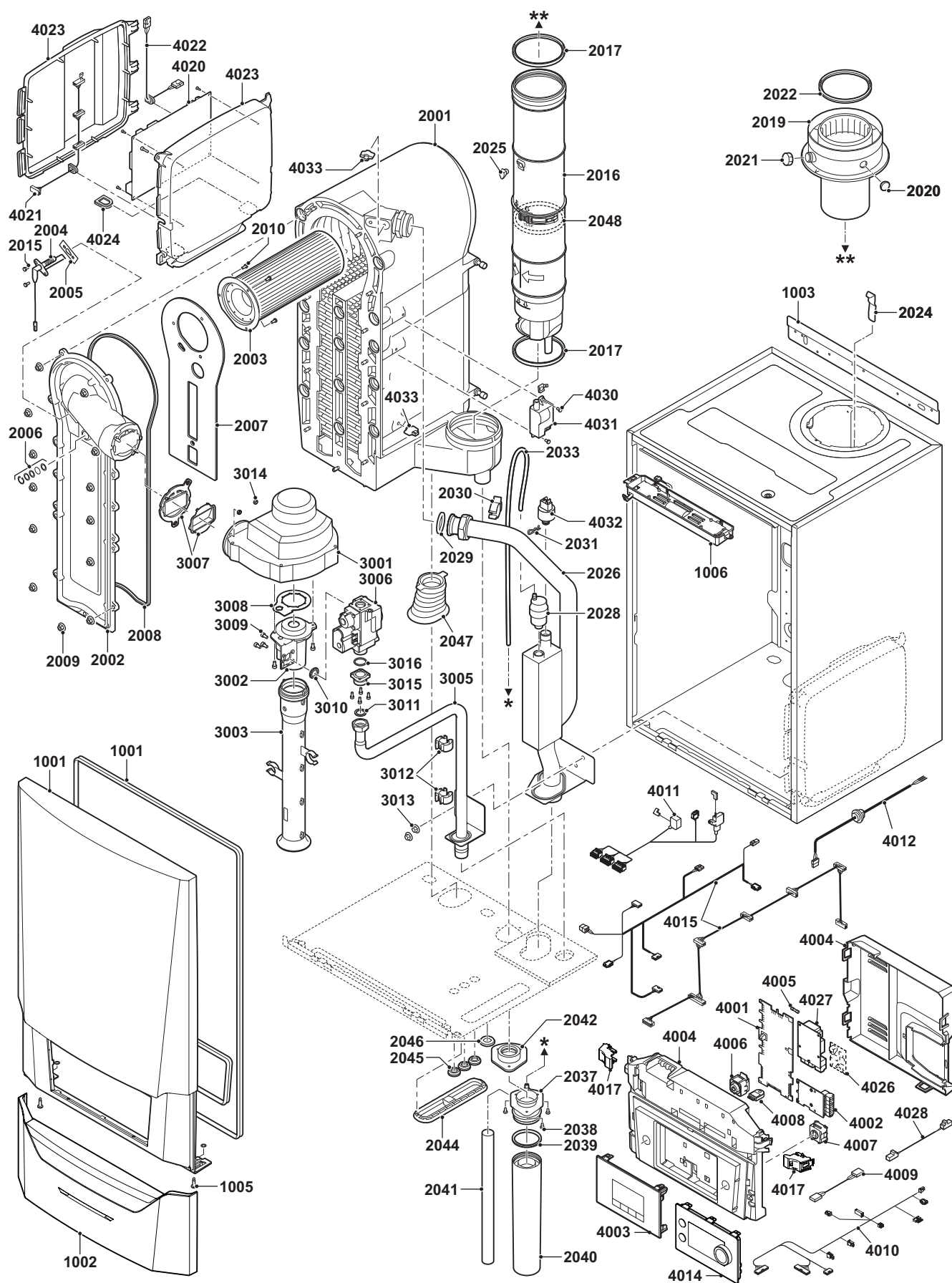
AD-0801814-03

Fig.167 AMC 65



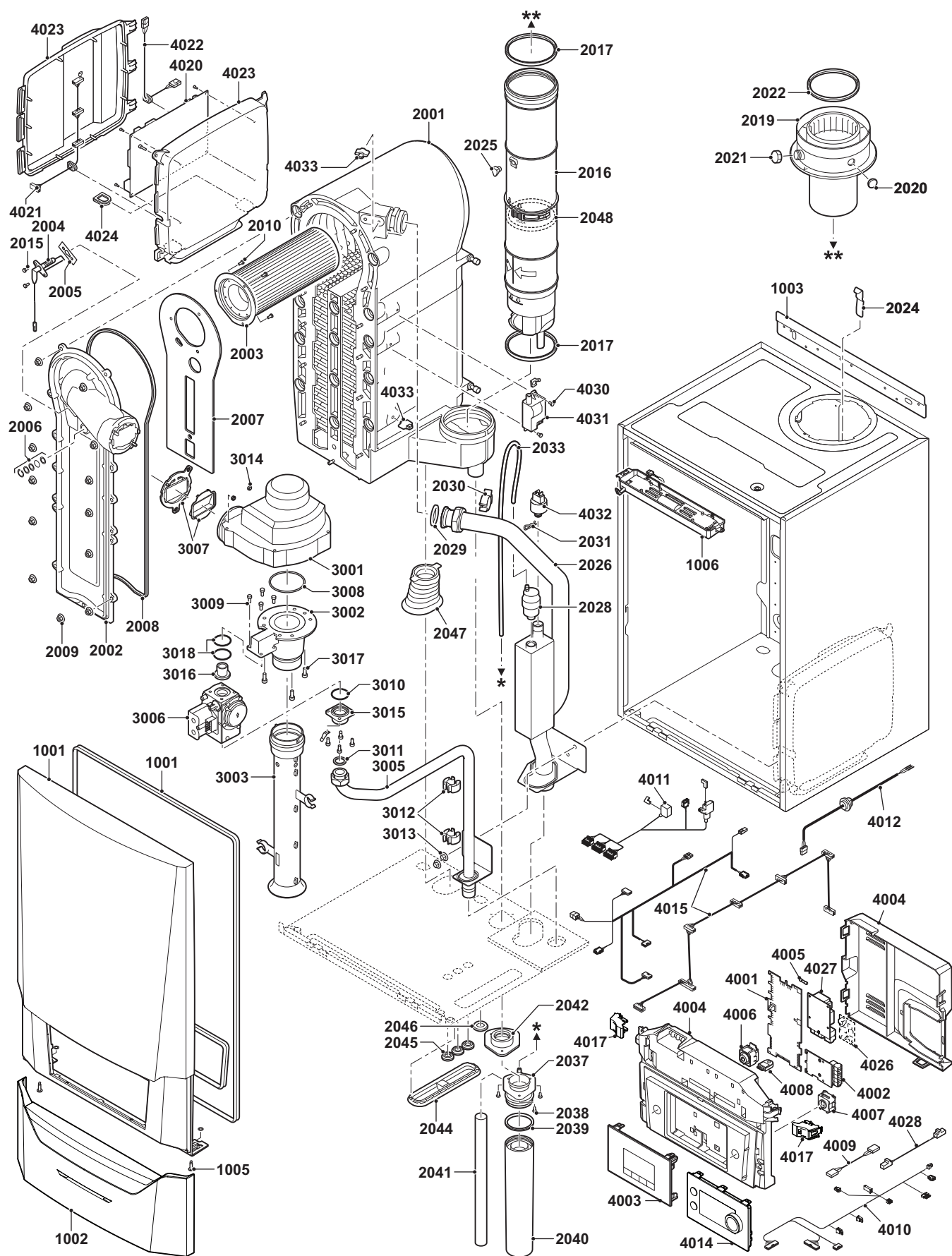
AD-0801821-03

Fig.168 AMC 90



AD-0801828-03

Fig.169 AMC 115



AD-0801835-03

10.3 Liste des pièces de rechange

Tab.32 Habillage

Repères	Code	Désignation	45	65	90	115
1001	7699575	Panneau avant de l'habillage	x	x	x	x
1002	7699596	Couvercle tableau de bord	x	x	x	x
1003	S101517	Support mural	x	x	x	x
1005	S101403	Fixation goujon quart de tour	x	x	x	x
1006	7702357	Éclairage chaudière 24 V	x	x	x	x

Tab.33 Échangeur thermique et brûleur

Repères	Code	Désignation	45	65	90	115
2001	7699613	Échangeur thermique 45 kW	x			
2001	7699615	Échangeur thermique 65 kW		x		
2001	7699614	Échangeur thermique 90 - 115 kW			x	x
2002	S101564	Trappe d'inspection échangeur thermique	x	x	x	x
2003	S54753	Brûleur Furigas 45 kW	x			
2003	S54754	Brûleur Furigas 65 kW		x		
2003	S57477	Brûleur Furigas 90 – 115 kW			x	x
2004	7702138	Électrode d'allumage/d'ionisation	x	x	x	x
2005	S53489	Joint pour électrode (10 unités)	x	x	x	x
2006	S59118	Jeu de voyants d'inspection	x	x	x	x
2007	S54731	Isolation plaque avant échangeur thermique	x	x	x	x
2008	S57241	Joint d'étanchéité plaque avant	x	x	x	x
2009	S54755	Écrou bride M6 (20 unités)	x	x	x	x
2010	S100052	Vis M4 x 10 (20 unités)	x	x	x	x
2015	S48950	Vis M4 x 10 (50 unités)	x	x	x	x
2016	7700494	Conduit de fumées Ø 80 mm	x			
2016	7700499	Conduit de fumées Ø 100 mm		x	x	x
2017	7701758	Bague d'étanchéité Ø 80 (5 unités)	x			
2017	7701752	Bague d'étanchéité fumées Ø 100 (5 unités)		x	x	x
2019	7602132	Adaptateur évacuation fumées 80/125 mm.	x			
2019	S101627	Adaptateur évacuation fumées 100/150 mm.		x	x	x
2020	S62233	Bouchon pour prise de mesure de l'entrée d'air (5 unités)	x	x	x	x
2021	S62232	Bouchon fileté prise de mesure des fumées (5 unités)	x	x	x	x
2022	S100855	Bague d'étanchéité Ø 80 mm (5 unités)	x			
2022	S101643	Bague d'étanchéité Ø 100 mm (5 unités)		x	x	x
2023	S101567	Raccordement fumées Ø 80 mm	x			
2024	S100901	Bande fixation échangeur thermique	x	x	x	x
2025	S62288	Tulle pour conduit d'évacuation des fumées	x	x	x	x
2026	S101568	Tube départ chauffage central	x	x		
2026	S101572	Montage tube départ			x	x
2028	7669770	Purgeur automatique	x	x	x	x
2029	S100737	Bague d'étanchéité 44 x 32 x 4 (5 unités)	x	x	x	x
2030	S101576	Serre-câble 28 - 35 (5 unités)	x	x	x	x
2031	7605371	Collier de fixation élastique 9,4 mm (5 unités)	x	x	x	x
2033	S101570	Flexible silicone 8 x 2 x 740 mm	x	x	x	x
2037	S101558	Montage siphon (supérieur)	x	x	x	x
2038	S14254	Vis tôle métallique 4,2 x 9,5 (20 unités)	x	x	x	x
2039	S101580	Bague d'étanchéité Ø 60 mm	x	x	x	x
2040	S101559	Bol de siphon	x	x	x	x
2041	S101606	Flexible de siphon	x	x	x	x

Repères	Code	Désignation	45	65	90	115
2042	S101581	Bague d'étanchéité siphon	x	x	x	x
2044	S101298	Obturateur Scu	x	x	x	x
2044	S100869	Bande étanchéité Scu	x	x	x	x
2045	S62727	Passe-câble 20 mm (15 unités)	x	x	x	x
2046	S101607	Passe-câble 25 x 35 x 2 mm (5 unités)	x	x	x	x
2047	S101605	Étanchéité retour chauffage central	x	x	x	x
2048	7701759	Bague d'étanchéité fumées Ø 80 (5 unités)	x			
2048	7701753	Bague d'étanchéité fumées Ø 100 (5 unités)		x	x	x

Tab.34 Gaz/air

Repères	Code	Désignation	45	65	90	115
3001	S101725	Ventilateur 30 - 45 kW	x			
3001	S101726	Ventilateur 65 - 90 kW		x	x	
3001	S100036	Ventilateur 115 kW				x
3002	S54765	Venturi 30 - 45 kW	x			
3002	S54766	Venturi 65 kW		x		
3002	S57488	Venturi 95 kW			x	
3002	S101595	Venturi 115 kW				x
3003	S101543	Registre d'entrée d'air 30 - 65 kW	x	x		
3003	S101520	Registre d'entrée d'air 90 kW			x	
3003	S101578	Registre d'entrée d'air 115 kW				x
3004	S101590	Collier silencieux entrée d'air	x	x		
3005	S101569	Tube d'alimentation en gaz 30 - 65 kW	x	x		
3005	S101573	Tuyau d'alimentation en gaz 90 kW			x	
3005	S101515	Tuyau d'alimentation en gaz 115 kW				x
3006	S101596	Bloc vanne gaz 30 - 65 kW volts	x	x		
3006	S101597	Bloc vanne gaz 90 kW volts			x	
3006	7606393	Bloc vanne gaz 90 kW volts propane			x	
3006	S101510	Bloc vanne gaz 115 kW volts				x
3006	7614500	Bobine pour vanne gaz				x
3007	S101565	Joint 83 mm avec vanne (45 - 115 kW)	x	x	x	x
3008	S54777	Joint pour venturi (5 unités)	x	x	x	
3008	S100058	Joint torique 70 x 3 mm (5 unités)				x
3009	S48512	Vis M5 x 10 (10 unités)	x	x	x	
3009	S100468	Vis M5 x 12 (10 unités)				x
3010	S101591	Jeu de joints 45 - 65 kW	x	x		
3010	S101592	Jeu de joints 90 kW			x	
3010	S101593	Jeu de joints 115 kW				x
3010	S100363	Joint d'étanchéité 33 x 2 mm (10 unités)				x
3011	S56155	Joint d'étanchéité 23,8 x 17,2 x 2 mm (20 unités)	x	x	x	
3011	S56156	Joint d'étanchéité 30 x 21 x 3 mm (10 unités)				x
3012	S101519	Serre-câble (5 unités)	x	x	x	x
3013	S54755	Écrou bride M6 (20 unités)	x	x	x	x
3014	S100055	Écrou M5 (20 unités)	x	x	x	x
3015	S57827	Bride pour bloc gaz			x	
3016	S101631	Buse Venturi				x
3016	S57828	Joint torique tube gaz Ø 26,8 x 22 x 2,5 mm (5 unités)			x	
3017	S100054	Vis Din912 M6 x 16 (20 unités)				x
3018	S101664	Jeu de joints d'étanchéité buse venturi				x

Tab.35 Système électronique

Repères	Code	Désignation	45	65	90	115
4002	7665228	Carte électronique CB-03	x	x	x	x
4003	7673393	HMI MK2 (2.0) gris	x	x	x	x
4004	7700060	Boîte de contrôle grise	x	x	x	x
4005	7701771	Fusible verre 2,5 A (5 unités)	x	x	x	x
4006	7700062	Interrupteur marche / arrêt	x	x	x	x
4007	7700064	Connecteur Service	x	x	x	x
4008	7633327	Unité de stockage de la configuration CSU-01	x	x	x	x
4009	S101554	Câble pour pompe PCU	x	x	x	x
4010	7701705	Jeu de câbles ELV	x	x	x	x
4011	7701699	Jeu de câbles V (45 - 90 kW)	x	x	x	
4011	7701700	Jeu de câbles V (115 kW)				x
4012	S100839	Câble + connecteur Euroconnector (L = 1500 mm)	x	x	x	x
4014	7712175	Tableau de commande MK3 v1.28 gris	x	x	x	x
4015	7665234	Jeu de câbles (intérieur boîte de contrôle)	x	x	x	x
4017	s101514	Collier (2 unités)	x	x	x	x
4021	7690425	Interface câble BUS	x	x	x	x
4022	S101555	Câble d'alimentation pour SCU	x	x	x	x
4023	S101651	Boîtier de rallonge électronique (boîtier SCU)	x	x	x	x
4024	S100862	Tulle Scu (5 unités)	x	x	x	x
4027	S100763	Interface d'impression 0-10 V (IF-01)	x	x	x	x
4028	7701709	Câble IF-01	x	x	x	x
4030	S101509	Vis 7985 M4 x 8 (5 unités)	x	x	x	x
4031	7624619	Transformateur d'allumage	x	x	x	x
4032	S101632	Capteur de pression hydraulique	x	x	x	x
4033	7623837	Jeu de sondes Double NTC 10K (1 unité) et NTC 10K (2 unités)	x	x	x	x

Tab.36 Autres

Repères	Code	Désignation	45	65	90	115
	7609044	Câble d'alimentation de pompe PWM	x	x	x	x
	7609017	Câble de pompe PWM	x	x	x	x
	7702097	Kit de maintenance A 30 - 45 kW	x			
	7702098	Kit de maintenance B 30 - 45 kW	x			
	7702099	Kit de maintenance C 30 - 45 kW	x			
	7710047	Kit de maintenance A 55 - 115 kW		x	x	x
	7710048	Kit de maintenance B 55 - 115 kW		x	x	x
	7710049	Kit de maintenance C 55 - 115 kW		x	x	x
	S101252	Sonde de température extérieure (AF60)	x	x	x	x
	7731327	Connecteur de sonde de température extérieure	x	x	x	x
	7731328	Connecteur de sonde ballon	x	x	x	x

Notice originale - © Copyright

Toutes les informations techniques contenues dans la présente notice ainsi que les dessins et schémas électriques sont notre propriété et ne peuvent être reproduits sans notre autorisation écrite préalable. Sous réserve de modifications.

DE DIETRICH
FRANCE

Direction de la Marque
57, rue de la Gare - F-67580 Mertzwiller

☎ 03 88 80 27 00

✉ 03 88 80 27 99

www.dedietrich-thermique.fr

VAN MARCKE NV

BE

LAR Blok Z, 5
B- 8511 KORTRIJK

☎ +32 (0)56/23 75 11

www.vanmarcke.be

DE DIETRICH THERMIQUE IBERIA S.L.U.

ES

C/Salvador Espriu, 11
08908 L'HOSPITALET de LLOBREGAT

☎ +34 902 030 154

✉ info@dedietrichthermique.es

www.dedietrich-calefaccion.es

MEIER TOBLER AG

CH

Bahnstrasse 24 - CH - 8603 SCHWERZENBACH

☎ +41 (0) 44 806 41 21

✉ info@meiertobler.ch

+41 (0)8 00 846 846 Serviceline

www.meiertobler.ch

MEIER TOBLER SA

CH

Chemin de la Veyre-d'En-Haut B6,
CH -1806 St-Légier-La-Chiésaz

☎ +41 (0) 21 943 02 22

✉ info@meiertobler.ch

+41 (0)8 00 846 846 Serviceline

www.meiertobler.ch

DE DIETRICH

Technika Grzewcza sp. z o.o.

PL

ul. Północna 15-19, 54-105 Wrocław

☎ +48 71 71 27 400

✉ biuro@dedietrich.pl

801 080 881

Infocentrala
0,35 zł / min

www.facebook.com/DeDietrichPL

www.dedietrich.pl

BDR THERMEA (SLOVAKIA) s.r.o

SK

Hroznová 2318-911 05 Trenčín

☎ +421 907 790 221

✉ info@baxi.sk

www.dedietrichsk.sk

ООО «БДР ТЕРМИЯ РУС»

RU

129164, Россия, г. Москва
Зубарев переулок, д. 15/1
Бизнес-центр «Чайка Плаза», офис 309

☎ 8 800 333-17-18

✉ info@dedietrich.ru

www.dedietrich.ru

NEUBERG S.A.

LU

39 rue Jacques Stas - B.P.12
L- 2549 LUXEMBOURG

☎ +352 (0)2 401 401

www.neuberg.lu

www.dedietrich-heating.com

DE DIETRICH SERVICE

AT

☎ 0800 / 201608 freecall

www.dedietrich-heiztechnik.com

DUEDI S.r.l

IT

Distributore Ufficiale Esclusivo
De Dietrich-Thermique Italia Via Maestri del Lavoro, 16
12010 San Defendente di Cervasca (CN)

☎ +39 0171 857170

✉ +39 0171 687875

✉ info@duediclima.it

www.duediclima.it

DE DIETRICH

CN

UNIT 1006 , CBD International
Mansion, No.16 Yong An Dong li,
Chaoyang District, 100022, Beijing China

☎ +400 6688700

✉ +86 10 6588 4834

✉ contactBJ@dedietrich.com.cn

www.dedietrich-heating.com

BDR THERMEA Czech Republic s.r.o

CZ

Jeseniova 2770/56 - 130 00 Praha 3

☎ +420 271 001 627

✉ dedietrich@bdrthermea.cz

www.dedietrich.cz



De Dietrich 

