

**INSTRUCTIONS TECHNIQUES
ET DE RACCORDEMENT
DES CHAUDIERES A GAZ**

OBG 11 - 36

**ERTLI**

Sommaire

1.	Généralités	4
1.1	Caractéristiques techniques	4
1.2	Dimensions principales	4
1.3	Colisages	5
2.	Description	6
2.1	Description générale	6
2.2	Composants	6
2.3	Options	7
2.4	Schéma de principe	8
3.	Montage	10
3.1	Montage de la régulation	10
3.2	Montage du pressostat de manque d'eau	10
4.	Installation et raccordement de la chaudière	11
4.1	Généralités	11
4.2	Mise en place de la chaudière	11
4.3	Raccordement hydraulique	11
4.4	Raccordement à une cheminée d'immeuble	12
4.5	Raccordement à la canalisation gaz et pression d'utilisation	12
4.6	Raccordement électrique	13
5.	Pression de réglage et marquage des injecteurs calibrés	14
6.	Mise en service	15
6.1	Remplissage de l'installation	15
6.2	Vérification avant mise en service	15
6.3	Mise en route	15
6.4	Vérification et réglage après mise en route	16
7.	Maintenance	17
7.1	Entretien	17
7.2	Incidents et remèdes	19
8.	Vues éclatées et liste des pièces de rechange	20

1. Généralités

Les chaudières à gaz OBG 11-36 sont équipées de brûleurs à flammes bleues auto-stabilisées. Elles sont prévues pour être raccordées à une cheminée uniquement.

Elles sont réglées et scellées en usine pour le gaz naturel cat. I₂
 Les injecteurs des brûleurs et de la veilleuse sont à orifices calibrés.

1.1 Caractéristiques techniques

Les caractéristiques de fonctionnement figurant dans la présente notice ont été établies à partir des valeurs déterminées en laboratoire conformément aux prescriptions des normes belges ARGB.

CHAUDIÈRE TYPE		OBG 11	OBG 16	OBG 21	OBG 26	OBG 31	OBG 36
Puissance thermique utile	kW*	10,5	16	21	26	31	36
Débit calorifique	kW*	12,06	18,40	23,60	29,20	34,80	40,50
Température maximale d'utilisation	°C	95	95	95	95	95	95
Pression maximale d'utilisation	bar**	4	4	4	4	4	4
Contenance en eau	l	3,8	5	6,2	7,4	8,6	9,8
Perte de charge du circuit eau (ΔT=15°C)	mbar**	0,95	1,5	2,1	2,8	3,5	4,2
Tension d'alimentation	V	220	220	220	220	220	220
Puissance électrique absorbée***	W	100	100	100	100	100	100
Poids total	kg	80	90	99	112	125	138

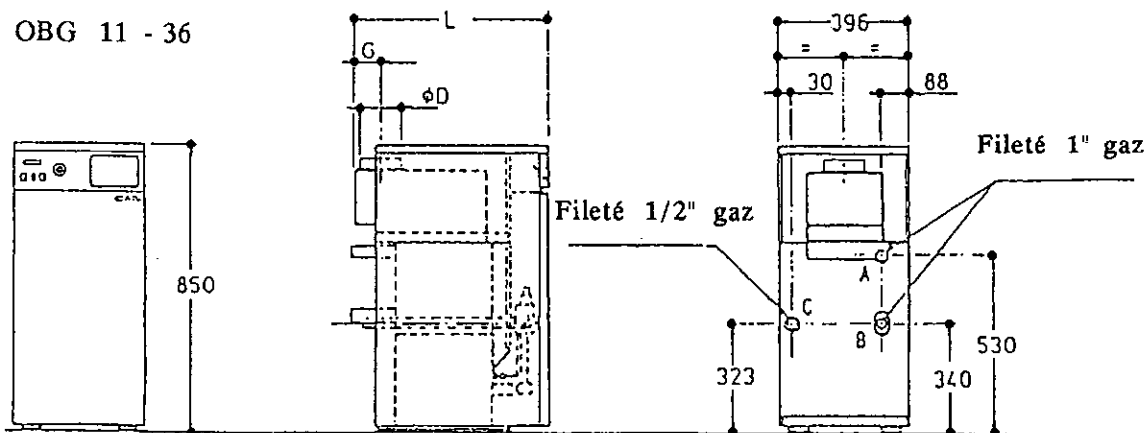
* 1kW = 0,86 kcal/h

** 1 bar = 100 kPa

*** avec circulateur (non fourni)

1.2 Dimensions principales

OBG 11 - 36



CHAUDIÈRE	OBG11	OBG16	OBG21	OBG26	OBG31	OBG36
L	655	655	655	775	845	915
ØD (int)	111	125	125	125	153	153
G	75	75	75	75	75	75

A : Départ chauffage

B : Retour chauffage

C : Raccordement gaz

8438-EN-20

1.3 Colisage

DESIGNATION	Colis n°	OBG 11	OBG 16	OBG 21	OBG 26	OBG 31	OBG 36
Chaudière assemblée	BC 100	1					
	BC 101		1				
	BC 102			1			
	BC 103				1		
	BC 104					1	
	BC 105						1
Pressostat eau	BC 106	1*	1*	1*	1*	1*	1*

* Option

2. Description

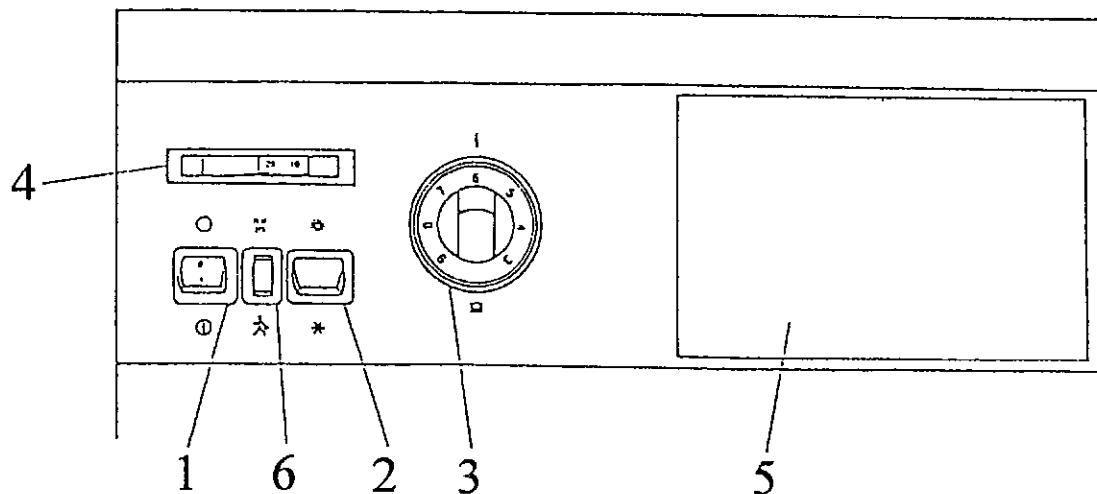
2.1 Description générale

La chaudière OBG 11 - 36 est une chaudière à gaz en fonte à brûleur atmosphérique. La conception du corps de chauffe en fonte à picots imbriqués a permis d'obtenir de très hauts rendements sans condenser la vapeur d'eau des fumées. De plus, le chicanage des circuits de fumée limite le tirage naturel à l'arrêt et permet des rendements d'exploitations élevés.

L'isolation extrêmement poussée de l'ensemble de la chaudière, réduit les pertes à l'ambiance à des valeurs très faibles.

2.2 Composants


Tableau de commande



8438-EN-22

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Interrupteur Marche/Arrêt | 4. Thermomètre |
| 2. Interrupteur Eté/Hiver | 5. Régulation (option) |
| 3. Thermostat | 6. Interrupteur Test STB 3 positions ZT |

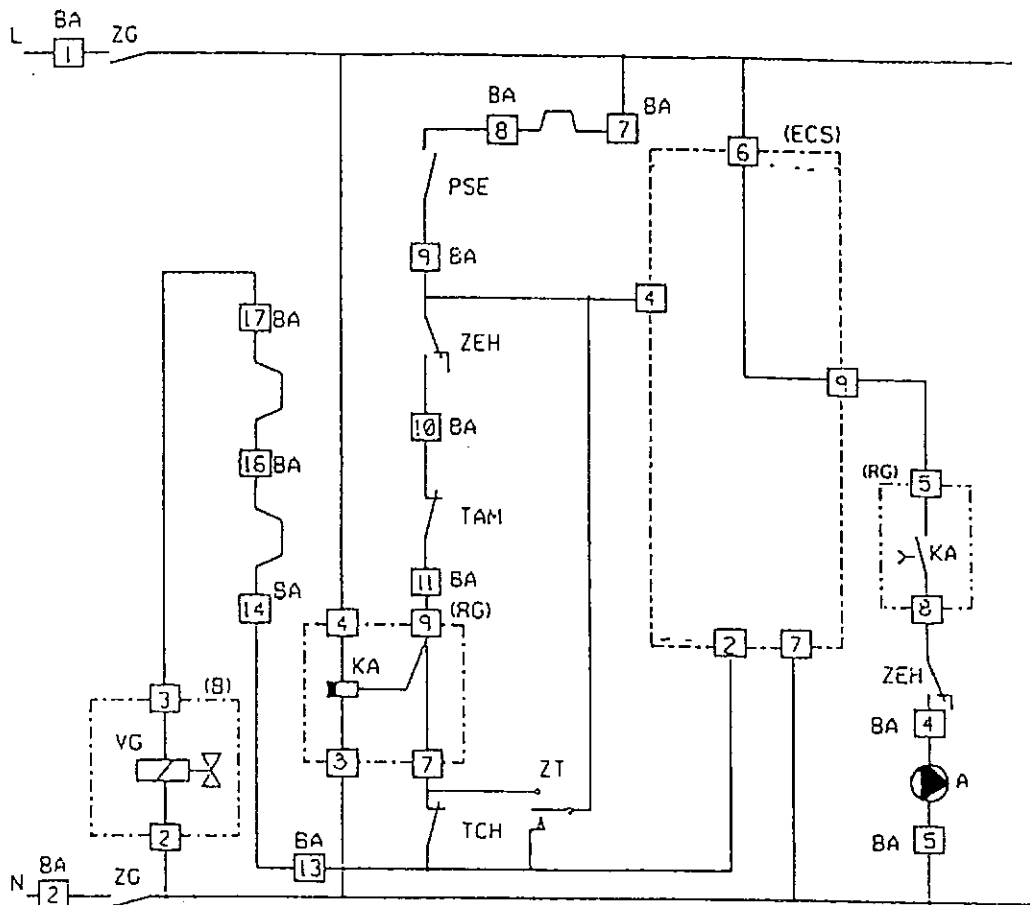
- **Interrupteur Marche - Arrêt ZG** : il coupe l'alimentation générale de la chaudière.
- **Interrupteur Eté - Hiver ZEH** : en position "Hiver" ✱, le chauffage et l'eau chaude sanitaire sont en service. En position "Eté" ✧, la chaudière est arrêtée.
- **Thermostat de chaudière TCH** : réglable de 30 à 90°C. D'usine, il possède une butée (amovible) limitant la valeur maximale de réglage à 70°C.

- **Interrupteur test ZT** : en position , le brûleur fonctionne en marche forcée indépendamment des réglages de la régulation pouvant se trouver dans le circuit électrique. La position Test STB permet de tester le bon fonctionnement du thermostat de sécurité.
- **Bloc de régulation gaz** : il possède en série:
 - * 1 vanne dite de régulation, à ouverture progressive, commandée par la boucle de régulation de la chaudière.
 - * 1 vanne de sécurité, commandée par le thermocouple qui agit en cas d'extinction accidentelle de la veilleuse ou en cas de surchauffe.
- **Veilleuse** : elle permet l'allumage du brûleur principal. Elle possède une électrode d'allumage et un thermocouple qui surveille la présence de flamme.
- **Thermostat de sécurité** : il est monté sur le circuit du thermocouple et est réglé à 95°C. En cas de surchauffe, l'alimentation en gaz est coupée. La chaudière ne peut être remise en marche que par une intervention manuelle.
- **Temporisation** : (pour chaudières en exécution standard). Elle permet de temporiser le fonctionnement du circulateur chauffage après la coupure du thermostat d'ambiance.

2.3 Options

- **Régulations** : voir notices spécifiques à ces appareils.
- **Pressostat de manque d'eau** : coupe l'alimentation électrique de la vanne gaz en cas d'absence de pression dans le circuit hydraulique.

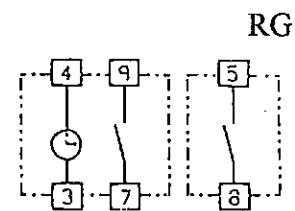
2.4 Schéma de principe



OPTION RG AVEC REGULATION

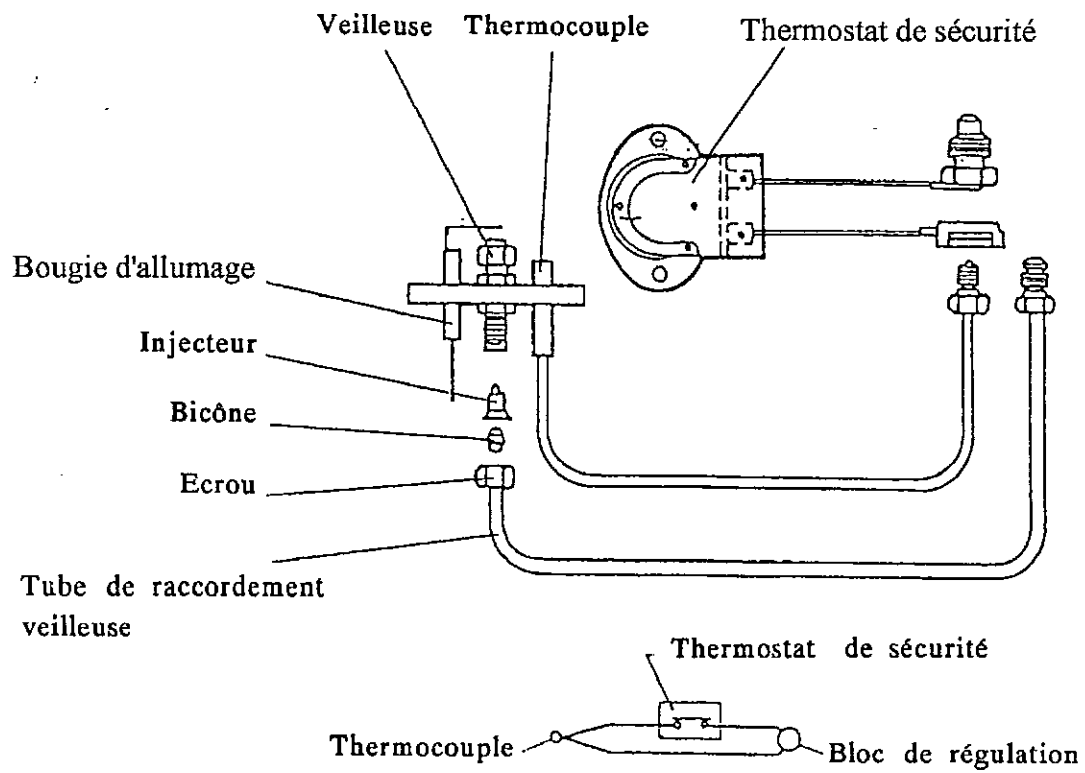
- A CIRCULATEUR *
- B BRULEUR
- BA BARETTE
- L PHASE
- ECS EAU CHAUDE SANITAIRE *
- VG VANNE GAZ
- PSE PRESSOSTAT MANQUE D'EAU *
- RG REGULATION *
- TAM THERMOSTAT D'AMBIANCE *
- TCH THERMOSTAT DE CHAUDIERE
- ZG INTERRUPTEUR GENERAL
- ZEH INTERRUPTEUR ETE/HIVER
- N NEUTRE
- KA RELAIS TEMPORISE EST DEMONTE EN CAS D'OPTION DE REGULATION
- ZT INTERRUPTEUR TEST STB

* = non fourni ou en option



8439-4086 A

Schéma de l'équipement veilleuse avec bloc type 953.65.258 (SIT)



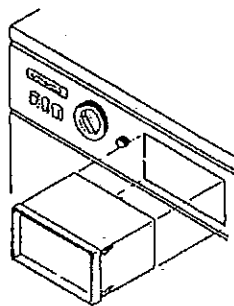
3. Montage

3.1 Montage de la régulation EB

La régulation EB se monte de la façon suivante :

Montage du régulateur :

1. Oter le chapiteau de la chaudière.
2. Dévisser les 2 vis de fixation du capot en tôle du tableau de commande.
3. Ouvrir le tableau.
4. Pousser le cache de l'intérieur pour le retirer (se servir d'un tournevis pour casser les attaches).
5. Mettre en place la régulation par l'avant du tableau et la fixer en appuyant et en tournant d'1/4 de tour les 2 vis de fixation de l'appareil.



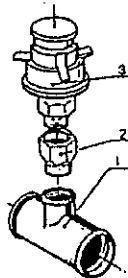
8438-EN-6

Montage des sondes :

Pour le montage des sondes, commandes à distance et le raccordement électrique de la régulation se reporter à la notice spécifique jointe à votre régulation.

3.2 Montage du pressostat de manque d'eau (option)

1. Monter le té ①, à l'arrière sur le tube de retour.
2. Monter la réduction 3/8" - 1/4" ② sur le té.
3. Monter le pressostat de sécurité ③.
4. Raccorder le pressostat sur la barrette de connexion du tableau selon schéma de câblage livré avec la chaudière.



8406-4054 D

4. Installation et raccordement de la chaudière

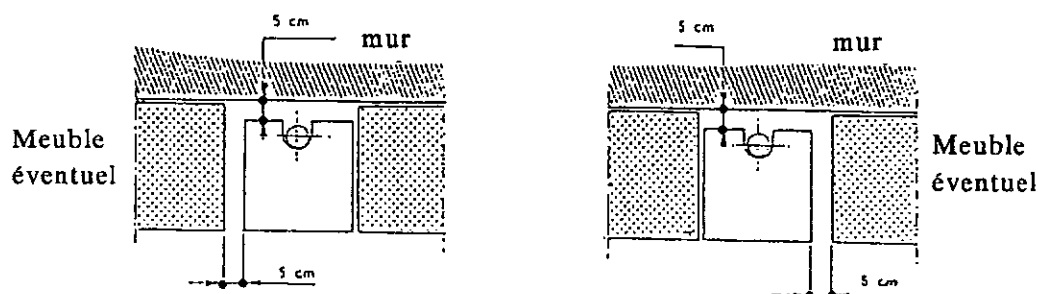
4.1 Généralités

L'installation et le raccordement gaz de la chaudière doivent être exécutés par un installateur qualifié conformément aux indications de la norme NBN 51.003. Un robinet d'arrêt agréé ARGB doit être prévu dans la canalisation en amont et à proximité de la chaudière.

Le raccordement électrique de la chaudière sera conforme aux prescriptions du règlement général sur les installations électriques (29.04.81).

4.2 Mise en place de la chaudière

La chaudière doit être installée en respectant un espace minimal de 5 cm à droite ou à gauche entre la chaudière et un éventuel meuble et 5 cm à l'arrière. Elle sera écartée de toute paroi inflammable.



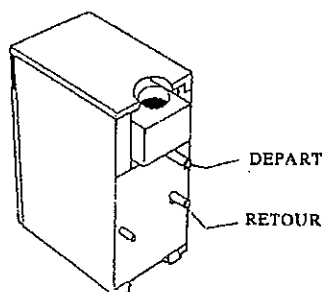
8407-EN-16

4.3 Raccordement hydraulique

Remarque importante : Avant de raccorder la chaudière sur une installation ancienne, il est nécessaire de bien rincer cette dernière pour éviter de ramener des boues dans le corps de chauffe de la chaudière neuve. Dans le cas où la chaudière est installée au point haut de l'installation, il y a lieu de l'équiper d'un dispositif de manque d'eau ou de contrôle de la pression d'eau.

4.3.1 Raccordement du départ et du retour du circuit de chauffage

Les tuyauteries départ et retour sont en 1". N'isoler les tuyauteries de départ et de retour chauffage qu'à partir de l'extérieur de l'habillage.



8435-EN-7

4.3.2 Raccordement de la vidange du circuit chauffage

La vidange peut être raccordée avec un tuyau flexible.

4.4 Raccordement à une cheminée d'immeuble

L'appareil doit être installé suivant les règles de l'art avec un tuyau étanche en aluminium ou en tôle émaillée intérieurement, susceptible de résister aux gaz chauds de la combustion et aux condensations acides éventuelles. La disposition du tuyau permettra le drainage de ces éventuelles condensations.

Il doit être conforme aux normes existantes pour les tuyaux réservés à cet usage. Les tuyaux de raccordement standard en tôle sont à éviter.

Le tuyau de raccordement au conduit d'évacuation doit être aussi court que possible et sans réduction de diamètre.

Le tuyau doit être sur toute sa longueur d'une section qui ne soit pas inférieure à celle de la buse de la chaudière. Ce tuyau, qui doit pouvoir être démonté facilement, ne doit pas comporter de changement brusque de section.

Le conduit d'évacuation doit être entretenu en bon état, contrôlé et nettoyé au moins une fois par an.



BON
8155-EN-22 A



MAUVAIS
8155-EN-23 A

4.5 Raccordement à la canalisation gaz et pression d'utilisation

Se conformer aux prescriptions en vigueur.

Dans tout les cas, intercaler dans le raccordement gaz un robinet d'arrêt, agréé ARGB, bien positionné, fonctionnant normalement et accessible à l'utilisateur.

Un tuyau de 3/4" (21/27) pour l'alimentation gaz est en général suffisant (à vérifier).

La chaudière est réglée et scellée en usine pour le gaz naturel cat. I₂.

Valeurs de la pression d'alimentation de l'appareil :

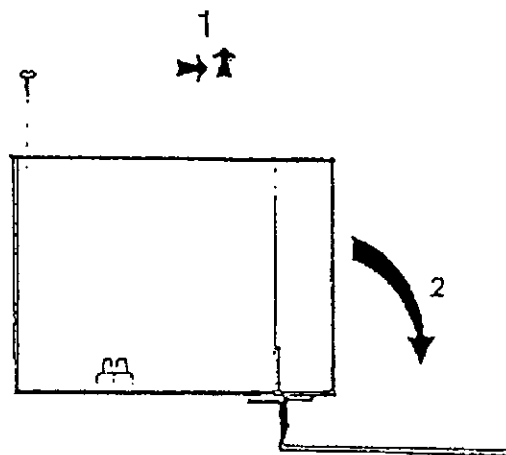
- * 20 mbar pour gaz riche (Algérie et Mer du Nord)
- * 25 mbar pour gaz de Groningue.

4.6 Raccordement électrique

Le tableau électrique ayant été soigneusement contrôlé en usine, les connexions intérieures du tableau ne doivent en aucune as être modifiées.

Pour les raccordements, il y a lieu de respecter les indications du schéma électrique collé à l'intérieur du tableau de commande.

Les raccordements de l'alimentation 220 V - 50 Hz et du circulateur se font dans le tableau de commande sur la barrette prévue à cet effet. Utiliser des câbles de $3 \times 0,75^2$.



8438-EN-9

5. Pression de réglage et marquage des injecteurs calibrés

Chaudière type OBG 11

GAZ	Brûleur 9758 - 1343		Débit 15°C 1013 mbar
	Marquage injecteurs	Pression mm CE	
Naturel G20 - 20 mbar	185 F	194	1,270 m ³ /h

Chaudière type OBG 16

GAZ	Brûleur 9758 - 1344		Débit 15°C 1013 mbar
	Marquage injecteurs	Pression mm CE	
Naturel G20 - 20 mbar	225 F	189	1,950 m ³ /h

Chaudière type OBG 21

GAZ	Brûleur 9758 - 1345		Débit 15°C 1013 mbar
	Marquage injecteurs	Pression mm CE	
Naturel G20 - 20 mbar	255 F	187	2,500 m ³ /h

Chaudière type OBG 26

GAZ	Brûleur 9758 - 1346		Débit 15°C 1013 mbar
	Marquage injecteurs	Pression mm CE	
Naturel G20 - 20 mbar	285 F	184	3,090 m ³ /h

Chaudière type OBG 31

GAZ	Brûleur 9758 - 1347		Débit 15°C 1013 mbar
	Marquage injecteurs	Pression mm CE	
Naturel G20 - 20 mbar	320 F	178	3,690 m ³ /h

Chaudière type OBG 36

GAZ	Brûleur 9758 - 1348		Débit 15°C 1013 mbar
	Marquage injecteurs	Pression mm CE	
Naturel G20 - 20 mbar	340 F	174	4,280 m ³ /h

6. Mise en service

6.1 Remplissage de l'installation

La chaudière peut être remplie par le robinet de vidange.

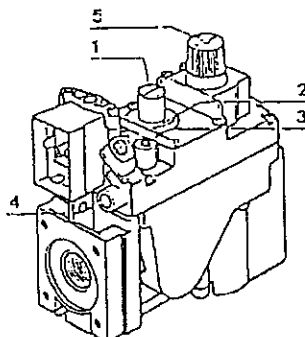
6.2 Vérifications avant mise en service

Avant d'effectuer la mise en route de la chaudière, il y a lieu de vérifier les points suivants :

- Vérifier que l'appareil est bien réglé pour le type de gaz utilisé. La chaudière est livrée équipée pour le gaz naturel.
- Vérifier la pression du gaz en amont de la chaudière.
- Vérifier l'étanchéité des raccordements gaz et eau.

6.3 Mise en route

- Ouvrir le robinet d'arrêt.
- Placer l'interrupteur Marche/Arrêt sur position Marche ☉.



8406-EN-2

1. Régulateur de pression (hors service et scellé en usine pour cat. I₂)
2. Raccordement thermocouple
3. Réglage débit veilleuse
4. Sortie veilleuse
5. Bouton poussoir d'allumage

Allumage de la veilleuse :

Placer le bouton de commande (5) du bloc de régulation sur le repère ★ et appuyer à fond dessus. La sortie de gaz vers la veilleuse est ouverte et en actionnant le piézo, celui-ci délivre un train d'étincelles. Lorsque la veilleuse s'allume, maintenir le bouton enfoncé quelques secondes jusqu'à ce que le thermocouple soit chaud. Relâcher le bouton du bloc.

Allumage du brûleur principal :

Placer l'interrupteur Eté/Hiver sur la position "Hiver" ✱ . Régler les thermostats, régulation, de façon à ce qu'il se produise une demande de chaleur. Placer le bouton de commande (5) du bloc sur ≈. Le brûleur principal s'allume.

Position veilleuse :

Pour ne laisser que la veilleuse allumée, ramener le bouton de commande (5) du bloc de sécurité sur position ★.

Extinction :

Ramener le bouton (5) du bloc de régulation sur la position ●. Le brûleur principal et la veilleuse s'éteignent. On ne peut rallumer la veilleuse que 60 secondes après.

6.4 Vérifications et réglages après mise en route

6.4.1 Débit de gaz

Débit nominal : les chaudières prévues pour fonctionner au gaz naturel ont été réglées et scellées en usine pour le débit indiqué sur la plaque signalétique conformément à la cat. I₂. Un réglage du débit de veilleuse est toléré.

Le cas échéant, régler le débit de gaz de veilleuse :

- pour diminuer le débit, tourner la vis de réglage (3) dans le sens des aiguilles d'une montre.
- pour augmenter le débit, tourner la vis de réglage (3) dans le sens opposé des aiguilles d'une montre.

6.4.2 Contrôle de la sécurité du brûleur

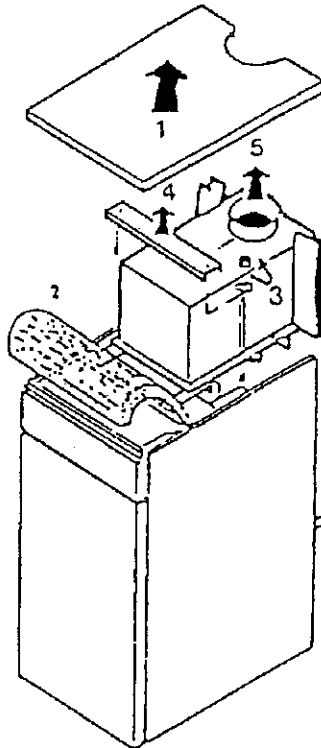
Provoquer une coupure de gaz en fermant le robinet d'arrêt. Vérifier la réaction du système de sécurité (déclat sur le bloc de régulation).

7. Maintenance

7.1 Entretien

7.1.1 Corps de chauffe

Il devra être "visité" une fois par an et, si nécessaire, ramené à cette occasion. Pour démonter l'antirefouleur, procéder comme suit :



8435-EN-5 A

- Retirer le chapiteau 1.
- Retirer le tuyau de fumée.
- Retirer l'isolation 2.
- Dévisser les 2 écrous 3 de fixation de la traverse 4.
- Oter la traverse 4.
- Retirer la boîte à fumée 5.

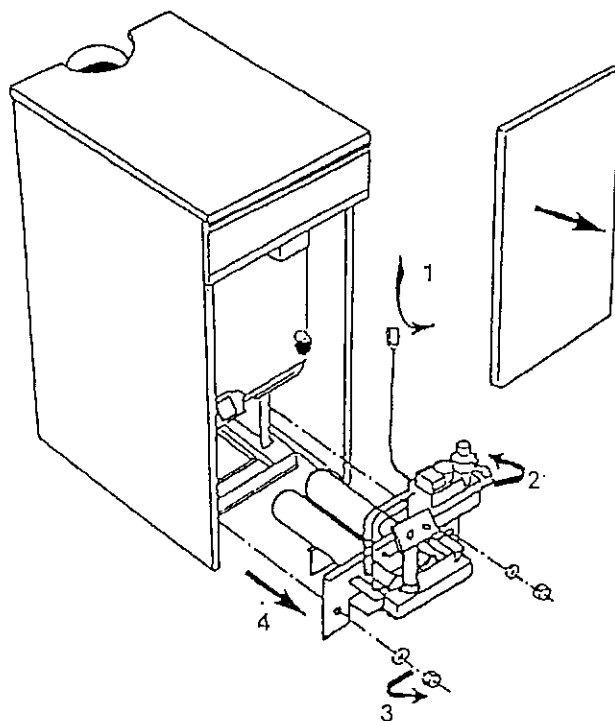
Pour le remontage, procéder en sens inverse.

S'il est nécessaire de ramoner le corps de chauffe, démonter en plus le tiroir brûleur pour éviter que des saletés ne viennent obturer les orifices de flamme.

7.1.2 Brûleur

Pour éviter la formation de suie qui encrasserait rapidement le corps de chauffe, il faut procéder régulièrement à un dépoussiérage du brûleur et de la veilleuse.

Pour le démontage du brûleur, procéder comme suit:



- Couper l'alimentation électrique de la chaudière.
- Couper l'alimentation du gaz.
- Enlever la porte de la chaudière et enlever le bulbe du thermostat de sécurité de son logement.
- Débrancher le connecteur du brûleur (1).
- Dévisser le raccord union (2).
- Dévisser les 2 écrous (3).
- Sortir le tiroir brûleur (4).

Pour le remontage, procéder en sens inverse. Faire un contrôle d'étanchéité.

7.1.3 Surfaces peintes

Les surfaces peintes se nettoient à l'eau savonneuse tiède ou froide. Les essuyer avec un chiffon ou une éponge humide.

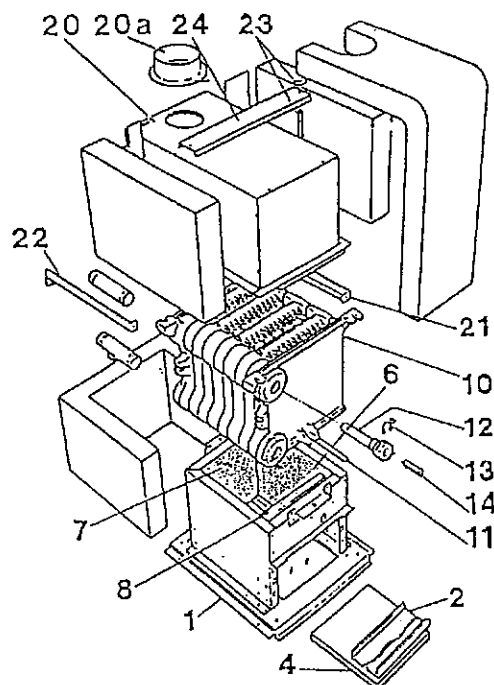
7.2 Incidents et remèdes

SYMPTOMES	CAUSES PROBABLES	REMEDES
La veilleuse ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> - Vis de réglage du bloc fermée. - Arrivée gaz principale coupée. - Pas d'étincelle. - Injecteur bouché. - Mauvaise purge du circuit de gaz. 	<ul style="list-style-type: none"> - Desserrer la vis de réglage. - Vérifier la pression amont. - Vérifier l'allumeur + électrode. - Démonter l'injecteur. - Refaire la purge.
La veilleuse s'éteint quand on relâche le bouton du bloc.	<ul style="list-style-type: none"> - Chaudière en surchauffe. - Thermostat de sécurité cassé. - Thermocouple mal placé. - Thermocouple cassé. - Mauvais contact sur le circuit du thermocouple. - Débit veilleuse insuffisant. - Entrée air veilleuse encrassée (flamme est jaunie) - Bloc gaz défectueux. 	<ul style="list-style-type: none"> - Remédier à la cause de surchauffe. - Le changer. - Replacer la pointe du thermocouple dans la flamme. - Le changer. - Nettoyer les contacts. - Régler le débit, vérifier la pression amont + diamètre injecteur. - Nettoyer les orifices. - Le changer.
La veilleuse reste allumée, mais le brûleur principal ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> - Pas de demande de chauffage. - Bloc non alimenté en courant. - Bloc gaz défectueux. 	<ul style="list-style-type: none"> - Régler thermostat et régulation pour créer une demande de chauffage. - Placer l'interrupteur Marche/Arrêt sur position Marche et l'interrupteur Eté/Hiver sur position "Hiver". - Vérifier la bonne marche des thermostats. - Remplacer le bloc gaz.
Le brûleur principal s'allume, mais à puissance réduite.	<ul style="list-style-type: none"> - Pression amont trop faible. - Filtre encrassé. - Injecteurs trop petits. - Bloc gaz défectueux. 	<ul style="list-style-type: none"> - Revoir l'alimentation en gaz. - Nettoyer le filtre. - Vérifier les injecteurs. - Le changer.
Corps fonte encrassé (côté foyer).	<ul style="list-style-type: none"> - Injecteurs trop grands. - Pression amont trop élevée. - Brûleur encrassé. - Aération de la chaufferie insuffisante ou mal placée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier les injecteurs. - Revoir l'alimentation en gaz. - Nettoyer le brûleur. - Agrandir les aérations, caréner les bouches d'aération.
Chaudière bruyante	<ul style="list-style-type: none"> - Mauvaise purge. - Corps entartré. - Injecteur trop petit ou trop grand (sifflement). 	<ul style="list-style-type: none"> - Purger correctement. - Détartrer le circuit chauffage. - Vérifier les injecteurs.
Chaudière trop froide par rapport à la demande de la régulation.	<ul style="list-style-type: none"> - Thermostat chaudière réglé trop bas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Régler le thermostat de chaudière (à fond si régulation extérieure).

8. Vues éclatées et liste des pièces de rechange

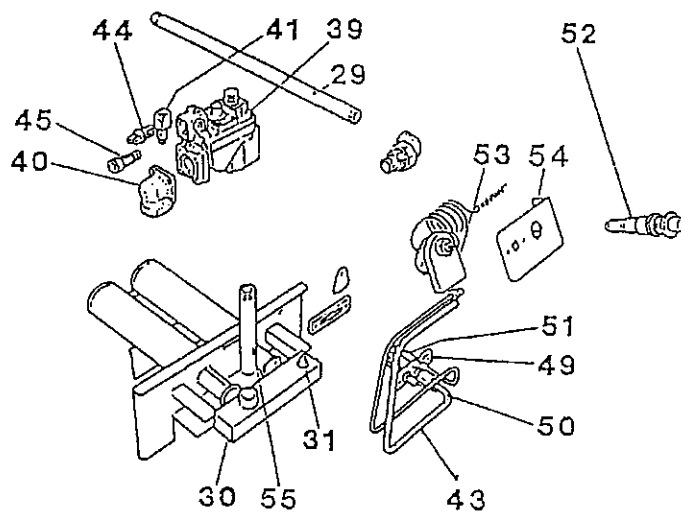
Remarque : Pour commander une pièce de rechange, il est indispensable d'indiquer le numéro de code figurant dans la liste, en face du repère de la pièce désirée.

CORPS ET ACCESSOIRES



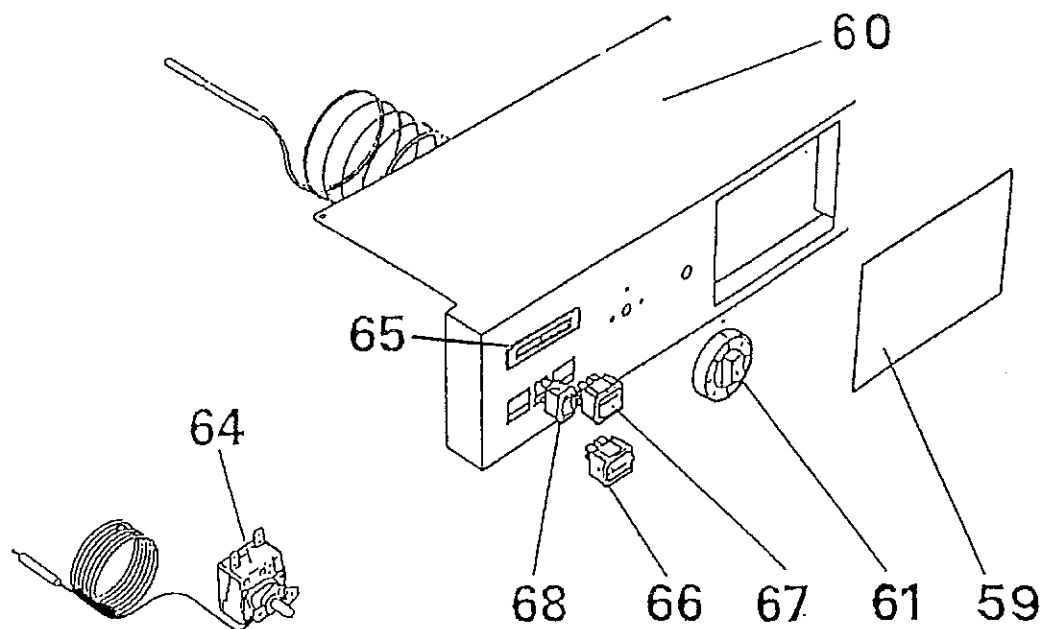
8435-EN-20 A

LIGNE GAZ



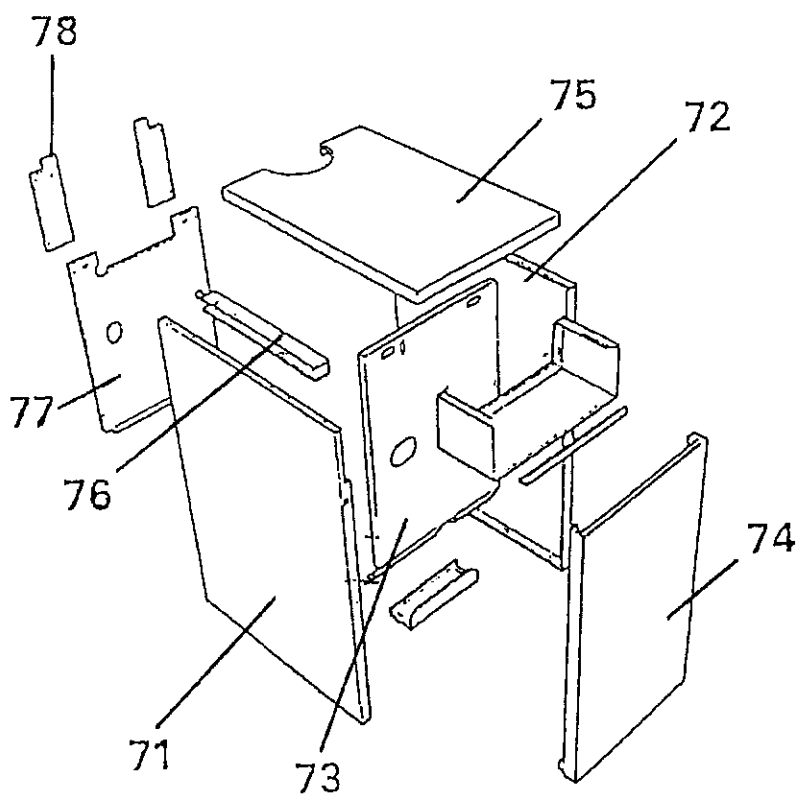
8435-EN-21 A

TABLEAU DE COMMANDE



8438-EN-18

JAQUETTE



8435-EN-24 A

Rep.	Code n°	Designation
		FOYER
1	8435-8964	Foyer complet 3 él.
1	8435-8965	Foyer complet 4 él.
1	8435-8966	Foyer complet 5 él.
1	8435-8967	Foyer complet 6 él.
1	8435-8968	Foyer complet 7 él.
1	8435-8969	Foyer complet 8 él.
2	8435-8112	Plaque anti-rayonnement.
4	9755-0643	Isolation bac 3 él.
4	9755-0644	Isolation bac 4 él.
4	9755-0645	Isolation bac 5 él.
4	9755-0646	Isolation bac 6 él.
4	9755-0647	Isolation bac 7 él.
4	9755-0648	Isolation bac 8 él.
6	9755-0633	Isolation latérale foyer 3 él.
6	9755-0634	Isolation latérale foyer 4 él.
6	9755-0635	Isolation latérale foyer 5 él.
6	9755-0636	Isolation latérale foyer 6 él.
6	9755-0638	Isolation latérale foyer 7 él.
6	9755-0639	Isolation latérale foyer 8 él.
7	9755-0637	Isolation arrière foyer.
8	9755-0654	Isolation plaque avant de foyer.
		CORPS DE CHAUDIERE
10	8435-8982	Corps de chaudière assemblé 3 él.
10	8435-8983	Corps de chaudière assemblé 4 él.
10	8435-8984	Corps de chaudière assemblé 5 él.
10	8435-8985	Corps de chaudière assemblé 6 él.
10	8435-8986	Corps de chaudière assemblé 7 él.
10	8435-8987	Corps de chaudière assemblé 8 él.
11	8500-0011	Tresse Ø 7
12	8500-0028	Doigt de gant
13	9758-1286	Ressort pour doigt de gant
14	9536-5613	Séparateur pour doigt de gant
	8500-0022	Robinet de vidange 1/2"
	8435-8937	Isolation complète 3 él.
	8435-8938	Isolation complète 4 él.
	8435-8939	Isolation complète 5 él.
	8435-8940	Isolation complète 6 él.
	8435-8941	Isolation complète 7 él.
	8435-8942	Isolation complète 8 él.
		ANTIREFOULEUR
20	8435-8918	Antirefouleur complet 3 él.
20	8435-8707	Antirefouleur complet 4 él.
20	8435-8708	Antirefouleur complet 5 él.
20	8435-8709	Antirefouleur complet 6 él.
20	8435-8710	Antirefouleur complet 7 él.
20	8435-8711	Antirefouleur complet 8 él.

Rep.	Code n°	Designation
20a	8406-0503	Buse Ø 111 - 3 él.
20a	8406-0504	Buse Ø 125 - 4,5,6 él.
20a	8409-0501	Buse Ø 153 - 7,8 él.
21	8435-8738	Longeron droit + fixations 3,4,5 él.
21	8435-8739	Longeron droit + fixations 6 él.
21	8435-8740	Longeron droit + fixations 7 él.
21	8435-8741	Longeron droit + fixations 8 él.
22	8435-8742	Longeron gauche + fixations 3,4,5 él.
22	8435-8743	Longeron gauche + fixations 6 él.
22	8435-8744	Longeron gauche + fixations 7 él.
22	8435-8745	Longeron gauche + fixations 8 él.
23	8435-8973	Tige d'assemblage complète
24	8435-8034	Traverse pour antirefouleur
		CIRCUIT GAZ
	8435-8988	Circuit gaz complet 3 él.
	8435-8989	Circuit gaz complet 4 él.
	8435-8990	Circuit gaz complet 5 él.
	8435-8991	Circuit gaz complet 6 él.
	8435-8992	Circuit gaz complet 7 él.
	8435-8993	Circuit gaz complet 8 él.
29	9754-9430	Tube d'arrivée gaz 3,4,5 él.
29	9754-9426	Tube d'arrivée gaz 6 él.
29	9754-9439	Tube d'arrivée gaz 7 él.
29	9754-9443	Tube d'arrivée gaz 8 él.
30	9758-1343	Tiroir brûleur 3 él. (FURIGAS)
30	9758-1344	Tiroir brûleur 4 él. (FURIGAS)
30	9758-1345	Tiroir brûleur 5 él. (FURIGAS)
30	9758-1346	Tiroir brûleur 6 él. (FURIGAS)
30	9758-1347	Tiroir brûleur 7 él. (FURIGAS)
30	9758-1348	Tiroir brûleur 8 él. (FURIGAS)
31	9536-0220	Prise de pression
39	9536-5258	Bloc de régulation (SIT)
40	9754-9224	Bride coudée 1/2"
	8435-4909	Connecteur électrique avec câble
41	8155-8940	Interrupteur raccord (9536-5366)
43	8435-8971	Tube d'alimentation veilleuse
44	9536-5379	Douille
45	9758-0202	Bicône Ø 6
	9533-2652	Bobine d'électrovanne
	8435-4911	Faisceau de liaison TS - bloc de régulation
49	8406-8941	Veilleuse complète
50	9533-2804	Bougie d'allumage
51	8406-8984	Thermocouple
52	9755-3152	Allumeur piézo-électrique
53	9536-5023	Thermostat de sécurité
54	8435-8028	Support d'allumeur et de TS
55	9754-9515	Tube de raccordement gaz

Rep.	Code n°	Designation
		DISPOSITIF DE COMMANDE
	8435-8904	Circuit électrique pour tableau
59	8438-0531	Cache pour régulation
60	8435-0500	Bandeau de commande
	8438-8942	Dispositif de commande complet
61	8438-8931	Bouton de thermostat + ergots
62	8800-8920	Temporisation complète
64	8500-0015	Thermostat de chaudière
65	8500-0014	Thermomètre
66	9532-5091	Interrupteur marche/arrêt
67	8500-0035	Interrupteur été/hiver
68	9532-5082	Interrupteur test STB 3 positions
		JAQUETTE
	8438-8800	Jaquette complète 3,4,5 él.
	8438-8801	Jaquette complète 6 él.
	8438-8802	Jaquette complète 7 él.
	8438-8803	Jaquette complète 8 él.
71	8438-8808	Panneau latéral gauche complet 3,4,5 él.
71	8438-8809	Panneau latéral gauche complet 6 él.
71	8438-8810	Panneau latéral gauche complet 7 él.
71	8438-8811	Panneau latéral gauche complet 8 él.
72	8438-8804	Panneau latéral droit complet 3,4,5 él.
72	8438-8805	Panneau latéral droit complet 6 él.
72	8438-8806	Panneau latéral droit complet 7 él.
72	8438-8807	Panneau latéral droit complet 8 él.
73	8438-8812	Plaque frontale + fixation
74	8438-8813	Panneau avant complet
75	8438-0514	Chapiteau 3,4,5 él.
75	8438-0515	Chapiteau 6 él.
75	8438-0516	Chapiteau 7 él.
75	8438-0517	Chapiteau 8 él.
76	8438-8818	Goulotte + fixation 3,4,5 él.
76	8438-8819	Goulotte + fixation 6 él.
76	8438-8820	Goulotte + fixation 7 él.
76	8438-8821	Goulotte + fixation 8 él.
77	8435-8817	Panneau arrière inférieur + fixations
78	8435-8820	Panneau arrière supérieur gauche ou droit + fixations
		DIVERS
	9696-8025	Brosse
		SUR DEMANDE SPECIALE
	8438-7793	Ensemble pressostat eau (colis BC 106)

OERTLI DISTRIBUTION BELGIQUE N.V. S.A.

PARK RAGHENO

Dellingstraat 34

Tel. 015 - 43 20 51

2800 Mechelen

Fax. 015 - 43 14 95

Reference: art.n°. 03/1992-8438-4150-948.59.792

Remplace:

Poursuivant une politique d'amélioration de ses produits, **OERTLI DISTRIBUTION BELGIQUE S.A.** se réserve le droit de modifier sans préavis, les caractéristiques techniques reprises au présent document.