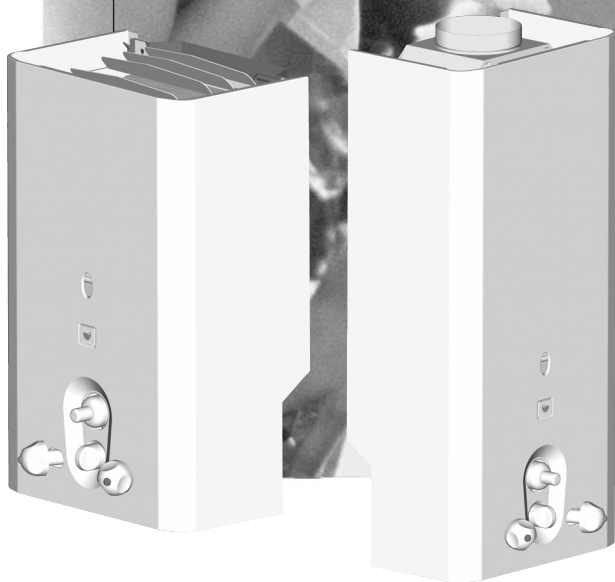


Opalia



bulex

la vie au chaud
galig warm

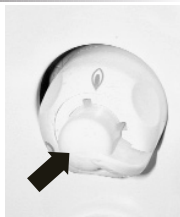
INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Allumage du chauffe-eau

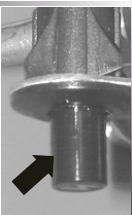
1 Tourner le bouton dans le sens anti-horaire pour l'amener dans la position illustrée par la photo **2**.



2 Appuyer à fond sur le bouton central et maintenir la pression.



3 Appuyer sur l'allumeur piezzo-électrique pour allumer la veilleuse puis attendre 15 s.



4 Au bout des 15 secondes nécessaires à l'échauffement du thermocouple de sécurité, relâcher le bouton central.

L'appareil est alors prêt à fonctionner dès l'ouverture d'un robinet de puisage



Arrêt du chauffe-eau

Tourner le bouton dans le sens horaire pour l'amener dans la position illustrée par la photo **1**.

Réglage de la température

Le sélecteur de température agit directement sur le débit d'eau.

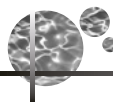
En tournant ce sélecteur :

- dans le sens du "+", la température augmente et le débit diminue.
- dans le sens du "-", la température diminue et le débit augmente.

Dans tous les cas, ouvrir toujours en grand le robinet d'eau chaude de manière à laisser au sélecteur de température le soin de réguler automatiquement le débit d'eau pour maintenir constante la température choisie.

Important : pour ne pas risquer un entartrage prématuré du corps de chauffe de votre appareil, éviter de laisser le sélecteur en position de température maximale lorsque l'utilisation d'eau très chaude n'est pas nécessaire.





Sommaire

UTILISATEURS

- Instructions d'utilisation 2
- Présentation 3
- La garantie 4 - 5
- L'entretien,
ce que vous devez savoir 6

- Circuits hydrauliques 12
- Mise en place et raccordement 13 - 14
- Mise en service 15

SERVICES APRÈS-VENTES

- Maintenance 16 - 17

INSTALLATEURS

- Conditions d'installation 8
- Dimensions 9
- Caractéristiques techniques 10 - 11

GÉNÉRALITÉS

- Sécurité de fonctionnement 18
- Consignes de sécurité 19



Présentation du chauffe-eau

La désignation exacte de votre appareil est inscrite sur la plaque signalétique placée à l'intérieur du chauffe-eau.

Pour une pleine satisfaction de vos besoins et éviter toute fausse manœuvre, il est donc important de bien suivre les recommandations d'installation et d'utilisation fournies dans la notice de l'appareil.

L'installation de votre appareil doit être réalisée par un professionnel

qualifié qui respectera les normes en vigueur.

Les Opalia 5 et Opalia C 6 sont des chauffe-eau destinés à alimenter un évier ou un lavabo pour un usage ménager ou d'appoint.

L'Opalia 5 ne doit pas être utilisé pour alimenter une douche.

Opalia 5 ne nécessite pas de raccordement à un conduit d'évacuation des gaz brûlés. L'installation

doit être réalisée dans un local aéré selon les normes en vigueur.

Selon vos besoins, vous pouvez choisir un **Opalia 5** avec ou sans robinetterie intégrée.

Opalia C 6 est équipé d'un dispositif de sécurité individuel contre le Refoulement Cheminée et doit être raccordé à un conduit d'évacuation des gaz brûlés. Il est disponible avec robinetterie.

UTILISATEURS



Bienvenue aux utilisateurs

Merci d'avoir choisi bulex, leader européen du chauffe-eau mural au gaz.

bulex garantit cet appareil contre tous vices de fabrication ou de matière pendant une durée d'un an à compter de l'installation.

Cet appareil a été fabriqué et contrôlé avec le plus grand soin. Il est prêt à fonctionner (les réglages ont été faits par l'usine). Son installation doit être nécessairement réalisée par un professionnel agréé, conformément à la notice d'installation qui y est jointe, suivant les règles de l'art et dans le respect des normes officielles et règlements en vigueur.

La garantie couvre la réparation et/ou le remplacement de pièces

reconnues défectueuses par bulex, ainsi que la main-d'œuvre nécessaire pour y procéder. Elle ne profite qu'à l'utilisateur, pour autant que celui-ci emploie l'appareil en bon père de famille suivant les conditions normales prévues dans le mode d'emploi. Sauf convention particulière dûment prouvée par écrit, **seul notre service après vente bulex service est habilité à assurer le service de la garantie** et seulement sur le territoire de la Belgique et du Grand-Duché du Luxembourg. A défaut, les prestations de tiers ne sont en aucun cas prises en charge par bulex.

La garantie se limite aux seules prestations prévues. Toute autre demande, de quelque nature

que ce soit (exemple: dommages-intérêts pour frais ou préjudices quelconques occasionnés à l'acheteur ou à un tiers quelconque, etc.) en est expressément exclue.

La validité de la garantie

est subordonnée aux conditions suivantes :

- Cette notice et son étiquette code barres doivent être présentées avec l'appareil qu'il couvre; leur perte entraîne celle de la garantie.

- le bon de garantie, placé sur la dernière page de cette notice, doit être complètement rempli, signé, cacheté et daté par l'installateur agréé.

Faute de quoi la garantie prend cours à la date de fabrication de l'appareil, et non à sa date d'installation.

- le numéro de fabrication de l'appareil ne doit être ni altéré ni modifié,

- l'appareil ne doit avoir subi aucune modification ou adaptation, hormis celles éventuellement exécutées par du personnel agréé par bulex, avec des pièces d'origine bulex, en conformité avec les normes d'agrément de l'appareil en Belgique,



- l'appareil ne peut être, ni placé dans un environnement corrosif (produits chimiques, salon de coiffure, teintures, etc.), ni alimenté par une eau agressive (adjonction de phosphates, silicates, dureté inférieure à 6°F).

Une intervention sous garantie n'entraîne aucun allongement de la période de garantie.

La garantie ne joue pas lorsque le mauvais fonctionnement de l'appareil est provoqué par :

- une installation non conforme,

caractéristiques des fluides (eau, gaz, électricité),

- usage anormal ou abusif, erreur de manipulation par l'utilisateur, manque d'entretien, entartrage, négligence, heurt, chute, manque de protection en cours de transport, surcharge, etc.,

- gel, force majeure, etc.,

- intervention d'une main-d'œuvre non compétente,

- électrolyse,

- utilisation de pièces non d'origine.

un forfait déplacement égal à 50% du forfait de déplacement dépannage sera facturé par le service après-vente bulex service.

Est débitrice de la facture éventuelle, la personne qui a demandé l'intervention, sauf accord préalable et écrit d'un tiers pour que la facture lui soit adressée.

En cas de litige, la Justice de Paix du 2^{ème} Canton de Bruxelles, le Tribunal de Première Instance ou de Commerce et, le cas échéant, la Cour d'Appel de Bruxelles, sont seuls compétents.

Note pour les pays de la CEE

Cet appareil a été conçu, agréé et contrôlé pour répondre aux exigences du marché belge.

La plaque signalétique posée à l'intérieur de l'appareil certifie l'origine de fabrication et le pays pour lequel ce produit est destiné.

Si vous constatiez autour de vous une anomalie à cette règle, nous vous demandons de contacter l'agence bulex la plus proche. Nous vous remercions par avance de votre collaboration.



- une cause étrangère à l'appareil telle que :
 - tuyaux d'eau ou de gaz chargés d'impuretés, manque de pression, inadaptation ou modification de la nature et/ou des

La visite du service après-vente se fera uniquement sur demande.

Durant les deux premiers mois de garantie, le déplacement est gratuit s'il est justifié. Durant les dix mois suivants,

UTILISATEURS



L'entretien, ce que vous devez savoir

**Nettoyé et bien réglé,
votre chauffe-eau
consommerá moins
et durera plus longtemps.**

Un entretien régulier du chauffe-eau et des conduits est indispensable au bon fonctionnement de l'installation. Il permet d'allonger la durée de vie de l'appareil, de réduire sa consommation d'énergie et ses rejets polluants. Cet entretien doit être confié à un professionnel qualifié.

Il comprend au minimum :

- le nettoyage du corps de chauffe et, du brûleur.
- la vérification et le réglage des organes de régulation.
- la vérification des débits de gaz et le réglage de la combustion avec analyse des fumées.

**L'entretien de l'habillage
de votre appareil**

se fera à l'aide d'un chiffon mouillé à l'eau savonneuse.

**N'utilisez pas
de produits abrasifs**
ou à base de solvant,
ceux-ci pourraient
entraîner une altération
de l'habillage.



Mes notes
personnelles

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



INSTALLATEURS



Conditions d'installations

Les appareils sont conformes aux exigences essentielles à la norme EN 26 (appareils de base).

- L'installation doit être effectuée par un installateur qualifié en conformité avec les normes en vigueur et notamment la norme NBN D 51.003.

- Le local choisi, l'évacuation des gaz brûlés et la ventilation sont du ressort exclusif de l'installateur qualifié.

L'appareil ne pourra être placé dans un local dont l'atmosphère est nocive ou explosive. Il ne pourra être placé sur ou près de parois inflammables.

L'appareil de production d'eau chaude non raccordé, **Opalia 5**, à usage intermittent, peut alimenter un évier ou un lavabo. Il ne doit pas alimenter une douche.

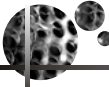
Respecter un espace libre, égal ou supérieur à 0,60 m, au-dessus des appareils non raccordés.

L'Opalia C 5 de type Aas est muni d'une sécurité de contrôle d'atmosphère : il s'éteindra automatiquement en cas de présence de CO₂/CO dans la pièce, d'encrassement de l'appareil ou de manque d'oxygène (ex. : ventilation insuffisante, afflux brutal de vapeur d'eau,...).

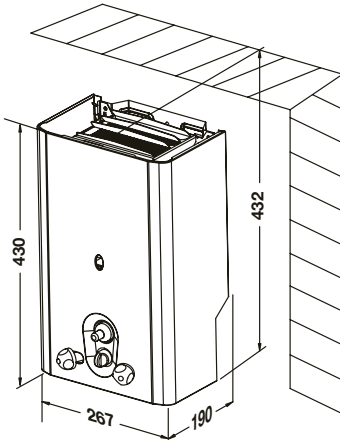
Les mesures à prendre en cas de mise en sécurité :

- ventiler la pièce
- rallumer l'appareil après environ 10 minutes
- veiller à un entretien régulier de l'appareil.

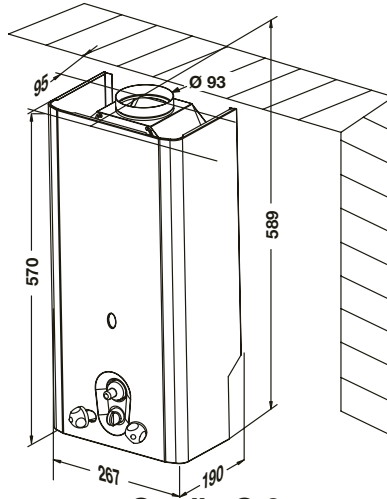
Si l'incident persiste, appeler un professionnel qualifié.



Dimensions



Opalia 5



Opalia C 6

		Opalia 5	Opalia C 6
Poids net	(kg)	6	6,5
Poids brut	(kg)	6,75	7,5

INSTALLATEURS



Caractéristiques techniques

Les indications concernant l'état de réglage mentionnées sur la plaque signalétique

et sur ce document doivent être compatibles avec les conditions d'alimentation locales.

Seul un technicien qualifié par bulex est habilité à intervenir sur des organes scellés.

		Opalia 5	Opalia C 6
Puissance utile	(kW)	8,7	9,65
Rendement sur P.C.I.	(%)	84	86
Débit minimal d'allumage	(l/min)	2,5	2,7
Débit maximal	(l/min)	5	6
Pression d'eau minimale (pw)	(bar)	0,6	0,6
Pression d'eau maximale* (pw)	(bar)	10	10
Débit calorifique nominal	(kW)	10,3	11,2
Δ température par sélecteur	(°C)	25	25
Débit minimal de renouvellement d'air	(m ³ /h)	—	24
Type		AAS	B11BS

* Ces valeurs de pression d'eau maximale tiennent compte de l'effet de dilatation de l'eau.

Catégorie gaz

- BE** : • **I2E+**, c'est-à-dire que l'appareil fonctionne au gaz naturel (G20/G25).
• **I3+**, c'est-à-dire que l'appareil fonctionne au gaz butane (G30) ou au gaz propane (G31).

LU : • **I2E**, c'est-à-dire que l'appareil fonctionne au gaz naturel (G20).

Gaz naturel (G 20) - (réf. 15°C -1013 mbar)

		Opalia 5	Opalia C 6
Ø injecteur brûleur	(mm)	1,20	1,35
Ø injecteur veilleuse	(mm)	0,28	0,28
Pression d'alimentation	(mbar)	20	20
Ø diaphragme	(mm)	3,00	3,00
Débit gaz nominal	(m³/h)	1,11	1,19

Gaz naturel (G25)

		Opalia 5	Opalia C 6
Ø injecteur brûleur	(mm)	1,35	1,35
Ø injecteur veilleuse	(mm)	0,28	0,28
Pression d'alimentation	(mbar)	25	25
Ø diaphragme	(mm)	3,00	3,00
Débit gaz nominal	(m³/h)	1,29	1,18

Butane (G30)

		Opalia 5	Opalia C 6
Ø injecteur brûleur	(mm)	0,66	0,70
Ø injecteur veilleuse	(mm)	0,18	0,18
Pression d'alimentation	(mbar)	29	29
Ø diaphragme	(mm)	8,00	8,00
Débit gaz nominal	(kg/h)	0,83	0,88

Propane (G31)

		Opalia 5	Opalia C 6
Ø injecteur brûleur	(mm)	0,66	0,70
Ø injecteur veilleuse	(mm)	0,18	0,18
Pression d'alimentation	(mbar)	37	37
Ø diaphragme	(mm)	8,00	8,00
Débit gaz nominal	(kg/h)	0,83	0,88

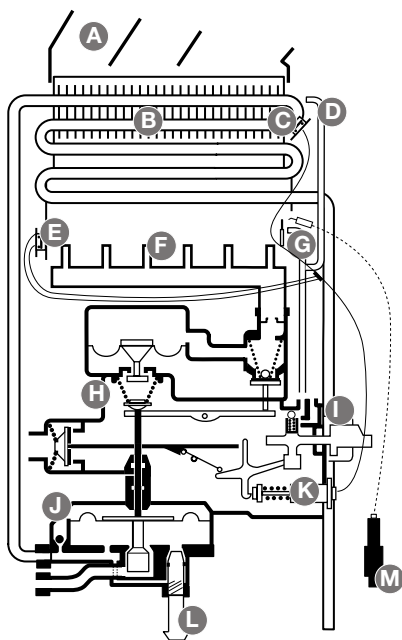
INSTALLATEURS



Description

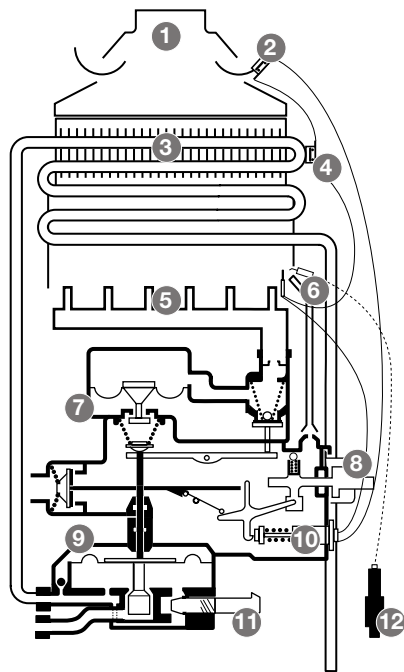
Opalia 5

- A** - Défecteur
- B** - Corps de chauffe
- C** - Sécurité de surchauffe
- D** - Sécurité de contrôle d'atmosphère
- E** - Sécurité contre l'encrassement de l'échangeur
- F** - Brûleur
- G** - Sécurité par thermocouple
- H** - Mécanisme gaz
- I** - Manette d'allumage
- J** - Mécanisme eau
- K** - Embout magnétique
- L** - Sélecteur de température
- M** - Piezo-électrique



Opalia C 6

- 1** - Coupe tirage
- 2** - Sécurité de Refoulement Cheminée
- 3** - Corps de chauffe
- 4** - Sécurité de surchauffe
- 5** - Brûleur
- 6** - Sécurité par thermocouple
- 7** - Mécanisme gaz
- 8** - Manette d'allumage
- 9** - Mécanisme eau
- 10** - Embout magnétique
- 11** - Sélecteur de température
- 12** - Piezo-électrique





Mise en place

- Déterminer la position du chauffe-eau en évitant de le placer au-dessus d'un appareil dont l'usage lui serait préjudiciable (par exemple, cuisinière émettant des vapeurs grasses...) ou dans un local dont l'atmosphère serait corrosive ou chargée de poussières abondantes.

- Pour permettre d'observer le bon fonctionnement de l'appareil, il est conseillé de placer l'ouverture de visibilité des flammes pratiqué dans la façade, à 1,50 m du sol.

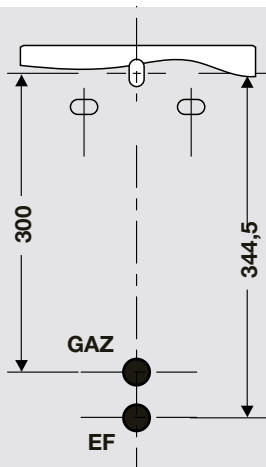
- Respecter une distance minimale de 30 mm de chaque côté de l'appareil et de toute surface en matériau inflammable.

- Fixer le crochet au mur et accrocher le chauffe-eau

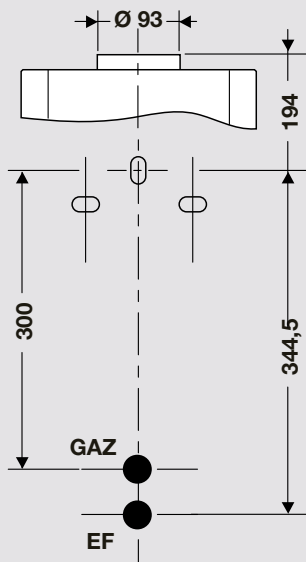
- **L'Opalia C 6**

doit être raccordé sur un conduit d'évacuation des gaz brûlés à tirage naturel par un tuyau de diamètre minimal de 90 mm. Le tracé de ce conduit doit être tel qu'en aucun cas l'eau de condensation éventuelle ne puisse ruisseler dans l'appareil.

Opalia 5



Opalia C 6



INSTALLATEURS



Raccordements

Avant tout raccordement, il est important de nettoyer les tuyaux en laissant débiter à l'air libre une certaine quantité d'eau et de gaz pour chasser les limailles et autres déchets.

Mettre en place les raccords et les joints fournis avec votre chauffe-eau :

Arrivée gaz

A1 - Robinet d'arrêt à boisseau agréé A.R.G.B. pour une arrivée gaz horizontale.

A2 - Raccord à clapet pour une arrivée gaz verticale.

Arrivée eau froide

B - Douille d'arrêt d'eau avec filetage mâle 15 x 21 mm et douille 1/2" F à visser.

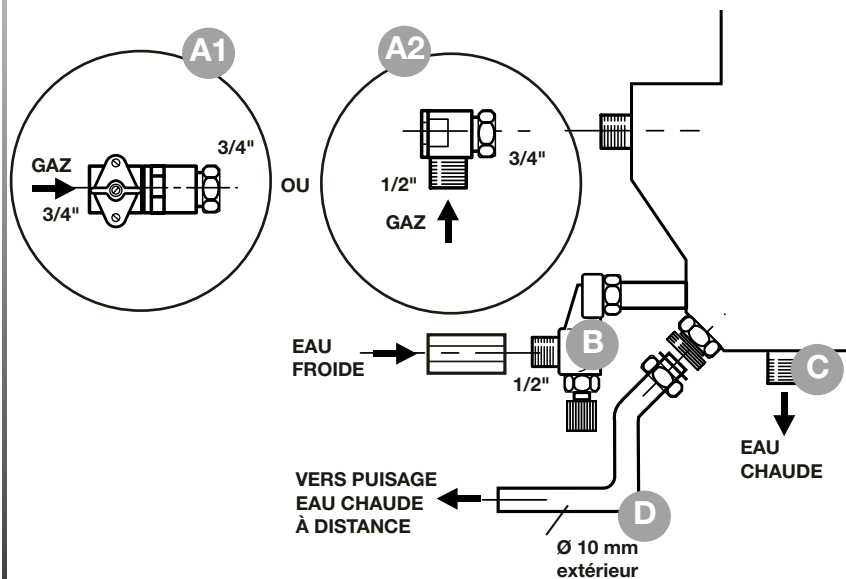
Attention : s'assurer que la pression d'eau dans l'appareil ne peut dépasser la pression maximale indiquée au chapitre "Caractéristiques techniques", même et surtout sous l'effet de la dilatation de l'eau.

Départ eau chaude

C - Raccord 12 x 17 mm

Si un robinet de puisage est prévu à distance, utiliser la sortie prévue à cet effet :

D - Raccord 12 x 17 avec douille à souder pour tube 10 x 12.





Mise en service

Alimentation gaz

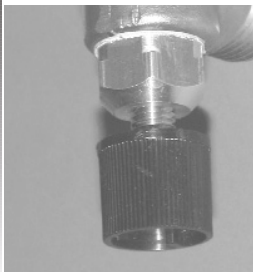
- Ouvrir le robinet du compteur.
- Vérifier l'étanchéité

du raccordement gaz.

- S'assurer que le compteur laisse bien passer le débit nécessaire, lorsque tous

les appareils à gaz de l'installation sont en service.

- 1** Ouvrir à fond le robinet d'arrêt de la douille entrée eau froide.



- 2** Purger le circuit eau en ouvrant successivement tous les robinets de l'installation.

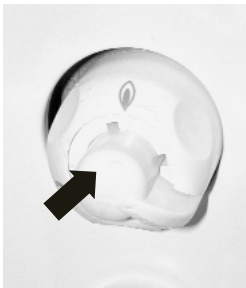


- 3** Tourner le bouton dans le sens anti-horaire pour l'amener dans la position illustrée par la photo **4**.

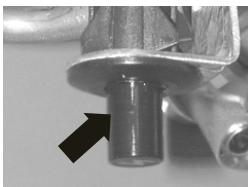


- 4** Appuyer à fond sur le bouton central et maintenir la pression.

Cette position veilleuse permet à l'air contenu dans les canalisations de s'échapper mais interdit l'alimentation du brûleur.

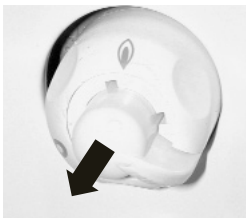


- 5** Appuyer sur l'allumeur piezo-électrique pour allumer la veilleuse puis attendre 15 s.



- 6** Au bout des 15 secondes nécessaires à l'échauffement du thermocouple de sécurité, relâcher le bouton central.

L'appareil est alors prêt à fonctionner dès l'ouverture d'un robinet de puisage



SERVICES APRÈS-VENTES



Maintenance

Contrôle de la sécurité de débordement

- Obstruer la buse d'évacuation des produits de combustion.

- Mettre l'appareil en service.

- L'appareil doit s'arrêter automatiquement dans les deux minutes qui suivent.

- Après avoir attendu quelques minutes pour refroidir la sonde, il est possible de remettre l'appareil en marche en suivant les instruction d'allumage de la notice.

NB : En cas de fonctionnement anormal, l'appareil ne doit pas être mis en service.

Nettoyage du corps de chauffe

- Vidanger l'appareil.

- Démontez le corps de chauffe en veillant à ne pas

déformer l'enveloppe de la chambre de combustion.

- Si l'appareil est peu encrassé, il suffit de rincer les ailettes du corps de chauffe au moyen d'un jet d'eau puissant.

- En cas de fort encrassement, utiliser une brosse douce de ménage pour nettoyer le bloc à ailettes. Rincer les parties supérieure et inférieure dans un récipient d'eau chaude.

>> Ne pas exercer de fortes pressions sur la brosse car il ne faut en aucun cas plier les ailettes !

- Ensuite, rincer le corps de chauffe à l'eau courante.

- En cas d'encrassement du corps de chauffe par des dépôts huileux ou graisseux, il est recommandé d'utiliser de l'eau chaude additionnée d'un produit détergent.

N'utiliser en aucun cas des brosses métalliques ou

autres brosses dures du même genre.

Une égratignure est toujours possible lors du nettoyage. Il n'y a toutefois pas lieu de craindre une influence néfaste sur le bon fonctionnement du corps de chauffe.

Pendant le remontage, faire attention à ne pas déformer l'enveloppe et les tuyaux de raccordement. Aligner et centrer l'ensemble brûleur sous la jupe de la chambre de combustion.

Détartrage du corps de chauffe

Il est recommandé, en fonction de la dureté de l'eau, d'effectuer un détartrage périodique du corps de chauffe avec un détartrant courant. Respecter les notices d'utilisation en vigueur.

Nettoyage du brûleur

Pour retirer d'éventuels

résidus de combustion, utiliser une brosse en laiton.

Les injecteurs et la veilleuse se nettoient au pinceau souple et en insufflant de l'air comprimé. Lorsque l'encrassement est important, le brûleur peut être lavé à l'eau savonneuse et rincé à l'eau claire.

Vérification de la valve à eau

Il est recommandé de contrôler périodiquement la valve à eau pour détecter des encrassements ou des dépôts calcaires.

Après l'entretien, l'appareil doit être soumis à un contrôle de fonctionnement :

- Mettre l'appareil en service.
- Contrôler l'étanchéité de l'appareil.
- Vérifier l'évacuation des produits de combustion au niveau du coupe-tirage.

- Effectuer un contrôle de fonctionnement de la sonde de débordement des produits de combustion comme indiqué à la page précédente.

- Tester l'interallumage et la régularité de la flamme du brûleur principal.

- Contrôler la veilleuse.
- Contrôler le réglage et le fonctionnement de tous les dispositifs de commande et de surveillance.

- Lorsque l'on arrête l'appareil le dispositif de sécurité doit couper l'arrivée gaz en moins de 60 s.

Changement de gaz

En cas de changement de la nature du gaz alimentant l'installation, il est nécessaire de modifier certains éléments du chauffe-eau;

Ces modifications ne peuvent être effectuées que par bulex service.

GÉNÉRALITÉS



Sécurités de fonctionnement

IMPORTANT : il est interdit de mettre hors service les dispositifs de sécurité ou même d'effectuer une manœuvre intempestive pouvant nuire à leur bon fonctionnement. Si, après une tentative de remise en service de l'appareil, une anomalie se reproduit, seul un technicien qualifié peut intervenir :

- procéder au remplacement éventuel des pièces défectueuses;
- n'utiliser que les pièces de rechange certifiées d'origine **bulex** ;
- s'assurer du montage correct de ces pièces en respectant leur position et leur sens initiaux;
- vérifier cette opération en constatant la mise en sécurité de l'appareil.

Sécurité individuel de Refoulement Cheminée (SRC) sur OPALIA C 6

Ce dispositif est composé d'un thermostat à bilame relié par deux fils en série avec la continuité du thermocouple. Dans tous les cas d'une obstruction totale ou partielle du conduit de cheminée entraînant un refoulement par le coupe tirage, le thermostat détecte la montée en température,

puis provoque la disjonction de l'appareil. La remise en service de l'appareil n'est possible qu'après le temps nécessaire au refroidissement de la sécurité refoulement (environ 15 minutes). S'il y a intervention d'un technicien qualifié, celui-ci vérifiera, après changement éventuel de pièces, la disjonction de l'appareil en effectuant le bouchage du conduit d'évacuation.

Sécurité de contrôle de l'atmosphère sur OPALIA 5

Lorsque l'atmosphère environnante atteint un seuil critique de viciation, la veilleuse s'éteint. Le thermocouple se refroidit très rapidement et provoque alors la disjonction de l'appareil. L'alimentation en gaz de l'appareil est donc coupée automatiquement.

Sécurité contre l'encrassement du corps de chauffe sur OPALIA 5.

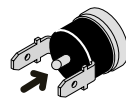
L'appareil est équipé d'un système de sécurité au niveau du corps de chauffe. Lorsque celui-ci s'encrasse, la section de passage offerte aux gaz brûlés entre les ailettes diminue. Il y a donc stagnation des produits de combustion dans la chambre de combustion, qui tendent à s'échapper de plus en plus vers le bas de cette chambre. L'échauffement qui en

résulte est détecté par la sécurité qui provoque l'extinction de la veilleuse entraînant l'interruption de l'alimentation en gaz du brûleur.

Sécurité de surchauffe sur Opalia 5 et Opalia C 6

Ces appareils sont équipés d'un limiteur de température, à réarmement manuel, qui coupe immédiatement le fonctionnement de l'appareil en cas de surchauffe. Si la sécurité a provoqué l'arrêt de l'Opalia, vous devez, avant de remettre l'appareil en fonctionnement, vérifier l'étanchéité des raccords gaz et eau.

Le réarmement de la sécurité de surchauffe s'effectue en enfonçant la tige au centre de cette pièce (voir dessin).



Protection contre le gel

La vidange est indispensable s'il y a risque de gel :

- Fermer l'arrivée de gaz;
- Fermer l'arrivée d'eau;
- Ouvrir un ou plusieurs robinets de puisage d'eau chaude.
- Retirer la vis en laiton située sous le mécanisme eau.

Nota : lors du remontage de cette vis, ne pas oublier de replacer les joints.



Consignes de sécurité

Que faire si vous sentez une odeur de gaz :

- Ne pas allumer ni éteindre la lumière, ne pas actionner d'interrupteur électrique
- Ne pas utiliser le téléphone dans la zone à risque
- Ne pas allumer de flamme vive (par ex. un briquet ou une allumette)
- Ne pas fumer
- Fermer le robinet gaz
- Ouvrir portes et fenêtres
- Informer la compagnie de gaz ou votre spécialiste agréé.

Ne pas apporter de modifications :

- à l'appareil
- aux conduites d'eau internes
- aux conduites d'évacuation des produits de combustion.

Seuls un installateur autorisé ou bulex service est habilité à intervenir sur les composants scellés.

Ne pas modifier non plus les conditions techniques

et architecturales à proximité de l'appareil, dans la mesure où celles-ci peuvent exercer une influence sur la sécurité de fonctionnement de l'appareil.

Par exemple :

- Ne pas fermer les aérations ni les évacuations situées dans les portes, les

plafonds, les fenêtres et les murs, ne pas recouvrir les ouvertures d'aération avec des vêtements, par exemple. Eviter d'obturer ou de réduire les ouvertures d'aération des bas de portes en posant des revêtements de sol.

- Ne pas gêner l'amenée de l'air à l'appareil, surtout si vous installez des placards, des étagères ou d'autres meubles de ce genre sous l'appareil. Si vous souhaitez construire une sorte de meuble où loger l'appareil, vous devrez respecter les consignes d'exécution: le cas échéant, consultez votre spécialiste.

- Les ouvertures situées sur les faces extérieures et destinées à l'amenée d'air et à l'évacuation des produits de combustion doivent toujours rester dégagées. Veiller à ôter par exemple, les objets utilisés pour recouvrir les ouvertures pendant des travaux effectués sur la face extérieure.

- Ne pas placer d'appareils de ventilation ou de chauffage à air chaud utilisant l'air à l'aide des extracteurs (comme des sèche-linge ou des hottes d'évacuation) dans le local d'installation de l'appareil.
- Lors de la pose de fenêtres étanches, veiller en

accord avec votre spécialiste agréé, à toujours assurer un apport d'air suffisant à l'appareil.

Ne pas utiliser ni entreposer des matériaux explosifs ou facilement inflammables (par ex. de l'essence, de la peinture etc...) dans la pièce où se trouve l'appareil.

Eviter les brûlures

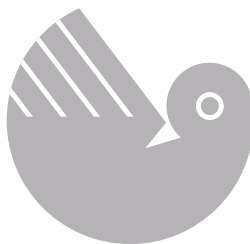
Attention : A la sortie des robinets de distribution, l'eau peut être brûlante.

Protection contre la corrosion

Ne pas utiliser d'aérosols, de solvants, de détergents à base de chlore, de peinture, de colle etc... à proximité de l'appareil. Dans des conditions défavorables, ces substances peuvent s'avérer corrosives même pour l'installation d'évacuation des produits de combustion.

Fuites

En cas de fuites au niveau de la conduite d'eau chaude entre l'appareil et les robinets, fermer immédiatement le robinet d'eau froide situé sur l'appareil et faites réparer la fuite par votre spécialiste agréé.



bulex

bulex, Chaussée de Mons, 1425 - 1070 Bruxelles
bulex, Bergensesteenweg, 1425 - 1070 Brussel
Tel. : 02 555 13 13 - Fax : 02 555 13 14 - www.bulex.be