



**CEAF**

Nox bas



A73022230 - - Rev.00 - 01/2019

**FR** INSTRUCTIONS D'UTILISATION, D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

**IMPORTANT:**

**Les enfants âgés de 3 à 8 ans ne doivent allumer / éteindre l'appareil que s'il a été placé ou installé dans la position de fonctionnement normale prévue et qu'il est surveillé ou a reçu des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil de manière sûre et sécurisée. comprendre les risques inhérents à l'appareil.**

**Les enfants de 3 ans à moins de 8 ans ne doivent pas brancher, régler et nettoyer l'appareil ni effectuer des opérations de maintenance.**

**AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX**

- Lire attentivement les avertissements contenus dans la présente notice d'instructions.
- Après l'installation de l'appareil, l'installateur doit informer l'utilisateur sur son fonctionnement et lui remettre la présente notice qui fait partie intégrante et essentielle du produit ; en outre, cette notice doit être conservée avec soin pour toute consultation future.
- L'installation et l'entretien doivent être effectués conformément aux normes en vigueur, selon les instructions du constructeur et par un professionnel qualifié. Toute opération sur les organes de réglage scellés est interdite.
- Une installation incorrecte ou un mauvais entretien de l'appareil peuvent entraîner des dommages à des personnes, à des animaux ou à des choses. Le constructeur n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés par des erreurs d'installation et d'utilisation et, dans tous les cas, en cas de non-respect des instructions.
- Avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien, isoler l'appareil du réseau d'alimentation électrique en actionnant l'interrupteur de l'installation et/ou au moyen des dispositifs d'isolement prévus.
- Désactiver l'appareil en cas de panne et/ou de mauvais fonctionnement en s'abstenant de toute tentative de réparation ou d'intervention directe. S'adresser uniquement à un professionnel qualifié. Les réparations éventuelles ou le remplacement des composants de l'appareil devront être effectués uniquement par un professionnel qualifié en n'utilisant que des pièces de rechange d'origine. Le non-respect des prescriptions précédentes compromet les conditions de sécurité de l'appareil.
- Cet appareil ne doit être utilisé que pour l'usage pour lequel il a été conçu. Tout autre usage doit être considéré comme impropre et donc dangereux.
- Les éléments de l'emballage ne doivent pas être laissés à la portée des enfants étant donné qu'ils pourraient être une source potentielle de dangers.
- Les enfants âgés de 8 ans et plus, ainsi que les personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou ne possédant ni l'expérience ni les connaissances requises, peuvent utiliser cet appareil sous surveillance constante ou après avoir reçu des instructions concernant l'utilisation sécuritaire de l'appareil ou permettant la compréhension des dangers qui s'y rattachent. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien destinés à être effectués par l'utilisateur, peuvent être accomplis par des enfants âgés d'au moins 8 ans sous surveillance constante.
- Mettre l'appareil et ses accessoires au rebut conformément aux normes en vigueur.



Ce symbole indique "Attention" et se trouve à côté des avertissements de sécurité. Respectez scrupuleusement ces avertissements afin d'éviter des situations dangereuses ou des dommages aux personnes, aux animaux et aux objets.



Ce symbole indique des informations qui ne comportent pas de risque personnel ou matériel.



Le marquage CE atteste que les produits répondent aux exigences fondamentales des directives applicables. La déclaration de conformité peut être demandée au fabricant.

L'appareil est destiné à fonctionner dans un lieu ou endroit partiellement protégé et présentant une température comprise entre -5 °C et +60 °C.

# 1 MANUEL DE L'UTILISATEUR

## 1.1 Introduction

Le nouveau CEAF est un appareil de chauffage à haute performance et à faibles émissions dans l'environnement pour la production d'eau chaude sanitaire, alimenté au gaz naturel ou au GPL et équipé d'un brûleur compact COOLED BY WATER à allumage électronique, alimenté par piles et destiné à être installé à l'intérieur.

## 1.2 Tableau des commandes

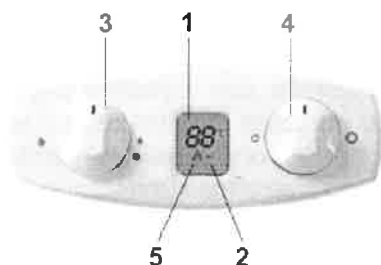


fig. 1 - Panneau de contrôle

- |  |  |
|--|--|
| <p>1 Indication de la température d'eau chaude sanitaire à la sortie de l'appareil de chauffage</p> <p>2 Indication de la charge de la batterie. Symbole fixe, presque totalement chargé, change dès que possible. Quand il clignote, il est</p> | <p>3 Régulation de la puissance du brûleur</p> <p>4 Régulation de la température</p> <p>5 Indication du brûleur allumé</p> |
|--|--|

## 1.3 Allumage et extinction

Contrôles et opérations préliminaires

- Vérifiez que les robinets d'eau chaude sont fermés.
- Ouvrez le robinet de gaz de l'appareil de chauffage situé sur le raccordement de gaz à l'appareil.
- Vérifiez que les piles 1,5 V sont dans leur logement et orientées avec la polarité correcte (+/-). Pour remplacer les piles, voir (3.4 Remplacement des piles).
- Vérifiez également que les batteries sont suffisamment chargées pour le fonctionnement de l'appareil de chauffage.

### 1.3.1 Allumage

Tournez le bouton sur la position du niveau de chauffage souhaité. L'appareil démarrera chaque fois que l'eau sanitaire sera éliminée.

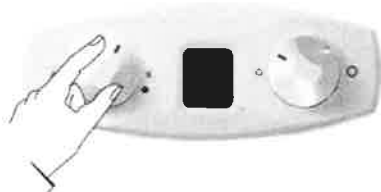


fig. 2 - Allumage

### 1.3.2 Extinction

Tournez le bouton sur la position indiquant la température choisie pour l'eau. L'appareil se déclenchera chaque fois qu'il y aura demande d'eau chaude sanitaire.

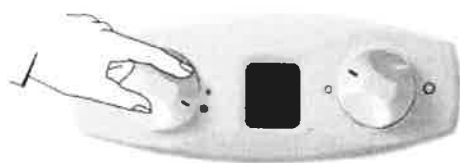


fig. 3 - Extinction

En cas d'arrêt prolongé, fermer le robinet du gaz en amont de l'appareil



**En cas d'inactivité prolongée en hiver, afin d'éviter les dommages causés par la glace, il est conseillé de drainer toute l'eau de l'appareil de chauffage.**

## 1.4 Réglages

### 1.4.1 Configuration manuelle de la puissance du brûleur

Le bouton (rep. 3 de fig. 1) permet de sélectionner la puissance du chauffe-bain : minimum ou maximum et positions intermédiaires en fonction de la température de l'eau que l'on souhaite obtenir.

Tourner le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour que l'appareil chauffe l'eau à la puissance maximum. Si la température s'avère trop élevée, surtout l'été, ou en cas de nécessité d'un débit réduit d'eau moyennement chaude, tourner le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre. Ceci permet de réduire la puissance et donc la consommation de gaz. Dans la position ●, l'appareil est désactivé.

### 1.4.2 Programmation de la température

Tourner le sélecteur de la température de l'eau dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'augmenter et dans le sens inverse pour la diminuer.

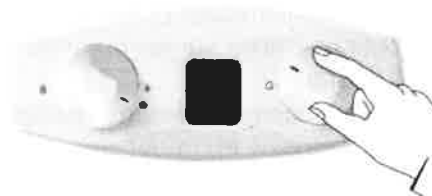


fig. 4 - Programmation de la température

## 1.5 Anomalies

Une fois les réglages terminés, le chauffe-bain est prêt à fonctionner en mode automatique. Dès que l'on tourne le robinet de l'eau chaude, l'électrode d'allumage subit une décharge intermittente qui détermine l'allumage du brûleur.

Tous les modèles électroniques disposent d'une électrode de ionisation insérée dans le brûleur pour contrôler la présence de la flamme. En cas d'anomalie ou de manque d'alimentation en gaz entraînant l'extinction du brûleur, fermer le robinet de l'eau chaude. Par conséquent, localiser la cause ou l'élément qui empêche l'arrivée du gaz au chauffe-bain. Le robinet du gaz pourrait être fermé ou la bouteille de gaz pourrait être vide. Pour débloquer le chauffe-bain, fermer et rouvrir le robinet de l'eau chaude.

Si l'eau reste froide après avoir éliminé le problème, répéter l'opération.

Si l'anomalie persiste, s'adresser au Service d'Assistance technique.

Tableau 1 - Anomalies

E3	Le brûleur ne s'allume pas	Manque d'alimentation de gaz	Vérifier l'arrivée régulière du gaz au chauffe-bain et l'élimination de l'air dans les tuyaux
		Défaillance de l'électrode d'allumage / de détection	Vérifier le câblage et le branchement correct de l'électrode qui doit être exempt d'incrustations
		Vanne à gaz défectueuse	Vérifier et/ou remplacer la vanne à gaz
EE	Déclenchement de la protection de surtempérature	Capteur de chauffage endommagé ou incorrectement positionné	Contrôler le montage et le fonctionnement corrects du capteur de chauffage et/ou le remplacer
		Déclenchement du thermostat de sécurité fumées (après ce déclenchement, le fonctionnement de l'appareil est rétabli en fermant et rouvrant le robinet, alors que le thermostat refroidit)	Vérifier le thermostat
		Câbles débranchés	Vérifier la connexion
--	Sonde débranchée	Conduit de fumée incorrectement dimensionné ou obstrué	Vérifier le conduit de fumée
			Vérifier la connexion de la sonde ou la remplacer

## 2 INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATEUR

### 2.1 Dispositions générales




L'appareil de chauffage ne doit être installé que par un installateur technique agréé en respectant toutes les instructions de ce manuel, la norme UNE 26, ainsi que les réglementations locales en matière d'installation et d'évacuation de la combustion.

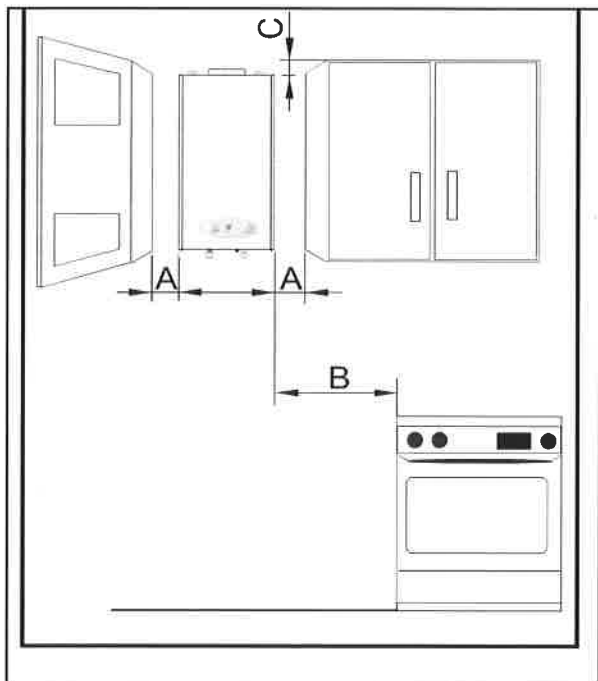
### 2.2 Emplacement

Assurez-vous que le chauffe-eau choisi est celui qui convient le mieux:

Répondre adéquatement aux besoins en eau chaude du système.  
Pour le gaz envisagé (voir plaque signalétique du chauffe-eau).  
Pour la pression d'eau du réseau nécessaire au fonctionnement (voir table au des caractéristiques).

- Assurez-vous que la pièce dans laquelle vous souhaitez installer l'appareil présente toutes les conditions requises par la réglementation en vigueur. En particulier, cet appareil est du type "à chambre ouverte" et ne peut être installé et utilisé que dans des locaux ventilés en permanence. Une prise d'air de combustion insuffisante compromet le fonctionnement normal et l'évacuation des fumées. De plus, les produits de combustion formés dans ces conditions, s'ils sont dispersés dans l'environnement domestique, sont extrêmement nocifs pour la santé. Sinon, il existe un risque d'asphyxie et d'intoxication ou d'explosions et d'incendie. Le site d'installation doit cependant être exempt de poudres, d'objets ou de matériaux inflammables et de gaz corrosifs.
- Placez le chauffe-eau aussi près que possible des robinets d'eau chaude, près de l'évier, mais JAMAIS au-dessus de la table de cuisson. Il doit également être situé aussi près que possible de la cheminée ou du point de départ du tuyau d'échappement des gaz de combustion.

 Si l'appareil est installé à l'intérieur d'un meuble ou se raccorde latéralement à d'autres éléments, vous devez laisser un espace libre pour démonter le boîtier et effectuer les activités de maintenance normales.



- A - Latérale > 2 cm
- B > 50 cm
- C - Frontale > 2 cm

### 2.3 Montage du chauffe-bain



Avant de monter le chauffe-eau, assurez-vous que les raccordements d'eau et le gaz sont correctement assurés, identifiés et positionnés.  
Voir les dimensions et les connexions dans la section 4.1.

- Ouvrez l'emballage, vous trouverez à l'intérieur le gabarit de montage de l'appareil et utilisez le mur à la hauteur appropriée (veillez à respecter les distances décrites dans la section précédente) en veillant à ce que le gabarit soit aussi horizontal que possible (utilisez un niveau).
- Marquez la position des trous de fixation.
- À l'aide d'une perceuse et d'une perceuse de Ø8 mm, faites les trous pour la fixation et insérez les blocs d'expansion dans eux.
- Placez les fixations fournies pour l'installation de l'appareil dans celles-ci.

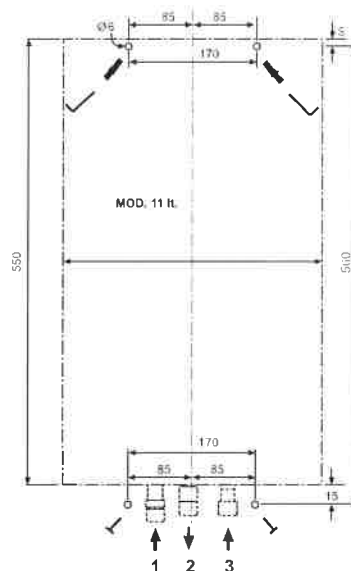


fig. 5 - Modèle d'assemblage 11L

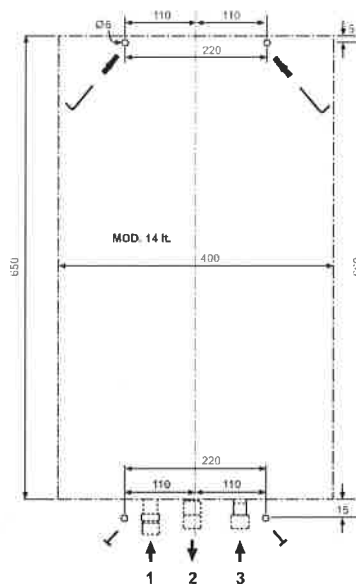


fig. 6 - Modèle d'assemblage 14L

- Retirez le dispositif d'emballage.
- À l'intérieur de l'appareil se trouve le sac d'accessoires (robinet, bouchons en plastique, vis, joints d'étanchéité, rondelles et raccord 1/2 ")
- Vérifiez toute la documentation.
- Retirez les bouchons des raccords d'eau et de gaz, voir Fig.8.
- Vérifiez sur la plaque signalétique la référence du pays de destination et le type de gaz fourni dans l'appareil.

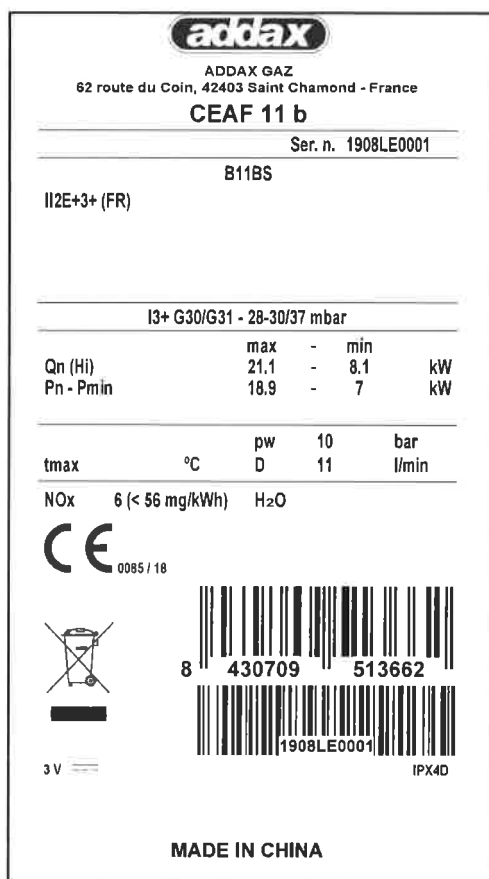


fig. 7 - Plaque signalétique

## 2.4 Raccordements hydrauliques



**Ne jamais soutenir le chauffe-eau par les raccordements eau / gaz .Faire les raccordements selon les dimensions et les raccordements du paragraphe 4.1.**

Dans l'appareil, les tuyaux d'arrivée d'eau 1/2 "(blanc) et d'entrée de gaz 1/2" (jaune) sont identifiés.

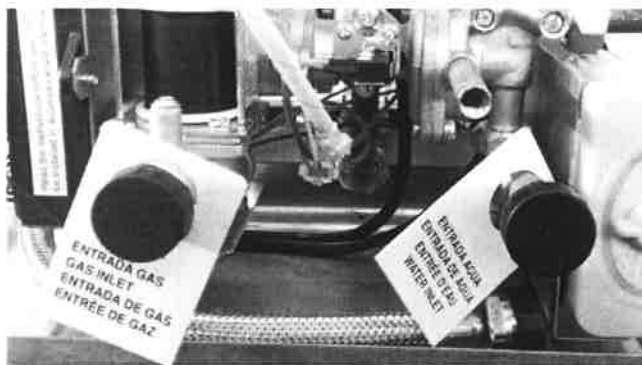


fig. 8 - Étiquettes des raccordements



*Si la dureté de l'eau est supérieure à 25 ° F (1 ° F = 10 ppm de CaCO<sub>3</sub>), il est nécessaire de traiter l'eau pour éviter toute incrustation dans l'équipement.*

## 2.5 Raccordement du gaz



Avant de procéder au raccordement, vérifiez que l'équipement est prêt à fonctionner avec le type de carburant et nettoyez soigneusement tous les tubes de gaz pour éliminer les résidus pouvant nuire au bon fonctionnement de l'équipement. Effectuez la connexion conformément aux dimensions et aux connexions de la **section 4.1**.

- 1 - Raccordez l'entrée de gaz correspondante (**voir paragraphe 4.2**) conformément à la réglementation en vigueur dans le pays où le chauffage est installé.
- 2 - Connecter avec un tuyau métallique rigide (raccordement à un réseau de gaz) ou un tuyau flexible (installation gpl) avec une paroi continue en acier inoxydable, en interposant une clé de coupe entre l'installation et l'équipement (POSSIBILITÉ PROBABLE DE APPAREIL)
- 3 - A la fin de l'installation du réseau de gaz, il sera vérifié que toutes les connexions de gaz ont été hermétiques. Pour ce faire, effectuez un test d'étanchéité et, afin d'éviter tout endommagement de l'appareil dû à une surpression, laissez la clé d'admission de gaz fermée.
- 4 - Vérifiez que la pression et le débit fourni sont ceux indiqués pour la consommation de l'appareil. **Voir tableau des données techniques. section 4.4**



**Lors de l'installation avec tuyau flexible (approuvé) pour (G.L.P.), accordez une attention particulière à :**

- Le tube doit être conforme à la réglementation en vigueur.
- Évitez les zones d'émission de chaleur.
- Empêcher le tube de s'effondrer ou d'être étranglé.
- Les connexions des deux côtés (vanne de gaz et autres composants) doivent être conformes à la réglementation du pays où le chauffage est installé.

## 2.6 Conduits de fumée

Le tuyau de raccordement à la cheminée doit avoir un diamètre non inférieur à celui de la fixation sur l'antirefouleur. À partir de l'antirefouleur, la longueur verticale doit être d'au moins un demi-mètre. Le dimensionnement et l'installation des conduits de fumée et du tuyau de raccordement à ceux-ci doivent être conformes à la réglementation en vigueur.

### 2.6.1 DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'ÉVACUATION DES FUMÉES (thermostat de gaz de combustion)

- Le dispositif de sécurité dont est muni le chauffe-bain garantit l'évacuation correcte des fumées ; **IL NE FAUT DONC PAS DÉSACTIVER LE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF NI EFFECTUER DES INTERVENTIONS SUR CELUI-CI.**
- Si le dispositif de sécurité intervient lors de la mise en fonctionnement du chauffe-bain, contrôler la sortie des gaz brûlés en inspectant l'évacuation à l'aide d'un miroir froid ou d'un quelconque appareil de mesure homologué pour cet usage.
- En cas de panne, utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine, sinon le fonctionnement du dispositif de sécurité pourrait ne pas intervenir correctement.
- Le remplacement du thermostat de sécurité fumées doit être effectué par des techniciens expérimentés qui doivent procéder comme suit :
  - Démontez le thermostat de sécurité fumées en dévissant les deux vis de fixation.
  - Montez un thermostat d'origine neuf.
  - Fixez le thermostat de sécurité fumées dans son logement sans forcer les vis.
  - Vérifiez le fonctionnement correct.

### NOTE

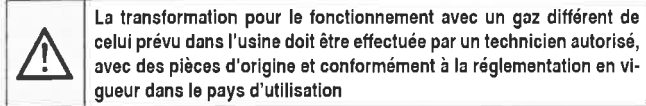
**N'OUBLIER PAS DE PRÉVOIR LA CRÉATION D'UNE OUVERTURE POUR L'ENTRÉE D'AIR DANS LE LOCAL D'INSTALLATION DU CHAUFFE-BAIN (CONFORMÉMENT AUX NORMES EN VIGUEUR). LE NON-RESPECT DES CONSIGNES CI-DESSUS COMPORTE LE RISQUE D'ÉTOUFFEMENT OU D'EMPOISONNEMENT DÙ AUX FUITES DE GAZ OU DE FUMÉE**

### 3 UTILISATION ET ENTRETIEN

Toutes les opérations de régulation, de mise en service et de contrôle périodique décrites ci-dessous doivent être effectuées par un technicien agréé et conformément à la réglementation en vigueur. ADDAX décline toute responsabilité pour les dommages matériels ou personnels résultant de la manipulation de l'équipement par des personnes non dûment autorisées.

#### 3.1 RÉGLAGES

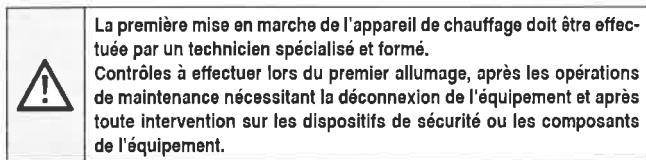
##### 3.1.1 Adaptation au gaz d'alimentation



L'équipement peut fonctionner avec du méthane ou du GPL. Il quitte l'usine préparé pour un des deux gaz indiqués sur l'emballage et sur la fiche technique. Pour l'utiliser avec un autre gaz, il est nécessaire d'assembler le kit de transformation.

CODE	DÉNOMINATION
VR83000020	KIT TRANSFORMATION DE GPL EN METHANE POUR CHAUFFERETTE 11L
VR83000030	KIT TRANSFORMATION DE METHANE EN GPL POUR CHAUFFERETTE 11L
VR83000040	KIT TRANSFORMATION DE GPL EN METHANE POUR CHAUFFERETTE 14L
VR83000050	KIT TRANSFORMATION DE METHANE EN GPL POUR CHAUFFERETTE 14L

#### 3.2 MISE EN SERVICE



##### 3.2.1 Avant d'allumer l'appareil

- Vérifier l'étanchéité du circuit du gaz en utilisant une solution d'eau et de savon pour détecter la présence éventuelle de fuites aux raccords.
- Remplir le circuit hydraulique et s'assurer que l'appareil et le circuit sont entièrement purgés.
- S'assurer qu'il n'y a aucune fuite d'eau au niveau du circuit ou dans l'appareil.
- Vérifier le raccordement de l'installation électrique et l'efficacité de fonctionnement de la mise à la terre.
- S'assurer que la pression du gaz est correcte.
- S'assurer qu'il n'y a aucun liquide ou matériau inflammable à proximité du chauffe-bain.
- Ne pas poser le chauffe-bain au sol avec les raccords orientés vers le bas pour ne pas les endommager.

**LE NON-RESPECT DES CONSIGNES CI-DESSUS COMPORTE LE RISQUE D'ASPHYXIE OU D'EMPOISONNEMENT DÛ AUX FUITES DE GAZ OU DE FUMÉE ET LE RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION. RISQUE D'INONDATION DU LOCAL.**

##### 3.2.2 Vérifications en cours de fonctionnement

- Mettre l'appareil en marche.
- S'assurer de l'étanchéité du circuit du combustible et de celui de l'eau.
- Contrôler l'efficacité de la cheminée et des conduits d'air et de fumée pendant le fonctionnement du chauffe-bain.
- Vérifier le fonctionnement correct de la vanne à gaz.
- Vérifier si le chauffe-bain s'allume correctement en effectuant plusieurs essais d'allumage et d'extinction.
- S'assurer que la consommation du combustible correspond à la valeur indiquée.

#### 3.3 Entretien

##### 3.3.1 Contrôle périodique

Pour un fonctionnement correct et durable de l'appareil, il est nécessaire de faire effectuer par un professionnel qualifié un contrôle annuel qui prévoit les opérations suivantes :

- Les dispositifs de commande et de sécurité (vanne gaz, etc.) doivent fonctionner correctement.
- Le circuit d'évacuation des fumées doit être parfaitement efficace.
- Les conduits et le terminal d'air et de fumées doivent être libres de tout obstacle et ne pas présenter de fuites.
- Le brûleur et l'échangeur doivent être en parfait état de propreté et détartrés. Pour le nettoyage ne pas utiliser de produits chimiques ni de brosses en acier.
- L'électrode doit être exempte d'incrustations et correctement positionnée.
- Les installations du gaz et de l'eau doivent être parfaitement étanches.
- Le débit et la pression de gaz doivent correspondre aux valeurs indiquées dans les tableaux correspondants.

Pour le nettoyage de l'habillage ou les parties extérieures du chauffe-bain, utiliser un chiffon doux éventuellement humidifié avec de l'eau et du savon. Ne pas utiliser des produits de nettoyage abrasifs ni des solvants.

##### 3.3.2 Démontage de l'habillage

Pour ouvrir l'habillage :

1. Dévissez les vis A (voir fig. 9).
2. Soulever l'habillage. (voir fig. 9).
3. Démonter le panneau d'habillage.



**Avant d'effectuer une quelconque opération à l'intérieur du chauffe-bain, fermer le robinet du gaz.**

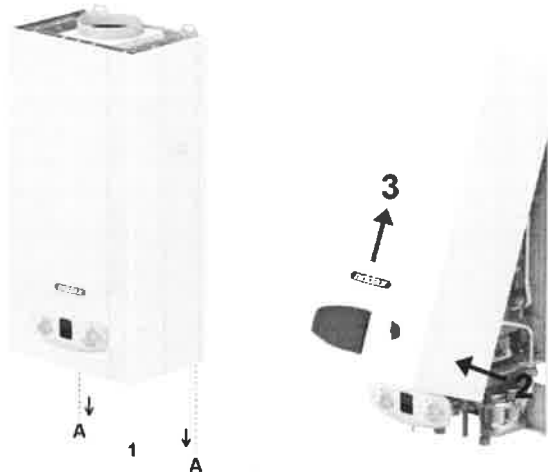


fig. 9 - Démontage de l'habillage

##### 3.4 REMPLACEMENT DES PILES

Pour remplacer les piles, procéder comme le montre la fig. 9

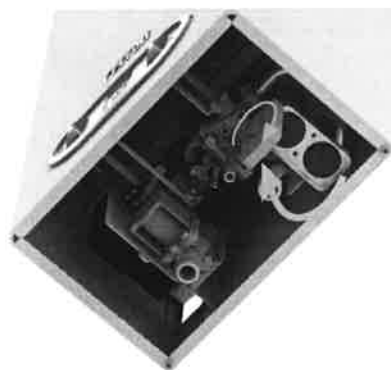


fig. 10 - Ouverture du compartiment à piles.

**4 CARACTÉRISTIQUES ET DONNÉES TECHNIQUES**

**4.1 Dimensions et connexions**

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	a4 (mm)
11	330	170	550	585	570	110
14	400	220	650	685	670	130

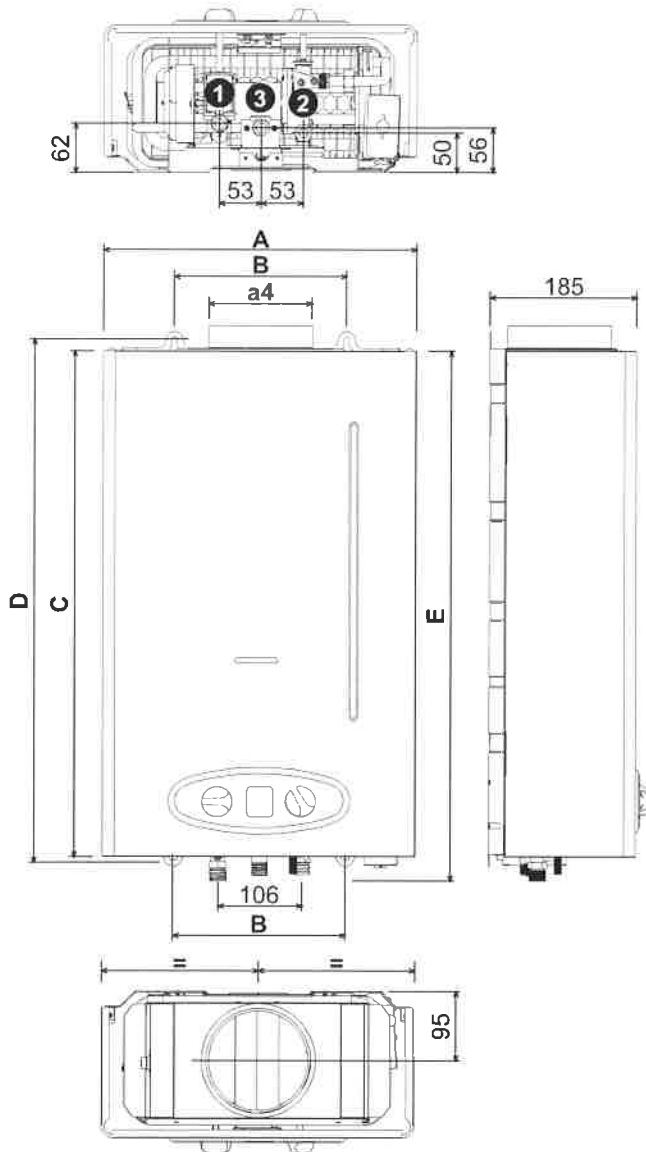


fig. 11 - Dimensions et connexions

- 1 Arrivée gaz 1/2"
- 2 Entrée eau froide sanitaire 1/2"
- 3 Sortie eau chaude sanitaire 1/2"

**4.2 Vue générale et composants principaux**

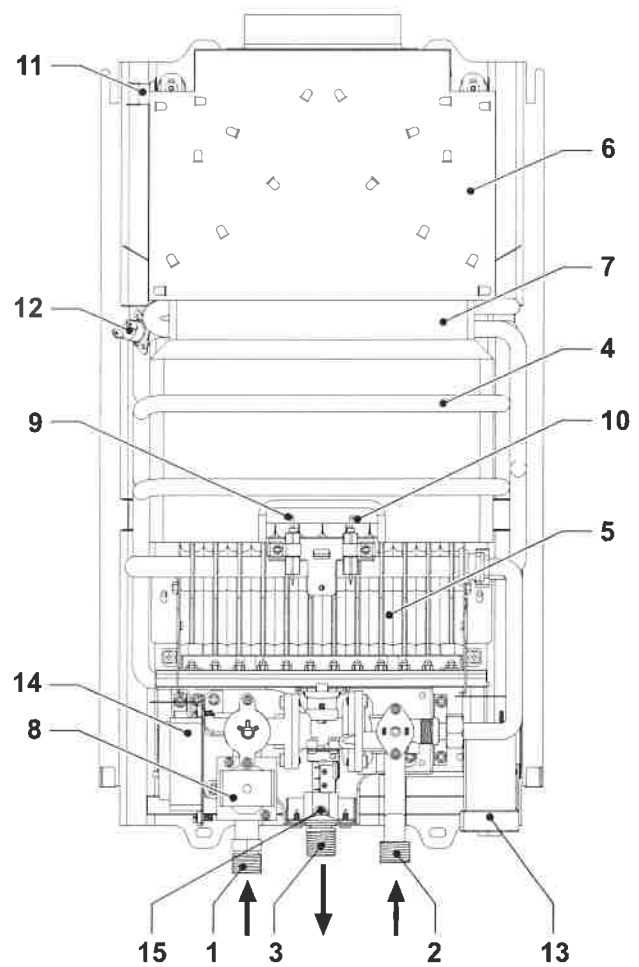


fig. 12 - Vue générale

- 1 Arrivée gaz
- 2 Entrée eau froide
- 3 Sortie eau chaude sanitaire
- 4 Chambre de combustion
- 5 Groupe de brûleurs
- 6 Collecteur des fumées
- 7 Échangeur en cuivre
- 8 Vanne à gaz
- 9 Électrode de détection
- 10 Électrode d'allumage
- 11 Thermostat de température des fumées
- 12 Thermostat de sécurité
- 13 Pile
- 14 Module électronique
- 15 Capteur de température sanitaire



### 4.3 Circuit hydraulique

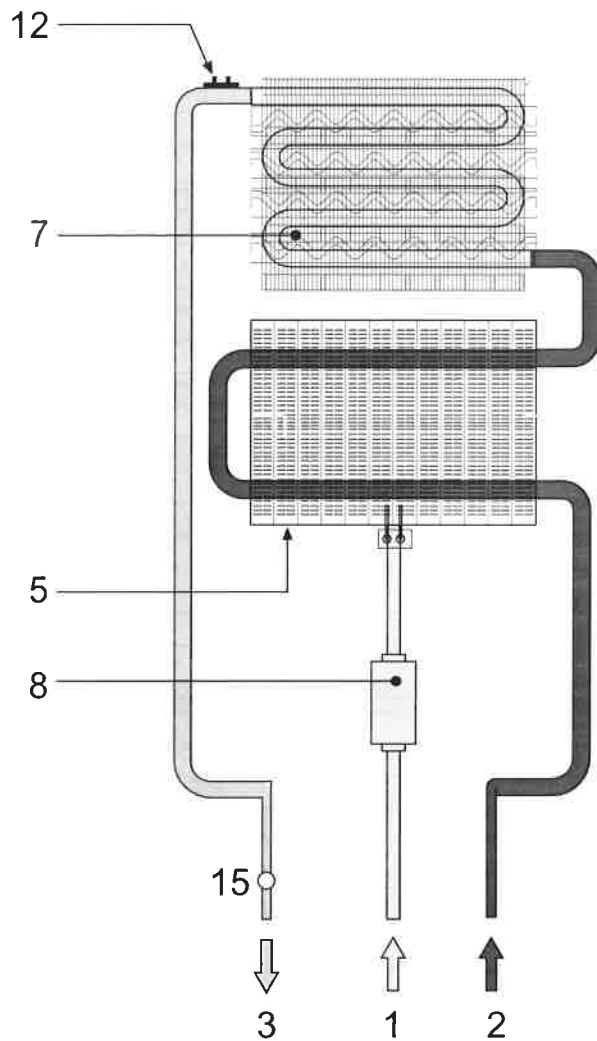


fig. 13 - Circuit hydraulique

- |   |                             |    |                                  |
|---|-----------------------------|----|----------------------------------|
| 1 | Entrée de gaz               | 7  | Échangeur en cuivre              |
| 2 | Entrée d'eau froide         | 8  | Vanne à gaz                      |
| 3 | Sortie eau chaude sanitaire | 12 | Thermostat de sécurité           |
| 5 | Groupe de brûleurs          | 15 | Capteur de température sanitaire |

### 4.4 Tableau des caractéristiques techniques

Données	Unité	11	14	
Capacité thermique maximale	kW	21.1	26.8	Q
Capacité thermique minimale	kW	8.1	10.7	Q
Puissance thermique maximale	kW	18.9	23.8	
Puissance thermique minimale	kW	7.0	9.3	
Rendement maximum.	%	88.5	88.7	
Gicleurs brûleur G20	n° x O	24 x 0.85	28 x 0.85	
Pression d'alimentation G20	mbar	20	20	
Débit de gaz maxi G20	m³/h	2.23	2.84	
Débit de gaz mini G20	m³/h	0.86	1.13	
Gicleurs brûleur G31	n° x O	24 x 0.50	28 x 0.50	
Pression d'alimentation en gaz G31	mbar	37	37	
Débit gaz maxi G31	m³/h	1.64	2.08	
Débit gaz mini G31	m³/h	0.63	0.83	
Classe d'émission de NOx	-	6(<56mg/kWh)		NOx
Pression maxi de service	bar	10	10	PMS
Pression mini de service	bar	0.2	0.2	
Débit ECS Δ25°	l/min	11	13.7	
Débit ECS Δ30°	l/min	5.5	6.9	
Degré de protection	IP	X4D	X4D	
Tension d'alimentation	V/Hz	-	-	
Puissance électrique consommée	W	-	-	
Poids a vide	Kg	9.50	13.50	
Type d'équipement		B11BS		

## Fiche produit ErP

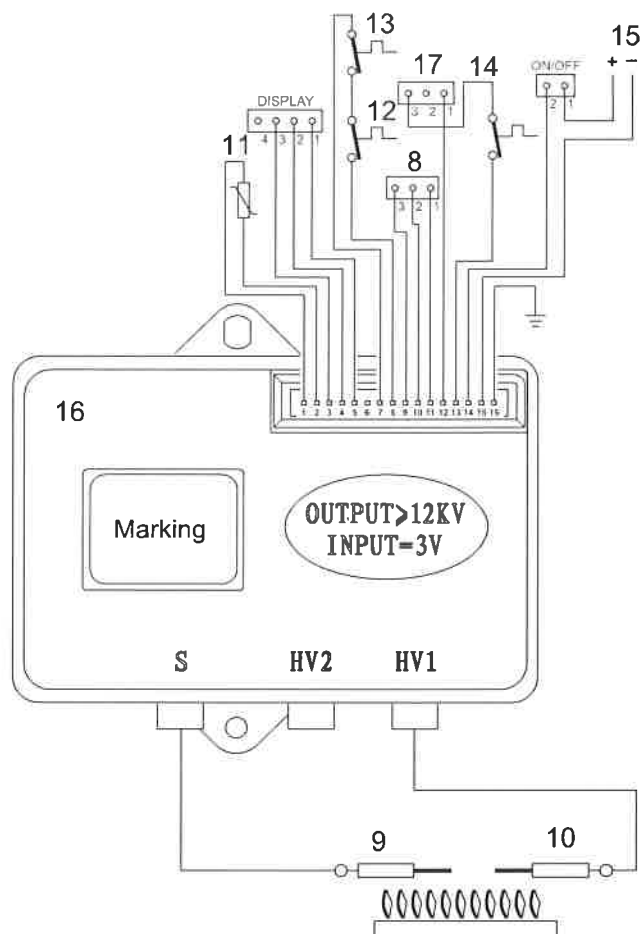
**MODÈLE: CEAF 11**

<b>Marque : ADDAX</b>			
Type de produit : Chauffe-eau conventionnel			
Élément	Symbole	Unité	Valeur
Profil de charge déclaré			M
Classe d'efficacité énergétique de chauffage de l'eau (de A+ à F)			A
Consommation journalière d'énergie électrique	Qelec	kWh	0,000
Consommation annuelle d'énergie électrique	AEC	kWh	0
Efficacité énergétique de chauffage de l'eau	NWh	%	76
Consommation journalière de combustible	Qfuel	kWh	8,185
Consommation annuelle de combustible.	AFC	GJ	6
Réglages de température du thermostat, tel que vendu en commerce			MAX
Niveau de la puissance acoustique à l'intérieur de l'appareil	LWA	dB	58
Emissions d'oxydes d'azote	NOx	mg/kWh	37

**MODÈLE: CEAF 14**

<b>Marque : ADDAX</b>			
Type de produit : Chauffe-eau conventionnel			
Élément	Symbole	Unité	Valeur
Profil de charge déclaré			M
Classe d'efficacité énergétique de chauffage de l'eau (de A+ à F)			A
Consommation journalière d'énergie électrique	Qelec	kWh	0,000
Consommation annuelle d'énergie électrique	AEC	kWh	0
Efficacité énergétique de chauffage de l'eau	NWh	%	74
Consommation journalière de combustible	Qfuel	kWh	8,562
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	6
Réglages de température du thermostat, tel que vendu en commerce			MAX
Niveau de la puissance acoustique à l'intérieur de l'appareil	LWA	dB	59
Emissions d'oxydes d'azote	NOx	mg/kWh	42

## 4.5 Schéma électrique



## Légende

8	Vanne à gaz
9	Électrode de détection
10	Électrode d'allumage
11	Capteur température sanitaire
12	Thermostat de sécurité
13	Thermostat fumées à contact
15	Piles
16	Module électronique de commande
17	Débitmètre



Pour l'assistance au SERVICE de MONTAGE  
des chauffe-bain et des Chaudières.

UN SEUL NUMERO



No VERT

0 800 570 178

Ce numéro fonctionne de 8 h à 12 h 00  
Et de 14 h à 17 h 30 du lundi au vendredi  
En dehors de ces horaires un répondeur prendra votre message.  
Ce répondeur est interrogé à distance toutes les quatre heures.