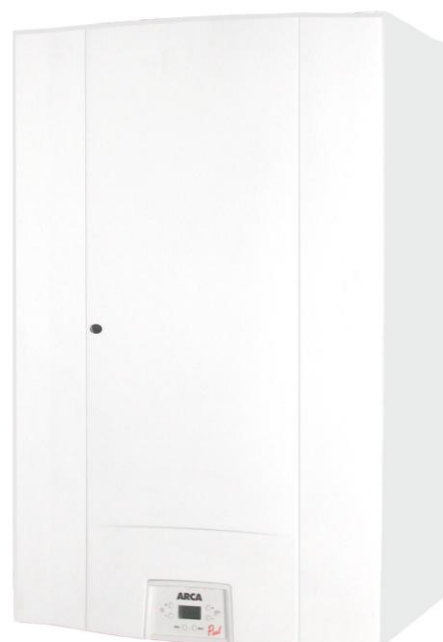




MANUEL D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE
CHAUDIÈRES MURALES À GAZ

PIXELfast B 26 FCX



IMPORTANT

La première mise en service de la chaudière et la validation de la garantie doivent être effectuées par un technicien agréé.

AVERTISSEMENTS

Le présent manuel fait partie intégrante et essentielle du produit et doit accompagner chaque chaudière.

Lire attentivement les avertissements reportés dans ce manuel car ils fournissent des indications importantes sur la sécurité de l'installation, sur l'emploi et la maintenance. L'installation de la chaudière doit être effectuée conformément aux normes en vigueur, selon les instructions du fabricant et exécutée par du personnel professionnellement qualifié. Après avoir retiré les emballages, contrôler l'intégrité du matériel. En cas de doute, ne pas utiliser l'appareil mais s'adresser au fournisseur.

IMPORTANT: cette chaudière sert à réchauffer l'eau à une température inférieure à celle d'ébullition à pression atmosphérique; elle doit être raccordée à une installation de chauffage et/ou à un réseau de distribution d'eau chaude compatible aux prestations et à la puissance de celle-ci.

Cet appareil doit être destiné uniquement à l'emploi pour lequel il est expressément conçu. Tout autre usage doit être retenu inadéquat et donc dangereux. Le fabricant ne pourra donc être retenu responsable de tout dommage éventuel causé par une utilisation erronée ou inadéquate.

Ne pas obstruer les grilles d'aspiration et d'évacuation d'air de la chaudière.

Ne pas projeter d'eau ou autres liquides sur la chaudière.

Ne poser aucun objet sur la chaudière.

Ne déposer aucun récipient de substances inflammables à proximité de la chaudière.

Ne pas nettoyer la chaudière avec des substances inflammables.

L'utilisation d'appareils électriques implique de respecter certaines règles fondamentales comme:

- a) ne pas toucher l'appareil avec des parties du corps mouillées ou à pieds nus;
- b) ne pas tirer sur les câbles électriques;
- c) ne pas permettre l'emploi de l'appareil à des enfants ou à des personnes non qualifiées;
- d) le câble d'alimentation et les fusibles ne doivent pas être remplacés par l'utilisateur mais par un technicien qualifié.

En cas d'odeur de gaz, ne pas actionner les interrupteurs électriques. Ouvrir les portes et les fenêtres, et fermer les robinets du gaz.

Tous les avertissements reportés ci-dessous sont destinés au personnel autorisé par la société ARCA à installer et intervenir sur les produits de la société ARCA.

La maintenance ordinaire et les éventuelles réparations des produits devront être effectuées par un centre d'assistance autorisé par ARCA, en utilisant uniquement des pièces de rechange originales.

Utiliser exclusivement les évacuations de fumée et les accessoires électriques homologués qui sont fournis par la société ARCA.

L'homologation des chaudières, dont le code PIN est reporté dans le présent manuel, se réfère au système d'évacuation fumée-chaudière. L'utilisation de tout autre accessoire peut compromettre la sécurité du fonctionnement de l'installation de chauffage et annule la garantie. Arca décline toute responsabilité pour tout dommage provoqué aux personnes ou aux biens en cas de non-respect des avertissements et des modalités d'installation. Le centre d'assistance agréé ARCA srl ne doit pas procéder au premier allumage de la chaudière si l'installation est défectueuse, et le centre est tenu de remplacer préalablement toutes les pièces qui ne seraient pas installées en conformité aux présents avertissements et aux réglementations et lois en vigueur.

Avant d'effectuer le nettoyage ou la maintenance, débrancher l'appareil du réseau d'alimentation, ou le débrancher au moyen de l'interrupteur de l'installation et/ou à l'aide des dispositifs d'extinction prévus à cet effet.

Avant d'effectuer toute intervention impliquant le démontage du brûleur ou l'ouverture des accès de visite, couper le courant et fermer les robinets du gaz.

Couper le courant avant de remplacer un fusible ou d'effectuer toute autre intervention sur le circuit électrique.

En cas de travaux sur les conduits de fumée, éteindre la chaudière; après avoir terminé les travaux, faire contrôler le bon fonctionnement de l'évacuation des fumées par du personnel qualifié.

On obtient la sécurité électrique de l'appareil uniquement lorsque celui-ci est raccordé à une bonne installation de mise à la terre conforme aux normes en vigueur. Le contrôle de cette exigence essentielle doit être effectué par du personnel qualifié, car le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par une mise à la terre inadéquate.

Vérifier que l'installation électrique soit adéquate à la puissance demandée par l'appareil.

Pour l'alimentation de la chaudière l'emploi d'adaptateurs, de prises multiples ou de rallonges n'est pas autorisé; il faut utiliser un interrupteur comme indiqué par les normes de sécurité en vigueur.

S'assurer que les évacuations de sécurité de la chaudière soient reliées à un conduit d'évacuation. En cas contraire, le déclenchement des soupapes de sécurité pourrait inonder les locaux, ce dont le fabricant n'est pas responsable.

S'assurer que les tuyaux de l'installation ne soient pas utilisés comme prises de terre par d'autres installations: outre le fait de ne pas être adéquates à cet usage, ceci pourrait causer rapidement de graves dommages aux appareils reliés.

Contrôler:

- a) l'étanchéité interne et externe de l'installation d'amenée du gaz;
- b) que le débit du gaz soit celui adapté à la puissance de la chaudière;
- c) que le type de gaz utilisé soit celui pour lequel la chaudière a été pré-réglée;
- d) que la pression d'alimentation du gaz soit comprise dans les valeurs reportées sur la plaque des caractéristiques de la chaudière;
- e) que l'installation de l'alimentation en gaz soit dimensionnée et équipée de tous les dispositifs de sécurité et de contrôle prescrits par les normes en vigueur.

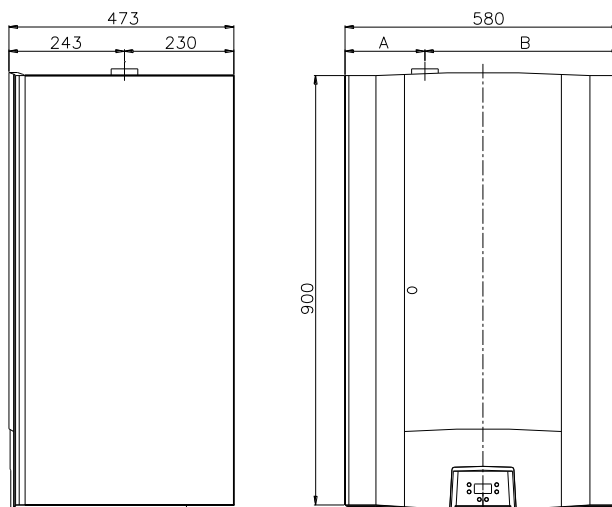
NOTE: vu le haut rendement de cette chaudière, un panache de vapeur d'eau pourrait se former durant le fonctionnement au niveau du terminal d'évacuation des fumées.

INDEX

AVERTISSEMENTS	2
INDEX	3
1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES et DIMENSIONS	4
1.1 Dimensions	4
1.2 Diagramme des pertes des charges disponibles	4
1.3 Schéma hydraulique	5
1.4 PIXEL 25 B F C X : Composants	6
1.5 Données techniques	7
1.6 Schéma électrique	8
2. INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATEUR	9
2.1 Évacuation des gaz de combustion : PIXEL 25 B F C X,	9
2.1.1 Différents types d'évacuation	9
2.1.2 Dimension des conduits: PIXEL 25 F C	10
2.1.2.1 Double conduit Ø 80 mm	10
2.1.2.2 Tubes coaxiaux Ø 60 x 100 mm	10
2.2 Fixation de la chaudière	11
2.3 Raccordements hydrauliques	12
2.4 Branchements électriques	12
2.5 Raccordement du gaz	13
2.6 Réglages sur le tableau de commande	14
2.7 Réglages: puissance maximale et puissance minimale	15
2.7.1 Réglage de la puissance maximale	15
2.8.2 Réglage de la puissance minimale	15
2.8 Réglages: allumage lent et puissance du chauffage	16
2.8.1 Réglage allumage lent	16
2.8.2 Réglage de la puissance du chauffage	16
2.9 Adaptation à d'autres gaz	16
2.10 Tableau des pressions - injecteurs PIXEL 25 F C X	17
2.10.1 Diagramme Pression du gaz- Débit Thermique	17
3. INSTRUCTIONS POUR LA MAINTENANCE	18
3.1 Avertissements généraux	18
3.2 Déblocage du circulateur	18
4. INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATEUR	19
4.1 Tableau: Dispositifs de réglage et de signalisation	19
4.2 Allumage de la chaudière	20
4.3 Fonctionnement en été	20
4.4 Fonctionnement en hiver	20
4.4.1 Fonctionnement en mode OTC	20
4.5 Fonctionnement avec commande déportée	21
4.6 Fonction Ramoneur	21
4.7 Code des anomalies	21
4.8 Extinction temporaire	21
4.9 Extinction pendant des périodes prolongées	22
4.10 Condesils et remarques importantes	22
4.11 Défauts de fonctionnement	23
Déclaration de conformité	24

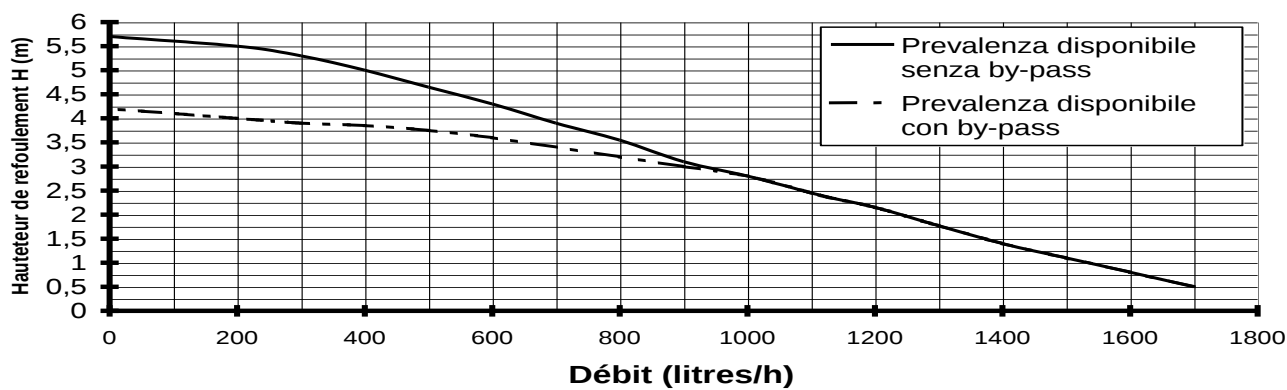
1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

1.1 DIMENSIONS

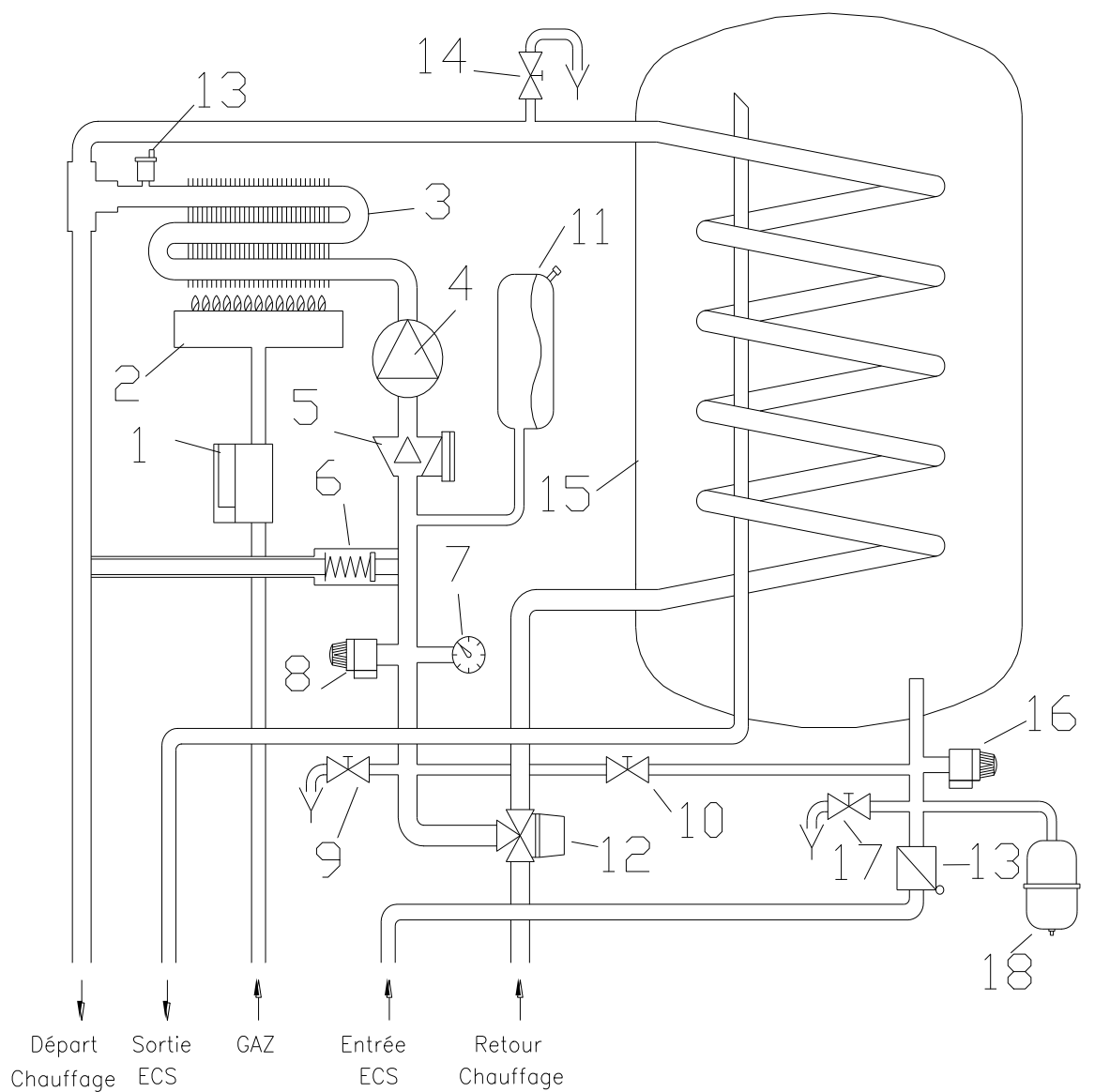


Chaudières	L (mm)	H (mm)	P (mm)	A (mm)	B (mm)
PIXELfast B 26 FCX	580	900	460	165	415

1.2.1 Diagramme des pertes de charge disponibles

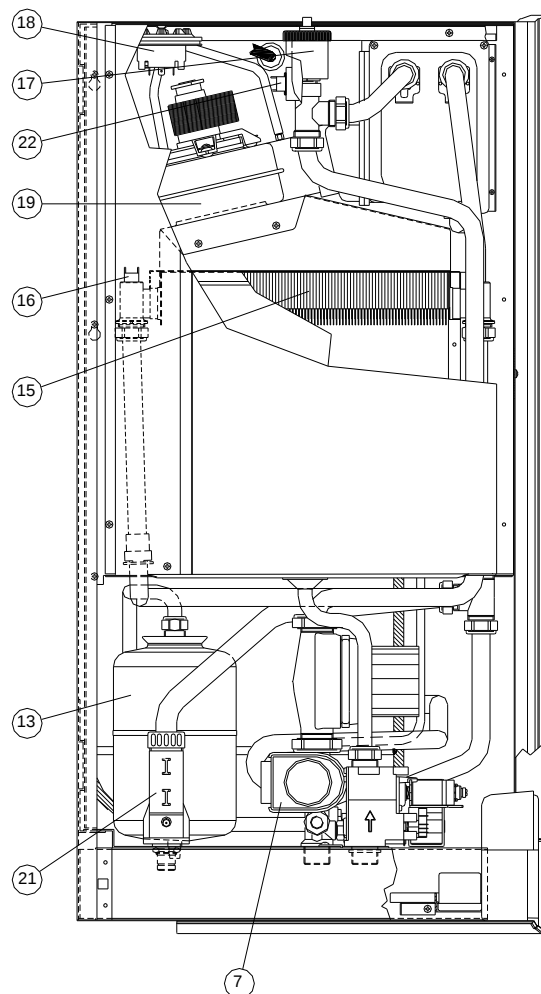
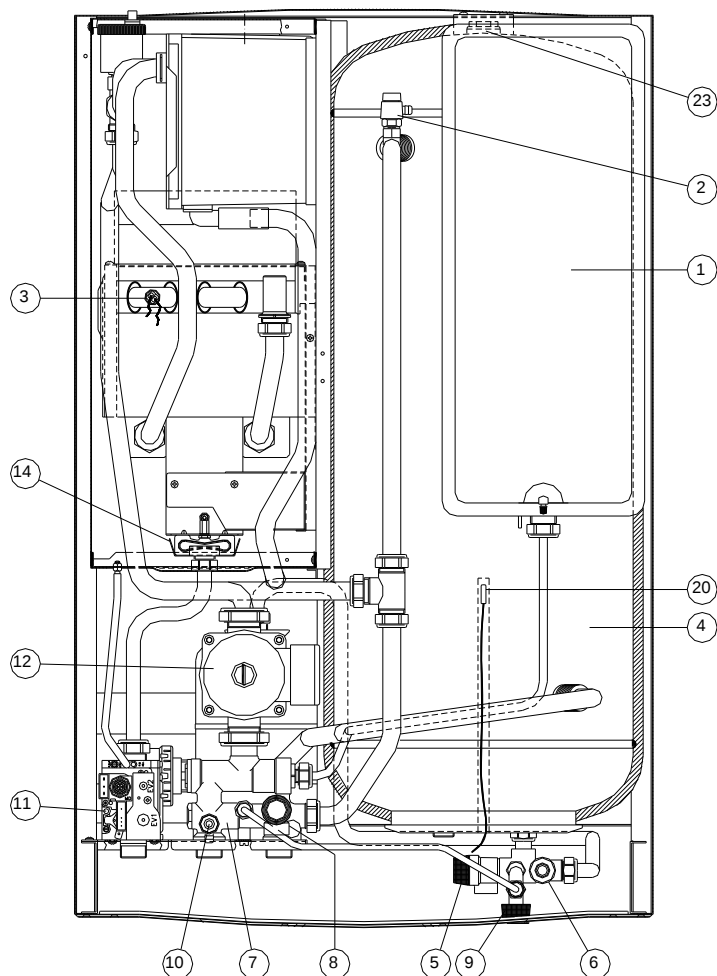


1.3 SCHÉMA HYDRAULIQUE



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1) Soupape Gaz | 11) Vase d'expansion chauffage (2lt.) |
| 2) Brûleur | 12) Vanne déviatrice 3 vois |
| 3) échangeur primaire | 13) Purgeur d'air automatique |
| 4) Circulateur | 14) Purgeur d'air manuel |
| 5) Flussostat | 15) Ballon |
| 6) By-pass chaudière | 16) Vanne de sécurité sanitaire (7 bar) |
| 7) Hydromètre | 17) Robinet de vidange ballon |
| 8) Vanne de sécurité | 18) Vase d'expansion sanitaire |
| 9) Robinet de vidange installation | |
| 10) Disconnecteur | |

1.4 PIXELfast B 26 FCX: Composants



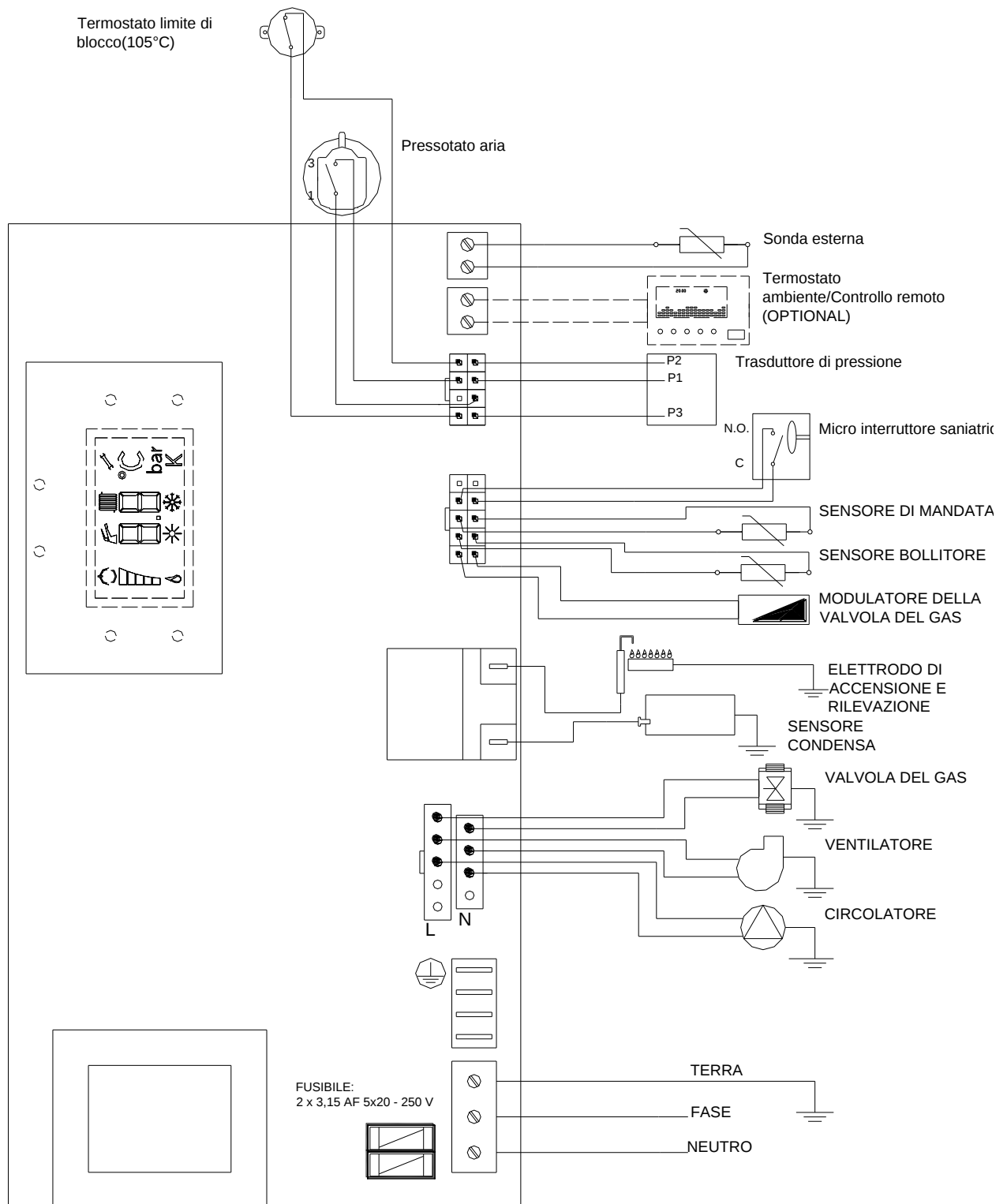
- 1) Vase d'expansion chauffage 7,5 litres
- 2) Purgeur d'air manuel
- 3) Sonde chauffage
- 4) Ballon 50 litres
- 5) Soupape de sécurité ballon (7 bar)
- 6) Robinet de vidange ballon
- 7) Vanne déviatrice 3 vois
- 8) Vanne de sécurité chauffage (3 bar)
- 9) Robinet de remplissage installation (bouchonné)
- 10) Robinet de vidange installation
- 11) Vanne gaz
- 12) Circulateur
- 13) Vase d'expansion sanitaire 2 litres
- 14) Brûleur
- 15) Echangeur primaire
- 16) Thermostat de sécurité 105 °C
- 17) Purgeur d'air automatique
- 18) Pressostat air
- 19) Ventilateur
- 20) Sonde sanitaire
- 21) Siphon d'évacuation des condensas
- 22) Thermostat de sécurité 105 °C température des fumées
- 23) Anode

- 10) Robinet de vidange installation
- 11) Vanne gaz
- 12) Circulateur
- 13) Vase d'expansion sanitaire 2 litres
- 14) Brûleur
- 15) Echangeur primaire
- 16) Thermostat de sécurité 105 °C
- 17) Purgeur d'air automatique
- 18) Pressostat air
- 19) Ventilateur
- 20) Sonde sanitaire

1.5 DONNEES TECHNIQUES	Unité	PIXEL 26 FCX
Type		C12-C32-C42-C52,C82
Débit Thermique Nominal réf. PCI (80 °C/60 °C)	KW	26
Débit Thermique Minimum réf. PCI (80 °C/60 °C)	KW	10,5
Potenza nominale réf. PCI (80 °C/60 °C)	KW	25,4
Puissance nominale en condensation réf. PCI (50 °C/30 °C)	KW	27,3
Puissance minimale réf. PCI (80 °C/60 °C)	KW	10,1
Puissance minimale en condensation réf. PCI (50 °C/30 °C)	KW	11,4
Rendement utile Débit Thermique Nominale réf. PCI (80 °C/60 °C)	%	97,8
Rendement à charge réduite réf. PCI (30 % di Pn - 50°C /30 °C)	%	109,4
DÉBIT DE GAZ à la Puissance nominale Méthane G20 (2E+)	m³/h	2,749
Méthane G25 (2ELL))	m³/h	3,1974
GPL G30 (3+)	kg/h	2,049
GPL G31 (3P)	kg/h	2,018
PRESSION DU GAZ DE RÉSEAU Méthane G20 (2E+)	mbar	20/25
Méthane G25 (2ELL)	mbar	20
GPL G30 (3+)	mbar	29
GPL G31 (3P)	mbar	37
Température des fumées au Débit Thermique nominale (80 °C / 60 °C)	°C	67
Température des fumées au Débit Thermique nominale (50 °C / 30 °C)	°C	42
CO ₂ (G20)	%	8,1
NOx pondéré (selon UNI EN 483 par 6.2.2)	mg/KWh	24 (classe 5)
Pertes de chaleur au conduit d'évacuation avec brûleur allumé	%	2,8
Pertes de chaleur au conduit d'évacuation avec brûleur éteint	%	0,2
Pertes de chaleur sur la jaquette (ΔT = 50 °C)	%	0,5
Volume des fumées	Nm3/h	42,09
Chauffage		
Point de réglage minimum de Chauffage	°C	35*
Point de réglage maximum de Chauffage	°C	85
Volume d'eau dans la chaudière	l	1,2
Volume d'eau dans le vase d'expansion	l	7,5
Pression du vase d'expansion	bar	0,7
Pression minimale dans le circuit primaire	bar	0,4
Pression maximum dans le circuit primaire	bar	3
Capacité maximum d'eau dans l'installation	l	150
Hauteur de refoulement pompe disponible installation Chauffage au débit de Q=1000 l/h	mbar	230
Sanitaire		
Point de réglage minimum sanitaire	°C	30
Point de réglage maximum sanitaire	°C	60
Production continue eau chaude Δt = 25 °C	l/min	14,6
Production continue eau chaude Δt = 35 °C	l/min	10,4
Volume d'eau Δt = 30 °C les premières 10 minutes	l	139,3
Débit Minimum sanitaire	l/min	2,5
Pression Maximum sanitaire	bar	8
Pression Minimum sanitaire	bar	0,5
Volume d'eau dans le vase d'expansion	l	----
Tension/fréquence d'alimentation	V/Hz	230/50
Puissance électrique absorbée	W	150
Raccords		
Raccords du chauffage	Inch	3/4"
Raccords du sanitaire	Inch	1/2"
Raccords du gaz	Inch	3/4"
Hauteur	mm	720
Profondeur	mm	300
Largeur	mm	400
Longueur cheminées		
Coaxial Ø 60 x 100 mm	m	4
Double Ø 80 mm	m	30
Poids	Kg	47
Indice de protection	IP	X4
Homologation CE		0068 ★★★★★

* Nous recommandons de ne pas régler la température de départ sur une valeur inférieure à 45 °C

1.6 SCHÉMA ÉLECTRIQUE



2. INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATEUR

2.1 ÉVACUATION DES GAZ DE COMBUSTION : PIXELFAST B 26 FCX

Les chaudières à foyer étanche n'exigent aucune caractéristique particulière relative au local d'installation. Nous vous conseillons de prêter un soin particulier aux raccords des tubes d'aspiration et d'évacuation pour éviter toute fuite des gaz de combustion.

La chaudière doit être raccordée à des conduits d'évacuation de fumée et d'aspiration de l'air doubles ou coaxiaux, qui devront tous deux sortir à l'extérieur. En absence de ces conduits, la chaudière **ne doit pas être** mise en fonction.

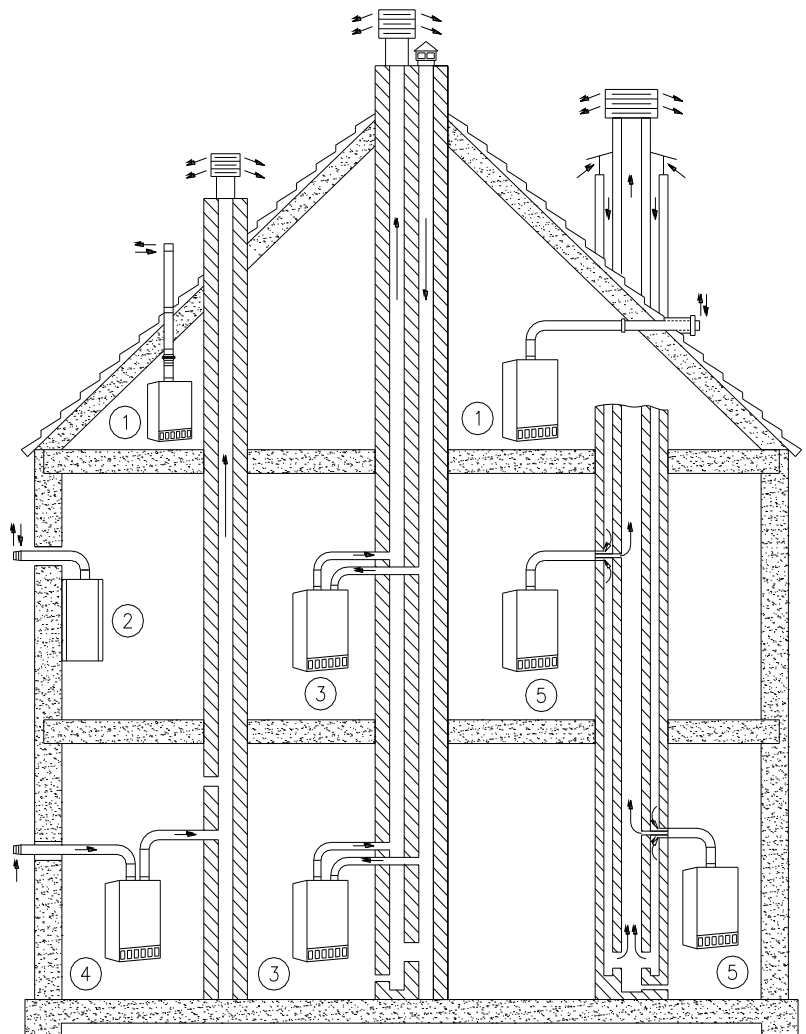
Il faut obligatoirement utiliser des conduits et des accessoires d'origine pour les chaudières à condensation ARCA.

Les conduits ARCA existent aussi en polypropylène avec une résistance à la température de 120°C en régime continu.

ARCA décline toute responsabilité en cas de violation des présentes recommandations de ce manuel et en particulier celles relatives aux évacuations des fumées.

2.1.1 Différentes typologies d'évacuation

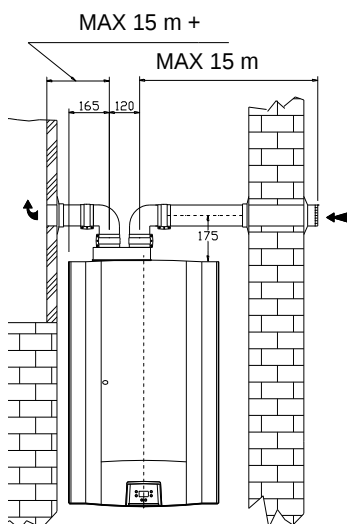
1. *Concentriques en toiture*
2. *Concentriques sur le mur extérieur*
3. *Double, à conduits séparés*
4. *Double; évacuation en cheminée, aspiration sur le mur extérieur,*
5. *Concentriques, raccordements à conduits concentriques*



NOTE: vu le haut rendement de cette chaudière, une panache de vapeur d'eau pourrait se former durant le fonctionnement au niveau du terminal d'évacuation des fumées. Pour l'emplacement et les distances des terminaux de tirage par rapport aux portes et fenêtres, etc. consulter les normes en vigueur.

2.1.2 Dimension des conduits: Pixel 25 B FCX

2.1.2.1 Double conduit Ø 80 mm

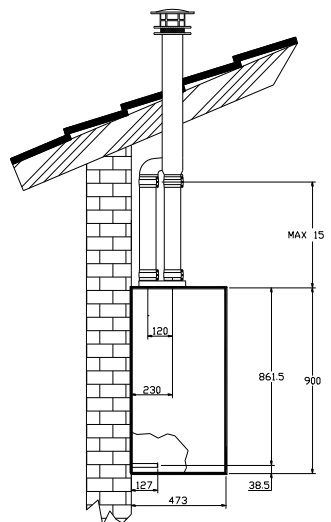


N.B.: La somme de la longueur du tube d'évacuation et du tube d'aspiration ne doit pas dépasser 30 mètres.

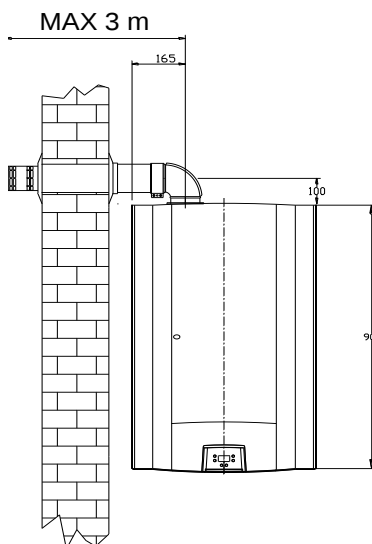
De 0 à 2 m, installer un diaphragme Ø 42 mm sur le tube d'évacuation du ventilateur.

À chaque coude supplémentaire, la longueur maximum autorisée doit être réduite de 2 mètres.

Les tubes d'aspiration et d'évacuation doivent être montés avec un angle de 3° vers le haut de façon que le condensat puisse s'écouler dans la chaudière et non à l'extérieur.



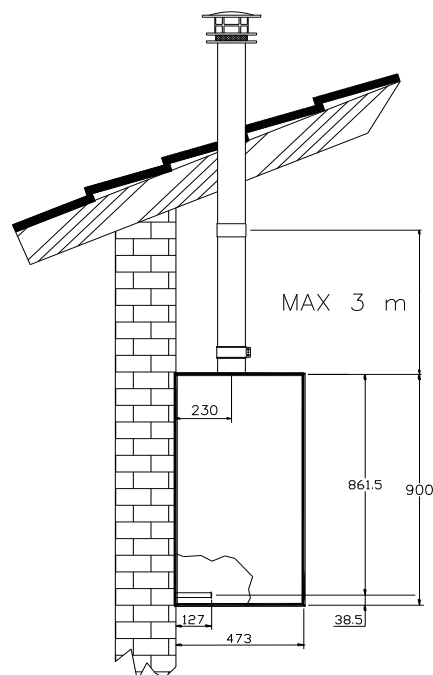
2.1.2.2 Tubes coaxiaux Ø 60 x 100 mm



N.B.: La longueur autorisée des tubes coaxiaux varie d'un minimum de 0,5 mètre à un maximum de 4 mètres.

De 0 à 1 mètre, installer un diaphragme Ø 42 mm sur le tube d'évacuation du ventilateur.

Les tubes d'aspiration et d'évacuation doivent être montés avec un angle de 3° vers le haut de façon que le condensat puisse s'écouler dans la chaudière et non à l'extérieur.

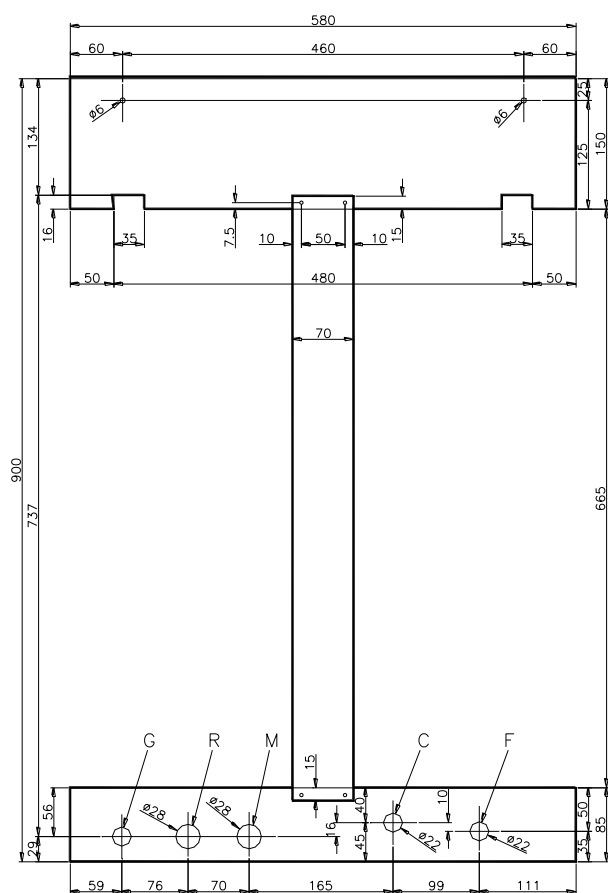


2.2 FIXATION DE LA CHAUDIÈRE

Pour l'installation, procéder comme suit:

- en tenant compte des dimensions d'encombrement de la chaudière, fixer le gabarit sur le mur à l'aide de 2 clous;
- faire 2 trous sur les fentes du gabarit et y placer 2 chevilles à expansion;
- puis fermer les terminaux des tubes d'eau chaude et d'eau froide, de refoulement et de retour de l'installation, d'arrivée de gaz et le branchement électrique dans les trous prévus à cet effet et placés dans la partie inférieure du gabarit;
- après avoir définitivement fixé les tubes sur le mur, on peut alors retirer le gabarit et éventuellement le conserver.
- utiliser les chevilles à expansion placées précédemment pour suspendre la chaudière sur la traverse située dans la partie arrière au dos de l'appareil;
- puis effectuer le raccordement hydraulique en vissant d'abord les raccords fer-cuivre prévus à cet effet aux raccords prédisposés précédemment, puis couper les tubes fournis selon la distance entre les raccords de la chaudière et ceux fer-cuivre placés au mur;
- serrer le tout de manière étanche, en contrôlant l'absence de fuite après avoir mis l'installation sous pression.

N.B.: Nous vous recommandons surtout de ne pas oublier de retirer les bouchons en plastique placés en protection des tubes de la chaudière.



Legende

- G 1/2" Gaz
- C 1/2" Chaude
- F 1/2" Froide
- M 3/4" Chauffage

2.3 RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES

- Alimentation eau sanitaire

La pression du réseau d'alimentation doit varier de 1 à 6 bars (installer un réducteur en cas de pression supérieure). La dureté de l'eau d'alimentation conditionne la fréquence du nettoyage de l'échangeur. Le choix d'installer des équipements adéquats pour le traitement de l'eau doit être examiné en fonction des caractéristiques de l'eau.

- Remplissage de l'installation

Ouvrir lentement le robinet d'alimentation jusqu'à l'atteinte d'une pression d'environ 1 bar, que l'on peut vérifier à l'aide du manomètre. Puis refermer le robinet d'alimentation.

Puis purger l'air des radiateurs à l'aide des vannes manuelles.

À froid, rétablir la pression d'installation à une valeur d'environ 1 bar.

- Conseils pour éviter les risques de bruit et de vibration dans l'installation

Éviter d'utiliser des tubes de diamètres réduits;

Éviter d'utiliser des coudes de petit rayon et de grandes réductions de sections;

Nous vous recommandons d'effectuer un lavage à chaud de l'installation afin d'éliminer les impuretés provenant des tubes et des radiateurs (en particulier de résidus d'huile ou de graisse) qui pourraient causer des dommages au circulateur.

En cas d'installation dans des locaux où la température ambiante peut descendre sous 0° C, nous vous conseillons de remplir l'installation avec une solution d'antigel. Nous vous conseillons d'utiliser des solutions de glycol déjà dilué pour éviter tout risque de dilutions erronées.

ÉTHYLÈNE GLYCOL (%)	TEMP. D ANTIGEL (°C)
6	0,00
10	-3,90
15	-6,10
20	-8,90
25	-11,70
30	-15,60
40	-23,40
50	-35,50

2.4 BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES

La chaudière est prédisposée pour une alimentation à tension monophasée 230V / 50Hz. Le branchement doit être effectué à l'aide du câble qui sort de la chaudière.

Le thermostat d'ambiance dispose lui aussi d'un câble externe; brancher le thermostat après avoir retiré le pont placé sur le bout du câble T.A.

Le branchement de la chaudière doit être protégé avec un sectionneur bipolaire assurant une distance d'ouverture d'au moins 3 mm ainsi qu'un fusible adéquat.

En outre, l'appareil doit être relié à une bonne installation de mise à la terre.

Dans tous les cas, suivre les normes en vigueur en matière de sécurité.

La société ARCA décline toute responsabilité pour dommages aux personnes, aux animaux ou aux biens dérivant de l'absence de raccord de mise à la terre de la chaudière et du non-respect des normes.

2.5 RACCORDEMENT DU GAZ

Effectuer le raccordement en respectant scrupuleusement les normes en vigueur.

S'assurer que la section de la tuyauterie du gaz soit adaptée à la longueur.

Avant d'effectuer le raccordement contrôler que les caractéristiques du gaz utilisé soient les mêmes que celles reportées sur la plaque de la chaudière; en cas contraire, il faut effectuer de nouveaux réglages.

Insérer un robinet d'arrêt entre le réseau d'alimentation du gaz et la chaudière.

Ouvrir les portes et les fenêtres et éviter la présence de flammes.

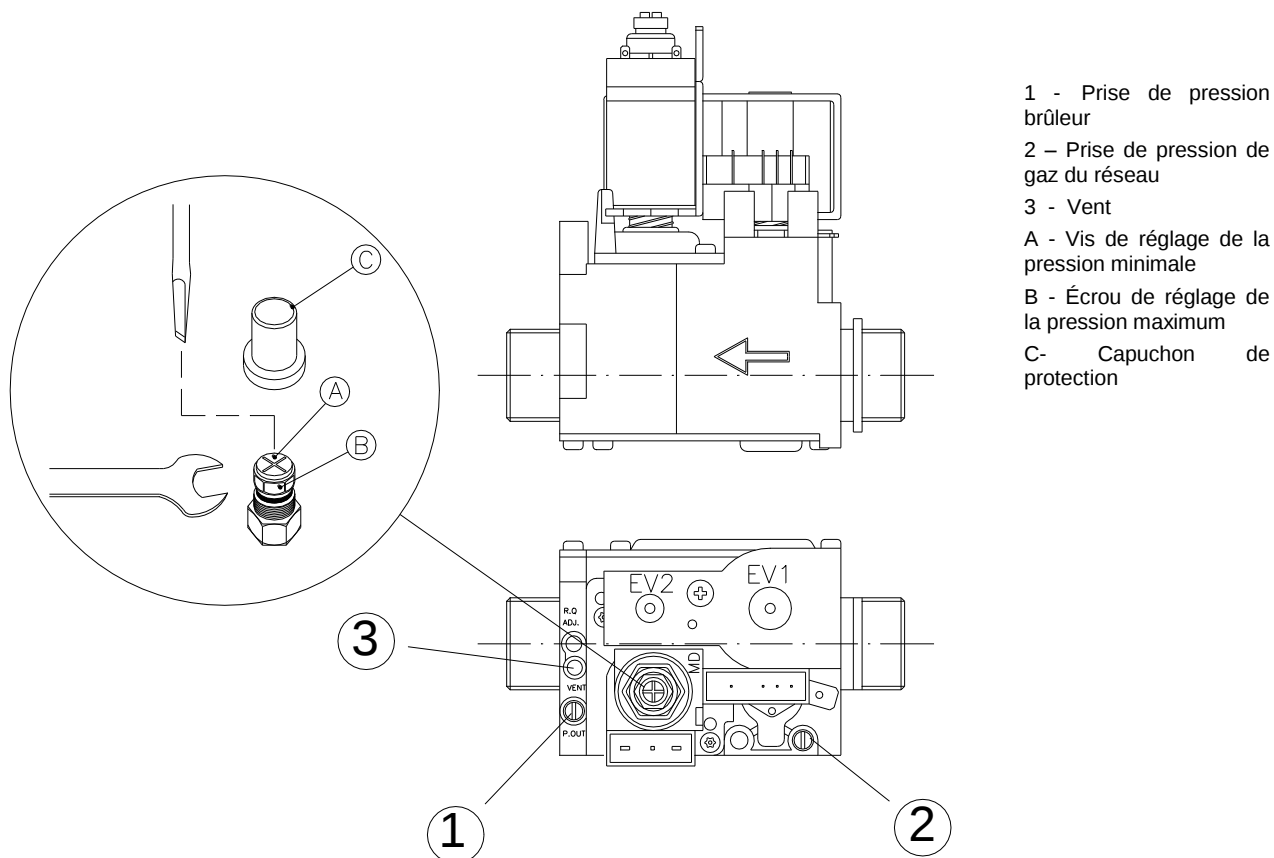
Purger l'air présent dans l'installation tuyaux-appareil.

Chaudière éteinte, contrôler l'absence de fuites de gaz.

Dans cet état, observer le compteur pendant au moins 10 minutes pour vérifier l'absence de fuites.

Dans tous les cas, vérifier toute la ligne d'amenée de gaz avec une solution savonneuse ou avec un produit équivalent.

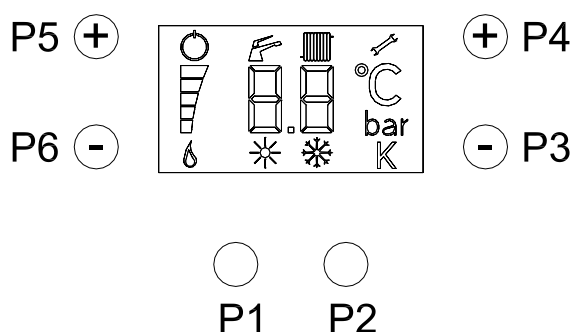
! En cas de fonctionnement avec du GPL il faut installer un réducteur de pression en amont de la chaudière.



Pour effectuer le contrôle des pressions au brûleur, insérer les sondes du manomètre sur les prises de pression disponibles sur la vanne gaz (voir fig.).

N.B. Pour contrôler que la pression et le débit de gaz du réseau soient suffisants pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil, effectuer la mesure avec le brûleur allumé.

2.6 RÉGLAGES SUR LE TABLEAU DE COMMANDE



Il existe 4 modes de fonctionnement:

a) Mode normal:

Affichage de l'état de fonctionnement de la chaudière, de la température de départ, du niveau de modulation et de la présence de flamme. En outre, les éventuelles anomalies sont également affichées, selon le code reporté

b) Mode affichage des paramètres de la chaudière:

On l'active en appuyant sur P1+P2 pendant 6 seconds. En appuyant sur P3 ou P4, on obtient l'affichage en succession de :

- température départ
- pression installation
- débit d' allumage
- puissance chauffage

c) Mode reglage paramètres:

On l'active en appuyant sur P1+P2 per 9 seconds. Après l'activation on obtient l'affichage en alternance le numéro des paramètres P1, P2, P3, P4, P5, P6, P/, P8, P9, Pa, Pb, Pc et la valeur courante. En appuyant les touches P3 et P4 il est possible passer les paramètres modifiables, et par les touches P5 e P6 il est possible en modifier la valeur.

En appuyant les touches P3+P4 on sort de la fonction sans mémoriser les modifications.

En appuyant P2 par 5s. on sort en mémorisant les modifications.

Les paramètres disponibles sont:

- P1 Puissance allumage (0 ÷ 100 %)
- P2 Puissance chauffage (0 ÷ 100 %)
- P3 Timer anti-cycles fréquents en chauffage (0 ÷ 10 minutes: 0.1 vaut 6 seconds)
- P4 oF = post-ventilation pas activée / on = post ventilation activée)
- P5 oF = methane / on = GPL
- P6 oF = anomalie H2O la chaudière ne marche pas / on = anomalie H2O, l'anomalie s'avère, mais la chaudière fonctionne. **Appeler un service d'assistance agréé.**
- P7 Puissance minimale chauffage (0 ÷ 100 %)
- P8 oF = sonde extérieure non-activée / on = sonde extérieure activée
- P9 Valeur paramètre K OTC (0 ÷ 6)
- Pa Réglage type chaudière (0 = rapide 2 sondes / 1 = ballon / 2 = rapide mono-sonde)
- Pb Type échangeur chaudière rapide oF = à plaques /on = a serpentine
- Pc Minime set chauffage (+15 ÷ +50) °C
- Pd Contrôle départ en sanitaire ballon (0: set départ = set sanitaire +20°C /1: set départ = 80°C)

d) Mode visualisation journal des anomalies :

On l'active en appuyant P1+P2 pour 12s. Après l'activation on obtient en alternance le numéro d'indice de l'anomalie (ça inique l'ordre chronologique des évènements, au maximum 9) et le code de l'anomalie.

En appuyant P3+P4 on sort de cette fonction.

En appuyant P2 par 5s on élimine l'historique des anomalies.

PRE-REGLAGE PARAMETRES

Les paramètres ci dessus sont pré-réglés selon la façon suivante:

		RANGE	VALORE IMPOSTATO
Puissance allumage	P1	0 ÷ 100	30
Puissance chauffage	P2	0 ÷ 100	60
Temporisation Anti-cycles fréquents	P3	0 ÷ 10	10
Post ventilation	P4	On/Of	On
Méthane/GPL	P5	On=méthane/Of=GPL	On=méthane/Of=GPL
Anomalie H2O	P6	On/Of	Of
Puissance minimale chauffage	P7	0 ÷ 100	10
Sonde extérieure	P8	On/Of	Of
K OTC	P9	0 ÷ 6	3
Type chaudière	Pa	0/1/2	2
Type échangeur	Pb	On/Of	Of
Set minime chauffage	Pc	+15 ÷ +50	35
Départ sanitaire ballon	Pd	0/1	0

Pour augmenter le rendement cyclique nous préconisons de régler le paramètre P3 (timer anti-cycles fréquents) sur des valeurs proches à 10 et régler le paramètre P7 de 10 à 20.

2.7 RÉGLAGES : PUISSANCE MAXIMALE ET PUISSANCE MINIMALE

Les chaudières sont étalonnées en usine et elles sont prédisposées pour fonctionner avec le type de gaz reporté sur la plaque prévue à cet effet.

Contrôler toutefois les valeurs de pression min/max car parfois les réseaux ne distribuent pas le gaz à la pression nominale, valeur sur laquelle l'appareil a été réglé en usine.

Pour contrôler, et s'il y a lieu, corriger les seuils d'étalonnage, procéder comme suit.

- ☐ Insérer un manomètre gaz sur la prise de pression "1";
- Allumer la chaudière en prélevant le débit maximum d'eau sanitaire;

S'assurer que la bobine de modulation soit alimentée.

2.7.1 Réglage de la puissance maximale

1. Allumer la chaudière en prélevant le débit maximum d'eau sanitaire;
2. S'assurer que la bobine de modulation soit alimentée;
3. Ôter le capuchon de protection "C";
4. Régler la pression maximum par le biais de l'écrou "B" à l'aide d'une clé de 10 mm; on augmente la pression en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, et on la diminue dans le sens contraire.

2.7.2 Réglage de la puissance minimale

1. Placer le sélecteur du tableau de commande sur "HIVER";
2. Fermer le contact dU thermostat d'ambiance, si présents;
3. Régler la température de chauffage au maximum;
4. Régler la puissance du chauffage au minimum, en suivant les instructions de la page précédente;
5. Faire tourner l'écrou rouge "A" jusqu'à atteindre la pression minimale indiquée sur le manuel (elle augmente dans le sens des aiguilles d'une montre et elle diminue dans le sens contraire);
6. Remplacer le capuchon de protection "C".
7. Pour régler la puissance de la chaudière en mode chauffage, voir les valeurs du tableau relatif aux types de gaz.
8. Prélever le débit maximum d'eau sanitaire pour vérifier la pression de la puissance maximale.

NB: Ne pas oublier de toujours fermer les prises de pression après l'emploi et d'en contrôler la bonne étanchéité

2.8 RÉGLAGES: ALLUMAGE LENT ET PUISSANCE DU CHAUFFAGE

2.8.1 Réglage allumage lent

La chaudière sort d'usine déjà étalonnée sur les valeurs suivantes:

MET = 30 mm c.a.

GPL = 80 mm c.a.

S'il devait s'avérer nécessaire d'ajuster ces valeurs, suivre les indications reportées aux points suivants:

- Ouvrir le robinet de l'eau sanitaire au débit maximum et éteindre la chaudière
- Allumer la chaudière en positionnant le sélecteur sur "ÉTÉ";
- Contrôler la pression du gaz au brûleur pendant le cycle d'allumage (la pression du débit d'allumage est maintenue jusqu'à la détection de la flamme).
- Pour ajuster la valeur du débit d'allumage, il faut éteindre la chaudière, intervenir à nouveau sur les paramètres puis rallumer la chaudière en vérifiant l'obtention de la valeur de pression voulue.

2.8.2 Réglage de la puissance du chauffage

La puissance maximale du chauffage doit être réglée en fonction des besoins de l'installation. Pour régler la pression du gaz au brûleur procéder comme suit:

- Positionner le sélecteur sur Hiver;
- Créer un pont sur le thermostat d'ambiance afin d'obtenir un signal de demande;
- Régler les paramètres de puissance de chauffage;

Note: avant d'effectuer ce réglage attendre environ dix secondes pour permettre la stabilisation de la pression après l'allumage .

2.9 ADAPTATION À D'AUTRES GAZ

La chaudière peut être utilisée avec le gaz naturel et le GPL. Pour convertir la chaudière d'un gaz à un autre, il faut effectuer les opérations suivantes:

Transformation de gaz MÉTHANE à GPL

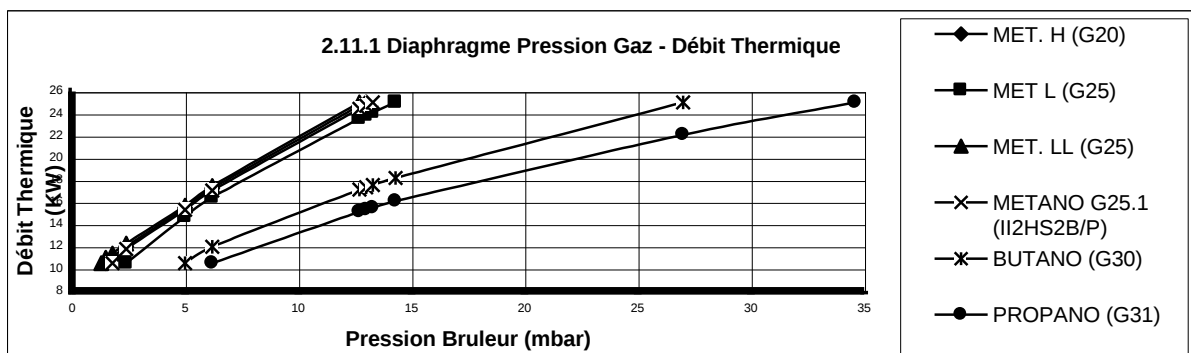
- Remplacer les buses du brûleur;
- Régler P5 sur ON sur la carte de modulation en position GPL;
- Étalonner de nouveau les niveaux de pression MIN / MAX selon les instructions reportées aux paragraphes précédents;
- Pour le diamètre des buses et la pression du gaz au brûleur voir le tableau reporté ci-dessous;
- Après avoir terminé cette opération, sceller les régulateurs avec une goutte de vernis.

Transformation de GPL à gaz MÉTHANE

- Remplacer les buses du brûleur;
- Régler P5 sur OFF sur la carte de modulation en position MÉTHANE (voir schéma électrique);
- Étalonner de nouveau les niveaux de pression MIN / MAX selon les instructions reportées aux paragraphes précédents;
- Pour le diamètre des buses et la pression du gaz au brûleur voir le tableau reporté ci-dessous;
- Après avoir terminé cette opération, sceller les régulateurs avec une goutte de vernis.

2.10 TABLEAU PRESSION INJECTEURS:PIXEL 25 F C X

			Buses brûleur		Diaphr. Gaz*	Pression Brûleur	
TIPO DI GAS	P.C.I	Pressio n réseau	Quantité	Ø	Ø	Qmin = 10,5 KW	Qnom. = 25 KW
	MJ/m3	mbar	n°	mm	mm	mbar	mbar
Méthane G20 (2H+)	34,02		22	0,89	5,5	1,4	13,7
Méthane G25 (2H+)	29,25	25	22	0,89	5,5	2,2	16,9
Méthane G25 (2LL)	29,25	20	22	1,00	-----	1,0	12,8
Méthane G25.1 (2HS3B/P)	29,21	25	22	1,00	-----	1,3	14,1
Butane G30	116,09	28/30	22	0,55	-----	4,2	27,2
Propane G31	88	37	22	0,55	-----	5,8	35,7



3. INSTRUCTIONS POUR LA MAINTENANCE

3.1 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

Toutes les opérations de maintenance et de transformation de gaz **doivent être effectuées par du personnel professionnellement qualifié.**

En outre, les opérations de maintenance doivent être effectuées au moins une fois par an et conformément aux prescriptions des normes en vigueur, ceci par des **centres d'assistance technique agréés** par la société ARCA, lesquels sont reportés dans le manuel d'installation correspondant.

Avant le début de l'hiver, faire contrôler l'appareil par du personnel agréé, pour assurer toujours le bon fonctionnement de l'installation.

En particulier, effectuer les opérations suivantes:

- vérifier, et si c'est le cas, effectuer le nettoyage de l'échangeur;
- vérifier, et si c'est le cas, effectuer le nettoyage du brûleur;
- vérifier, et si c'est le cas, rétablir la pression de l'installation hydraulique;
- vérifier le bon fonctionnement du vase d'expansion du circuit de chauffage;
- vérifier le bon fonctionnement des thermostats de réglage et de sécurité;
- vérifier le nettoyage et le bon état de l'électrode d'allumage;
- contrôler le bon fonctionnement du circulateur;
- contrôler l'absence de fuites sur les circuits (gaz, eau, évacuations des fumées);
- contrôler la bonne pression du gaz au brûleur;
- contrôler le rendement de combustion;
- contrôler l'état de la combustion (émissions CO, CO₂, NOx);
- en cas de remplacement d'un composant de la chaudière, utiliser exclusivement des pièces de rechange ARCA

La société ARCA décline toute responsabilité en cas d'installation de pièces non conformes à celles d'origines.

ATTENTION !

La chaudière PixelFast B FCX est équipée d'un thermostat de sécurité sur le tirage de la cheminée qui intervient dans le cas de retour dans l'ambiance des produits de la combustion. Ce dispositif ne doit jamais être mis hors service. Les produits de la combustion, si rentrent dans l'ambiance, ils peuvent provoques des intoxications graves ou chroniques, avec des périls mortels.

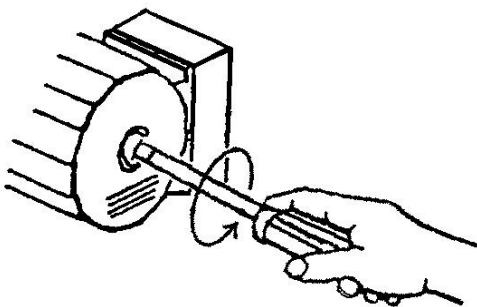
Après avoir effectué toute intervention sur le circuit de gaz de la chaudière, il faut ABSOLUMENT contrôler l'étanchéité des raccords et l'absence de fuites.

3.2 DÉBLOCAGE DU CIRCULATEUR

Si la chaudière est neuve ou après une longue période d'inactivité, le circulateur peut se bloquer.

On élimine cet inconvénient en procédant comme suit:

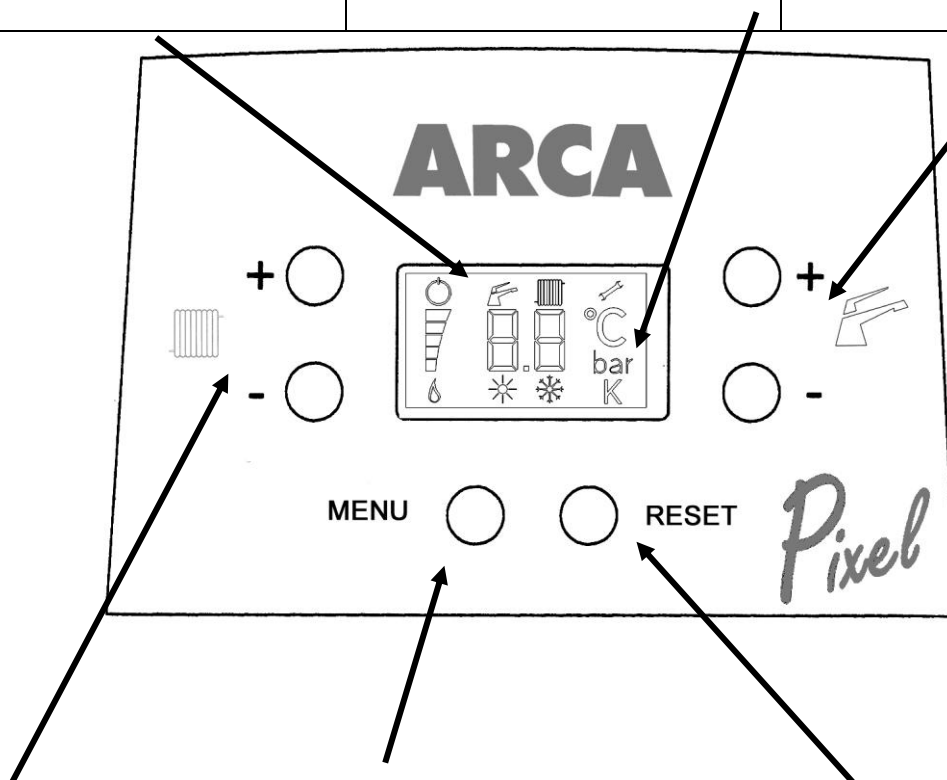
- à l'aide d'un tournevis, dévisser entièrement puis retirer le bouchon placé au centre du circulateur;
- insérer le tournevis dans l'encoche située sur l'arbre du circulateur et tourner jusqu'au déblocage;
- remplacer le bouchon.



4. INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATEUR

4.1 TABLEAU: DISPOSITIFS DE RÉGLAGE ET DE SIGNALISATION

Indication de la température d'eau sanitaire / chauffage: Le thermomètre permet de vérifier la température de fonctionnement du circuit de chauffage ayant été précédemment réglée avec le régulateur.	MANOMÈTRE : Affiche la pression de l'eau à l'intérieur du circuit de chauffage; la valeur de cette pression ne doit pas être inférieure à 0,8 – 1 bar (à froid). Si la pression devait être inférieure à 0,8 – 1 bar (à froid), il faut rétablir la valeur correcte à l'aide du robinet d'alimentation de l'installation. Cette opération doit être effectuée à froid.	SANITAIRE: Ces touches permettent de régler la température du sanitaire en l'augmentant (+) ou la diminuant (-). En outre, au menu "réglage paramètres", elles permettent de modifier le paramètre à régler. Pour quitter le MENU, appuyer simultanément sur les deux touches.
--	--	--



CHAUFFAGE: touches + et – de réglage du chauffage. En mode de réglage des paramètres, elles permettent de modifier la valeur en l'augmentant (+) ou en la diminuant (-).	MENU SÉLECTEUR MODE DE FONCTIONNEMENT: ÉTÉ/HIVER/OFF Permet d'activer le MENU des paramètres en appuyant simultanément sur la touche RESET	RESET: Cette touche permet de rétablir le fonctionnement de la chaudière après le déclenchement du dispositif de sécurité du brûleur. Permet d'activer le MENU des paramètres en appuyant simultanément sur la touche du sélecteur. En appuyant sur cette touche pendant une certaine durée lors de la configuration des paramètres, elle permet de mémoriser les modifications
--	--	---

4.2 ALLUMAGE DE LA CHAUDIÈRE

Ouvrir le robinet d'arrêt de gaz. Mettre en fonctionnement sur ÉTÉ ou HIVER: la chaudière s'allumera automatiquement (le voyant du réseau s'allumera sur le tableau). Si l'allumage ne devrait pas se produire, la signalisation de sécurité s'allumera. On effectue le déblocage à l'aide de la touche P2.

4.3 FONCTIONNEMENT EN ÉTÉ

Placer le sélecteur sur ÉTÉ, régler la température sanitaire sur la valeur désirée. Dans ce cas, la chaudière fonctionne uniquement pour la production d'eau chaude sanitaire.

4.4 FONCTIONNEMENT EN HIVER

Placer le sélecteur sur HIVER, régler la température chauffage à la valeur désirée.

Si l'on dispose d'un thermostat d'ambiance, celui-ci maintiendra la température sur la valeur programmée.

N.B.: s'il existe un thermostat d'ambiance, vérifier qu'il soit positionné à la température désirée.

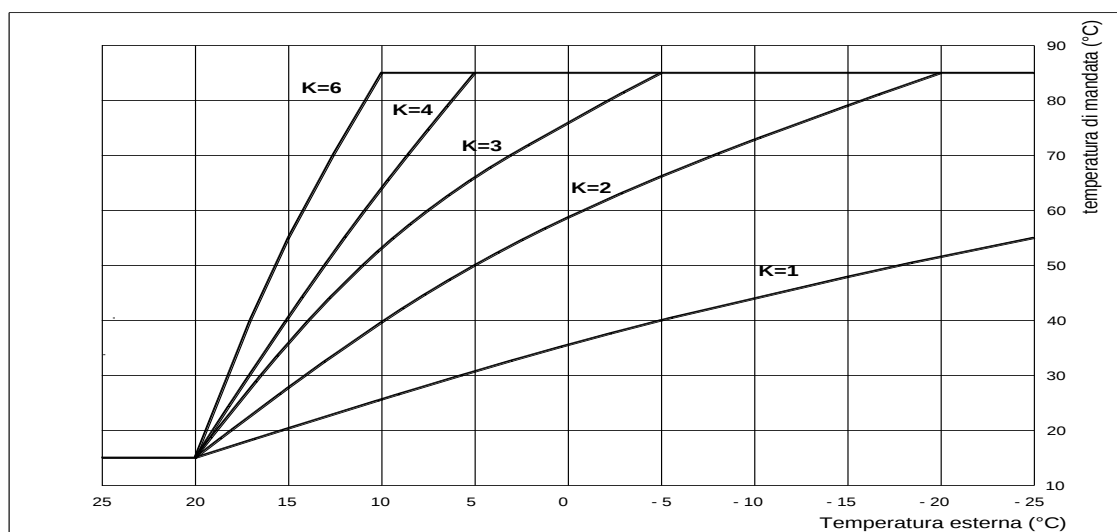
4.4.1 Fonctionnement en mode chauffage avec OTC (Outside temperatures control- Contrôle température extérieure)

Le fonctionnement est identique au mode chauffage manuel, avec la différence que la température de départ est automatiquement déterminée sur la base de la température externe, relevée par la sonde extérieure, en relation avec le facteur "K" mémorisé (réglé entre 0 et 6 dans le menu du « mode réglage paramètres »).

La régulation de la température ambiante peut se faire en agissant simplement sur la compensation de la température de départ avec la température extérieure ou en combinaison avec la commande déportée.

Dans le cas d'une défectuosité de la sonde extérieure la régulation de la température de départ est effectuée par le bouton chauffage.

Ci-dessous le graphique de la fonction OTC (set minimum chauffage réglé =15°C)



4.5 FONCTIONNEMENT AVEC COMMANDE DÉPORTÉE

La platine a été conçue pour dialoguer avec le chrono thermostat fourni par la société ARCA.

La commande déportée se connecte directement au bornier incorporé à la platine après avoir préalablement coupé l'alimentation électrique de la chaudière.

En cas d'interruption de la communication ou de débranchement de la commande déportée, la platine continuera de fonctionner pendant 30 secondes avec les paramètres sur la commande déportée.

Si passé ce délai la liaison n'est pas rétablie, la platine reprend un fonctionnement normal, pilotée par la commande manuelle du tableau de bord de la chaudière.

4.6 FONCTION RAMONEUR

En appuyant la touche P2 pour 10 seconds (temps d'activation ramoneur) la chaudière démarre en mode chauffage et poursuit son fonctionnement à la puissance maximum pendant 15 minutes jusqu'à l'obtention de la température maximale de 90°C, provoquant l'extinction automatique du brûleur.

Le ré-allumage intervient lorsque la température de départ est descendue au dessous de 82°C.

Il est possible terminer la fonction ramoneur en réglant la chaudière sur OFF ou en appuyant sur la touche P 2.

En cas de demande d'eau chaude sanitaire pendant la fonction ramoneur, la chaudière active le brûleur à la puissance de chauffage réglée (ou à la puissance demandée par le réglage si inférieure) en excluant la fonction de la ramonage.

4.7 CODE DES ANOMALIES

Comme nous vous l'avons déjà indiqué, on active l'affichage de l'historique des anomalies en appuyant sur P1+P2 pendant 9 s. Ceci permet d'afficher alternativement le numéro d'index de l'anomalie (indiquant l'ordre d'apparition des événements) et le code de l'anomalie.

En appuyant sur P3+P4, on quitte la fonction.

En appuyant sur P2 pendant 5 s, on efface le log-book des anomalies.

CODE	DESCRIPTION
01	Sécurité absence allumage/obturation de l'évacuation des condensas
02	Anomalie pression installation ¹
04	Panne sondes de départ
06	Sécurité causé par la surchauffe du circuit primaire/circuit des fumées
08	Anomalie pressostat d'air
09	Circulation insuffisante

4.8 EXTINCTION TEMPORAIRE

On l'effectue d'une des manières suivantes:

- à partir du thermostat d'ambiance ou chrono-thermostat;
- à partir du régulateur de chauffage placé sur le tableau de commande;
- à partir de l'interrupteur marche/arrêt placé sur le tableau de commande.

¹

On affiche une anomalie et l'allumage de la chaudière n'est pas autorisé pour P<0,25 bar. L'allumage est permis pour P>0,4 bar. Après l'anomalie le fonctionnement reprend correctement après la remise en état de la pression de l'installation. Appuyer la touche P2 pour revenir à l'affichage normal. En appuyant la touche P6 il est possible allumer la chaudière même en cas d'anomalie sur la pression de l'installation.

4.9 EXTINCTION PENDANT DES PÉRIODES PROLONGÉES

Si la chaudière doit rester hors fonction pendant une longue période, couper l'alimentation électrique; puis fermer le robinet d'arrêt de gaz.

4.10 CONSEILS ET REMARQUES IMPORTANTES

Une fois par an, il faut faire nettoyer la chaudière et faire contrôler les équipements.

Si la chaudière est inutilisée pendant une longue période, avant de rétablir l'alimentation électrique, débloquent le rotor du circulateur à l'aide de la vis prévue à cet effet (voir figure page 18). Ne jamais effectuer le réglage de la vanne gaz, mais s'adresser à du **personnel technique qualifié**.

En cas de sécurité d'allumage, signalé par l'afficheur placé sur le tableau de commande, remettre la chaudière en fonction à l'aide de la touche P2. Si cette anomalie devait se répéter souvent, s'adresser à un **centre d'assistance agréé ARCA**. **L'évacuation des condensats ne doit être ni modifiée ni obstruée.**

Après une longue période d'arrêt, contrôler la présence d'eau dans le siphon en vérifiant si après 10 minutes de fonctionnement, la condensation est évacuée par le siphon. En cas contraire, contacter un **centre d'assistance agréé ARCA**.

4.11 DÉFAUTS DE FONCTIONNEMENT

DÉFAUT

1. La flamme du brûleur principal ne s'allume pas
2. Allumage bruyant
3. Odeur de gaz
4. La chaudière produit de la condensation
5. Radiateurs froids en hiver
6. Faible production d'eau sanitaire chaude.

CAUSE

- La température de l'eau de la chaudière est supérieure à celle du thermostat de réglage;
- A. Robinet du gaz fermé;
B. Voyant de sécurité;
C. Absence de détection de flamme;
D. Absence d'étincelles sur l'électrode d'allumage;
E. Présence d'air dans la tuyauterie du gaz;
F. Déclenchement du thermostat de sécurité;
G. Manque de pression dans l'installation.
- A. Flamme défectueuse;
B. Allumage non correct;
C. Électrode d'allumage placée de façon incorrecte.
- A. Fuite dans le circuit du gaz (tuyaux externes ou internes de la chaudière).
- A. La chaudière fonctionne à une température trop basse.
A. Le sélecteur est sur ÉTÉ;
B. Le thermostat d'ambiance est éteint ou le réglage est trop faible;
C. Installation radiateurs fermés;
D. Vanne trois voies défectueuse.
- A. La température du thermostat sanitaire est trop basse;
B. Le soutirage d'eau chaude est excessif;
C. Le réglage du gaz au brûleur est incorrect.

SOLUTION

- A. placer le thermostat de réglage sur une température plus élevée;
B. ouvrir le robinet du gaz;
C. ré-enclencher comme indiqué page 19;
D. appeler le technicien;
E. appeler le technicien;
F. répéter le cycle d'allumage;
G. appeler le technicien;
H. ouvrir le robinet d'alimentation et rétablir la pression.
- A. appeler le technicien;
B. appeler le technicien;
C. appeler le technicien.
- A. fermer le robinet général du gaz et appeler le technicien.
- A. régler le thermostat chaudière à une température plus élevée.
A. le placer sur Hiver;
B. activer le thermostat ambiant ou le positionner sur une température plus élevée;
C. ouvrir les vannes de l'installation ou des radiateurs;
D. appeler le technicien.
- A. augmenter la température du thermostat sanitaire;
B. fermer partiellement le robinet de l'eau chaude;
C. appeler le technicien

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Michele CAVALLINI, gérant de la société ARCA FRANCE, dont le siège statutaire est situé au n° 15, Rue de la Ligne de l'Est, 69100 Villeurbanne

Déclare

Que les chaudières

BASEL 21 N, BASEL 21 N R, BASEL B 21 N, ECOS 21 N, ECOS 21 N R, ECOS B 21 N, ECOS B 21 N INOX, POCKET 24 N, POCKET 24 N R, ECOS 120/21 N, ECOfast 25 N, ECOfast 25 N R, ECOfast B 25 N, ECOfast B 25 N INOX, ECOfast 120/25 N, PIXEL 25 N, PIXEL 25 NR **(PIN CODE: 0068AT020)**,

BASEL 21 F, BASEL 21 F R, BASEL B 21 F, ECOS 21 F, ECOS 21 F R, ECOS B 21 F, ECOS B 21 F INOX, INOXA 21 F, POCKET 24 F, POCKET 24 F R, ECOfast 25 F, ECOfast 25 F R, ECOfast B 25 F, ECOfast B 25 F INOX **(PIN CODE: 0068AT018)**,

ECOS 30 F, ECOS 30 F R, ECOS 120/30 F, ECOfast 32 F, ECOfast 32 F R, ECOfast 120/32 F, MULTIPLA 32 F TR, MULTIPLA 32 F **(PIN CODE: 0068AT021)**,

BASEL 21 F cg, BASEL 21 F R cg, BASEL B 21 F cg, ECOS 21 F cg, ECOS 21 F R cg, ECOS B 21 F cg, ECOS B 21 F, INOXA 21 F cg, ECOS 120/21 F, STYLO IN 21 F, STYLO ES 21 F, ECOfast 25 F cg, ECOfast 25 F R cg, ECOfast B 25 F cg, ECOfast B 25 F, ECOfast 120/25 F, STYLOfast IN 25 F, STYLOfast ES 25 F **(PIN CODE: 0068AT019)**,

BASEL 21 F SUPER, BASEL 21 F R SUPER, BASEL B 21 F SUPER, ECOS 21 F SUPER, ECOS 21 F R SUPER, ECOS B 21 F SUPER, ECOS B 21 F INOX SUPER, INOXA 21 F SUPER, ECOS 120/21 F SUPER, STYLO ES 21 F SUPER, STYLO IN 21 F SUPER, POCKET 24 F SUPER, POCKET 24 F R SUPER, ECOfast 25 F SUPER, ECOfast 25 F R SUPER, ECOfast B 25 F SUPER, ECOfast B 25 F INOX SUPER, ECOfast 120/25 F SUPER, STYLOfast ES 25 F SUPER, STYLOfast IN 25 F SUPER, PIXEL 25 F SUPER, PIXEL 25 FR SUPER **(PIN CODE: 0068AT025)**,

BASEL 24 F, BASEL 24 F R, BASEL B 24 F, ECOS 24 F, ECOS 24 F R, ECOS B 24 F, ECOS B 24 F INOX, INOXA 24 F, ECOS 120/24 F, PANELfast 29 F, PANELfast 29 F R, STYLO ES 24 F, STYLO IN 24 F, POCKET 28 F, POCKET 28 F R, ECOfast 29 F, ECOfast 29 F R, ECOfast B 29 F, ECOfast B 29 F INOX, ECOfast 120/29 F, STYLOfast ES 29 F, STYLOfast IN 29 F, PIXEL 29 F, PIXEL 29 FR **(PIN CODE: 0068AT026)**.

PIXEL 25 F, PIXEL 25 FR, PIXEL ES 25 F, PIXEL ES 25 FR, PIXEL IN 25 F, PIXEL IN 25 FR **(PIN CODE: 0068BO058)**

PIXEL 25 FC , PIXEL 25 FCR, PIXELfast, 25 FC, PIXELfast 25 FCR, STYLOfast IN 25 FC, STYLOfast IN 25 FCR, STYLOfast ES 25 FC, STYLOfast ES 25 FCR, PIXELfast B 25 FC, PIXELfast 120/25 FC, PIXEL 31 FC , PIXEL 31 FRC, PIXELfast, 31 FC, PIXELfast 31 FCR, STYLOfast IN 31 FC, STYLOfast IN 31 FCR, STYLOfast ES 31 FC, STYLOfast ES 31 FCR, PIXELfast B 31 FC, PIXELfast 120/31, Panelfast 31FC, PANELfast 31 FCR, MULTIPLA 31 FC, MULTIPLA 31 FCTR **(PIN CODE: 0068BQ021)**

PIXELfast 26 FCX, PIXELfast 26 FCXR, STYLOfast ES 26 FCX, STYLOfast ES 26 FCXR, STYLOfast IN 26 FCX, STYLOfast IN 26 FCXR, ECOfast B 26 FCX, ECOfast B 26 FCX INOX, PIXELfast B 26 FCX, PIXELfast B 26 FCX INOX, PIXELfast 120/26 FCX, PANELfast 26 FCX, PANELfast 26FCXR, MULTIPLA 26 FCX, MULTIPLA 26 FCXTR.

n° de série **aaBBBxxxxxx**

où aa indique l'année de fabrication,

BBB indique ARF, c.-à-d. ARCA FRANCE,

TRK pour la Turquie;

ARC pour tous les autres pays,

xxxxxx indique le n° progressif,

fabriquées et commercialisées par la société

ARCA Srl, située au n° 105, via Giovanni XXIII, à S.Rocco al Porto (LODI) sous la marque **ARCA**,

sont conformes aux directives Européennes suivantes:

90/396/CEE (Directive Appareils à Gaz),

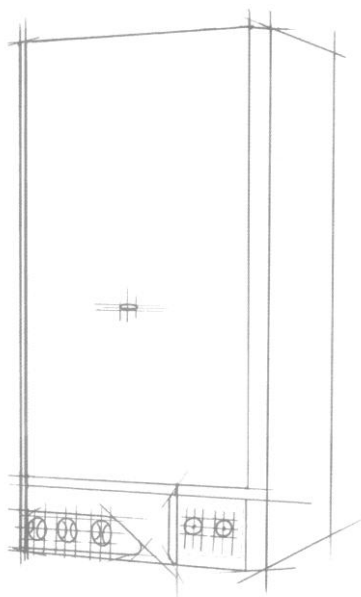
92/42/CEE (Directive relative aux exigences de rendement)

73/23/CEE (Directive Basse Tension)

89/336/CEE (Compatibilité électromagnétique)

EN 677/2000 (Chaudières à condensation)

S.Rocco al Porto, le 3 Février 2005.



PIXEL 25 FC, PIXEL 25 FRC, PIXEL ES 25 FC, PIXEL ES 25 FRC, PIXEL IN 25 FC, PIXEL IN 25 FRC
PIXEL 31 FC, PIXEL 31 FRC, PIXEL ES 31 FC, PIXEL ES 31 FRC, PIXEL IN 31 FC, PIXEL IN 31 FRC

CODE PIN: 0068BQ021



Siège: 15, Rue de la Ligne del'Est

69100 Villeurbanne



04 72 91 54 30



04 72 91 54 33