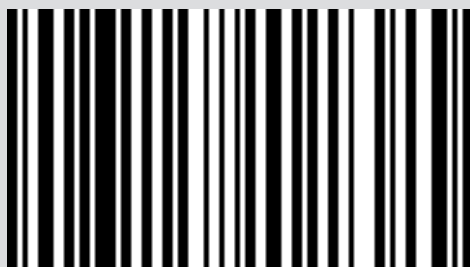


CHAUDIÈRE À PELLETS

SELECTA 35 HQ S1

PARTIE 2 - FONCTIONNEMENT ET ENTRETIEN

Traductions des instructions en langue originale



890211200

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
10 - PREMIER ALLUMAGE.....	3
11 - RUBRIQUES DU MENU ET FONCTIONNEMENT.....	7
12 - DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ ET ALARMES.....	22
13-CONSEILS POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ	27
14 - ENTRETIEN ET MAINTENANCE.....	28
15-PANNES/CAUSES/SOLUTIONS	36
16 - SCHÉMA ÉLECTRIQUE.....	39

10 - PREMIER ALLUMAGE

AVANT L'ALLUMAGE MISES EN GARDE GÉNÉRALES

Enlever du brasier et du réservoir tous les composants qui pourraient brûler (le mode d'emploi, les différentes étiquettes adhésives et l'éventuel polystyrène).



Le premier allumage est susceptible d'échouer, vu que la vis sans fin est vide et ne réussit pas toujours à charger à temps dans le brasier la quantité de pellets nécessaire pour le démarrage régulier de la flamme.



ANNULER LA CONDITION D'ALARME D'ALLUMAGE RATÉ. ÔTER LES PELLETS RESTÉS DANS LE BRASIER ET RÉPÉTER L'ALLUMAGE.

Si après des échecs d'allumage répétés, la flamme n'apparaît toujours pas même avec un apport régulier de pellets, vérifier que le brasier repose correctement dans son logement et qu'il soit **exempt d'incrustations de cendre**. Si l'on ne relève rien d'anormal lors de ce contrôle, cela signifie qu'il pourrait y avoir un problème lié aux composants du produit ou bien imputable à une mauvaise installation.



ENLEVER LES PELLETS DU BRASIER ET DEMANDER L'INTERVENTION D'UN TECHNICIEN AUTORISÉ.



Éviter de toucher la chaudière durant le premier allumage car à cette étape le vernis s'endurcit ; en touchant le vernis, la surface en acier pourrait émerger.

Si besoin est, rafraîchir la peinture avec un spray de la couleur correspondante (voir « Accessoires pour chaudière à pellets »).



Il est conseillé de bien aérer la pièce durant l'allumage initial car la chaudière dégagera un peu de fumée et d'odeur de peinture.



ATTENTION !

S'assurer que le brasier ne contienne ni cendre, ni pellets accumulés en raison d'un allumage raté. Si le brasier n'est pas nettoyé avant le redémarrage, d'autres allumages risquent d'échouer et, dans certains cas, une explosion peut se produire.

Ne pas rester à proximité du produit et comme il a déjà été dit, bien aérer la pièce. La fumée et l'odeur de peinture disparaîtront après une heure de fonctionnement environ ; rappelons néanmoins qu'elles ne sont pas nocives pour la santé.

La chaudière aura tendance à s'élargir ou à se contracter durant les phases d'allumage et de refroidissement, elle pourra par conséquent émettre de légers grincements.

Le phénomène est absolument normal étant donné que la structure est fabriquée en acier laminé et il ne devra donc pas être considéré comme un défaut. Il est extrêmement important de s'assurer de ne pas surchauffer tout de suite la chaudière mais de l'amener de façon progressive à température en utilisant, au début, de faibles puissances.



NE PAS ESSAYER D'OBTENIR TOUT DE SUITE DES PERFORMANCES DE CHAUFFAGE !!!

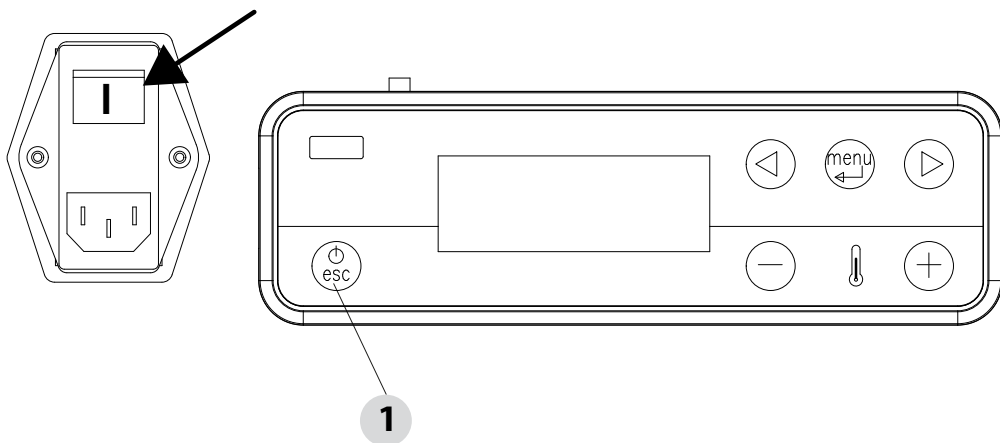
ATTENTION !

Lors du fonctionnement ou de l'allumage initial, si de la fumée s'échappe du dispositif ou du conduit de fumées dans la pièce, éteindre le dispositif, aérer la pièce et contacter immédiatement le poseur ou le technicien préposé à l'entretien.

10 - PREMIER ALLUMAGE

RÉGLAGES À EFFECTUER AVANT LE PREMIER ALLUMAGE

Après avoir branché le câble d'alimentation à la prise électrique, placer l'interrupteur sur (I). Pour allumer ou éteindre la chaudière, appuyer sur la touche 1 (esc) du tableau de commande pendant quelques secondes.



L'allumage est signalé à l'écran avec le message ON et par la présence intermittente de l'icône flamme.

Le poêle se met en état d'allumage, d'attente flamme et de démarrage.

Une fois le temps pour effectuer les phases d'allumage écoulé, le poêle passe en mode travail.

Lorsque le poêle atteint le mode travail, l'utilisateur peut configurer les divers RÉGLAGES disponibles.

10 - PREMIER ALLUMAGE

CHARGEMENT DES PELLETS

Le chargement des pellets peut être manuel ou automatique. A vide, le réservoir contient environ 100 litres, soit environ 65 kg de pellets.

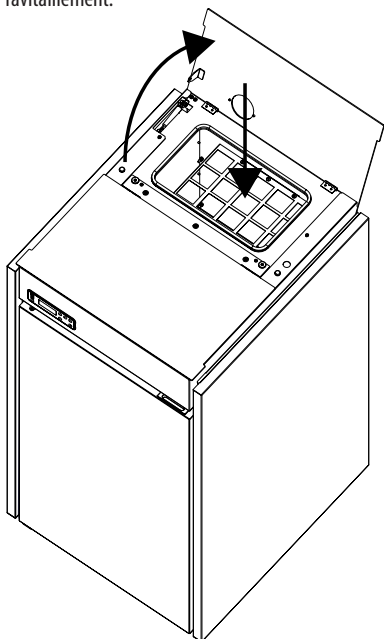
Chargement manuel :

- Ouvrir directement la porte supérieure « C » de la chaudière et verser les pellets.

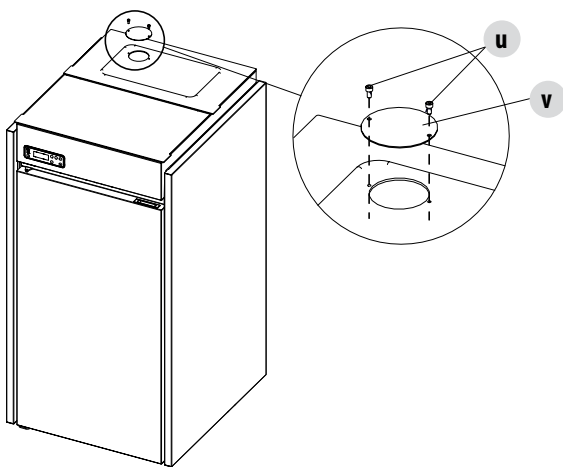
Chargement automatique (à combiner : réservoir à distance de 200/400 ou 300 kg - en option - voir accessoires) :

Ôter le bouchon « V » et insérer le tuyau d'alimentation des pellets provenant du réservoir à distance.

Si le réservoir à distance est ravitaillé par camion-citerne, la chaudière doit être éteinte au moins une heure avant d'effectuer le ravitaillement.



CHARGEMENT MANUEL



CHARGEMENT AUTOMATIQUE



Ne jamais enlever la grille de protection à l'intérieur du réservoir ; en chargeant, éviter que le sac de pellets n'entre en contact avec les surfaces chaudes.



Il a été observé que l'installation de l'aspirateur pneumatique / vis sans fin externe (option) pour le chargement du pellet entraîne la perte d'étanchéité du réservoir à combustible dans les milieux où cette caractéristique est requise. L'installation de ces accessoires pourrait modifier les performances de la chaudière par rapport à celles indiquées par le fabricant.

10 - PREMIER ALLUMAGE

SÉCURITÉ

PROCÉDURE À SUIVRE EN CAS D'ÉCHAPPEMENT DE FUMÉE DANS LA PIÈCE OU D'EXPLOSION AUX DÉPENS DU DISPOSITIF : L'ÉTEINDRE, AÉRER LA PIÈCE ET CONTACTER IMMÉDIATEMENT LE POSEUR OU LE TECHNICIEN PRÉPOSÉ À L'ASSISTANCE.

Formation des utilisateurs

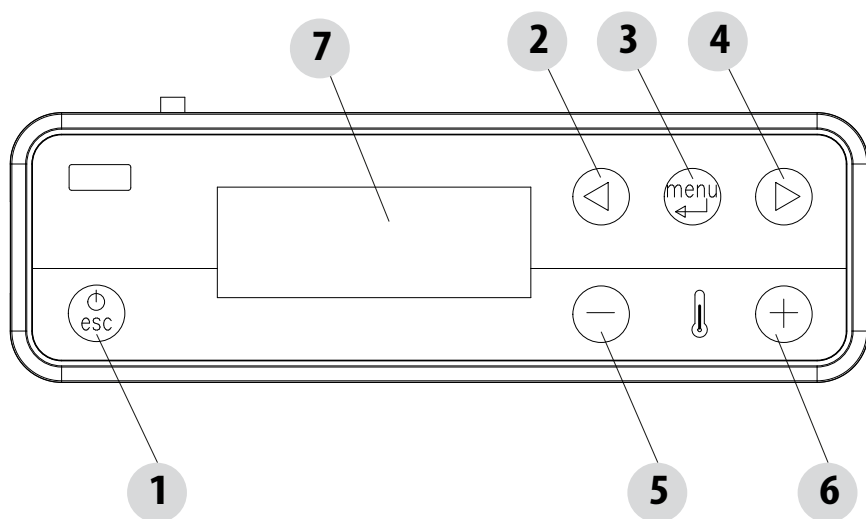
Le technicien préposé à l'installation et à la mise en service DOIT TOUJOURS informer scrupuleusement le propriétaire/ utilisateur final sur le dispositif. Les sujets suivants doivent être traités de manière exhaustive afin que l'utilisateur final soit satisfait. Dans le cas contraire, il risque de ne pas utiliser le produit de manière sûre :

-
- Explication du dispositif et de son fonctionnement
- Nécessité de maintenir le dispositif ventilé et problématiques susceptibles de survenir dans le cas contraire
- Utilisation et alimentation du combustible
- Comment allumer le dispositif en toute sécurité
- Que faire en cas d'allumage raté
- Que faire en cas d'alarmes (en particulier celles générées par l'absence de combustible dans le dispositif)
- Modalités correctes d'entretien du dispositif et importance d'effectuer ces opérations à une fréquence mensuelle
- Il convient de fixer une date pour la première intervention d'entretien annuel
- Envisager l'utilisation d'une éventuelle installation de chauffage secondaire
- Expliquer le fonctionnement de la télécommande ou du thermostat et leur positionnement optimal

11 - RUBRIQUES DU MENU ET FONCTIONNEMENT

ÉCRAN DU TABLEAU DE COMMANDE

Rubriques du menu



LÉGENDE

1. Allumage/arrêt de la chaudière	5. Diminution de la consigne de température/fonctions de programmation.
2. Défilement du menu de programmation en descendant.	6. Augmentation de la consigne de température/fonctions de programmation.
3. Menu	7. Affichage.
4. Défilement du menu de programmation en montant.	

MENU PRINCIPAL

On y accède en appuyant sur la touche 3 (menu). Les rubriques auxquelles on accède sont les suivantes :

- Date et Heure
- Minuteur
- Veille (seulement avec la chaudière allumée)
- Configurations
- Infos
- Wi-Fi/Ble

Configuration date et heure

Pour configurer la date et l'heure, procéder comme suit :

- Appuyer sur la touche « menu ».
- Sélectionner « date et heure ».
- Confirmer en appuyant sur « menu »
- Défiler avec les flèches et sélectionner, une à la fois, les variables à modifier : jour, heure, minutes, le combien, mois, année.
- Sélectionner « menu » pour confirmer.
- A l'aide des touches + -, modifier.
- Enfin, appuyer sur « menu » pour confirmer et sur « esc » pour quitter.

11 - RUBRIQUES DU MENU ET FONCTIONNEMENT

MODE PROGRAMMÉ (TIMER) - Menu principal

Le réglage du jour et de l'heure actuels est fondamental pour le fonctionnement correct du timer.

Six programmes TIMER peuvent être définis ; pour chacun d'entre eux, l'utilisateur peut choisir l'heure d'allumage et d'arrêt et les jours de la semaine où il est activé.

Lorsqu'un ou plusieurs programmes sont actionnés, le panneau affiche en alternance l'état de la chaudière et TIMER « n » où « n » est le numéro relatif aux programmes timer actionnés, séparés entre eux par un tiret.

Exemple :

TIMER 1 Programme timer 1 activé.

TIMER 1-4 Programmes timer 1 et 4 activés.

TIMER 1-2-3-4-5-6 Programmes timer tous activés.

EXEMPLE DE PROGRAMMATION

Avec chaudière allumée ou éteinte :

- entrer dans le MENU,
- défiler avec les flèches <> jusqu'à la rubrique TIMER,
- appuyer sur la touche « menu »
- le système propose « P1 » (Appuyer sur les touches <> pour les timers suivants P2, P3, P4, P5, P6)
- Pour activer « P1 », appuyer sur la touche « menu ».
- appuyer sur + - et sélectionner « ON »
- confirmer avec la touche « menu ».

À ce stade, il propose 00:00 comme horaire de départ, à l'aide de la touche + -, régler l'heure de départ et appuyer sur « menu » pour confirmer.

L'étape suivante propose d'arrêter la chaudière 10 minutes après l'heure configurée pour l'allumage : appuyer sur la touche + et régler l'heure d'arrêt, confirmer avec la touche « menu ».

Ensuite, les jours de la semaine sont proposés pour activer ou non le timer qui vient d'être configuré. Avec les touches - ou +, mettre en évidence avec le fond blanc le jour où vous souhaitez activer le timer et confirmer en appuyant sur « menu ». Si aucun jour de la semaine n'est confirmé comme étant activé, à son tour, le programme timer ne sera pas activé dans la page-écran d'état.

Continuer avec la programmation des jours suivants ou appuyer sur la touche « ESC » pour quitter. Répéter la procédure pour programmer les autres timers.

EXEMPLES DE PROGRAMMATION :

P1			P2		
on	OFF	day (jour)	on	OFF	day (jour)
08:00	12:00	mon (lundi)	11:00	14:00	mon (lundi)
Chaudière allumée de 08:00 à 14:00					

P1			P2		
on	OFF	day (jour)	on	OFF	day (jour)
08:00	11:00	mon (lundi)	11:00	14:00	mon (lundi)
Chaudière allumée de 08:00 à 14:00					

P1			P2		
on	OFF	day (jour)	on	OFF	day (jour)
17:00	24:00	mon (lundi)	00:00	06:00	tue (mardi)
Chaudière allumée de 17:00 le lundi à 06:00 le mardi					

11 - RUBRIQUES DU MENU ET FONCTIONNEMENT

NOTES POUR LE FONCTIONNEMENT DU TIMER

- Le départ avec timer a lieu toujours avec la dernière température et ventilation configurée (ou avec les configurations par défaut de 20 °C et V3 si elles n'ont jamais été modifiées).
- L'heure d'allumage défile de 00:00 à 23:50.
- Si l'heure d'arrêt n'est pas déjà en mémoire, l'heure d'allumage proposée est à + 10 minutes.
- Un programme timer éteint la chaudière à 24:00 d'un jour et un autre programme l'allume à 00:00 le jour suivant : la chaudière reste allumée.
- Un programme propose un allumage et un arrêt aux heures comprises dans un autre programme timer : si la chaudière est déjà allumée, le start n'aura aucun effet tandis que l'OFF éteindra la chaudière.
- Dans l'état de chaudière allumée et de timer actionné, appuyer sur OFF et la chaudière s'éteint, elle se rallume automatiquement au prochain horaire prévu par le timer.
- Dans l'état de chaudière éteinte et de timer actionné, en appuyant sur ON, la chaudière s'allume et elle s'éteindra à l'heure prévue par le timer actionné.

FONCTION SLEEP (menu principal)

Le sleep s'actionne seulement lorsque la chaudière est allumée et il permet de configurer rapidement un horaire auquel le produit doit s'éteindre.

Pour configurer le sleep, procéder comme suit :

- Entrer dans MENU
- Défiler jusqu'à SLEEP avec les flèches <>
- Appuyer sur Menu
- Avec les touches + -, régler l'heure d'arrêt souhaitée.

Le panneau propose un horaire d'arrêt de 10 minutes plus tard que l'heure actuelle, réglable avec la touche 4 jusqu'au lendemain (je peux reporter l'arrêt jusqu'à un maximum de 23 heures et 50 minutes).

Si j'active la fonction SLEEP avec le TIMER actionné, c'est SLEEP qui a la priorité : la chaudière ne s'éteindra pas à l'heure prévue par le timer mais à l'heure établie par le sleep même si elle est postérieure à l'extinction prévue par le timer.

MENU RÉGLAGES

Pour accéder au menu des réglages, procéder comme suit :

- Appuyer sur les touches + -
- Défiler avec les flèches < > et choisir « Set T Amb. » (Valeur T ambiante) ou « Set T Acqua » (Valeur T eau) ou « Vel. Scambiatore » (Vitesse échangeur)
- Appuyer sur « menu » pour entrer dans l'option choisie.
- Modifier avec les touches + -.
- Appuyer sur « menu » pour confirmer et sur « esc » pour sortir.

11 - RUBRIQUES DU MENU ET FONCTIONNEMENT

MENU CONFIGURATIONS

Le menu CONFIGURATIONS permet d'intervenir sur les modes de fonctionnement de la chaudière :

- a. Langue.
- b. Nettoyage (s'affiche seulement lorsque la chaudière est éteinte).
- c. Chargement de la vis sans fin (s'affiche seulement lorsque la chaudière est éteinte).
- d. Tonalités.
- e. Thermostat externe (activation).
- f. Auto-Éco (activation).
- g. T Arrêt-Eco (par défaut 10 minutes).
- h. T on pompe (par défaut 50°C).
- i. Chaudière auxiliaire (désactivée par défaut).
- j. Recette pellets.
- k. Ventilation % tr/min fumées.
- l. Puissance maximale (1-5 - par défaut 5).
- m. Test des composants (s'affiche seulement lorsque la chaudière est éteinte).
- n. Fonction « ramoneur » (à actionner seulement lorsque la chaudière est allumée, pour vérifier les émissions sur le terrain).
- o. Configuration de l'installation (configuration d'usine : installation 02).
- p. Saison.
- q. Menu technique

REMARQUE : Aucune des rubriques susmentionnées ne peut être activée dans certaines « configurations de l'installation ».

a - Langue

Pour sélectionner la langue, procéder comme suit :

- Appuyer sur la touche « menu ».
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Configurations ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Défiler avec les flèches et choisir « langue ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Avec les touches + -, choisir la langue souhaitée (IT/EN/DE/FR/ES/NL/PL/DA)
- Appuyer sur « menu » pour confirmer et sur « esc » pour sortir.

Mode adaptatif

N.B. Fonction uniquement pour les installateurs, elle nécessite d'un Mot de passe (ONLY FOR TECHNICAL)

Le mode adaptatif change les paramètres de référence du poêle. Si le mode adaptatif est actif pendant le fonctionnement du produit, un A apparaîtra en haut du panneau.

b - Nettoyage

Permet d'activer/désactiver l'extracteur de fumées.

Pour choisir « Nettoyage » (seulement lorsque la chaudière est éteinte-OFF), procéder comme suit :

- Appuyer sur la touche « menu ».
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Configurations ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Nettoyage ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- A l'aide des touches + -, sélectionner « ON ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer et sur « esc » pour sortir.

11 - RUBRIQUES DU MENU ET FONCTIONNEMENT

c - Chargement de la vis sans fin

Cette fonction permet d'effectuer un remplissage du système de chargement des pellets. Elle ne peut être actionnée que lorsque la chaudière est éteinte. Elle affiche un compte à rebours de 180 secondes au terme desquelles la vis sans fin s'arrête automatiquement, ainsi qu'en quittant le menu.

Pour choisir « Chargement de la vis sans fin » (seulement lorsque la chaudière est éteinte-OFF), procéder comme suit :

- Appuyer sur la touche « menu ».
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Configurations ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Chargement de la vis sans fin ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- A l'aide des touches + -, sélectionner « Habilitier ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer et sur « esc » pour sortir.

d - Tonalités

Permet d'activer ou désactiver le buzzer à la pression des boutons.

Cette fonction est désactivée par défaut : pour l'activer, procéder comme suit :

- Appuyer sur la touche « menu ».
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Configurations ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Défiler avec les flèches et choisir « tonalités ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- A l'aide des touches + -, sélectionner « ON ».

e - Thermostat externe

THERMOSTAT EXTERNE (non compris avec la chaudière et aux frais de l'utilisateur)

La température de la chaudière peut également être commandée par un thermostat d'ambiance externe. Celui-ci est placé dans une position médiane par rapport à la pièce d'installation du poêle et il garantit une plus grande correspondance entre la température de chauffage requise à la chaudière et celle qu'elle fournit effectivement.

Raccorder les câbles en provenance du thermostat externe aux points 1-2 de la borne présente sur la chaudière. Le thermostat externe désactive la sonde d'ambiance.

Après avoir raccordé le thermostat, il faut l'actionner.

Pour cela procéder comme suit :

- Appuyer sur la touche « menu ».
- Défiler avec les flèches jusqu'aux « Configurations ».
- Sélectionner en appuyant sur « menu ».
- Parcourir de nouveau avec les flèches jusqu'à « Thermostat externe ».
- Sélectionner en appuyant sur « menu ».
- Appuyer sur les touches - +.
- Pour activer le thermostat externe, sélectionner « On ».
- Appuyer sur la touche « menu » pour confirmer.
- Appuyer sur la touche « esc » pour sortir.

f - Auto-Eco activation

Pour sélectionner la fonction Auto-Eco, procéder comme suit :

- Appuyer sur la touche « menu ».
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Configurations ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Auto-Éco ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.

11 - RUBRIQUES DU MENU ET FONCTIONNEMENT

- A l'aide des touches + -, sélectionner « ON ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer et sur « esc » pour sortir.

g - t Arrêt Eco

Pour sélectionner la fonction t arrêt-Eco, procéder comme suit :

- Appuyer sur la touche « menu ».
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Configurations ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Défiler avec les flèches et sélectionner « t arrêt Eco ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Avec les touches + -, entrer les minutes.
- Appuyer sur « menu » pour confirmer et sur « esc » pour sortir.

MODE AUTO-ÉCO

Pour l'activation du mode « Auto-Éco » et du réglage du temps, voir respectivement le paragraphe f et g.

La possibilité de régler le « T arrêt ÉCO » découle de la nécessité d'avoir un fonctionnement correct dans les nombreux locaux où la chaudière peut être installée et pour éviter des arrêts et des rallumages incessants si la température ambiante est soumise à des changements soudains (courants d'air, pièces mal isolées, etc.).

La procédure d'arrêt d'ÉCO démarre automatiquement lorsque tous les dispositifs de rappel de la puissance prévus par la « configuration installation » sont satisfaits : sonde d'ambiance/thermostat externe (configurations 1-2-3), fluxostat (configuration 2), thermostat/ntc (10 kΩ B3435) puffier (accumulateur)(configuration 4-5) ou thermostat/ntc (10 kΩ B3435) bouilleur (configuration 2-3). Si tous les dispositifs présents sont satisfaits, le temps « t arrêt ÉCO » commence à diminuer (d'usine 10 minutes, modifiable dans le menu « Configurations »). Pendant cette phase, l'affichage du panneau est ON avec une alternance de petite flamme et Chrono (si activé) - Eco activé. Le haut de l'écran affiche les minutes pour indiquer le compte à rebours pour Éco Stop. La flamme va sur P1 et elle y reste jusqu'à la fin du temps « t arrêt Eco » programmé et, si les conditions sont toujours remplies, elle passe à la phase d'arrêt. Le compte de l'arrêt d'ÉCO se met à zéro si l'un des dispositifs redemande de la puissance.

À partir du moment où l'arrêt commence, le panneau affiche : Off - Éco Activé - petite flamme clignotante.

Après avoir atteint les conditions de chaudière à l'arrêt, le panneau indique OFF-ÉCO avec le symbole de la flamme éteint.

Pour le rallumage à partir d'ÉCO, les conditions suivantes doivent être remplies simultanément :

- rappel de puissance
- 5 minutes après le début de l'arrêt.
- $TH,O < TSetH,O$.
- Si c'est l'eau chaude sanitaire (ECS) qui demande de la puissance, les 5 minutes sont ignorées et si besoin est, la chaudière repart.

REMARQUE : En configuration 4 - 5, le mode Auto Éco est actionné automatiquement. Même lorsqu'en configuration 2-3, la fonction « été » est actionnée, il est habilité automatiquement. Dans les cas qui prévoient qu'il soit actionné, il n'est pas possible de désactiver le mode.

h - T On Pompe

Cette rubrique permet de régler la température d'activation de la pompe.

Pour sélectionner la fonction T On Pompe, procéder comme suit :

- Appuyer sur la touche « menu ».
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Configurations ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Défiler avec les flèches et sélectionner « t on pompe ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- À l'aide des touches + -, modifier les degrés.
- Appuyer sur « menu » pour confirmer et sur « esc » pour sortir

11 - RUBRIQUES DU MENU ET FONCTIONNEMENT

i - Chaudière auxiliaire

Il est nécessaire d'installer un module supplémentaire (en option) pour permettre l'allumage d'une chaudière auxiliaire si la chaudière est éteinte ou en alarme. Les réglages d'usine prévoient que cette fonction soit désactivée, si vous avez besoin de l'actionner, entrer dans le menu configurations.

I - Recette Pellets

Cette fonction sert à adapter la chaudière aux pellets utilisés. En effet, vu que le marché propose de nombreux types de pellets, le fonctionnement de la chaudière varie beaucoup en fonction de la qualité du combustible. Si les pellets ont tendance à s'encrasser dans le brasier à cause d'une surcharge de combustible ou si la flamme est toujours trop élevée même aux faibles puissances et, vice-versa si la flamme est faible, il est possible d'augmenter/diminuer l'apport des pellets dans le brasier :

Les valeurs disponibles sont :

-3 = Diminution de 30 % par rapport au paramètre d'usine.

-2 = Diminution de 20 % par rapport au paramètre d'usine.

-1 = Diminution de 10 % par rapport au paramètre d'usine.

0 = Aucune variation.

1 = Augmentation de 5 % par rapport au paramètre d'usine.

2 = Augmentation de 10 % par rapport au paramètre d'usine.

3 = Augmentation de 15 % par rapport au paramètre d'usine.

Pour modifier la recette, procéder comme suit :

- Appuyer sur la touche « menu ».
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Configurations ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Défiler avec les flèches et sélectionner « recette pellets ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- À l'aide des touches + -, modifier le pourcentage.
- Appuyer sur « menu » pour confirmer et sur « esc » pour sortir

k - Ventilation % tr/min fumées.

Si l'installation présente des difficultés pour l'évacuation des fumées (absence de tirage ou même une pression dans le conduit), il est possible d'augmenter la vitesse d'expulsion des fumées et des cendres. Cette modification permet de résoudre aussi, de façon optimale, tous les problèmes possibles d'obstruction de pellets dans le brasier et de formation de dépôts dans le fond du brasier qui se produisent à cause des combustibles de mauvaise qualité ou qui produisent trop de cendres. Les valeurs disponibles vont de - 30 % à +50 % avec des variations de 10 % à la fois. La variation négative peut servir si la flamme est trop basse.

Pour modifier le paramètre, procéder comme suit :

- Appuyer sur la touche « menu ».
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Configurations ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Var.tr/min fumées ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- À l'aide des touches + -, modifier le pourcentage.
- Appuyer sur « menu » pour confirmer et sur « esc » pour sortir

11 - RUBRIQUES DU MENU ET FONCTIONNEMENT

l - Puissance maximale

Elle permet de fixer la limite maximale de la puissance de la flamme à laquelle la chaudière peut opérer pour atteindre la température imposée.

Pour modifier la puissance, procéder comme suit :

- Appuyer sur la touche « menu ».
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Configurations ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Puissance maximale ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Avec les touches + -, modifier la puissance de 01 à 05
- Appuyer sur « menu » pour confirmer et sur « esc » pour sortir

m - Test composants

Il peut s'effectuer seulement lorsque la chaudière est éteinte. Il permet de sélectionner les composants à tester :

- **Bougie de préchauffage** : elle est allumée pendant une durée fixe d'1 minute durant laquelle le panneau affiche les secondes du compte à rebours.
- **Vis sans fin** : elle est alimentée pendant une durée fixe d'1 minute durant laquelle le panneau affiche les secondes du compte à rebours.
- **Aspirateur** : il est activé à 2500 tr/min pendant une durée fixe d'1 minute durant laquelle le panneau affiche les secondes du compte à rebours.
- **Échangeur** : il permet de faire le test en V5 pendant une durée fixe d'1 minute durant laquelle le panneau affiche les secondes du compte à rebours.
- **Pompe** : elle est activée pendant une durée fixe de 10 secondes durant lesquelles le panneau affiche le compte à rebours.
- **3 voies** : la vanne à 3 voies est activée pour une durée fixe d'1 minute au cours de laquelle le panneau affiche les secondes du compte à rebours.

Pour activer la fonction « Test des composants » (seulement avec la chaudière éteinte), procéder comme suit :

- Appuyer sur la touche « menu ».
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Configurations ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Défiler avec les flèches et choisir « Test des composants ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Avec les touches + -, choisir le test à effectuer.
- Appuyer sur « menu » pour confirmer et sur « esc » pour sortir

n - Fonction Ramoneur

Cette fonction ne peut être actionnée que lorsque la chaudière est allumée et qu'elle est en distribution de puissance et force de fonctionnement en réchauffement avec les paramètres P5, avec ventilateur (si présent) en V5. Toutes les corrections éventuelles doivent être entendues en pourcentage de charge/ventilation fumées. La durée de cet état est de 20 minutes, le panneau affiche le compte à rebours. Durant cet intervalle, ne sont pas écoutés les éventuels thermostat/accumulateur/point de consigne d'ambiance/ point de consigne H₂O, seul l'arrêt de sécurité reste actif à 85°C. Le technicien peut interrompre à tout moment cette phase en appuyant rapidement sur la touche ON/OFF. Pour sélectionner la fonction « Ramoneur », procéder comme suit :

- Appuyer sur la touche « menu ».
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Configurations ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Défiler avec les flèches et choisir « Fonction Ramoneur ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- A l'aide des touches + -, sélectionner « ON » (par défaut Off)
- Appuyer sur « menu » pour confirmer et sur « esc » pour sortir

11 - RUBRIQUES DU MENU ET FONCTIONNEMENT

o - Configuration de l'installation

Cette fonction permet de configurer le type d'installation hydraulique que le produit doit gérer.

Pour modifier la configuration de l'installation, procéder comme suit :

- Appuyer sur la touche « menu ».
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Configurations ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Défiler avec les flèches et choisir « Configuration de l'installation ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Avec les touches + -, modifier la configuration de 01 à 05
- Appuyer sur « menu » pour confirmer et sur « esc » pour sortir.

p - Saison

Dans les configurations 2 et 3, en habilitant la fonction « été », la déviation de la vanne à 3 voies est inhibée vers l'installation de chauffage afin d'éviter que les radiateurs ne se réchauffent, donc le flux est toujours dirigé vers l'eau chaude sanitaire (ECS).

En activant l'option « été », la fonction auto-éco (non désactivable) est habilitée automatiquement. La sonde d'ambiance /thermostat externe ne doit pas être écoutée.

Pour modifier la fonction, procéder comme suit :

- Appuyer sur la touche « menu ».
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Configurations ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Saison »
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- À l'aide des touches + -, modifier « été » ou « hiver ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer et sur « esc » pour sortir.

q - Menu technique

Pour accéder au menu technique, il faut appeler le service d'assistance car un mot de passe est indispensable pour entrer.

Pour intervenir sur le « menu technique », procéder comme suit :

- Appuyer sur la touche « menu ».
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Configurations ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Défiler avec les flèches et sélectionner « Menu technique ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer.
- Avec les touches + -, choisir « Type de Produit », « Heures Service », « Paramètres », « Paramètres ECS », « Mémoires compteurs », « Activer ventilateur », « Menu ballon tampon », « Paramètres Adaptatifs » et « Temps Max P1 ».
- Appuyer sur « menu » pour confirmer et sur « esc » pour sortir

11 - RUBRIQUES DU MENU ET FONCTIONNEMENT

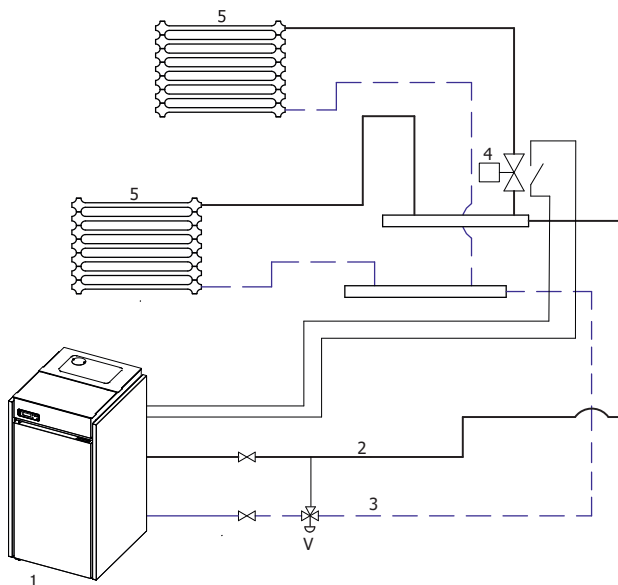
CONFIGURATIONS DE L'INSTALLATION

Au moment de l'installation, le produit doit être configuré en fonction du type de l'installation en sélectionnant le paramètre prévu à cet effet dans le menu « CONFIGURATIONS ».

Il y a 5 configurations possibles, comme décrit ci-dessous :

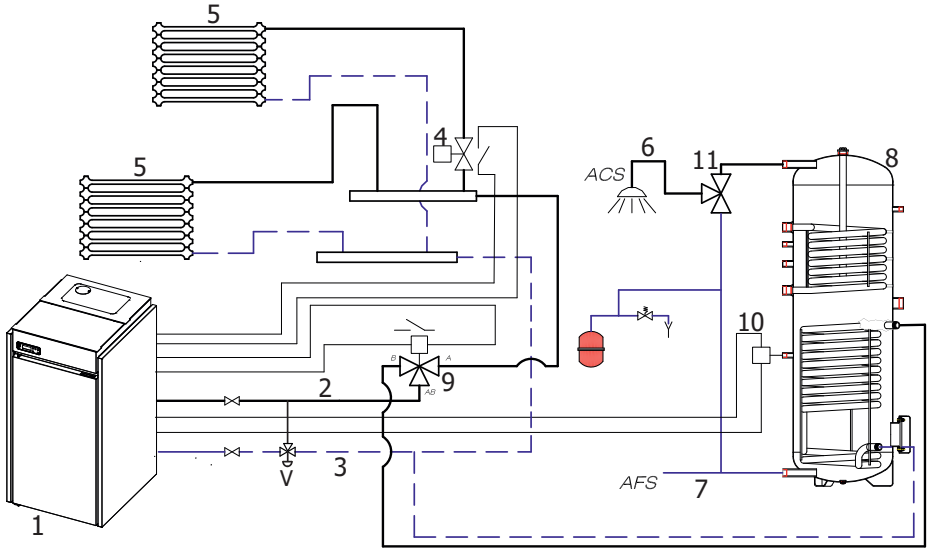
Configuration	Description
1	Gestion température d'ambiance au moyen d'une sonde présente sur la chaudière qui habilite le thermostat d'ambiance externe CONFIGURATION D'USINE.
2	Gestion température d'ambiance au moyen d'une sonde sur la chaudière en habilitant un thermostat externe ; production eau chaude sanitaire pour bouilleur ou accumulateur avec thermostat (en option).
3	Gestion température d'ambiance au moyen d'une sonde sur la chaudière en habilitant un thermostat d'ambiance externe ; production eau chaude sanitaire avec sonde ntc (10 k Ω B3435).
4	Gestion Puffer externe commandé par thermostat.
5	Gestion Puffer externe commandé par sonde ntc (10 k Ω B3435).

CONFIGURATION 1 (CONFIGURATION D'USINE)

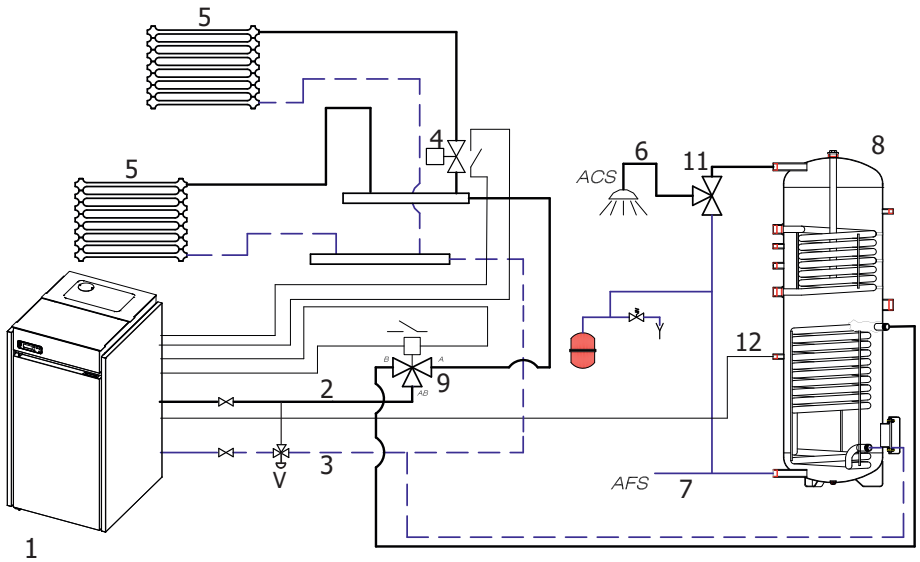


11 - RUBRIQUES DU MENU ET FONCTIONNEMENT

CONFIGURATION 2

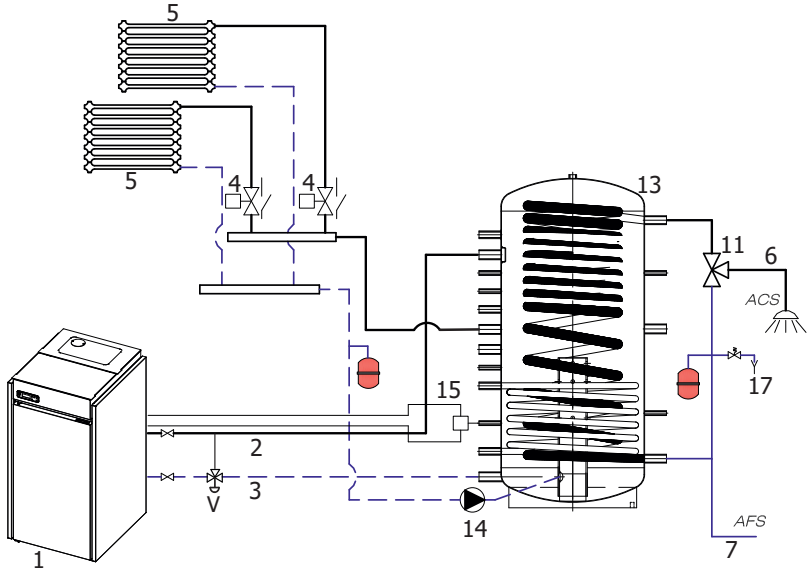


CONFIGURATION 3



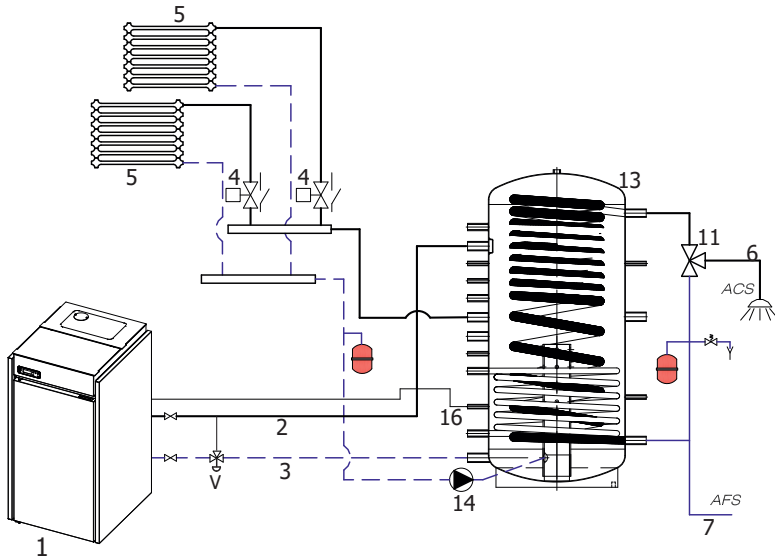
11 - RUBRIQUES DU MENU ET FONCTIONNEMENT

CONFIGURATION 4



11 - RUBRIQUES DU MENU ET FONCTIONNEMENT

CONFIGURATION 5



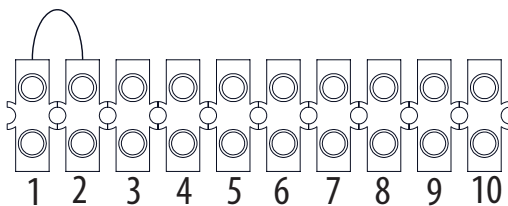
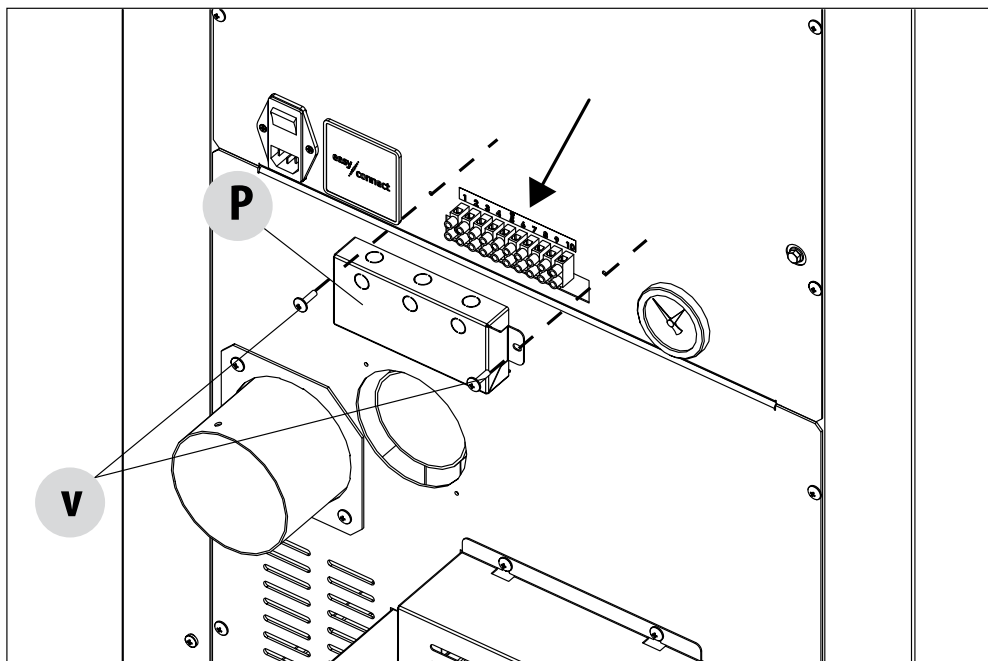
1	SELECTA 35Q S1
2	REFOULEMENT CHAUFFAGE
3	RETOUR CHAUFFAGE
4	VANNE DE ZONE
5	CORPS CHAUFFANTS
6	EAU CHAUDE SANITAIRE
7	EAU FROIDE SANITAIRE
8	BOUILLEUR EAU SANITAIRE
9	VANNE DE DÉVIATION
10	THERMOSTAT BOUILLEUR
11	VANNE DE MÉLANGE THERMOSTATIQUE
12	SONDE NTC 10 kΩ β3434 EAU SANITAIRE
13	PUFFER CHAUFFAGE
14	CIRCULATEUR INSTALLATION CHAUFFAGE
15	THERMOSTAT PUFFER
16	SONDE NTC 10 kΩ β3434 PUFFER
17	CLAPET DE SÛRETÉ
V	VANNE DE DÉVIATION THERMOSTATIQUE

11 - RUBRIQUES DU MENU ET FONCTIONNEMENT

MODE DE FONCTIONNEMENT

Le mode de fonctionnement des chaudières est seulement AUTOMATIQUE (le mode manuel n'est pas prévu). La modulation de la flamme est gérée selon la « Configuration de l'installation » par la sonde d'ambiance, par le thermostat externe, par la température de l'eau dans la chaudière ou par les sondes NTC.

BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES



CÂBLES 1 À 10 LONGUEUR
MAX. 3 MÈTRES

CONTACTS BORNIER	
POS.1-2 THERMOSTAT EXTERNE/THERMOSTAT PUFFER	POS.8 NEUTRE VANNE À TROIS VOIES
POS.3-4 SONDE PUFFER/BOUILLEUR	POS.9 PHASE VANNE À TROIS VOIES (sanitaire)
POS.5 MISE À LA TERRE	POS.10 PHASE VANNE À TROIS VOIES (chauffage)
POS.6-7 CHAUDIÈRE SUPPLÉMENTAIRE (UTILISER LE MODULE CHAUDIÈRE AUXILIAIRE ACCESSOIRE)	


11 - RUBRIQUES DU MENU ET FONCTIONNEMENT

ALLUMAGE

Appuyer sur la touche **1** (esc) pour démarrer l'allumage ; le panneau affiche ON et la flamme clignote. Quand la flamme cesse de clignoter, la chaudière a atteint la condition de fonctionnement pour la « fourniture de puissance ».

La température d'ambiance réglée en usine est de 20 °C, si vous souhaitez la changer, procéder comme décrit dans le menu réglages, procéder de la même façon pour régler la température de l'eau de chauffage et la vitesse du ventilateur d'ambiance. Pour activer un éventuel thermostat externe, voir le paragraphe spécifique.

FOURNITURE DE PUISSANCE

À la fin de la phase d'allumage, le panneau affiche ON avec une flamme fixe au niveau 3 . La modulation suivante de la flamme vers des puissances inférieures ou supérieures est gérée de façon autonome selon la réalisation des températures prévues dans la « Configuration installation ».

12 - DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ ET ALARMES

LES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

Le produit est livré avec les dispositifs de sécurité suivants :

PRESSOSTAT

Il contrôle la pression dans le conduit de fumées. Il s'occupe de bloquer la vis sans fin de chargement des pellets si l'évacuation est bouchée ou s'il y a des contre-pressions importantes (vent).

SONDE DE TEMPÉRATURE DES FUMÉES

Elle relève la température des fumées en permettant le démarrage ou bien en arrêtant le produit lorsque la température des fumées descend en dessous de la valeur configurée.

THERMOSTAT À CONTACT DANS LE RÉSERVOIR DU COMBUSTIBLE

Si la température dépasse la valeur de sécurité réglée, il arrête immédiatement le fonctionnement de la chaudière.

THERMOSTAT À CONTACT DANS LA CHAUDIÈRE

Si la température dépasse la valeur de sécurité réglée, il arrête immédiatement le fonctionnement de la chaudière.

SONDE DE TEMPÉRATURE DE L'EAU

Si la température de l'eau s'approche de la température de blocage (85 °C), la sonde impose à la chaudière d'exécuter l'arrêt automatique « OFF stand-by ».

DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

La chaudière est protégée des violents écarts de courant par un fusible général qui se trouve dans le petit panneau de contrôle placé à l'arrière de la chaudière. Les cartes électroniques possèdent d'autres fusibles pour la protection.

VENTILATEUR DES FUMÉES

Si le ventilateur s'arrête, la carte électronique bloque rapidement la fourniture de pellets et le message d'alarme s'affiche.

MOTORÉDUCTEUR

Si le motoréducteur s'arrête, la chaudière continue à fonctionner jusqu'à ce que la flamme s'éteigne à cause du manque de combustible et jusqu'à ce qu'elle atteigne le niveau minimum de refroidissement.

PANNE TEMPORAIRE DE COURANT

Si l'absence de tension électrique est inférieure à 10 secondes, la chaudière revient à l'état de fonctionnement précédent ; si elle est supérieure à 10 secondes, elle effectue un cycle de refroidissement/rallumage.

DÉFAUT D'ALLUMAGE

Si durant la phase d'allumage, aucune flamme ne se développe, la chaudière se met en alarme.

FONCTION ANTIGEL

Si la sonde introduite à l'intérieur de la chaudière relève une température de l'eau inférieure à 5 °C, la pompe de circulation s'active automatiquement pour éviter que le dispositif ne gèle.

FONCTION ANTIBLOCAGE DE LA POMPE

Si la pompe reste inactive pendant un long moment, elle est activée à intervalles périodiques pendant quelques secondes pour éviter qu'elle ne se bloque.

12 - DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ ET ALARMES



IL EST INTERDIT D'ALTÉRER LES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ.

Si le produit N'est PAS utilisé comme reporté dans le présent manuel d'instructions, le fabricant décline toute responsabilité pour les éventuels dommages aux personnes et aux biens. Notamment :

- Prendre toutes les mesures et/ou précautions nécessaires lors de la réalisation des travaux d'entretien, de nettoyage et de réparation.
- Ne pas altérer les dispositifs de sécurité.
- Ne pas enlever les dispositifs de sécurité.
- Raccorder le produit à un système d'évacuation des fumées efficace.
- Contrôler au préalable que la pièce où le poêle sera installé soit aérée de manière appropriée.

C'est seulement après avoir supprimé la cause qui a provoqué l'intervention du système de sécurité qu'il est possible d'allumer le produit. Pour comprendre de quelle anomalie il s'agit, consulter ce manuel qui explique comment intervenir en fonction du message d'alarme que le produit expose.

Blocage de la chaudière

Les causes du blocage de la chaudière peuvent être les suivantes :

- surchauffe de la structure et du réservoir à pellets
- surchauffe de l'eau dans la chaudière
- pression élevée des fumées en sortie (lue par le pressostat) et donc, obstruction possible de l'évacuation.

Le panneau de contrôle donne des indications concernant le motif de l'alarme avec un signal sonore.

Dans cette situation, la phase d'arrêt est actionnée automatiquement.

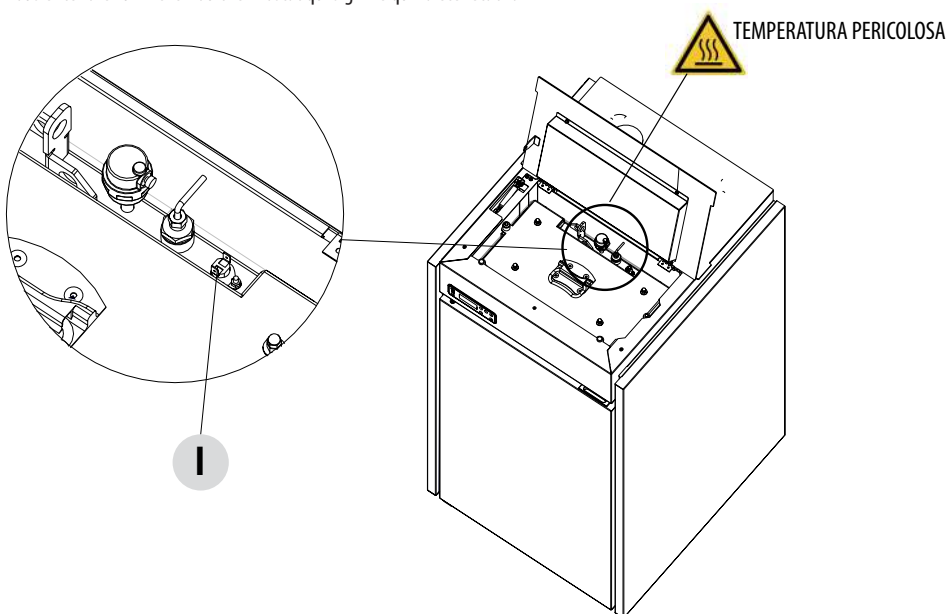
Lorsque cette procédure est démarrée, toute opération d'essai pour rétablir le système est inutile.

Thermostat de sécurité à réarmement manuel de 85°C

La chaudière entre dans un état d'ALARME de sécurité appelé « A03 » Alarme thermostats, causé par une température de l'eau excessive.

Pour rétablir le thermostat et donc, pour annuler l'alarme, lever le couvercle avant et, à l'aide d'un outil non métallique et sans enlever le capuchon en caoutchouc qui recouvre le thermostat, appuyer sur le bouton pour le rétablissement.

Vous entendrez un « clic » du thermostat qui signifie qu'il a été rétabli.



12 - DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ ET ALARMES

SIGNALISATIONS DES ALARMES

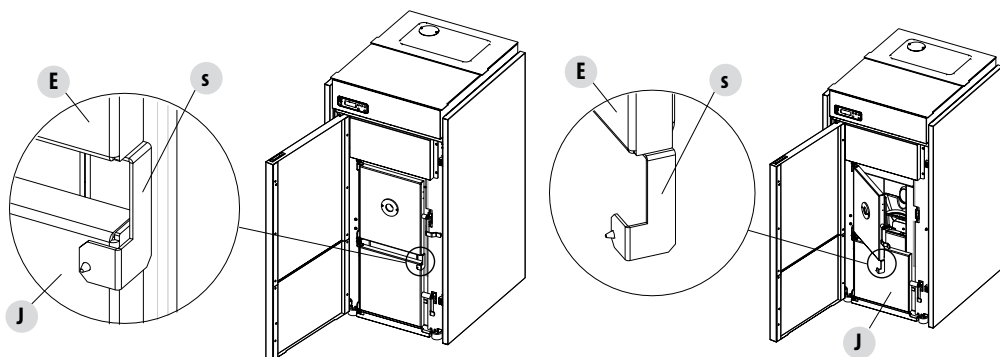
Lorsqu'une condition de fonctionnement autre que celle prévue pour le fonctionnement régulier de la chaudière se produit, il y a une condition d'alarme.

Le panneau de contrôle donne des informations sur les raisons de l'alarme en cours. Le signal sonore n'est pas prévu uniquement pour les alarmes A01-A02 afin de ne pas déranger l'utilisateur pendant la nuit s'il manque des pellets dans le réservoir.

Signalisation panneau	Type de problème	Solution
A01	Défaut d'allumage du feu.	Contrôler le niveau des pellets dans le réservoir. Contrôler que le brasier soit correctement placé dans son logement et qu'il n'y ait ni incrustations ni matériaux imbrûlés. Contrôler que la bougie de préchauffage chauffe. Vider et nettoyer soigneusement le brasier avant de rallumer.
A02	Extinction anormale du feu.	Contrôler le niveau des pellets dans le réservoir.
A03 Alarme thermostats	La température du réservoir des pellets ou la température de l'eau dépasse le seuil de sécurité prévu.	Attendre la fin de la phase de refroidissement, annuler l'alarme et rallumer la chaudière en plaçant le chargement du combustible au minimum (menu CONFIGURATIONS - Recette pellets) Si l'alarme persiste, contacter un centre technique.
A04	Surchauffe des fumées.	Le seuil des fumées configuré a été dépassé. Réduire le chargement des pellets (menu CONFIGURATIONS-Recette pellets)
A05 Alarme pressostats	Intervention du pressostat fumées ou pression de l'eau insuffisante.	Vérifier les obstructions de la cheminée /ouverture de la porte ou la pression du dispositif hydraulique.
A08	Fonctionnement anormal du ventilateur fumées.	Si l'alarme persiste, contacter un centre technique.
A09	Panne de la sonde des fumées.	Si l'alarme persiste, contacter un centre technique.
A12	Panne TRIAC vis sans fin	Si l'alarme persiste, contacter la station technique.
A18	Surchauffe de l'eau	Intervient lorsque la température de l'eau dépasse 92 °C, le produit s'éteindra.
A19	Sonde de l'eau en panne.	Sonde de l'eau détachée/interrompue/défectueuse/non reconnue.
A20	Alarme sonde puffer.	Sonde de la pompe détachée/interrompue/défectueuse/non reconnue.
A21	Défaut du système électronique d'alimentation du moteur de la vis sans fin	Annuler l'alarme et, si elle se répète, contacter une station technique.
Service	Avis de maintenance périodique (non bloquant).	À l'allumage, lorsque cette inscription clignotante apparaît, cela signifie que les heures de fonctionnement préétablies avant la maintenance sont écoulées. Appeler le centre d'assistance technique.

12 - DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ ET ALARMES

INTERVENTION D'ALARME A05



Un support "s" est fixé sous la porte du foyer "E" qui ne bloque pas l'ouverture de la porte inférieure "J" si la porte du foyer "E" est fermée. La porte du foyer "E" est équipée d'un dispositif de commande qui empêche la chaudière de fonctionner si elle reste ouverte. L'alarme A05 est activée.

12 - DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ ET ALARMES

REMISE À ZÉRO DE L'ALARME



Ne JAMAIS ouvrir la porte du poêle pendant que celui-ci effectue le démarrage initial ou le cycle d'extinction, car lors de ces phases, les pellets brûlent encore et des substances volatiles peuvent être présentes.

ATTENTION !

Lors du fonctionnement ou de l'allumage initial, si de la fumée s'échappe du dispositif ou du conduit de fumées dans la pièce, éteindre le dispositif, aérer la pièce et contacter immédiatement le poseur ou le technicien préposé à l'entretien.

Pour remettre l'alarme à zéro, il faut appuyer quelques instants sur la touche 1 (ESC). La chaudière procède à une vérification pour déterminer si la cause de l'alarme persiste ou pas.

Dans le premier cas, l'alarme s'affichera de nouveau, dans le second cas, elle se placera sur OFF.

Si l'alarme persiste, contacter un centre d'assistance technique.

ARRÊT NORMAL (sur le panneau : OFF avec flamme clignotante)

Si vous appuyez sur le bouton d'arrêt ou s'il y a un signal d'alarme, la chaudière entre dans la phase d'arrêt thermique qui prévoit l'exécution automatique des phases suivantes :

- Elle cesse le chargement des pellets.
- Le ventilateur des fumées se configure au maximum et il y reste pour une durée fixe de 10 minutes, après quoi, si la T fumées a chuté en dessous du seuil d'arrêt, il s'éteint définitivement, sinon il se configure à la vitesse minimale jusqu'à atteindre ce seuil pour s'éteindre ensuite.
- Si la chaudière s'est éteinte régulièrement, mais à cause de l'inertie thermique, la température des fumées dépasse à nouveau le seuil, la phase d'arrêt redémarre à la vitesse la plus basse jusqu'à ce que la température redescende.

BLACKOUT AVEC LA CHAUDIÈRE ALLUMÉE

En cas de panne de courant (BLACKOUT), la chaudière se comporte de la façon suivante :

- Coupure de courant inférieure à 10» : reprise du fonctionnement en cours ;
 - S'il y a une perte d'alimentation supérieure à 10 secondes avec la chaudière allumée ou en phase d'allumage, lorsqu'elle est alimentée à nouveau, elle revient à son état de fonctionnement précédent, en suivant la procédure suivante :
1. Elle effectue un refroidissement en activant l'extracteur des fumées au minimum pendant 10 minutes et elle passe au point suivant ;
 2. Elle reporte la chaudière dans la condition de fonctionnement qui précédait le blackout.

Au cours de la phase 1, le panneau affiche ON BLACK OUT.

Durant la phase 2, le panneau affiche Allumage.

Durant les phases 1, si la chaudière reçoit des commandes à partir du panneau et donc effectuées manuellement par l'utilisateur, la chaudière cesse alors d'effectuer l'état de récupération du blackout et elle procède à un allumage ou à un arrêt comme requis par la commande.

BLACKOUT SUPÉRIEUR À 10 MINUTES AVEC CHAUDIÈRE EN PHASE D'ARRÊT

S'il y a une perte d'alimentation SUPÉRIEURE À 10" avec la chaudière en phase d'arrêt, lorsque la chaudière est de nouveau alimentée, elle repart en mode d'arrêt, même si la température des fumées est descendue entre-temps en dessous de 45 °C. Il est possible de sauter cette dernière étape en appuyant sur la touche 1 (passage en phase d'allumage) en appuyant à nouveau dessus (reconnait que la chaudière est éteinte).

13-CONSEILS POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ



SEULE UNE INSTALLATION CORRECTE AINSI QU'UN ENTRETIEN ET UN NETTOYAGE APPROPRIÉS DE L'APPAREIL PEUVENT GARANTIR LE BON FONCTIONNEMENT ET UNE UTILISATION SÛRE DU PRODUIT

Nous tenons à vous informer que nous connaissons des cas de dysfonctionnement de produits de chauffage domestique à pellets, principalement dus à des installations incorrectes et des entretiens inappropriés.

Nous vous assurons que tous nos produits sont extrêmement sûrs et certifiés selon les normes européennes de référence. Le système d'allumage a été testé avec la plus grande attention afin d'augmenter l'efficacité d'allumage et d'éviter tout problème, même dans les pires conditions d'utilisation. Quoi qu'il en soit, comme tout autre produit à pellets, nos appareils doivent être installés correctement et les opérations périodiques de nettoyage et d'entretien doivent être effectuées afin de garantir un fonctionnement sûr. Nos études démontrent que ces dysfonctionnements sont principalement dus à la combinaison de certains ou de tous les facteurs suivants :

- L'obstruction des trous du brasier ou la déformation du brasier, issue d'un entretien insuffisant, de conditions susceptibles de provoquer des allumages retardés, ce qui génère une production anormale de gaz non brûlés.
- L'insuffisance de l'air de combustion en raison d'une taille réduite ou de l'obstruction du canal d'entrée de l'air.
- L'utilisation de canaux de fumée non conformes aux exigences réglementaires en matière d'installation, qui ne garantissent pas un tirage adéquat.
- L'obstruction partielle de la cheminée, due à un entretien insuffisant, qui réduit le tirage et rend donc l'allumage difficile.
- Un conduit de cheminée terminal non conforme aux indications du manuel d'instructions, et donc inapproprié pour prévenir des phénomènes de tirage inverse.
- Ce facteur devient déterminant quand le produit est installé dans des zones particulièrement venteuses, telles que les zones côtières.

La combinaison d'un ou plusieurs de ces facteurs peut générer des conditions de grave dysfonctionnement.

Pour éviter cela, il est fondamental de garantir une installation du produit conforme aux réglementations en vigueur.

Il est également essentiel de respecter les simples règles suivantes :

- Suite à chaque extraction pour le nettoyage, le brasier doit toujours être remis correctement dans sa position de fonctionnement avant toute utilisation du produit, en éliminant complètement la saleté résiduelle éventuellement présente sur la base d'appui.
- Les pellets ne doivent jamais être chargés manuellement dans le brasier, ni avant un allumage, ni pendant le fonctionnement.
- L'accumulation de pellets non brûlés suite à un éventuel défaut d'allumage doit être éliminée avant de rallumer l'appareil. Contrôler qu'il soit positionné correctement dans son logement et que l'entrée d'air comburant et la sortie des fumées soit régulières.
- Si l'appareil rate l'allumage de manière répétée, il est conseillé de cesser immédiatement de l'utiliser et de contacter un technicien habilité afin de contrôler son fonctionnement.

Le respect de ces indications est absolument suffisant pour garantir un bon fonctionnement du produit et éviter tout problème.

Si les précautions susmentionnées ne sont pas respectées et qu'à l'allumage, une surcharge de pellets se produit dans le brasier, entraînant la génération anormale de fumée dans la chambre de combustion, respecter scrupuleusement les indications suivantes :

- Ne débrancher en aucun cas le produit de l'alimentation électrique : cela arrêterait le ventilateur d'aspiration des fumées et provoquerait le dégagement de fumées dans la pièce.
- Ouvrir les fenêtres par précaution, pour aérer la pièce d'installation et évacuer les fumées éventuellement dégagées dans la pièce (la cheminée pourrait ne pas fonctionner correctement).
- Ne pas ouvrir la porte coupe-feu : cela compromettrait le bon fonctionnement du système d'évacuation des fumées vers la cheminée.
- Éteindre tout simplement la chaudière en intervenant sur le bouton d'allumage et d'extinction du tableau de commande (et non pas sur le bouton postérieur de la prise d'alimentation !) et s'éloigner du produit en attendant que la fumée soit totalement évacuée.
- Avant toute tentative de rallumage, nettoyer complètement le brasier et ses trous de passage de l'air afin d'éliminer toute incrustation et les éventuels pellets non brûlés ; remettre le brasier en place dans son logement en éliminant les résidus éventuellement présents sur sa base d'appui. Si l'appareil rate l'allumage de manière répétée, il est conseillé de suspendre immédiatement son utilisation et de contacter un technicien habilité afin de contrôler son fonctionnement et celui de la cheminée.

14 - ENTRETIEN ET MAINTENANCE



Débrancher le produit de l'alimentation à 230 V avant toute opération d'entretien.

NETTOYAGES QUOTIDIENS OU HEBDOMADAIRES PAR L'UTILISATEUR

Si la quantité de pellets dans le réservoir n'est pas suffisante, il pourrait y avoir une accumulation de pellets non brûlés dans le brasier ; il faut toujours vider le brasier de ce type de résidus.

Vérifier tous les 15 jours l'état de votre brasier.

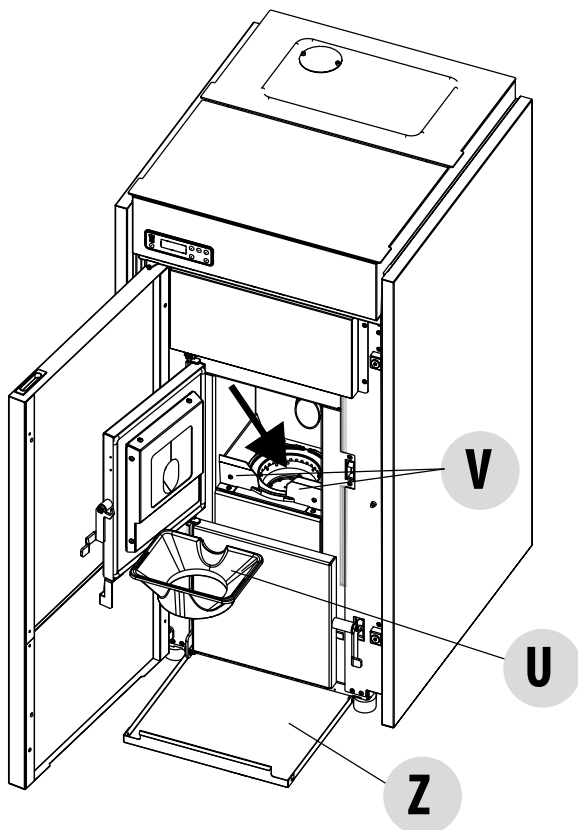
Le système de nettoyage automatique évite de devoir vider le brasier ; toutefois, en présence de pellets avec de nombreux résidus de cendres, ce système peut ne pas être suffisant.

Nous conseillons donc d'adapter les vérifications au type de combustible utilisé. MCZ conseille d'utiliser des pellets de classe A1 avec résidus de cendres inférieurs à 0,7 %.



SE RAPPELER QUE SEUL UN BRASIER NETTOYÉ CORRECTEMENT PEUT GARANTIR UN ALLUMAGE SÛR ET UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL DE VOTRE PRODUIT À PELLETS. EN CAS D'ÉCHEC D'ALLUMAGE ET APRÈS TOUTE SITUATION DE BLOCAGE DU PRODUIT, IL EST INDISPENSABLE DE VIDER LE BRASIER AVANT DE PROCÉDER AU RALLUMAGE.

Pour un nettoyage efficace du brasier, il faut aspirer les cendres se trouvant dans son logement et nettoyer à fond tous les trous et la grille située dans le fond. En utilisant des pellets de bonne qualité, normalement, il suffit d'utiliser un pinceau pour remettre le composant en excellent état de marche. Pour bien aspirer la cendre, il est possible d'extraire le brasier « U » en le soulevant de son logement, le déflecteur « V » peut rester vissé à la structure. Pour récupérer l'éventuelle cendre susceptible de tomber du brasier, il est conseillé d'ouvrir le tiroir inférieur « Z ».



14 - ENTRETIEN ET MAINTENANCE

NETTOYAGE DU TIROIR À CENDRES

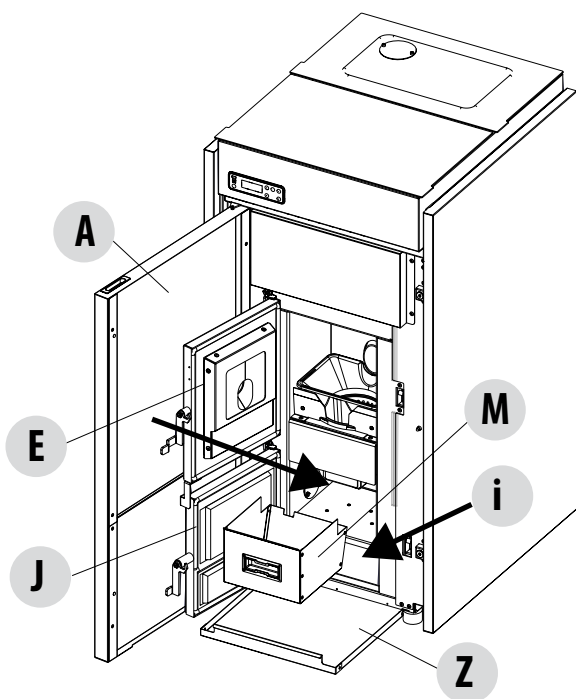
Il faut retirer le tiroir à cendres « M » de la chaudière et le vider toutes les deux semaines. Pour cela, il faut ouvrir la porte de la chaudière et la porte inférieure « J », puis extraire le tiroir à cendres « M » et le vider. Éliminer tout résidu de cendres du compartiment avant de réinsérer le tiroir. Aspirer aussi le compartiment inférieur. Ce seront l'expérience et la qualité des pellets qui détermineront la fréquence des nettoyages.



Attention ! Pour récupérer l'éventuelle cendre qui tombe lors de l'ouverture des portes ou du retrait du tiroir à cendres « M » ou bien du brasier, il est conseillé d'extraire le tiroir à cendres inférieur « Z ».



Attention ! La porte inférieure ne doit être ouverte qu'après avoir ouvert la porte supérieure du foyer. La porte supérieure est munie d'un dispositif qui bloque le fonctionnement de la chaudière.



14 - ENTRETIEN ET MAINTENANCE

NETTOYAGE DE L'ÉCHANGEUR ET DU COMPARTIMENT EN DESSOUS DU BRASIER TOUS LES 2/3 JOURS

Le nettoyage de l'échangeur et du compartiment en dessous du brasier est une opération simple mais très importante pour conserver les performances déclarées.

Tous les 2-3 jours, il est conseillé de nettoyer l'échangeur interne en exécutant, dans l'ordre, ces opérations simples :

- **Activer la fonction « NETTOYAGE »** - lorsque la chaudière est éteinte - appuyer sur menu, sélectionner « Configurations », avec les flèches <>, sélectionner « Nettoyage », confirmer avec « Menu », activer le nettoyage « ON » en appuyant sur les touches + -. Cette procédure active le ventilateur d'aspiration des fumées au maximum afin d'expulser la suie déplacée pendant le nettoyage de l'échangeur de chaleur.
- **Nettoyer le faisceau tubulaire** – En utilisant la poignée « U », agiter énergiquement 5-6 fois les tiges placées sous le couvercle avant de la chaudière. Cette opération supprime la suie qui se dépose sur les conduits de fumées de l'échangeur de chaleur pendant le fonctionnement normal de la chaudière (fig.1).
- **Désactiver la fonction « NETTOYAGE »** - cette fonction se désactive automatiquement après deux minutes. Si vous avez besoin d'arrêter cette fonction avant, appuyez sur la touche « Esc ».
- **Nettoyer le compartiment convoyeur des fumées (fig.2)** - La chaudière est équipée d'un tiroir à cendres amovible « M » pour récupérer les accumulations éventuelles de suie et de cendre.
- Après avoir terminé le nettoyage, refermer le couvercle et le tiroir à cendres.



Si vous ne faites pas ces nettoyages tous les 2-3 jours, après plusieurs heures de fonctionnement, la chaudière pourrait aller en état d'alerte à cause de l'engorgement des cendres.

Figure 1

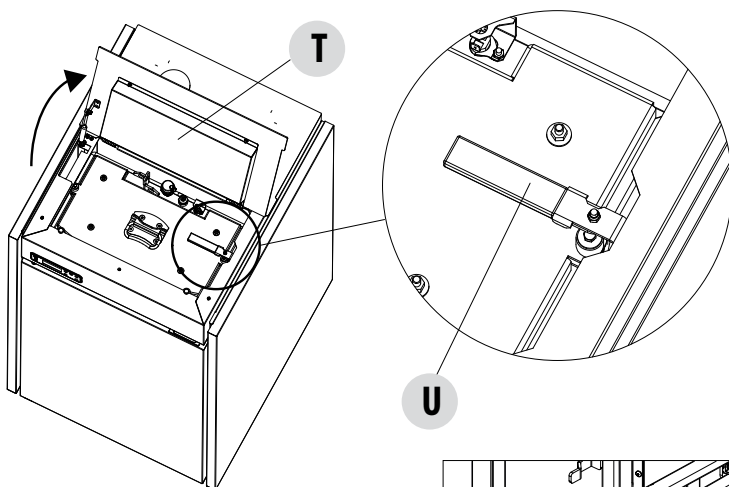
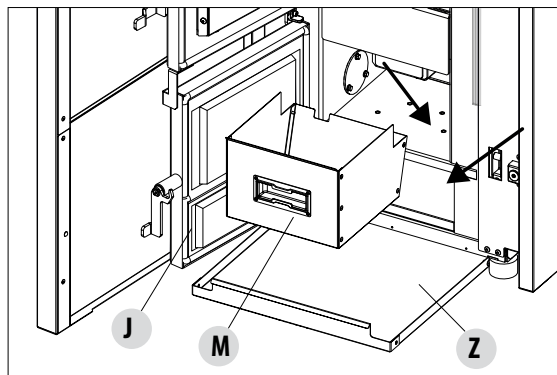


Figure 2



NETTOYAGES PÉRIODIQUES PAR LE TECHNICIEN QUALIFIÉ

NETTOYAGE DE L'ÉCHANGEUR ET DE LA CALANDRE

NETTOYAGE DU COMPARTIMENT SUPÉRIEUR

Lorsque la chaudière est froide, soulever le couvercle avant « T » ; dévisser les deux vis « I » du couvercle « H ». Retirer les deux vis « L » et le couvercle « H » à l'aide des deux poignées sur le côté.

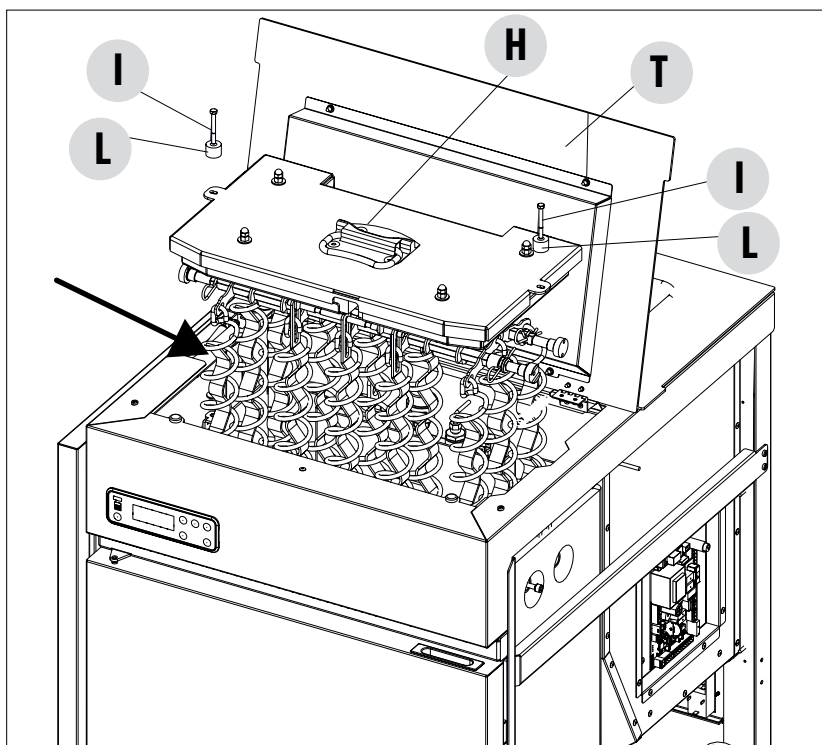
Extraire les deux turbulateurs et, au moyen d'une tige rigide ou d'une brosse pour bouteilles, nettoyer l'intérieur du faisceau tubulaire et des turbulateurs en enlevant toute la cendre accumulée.

Contrôler le joint d'étanchéité du couvercle et si besoin est, le remplacer.

Après avoir nettoyé l'échangeur, nettoyer le compartiment inférieur.



ATTENTION : Il est obligatoire de faire effectuer les nettoyages périodiques en fin de saison par un technicien autorisé et qualifié afin de pouvoir remplacer aussi les joints d'étanchéité s'ils sont usés.



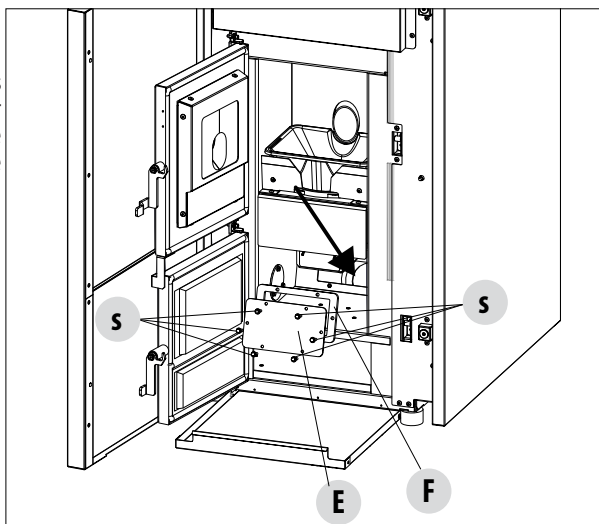
14 - ENTRETIEN ET MAINTENANCE

NETTOYAGE DU COMPARTIMENT DE L'EXTRACTEUR DE FUMÉES

Le bouchon des fumées « Q », à enlever pour le nettoyage de l'extracteur des fumées, est situé dans la partie arrière du tiroir à cendres « M ». Il faut, donc :

- desserrer les vis « s »
- retirer le bouchon des fumées « Q »

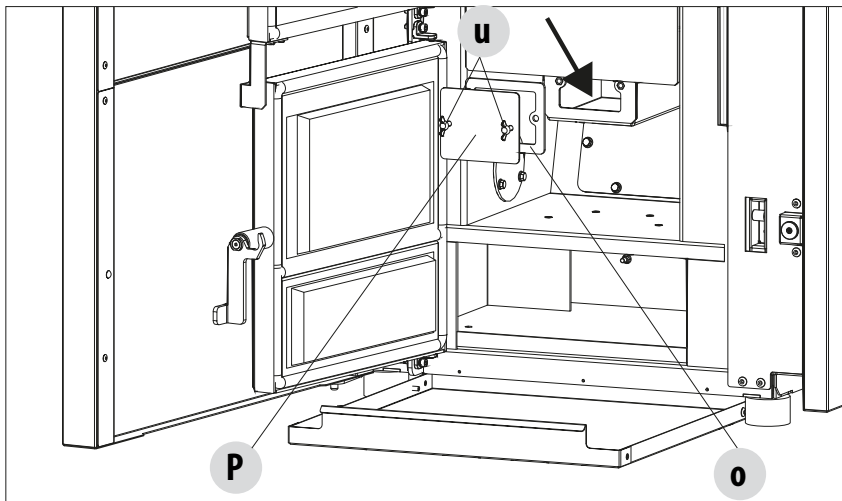
À ce stade, avec le bec de l'aspirateur, ôter les cendres et la suie accumulées dans l'échangeur inférieur indiqué par la flèche. Avant de remonter le bouchon « Q », il est conseillé de remplacer le joint « O »



NETTOYAGE DU COMPARTIMENT SOUS - BRASIER

- Retirer le tiroir à cendres "M"
- desserrer les vis « s »
- retirer le bouchon P »

À ce stade, avec le bec de l'aspirateur, ôter les cendres et la suie accumulées dans l'échangeur inférieur indiqué par la flèche. Avant de remonter le bouchon « P », il est conseillé de remplacer le joint « o »



14 - ENTRETIEN ET MAINTENANCE

NETTOYAGE DU SYSTÈME D'ÉVACUATION DES FUMÉES ET CONTRÔLES GÉNÉRAL

Nettoyer l'installation d'évacuation des fumées spécialement à proximité des raccords en « T », des coudes et des éventuels segments horizontaux du conduit de fumées.

Pour obtenir des informations concernant le nettoyage périodique du conduit des fumées, s'adresser à un ramoneur qualifié. Si besoin est, commander les nouveaux joints au revendeur pour le remplacement ou contacter un centre technique agréé pour réaliser toute l'opération.



ATTENTION :

la fréquence de nettoyage pour l'installation d'évacuation des fumées doit être déterminée en fonction de l'utilisation de la chaudière et du type d'installation.

L'entreprise conseille de confier l'entretien et le nettoyage de fin de saison à un centre technique agréé car il effectuera non seulement les opérations décrites ci-dessus mais réalisera aussi un contrôle général des composants.

MISE HORS SERVICE (fin de saison)

À la fin de chaque saison, avant d'éteindre le produit, il est conseillé d'enlever tous les pellets du réservoir à l'aide d'un aspirateur à long tube.

Il est conseillé d'enlever les pellets inutilisés du réservoir car ils peuvent retenir l'humidité, de débrancher toute canalisation de l'air comburant pouvant amener de l'humidité à l'intérieur de la chambre de combustion mais surtout, de demander à un technicien spécialisé de rafraîchir la peinture à l'intérieur de la chambre de combustion avec des peintures siliconées spécifiques en spray (à acheter dans n'importe quel point de vente ou dans les CAT) lors des opérations d'entretien programmé annuel de fin de saison. La peinture protège ainsi les parties à l'intérieur de la chambre de combustion, en bloquant tout type de processus d'oxydation.

Au cours de la période d'inutilisation, l'appareil doit être débranché du réseau électrique. Pour une plus grande sécurité, surtout en présence d'enfants, nous conseillons d'enlever le câble d'alimentation.

Si au rallumage, en appuyant sur l'interrupteur général placé sur le côté du produit, l'écran du panneau de contrôle ne s'allume pas, cela signifie qu'il pourrait être nécessaire de remplacer le fusible de service.

À l'arrière du poêle, sous la prise de l'alimentation, se trouve un compartiment porte-fusibles. Après avoir débranché les fiches des prises de courant, ouvrir avec un tournevis le couvercle du compartiment porte-fusibles et les remplacer si nécessaire (3,15 A retardé).

14 - ENTRETIEN ET MAINTENANCE

REMPLACEMENT DE L'ÉVACUATION DE LA SURPRESSION DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION

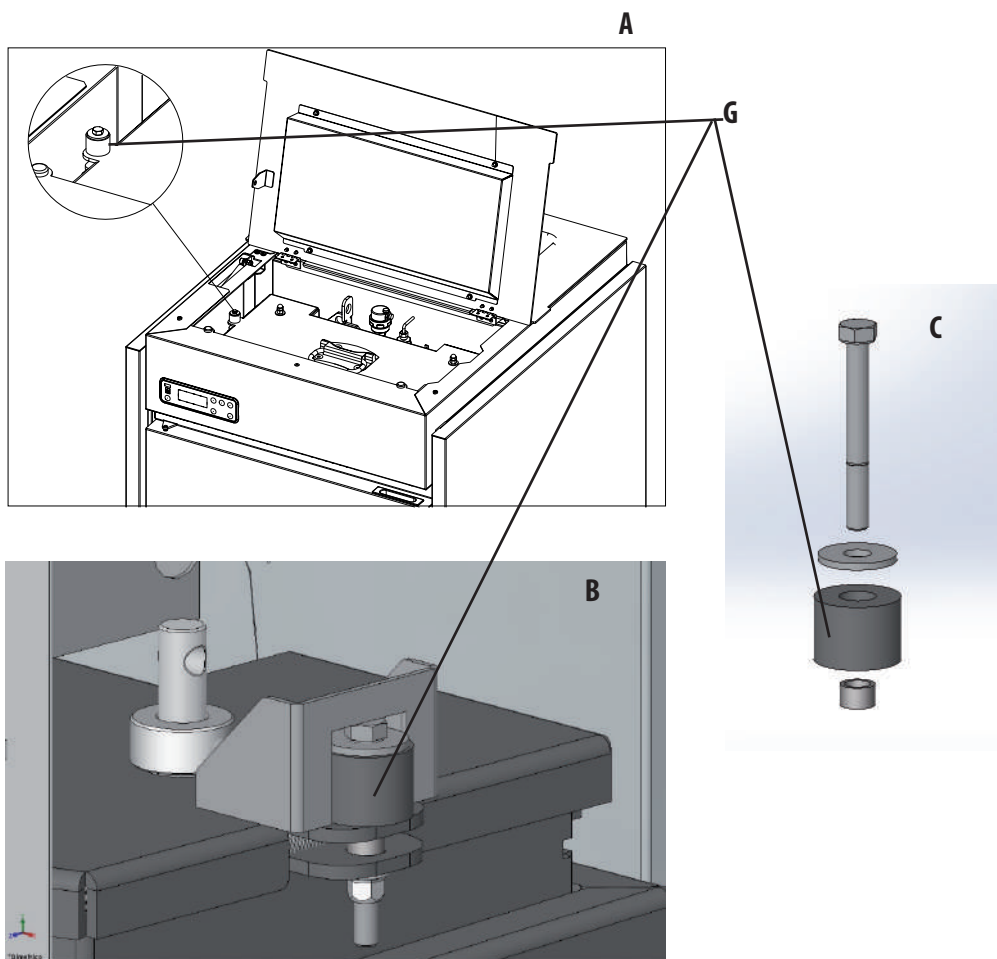
L'élément « G » d'évacuation de la surpression de la chambre de combustion (fig. A) peut s'user et/ou s'abîmer. Il est donc nécessaire de le remplacer une fois par an pour garantir le bon fonctionnement du système.

Pour le remplacement, suivre les indications ci-dessous.

- Enlever le couvercle.
- Enlever le premier carreau en céramique du revêtement latéral ou le panneau en acier (selon le type de poêle).
- Dévisser l'ensemble vis-rondelle-élément en caoutchouc-rouleau indiquée sur les fig. A/C (des deux côtés du couvercle). Procéder ensuite au montage du nouveau kit :
- Préparer l'ensemble vis-rondelle-élément en caoutchouc-rouleau en l'alignant comme indiqué sur la fig. C et le visser sur la structure.
- Serrer la vis à fond.

Contrôler alors que la compression de l'élément en caoutchouc soit correcte en utilisant le gabarit fourni avec le kit :

- Poser le gabarit sur le couvercle (fig. B) ; la tête de la vis doit effleurer le repère supérieur. Dans le cas contraire, visser ou dévisser la vis afin que ce soit le cas.



14 - ENTRETIEN ET MAINTENANCE

CONTRÔLE DES COMPOSANTS INTERNES



ATTENTION !

Le contrôle des composants électromécaniques internes doit être effectué uniquement par un personnel qualifié ayant des connaissances techniques concernant la combustion et l'électricité.

Il est conseillé de réaliser cet entretien périodique annuel (avec un contrat d'assistance programmé) qui porte sur le contrôle visuel et de fonctionnement des composants internes. Le récapitulatif des interventions de contrôle et/ou d'entretien indispensables pour le fonctionnement correct du produit est reporté ci-dessous.

Nettoyage par l'utilisateur

PARTIES/PÉRIODE	15 JOURS	30 JOURS	90 JOURS
Brasier	•		
Tiroir à cendres	•		
Compartiment inférieur		•	•
Hublot porte coupe-feu	•		
Turbulateurs	•		

Nettoyage par un technicien qualifié

PARTIES/PÉRIODE	1 AN
Échangeur complet	•
Conduit des fumées	•
Joint de la porte	•
Parties internes	•
Conduit de fumées	•
Pompe de circulation	•
Échangeur à plaques	•
Composants hydrauliques	•
Composants électromécaniques	•
Amortisseur en silicone de protection de la chambre de combustion contre la surpression	•

NETTOYAGE DE L'ÉCRAN DU TABLEAU DE COMMANDE



ATTENTION !!

L'ÉCRAN DU TABLEAU DE COMMANDE EST TRÈS DÉLICAT, IL EST FOURNI AVEC UN FILM DE PROTECTION.

CONSEILS POUR LE NETTOYAGE :

Nettoyer avec un chiffon doux en coton, sec ou légèrement humide. Ne pas utiliser de détergents agressifs ou de matériel en polyester. Ne pas utiliser de tampons abrasifs, ou de détergents en poudre ni de solvants tels que l'alcool ou l'essence, car ils peuvent endommager la surface de l'appareil.

15-PANNES/CAUSES/SOLUTIONS

CONTRÔLE DES COMPOSANTS INTERNES



ATTENTION :
GUIDE À USAGE EXCLUSIF DU TECHNICIEN SPÉCIALISÉ.

ATTENTION :

Toutes les réparations doivent être effectuées exclusivement par un technicien spécialisé, avec la chaudière à l'arrêt et la prise électrique débranchée. Les opérations marquées en caractères gras doivent être effectuées exclusivement par un personnel qualifié.

Le fabricant décline toute responsabilité et les conditions de garantie expirent lorsque cette condition n'est pas remplie.

ANOMALIE	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Les pellets ne sont pas émis dans la chambre de combustion.	Le réservoir à pellets est vide.	Remplir le réservoir de pellets.
	La vis sans fin est bloquée par la sciure.	Vider le réservoir et, à la main, débloquer la vis sans fin en enlevant la sciure.
	Motoréducteur en panne.	<i>Remplacer le motoréducteur.</i>
	Carte électronique défectueuse.	<i>Remplacer la carte électronique.</i>
Le feu s'éteint ou la chaudière s'arrête automatiquement	Le réservoir à pellets est vide.	Remplir le réservoir de pellets.
	Les pellets ne sont pas introduits.	Voir anomalie précédente.
	La sonde de sécurité de la température des pellets est intervenue.	Laisser la chaudière se refroidir, réinitialiser le thermostat jusqu'à l'arrêt du blocage et rallumer la chaudière ; si le problème persiste, contacter l'assistance technique
	La porte n'est pas parfaitement fermée ou les joints d'étanchéité sont usés.	<i>Fermer la porte et faire remplacer les joints par d'autres joints originaux.</i>
	Pellets inappropriés.	Changer le type de pellets par celui conseillé par le fabricant.
	Apport de pellets insuffisant.	<i>Faire contrôler l'afflux du combustible en suivant les instructions du manuel.</i>
	Chambre de combustion sale.	Nettoyer la chambre de combustion en suivant les instructions du manuel.
	Évacuation obstruée.	Nettoyer le conduit de fumées.
	Moteur d'extraction des fumées en panne.	<i>Vérifier et, éventuellement, remplacer le moteur.</i>
	Pressostat en panne ou défectueux.	<i>Remplacer le pressostat.</i>

15-PANNES/CAUSES/SOLUTIONS

ANOMALIE	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
La chaudière fonctionne pendant quelques minutes puis elle s'éteint	Phase d'allumage non terminée.	Répéter la phase d'allumage.
	Coupure temporaire de l'alimentation électrique.	Attendre le redémarrage automatique.
	Conduit de fumées obstrué.	Nettoyer le conduit de fumées
	Sondes de températures défectueuses ou en panne.	<i>Vérification et remplacement des sondes.</i>
	Bougie de préchauffage en panne.	<i>Vérification et éventuel remplacement de la bougie de préchauffage</i>
Les pellets s'accumulent dans le brasier, la vitre de la porte se salit et la flamme est faible.	Air de combustion insuffisant.	Nettoyer le brasier et contrôler que tous les trous soient ouverts. Effectuer un nettoyage général de la chambre de combustion et du conduit de fumées. Contrôler que l'entrée de l'air ne soit pas obstruée.
	Pellets humides ou inappropriés.	Changer de type de pellets.
	Moteur d'aspiration des fumées en panne.	<i>Vérifier et, éventuellement, remplacer le moteur.</i>
Le moteur d'aspiration des fumées ne fonctionne pas.	La chaudière n'a pas de tension électrique	Vérification de la tension de réseau et du fusible de protection.
	Le moteur est en panne.	<i>Vérifier le moteur et le condensateur et, éventuellement, le remplacer.</i>
	La carte mère est défectueuse.	<i>Remplacer la carte électronique</i>
	Le tableau de commande est en panne.	<i>Remplacer le tableau de commande.</i>
En position automatique le produit fonctionne toujours à la puissance maximale	Thermostat configuré au minimum	Configurer à nouveau la température du thermostat.
	Thermostat d'ambiance en position qui relève toujours le froid.	Modifier la position de la sonde.
	Sonde de détection de la température en panne.	<i>Inspection de la sonde et remplacement éventuel.</i>
	Tableau de commande défectueux ou en panne.	<i>Inspection du panneau et remplacement éventuel.</i>

15-PANNES/CAUSES/SOLUTIONS

La chaudière ne démarre pas.	Défaut d'énergie électrique.	Contrôler que la prise électrique soit bien insérée et que l'interrupteur général soit sur « I ».
	Sonde pellets bloquée	<i>La débloquent en intervenant sur le thermostat postérieur, si cela se reproduit, appeler l'assistance.</i>
	Fusible en panne.	Remplacer le fusible.
	Pressostat en panne (signale blocage)	Faible pression de l'eau dans la chaudière
	Évacuation bouchée ou conduit de fumées obstrué	Nettoyer l'évacuation des fumées et/ou le conduit de fumées.
	Intervention sonde de température de l'eau	Appeler l'assistance.

ANOMALIES LIÉES À L'INSTALLATION HYDRAULIQUE

Même si la chaudière est allumée, la température n'a pas augmenté.	Réglage de la combustion erroné.	Contrôle recette et paramètres.
	Chaudière/installation sales.	Contrôler et nettoyer la chaudière.
	Puissance chaudière insuffisante.	Contrôler que la chaudière soit bien proportionnée à la demande de l'installation.
	Type de pellets de mauvaise qualité.	Utiliser des pellets de qualité
Condensation dans la chaudière.	Réglage de la température erroné.	<i>Régler la chaudière à une température plus élevée.</i>
	Consommation du combustible insuffisante.	<i>Contrôle de la recette et/ou des paramètres techniques</i>
Radiateurs froids en hiver.	Thermostat d'ambiance (local ou à distance) réglé trop bas. S'il s'agit d'un thermostat à distance, contrôler s'il est défectueux.	<i>Le régler à une température plus élevée, éventuellement le remplacer (si à distance).</i>
	Le circulateur ne tourne pas car il est bloqué.	<i>Débloquent le circulateur en enlevant le bouchon et faire pivoter l'arbre avec un tournevis.</i>
	Le circulateur ne tourne pas.	<i>Contrôler les connexions électriques du circulateur, éventuellement le remplacer.</i>
	Radiateurs avec de l'air à l'intérieur.	<i>Purger les radiateurs.</i>



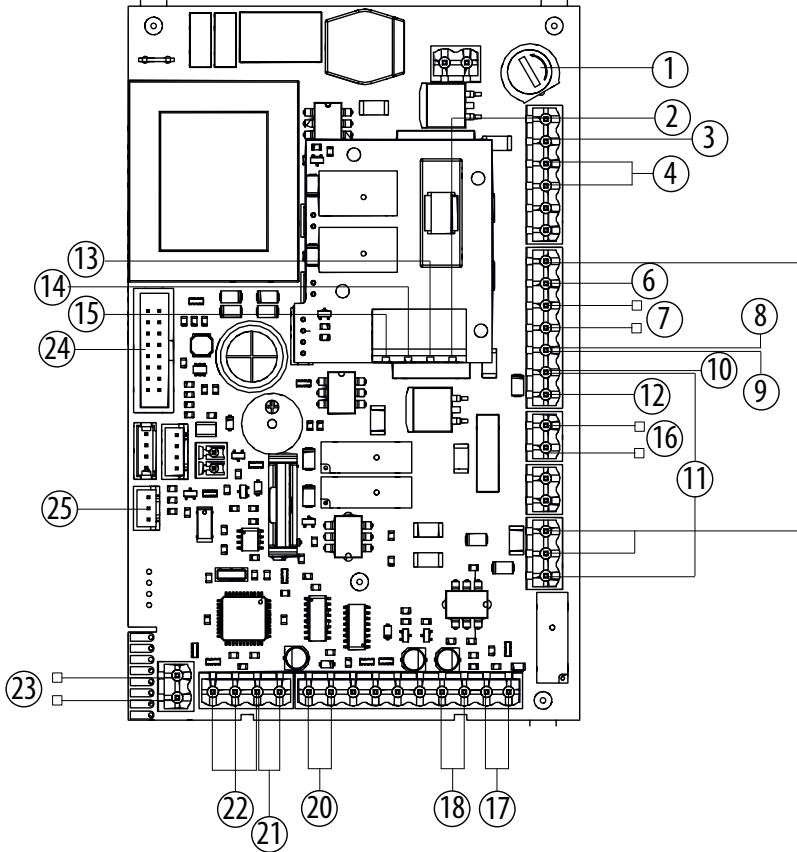
ATTENTION !

Les opérations écrites en italique doivent être effectuées exclusivement par un personnel spécialisé.

Le fabricant décline toute responsabilité et les conditions de garantie expirent lorsque cette condition n'est pas remplie.

16 - SCHÉMA ÉLECTRIQUE

LÉGENDE DES CÂBLAGES DE LA CARTE MÈRE

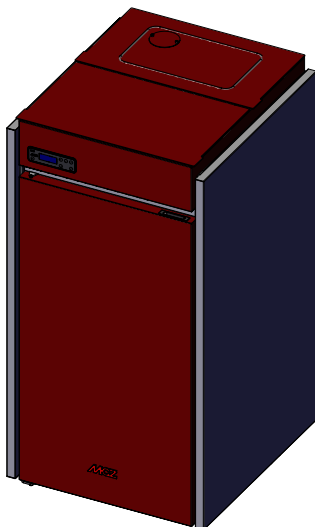


- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. FUSIBLE | 14. PHASE VANNE À 3 VOIES (SANITAIRE) |
| 2. PHASE CARTE | 15. PHASE VANNE À 3 VOIES (CHAUFFAGE) |
| 3. NEUTRE CARTE | 16. RACCORDEMENT CHAUDIÈRE SUPPLÉMENTAIRE (PLANCHETTE À BORNE) |
| 4. EXTRACTEUR DE FUMÉES | 17. SONDE DES FUMÉES |
| 5. ----- | 18. RACCORDEMENT DU THERMOSTAT EXTERNE (PLANCHETTE À BORNE) |
| 6. THERMOSTAT DE SÉCURITÉ DE L'EAU | 19. ----- |
| 7. BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE | 20. RACCORDEMENT SONDE BALLON TAMPON/BOUILLEUR (PLANCHETTE À BORNE) |
| 8. THERMOSTAT DE SÉCURITÉ DES PELLETS | 21. SONDE TEMPÉRATURE EAU CHAUDIÈRE |
| 9. PRESSOSTAT À AIR | 22. CONTRÔLE DES TOURS DU VENTILATEUR DE L'EXTRACTEUR DE FUMÉES |
| 10. PRESSOSTAT EAU | 23. FLUXOSTAT OU THERMOSTAT BOUILLEUR À RACCORDER AU KIT HYDRAULIQUE (ACCESSOIRE) |
| 11. VIS SANS FIN | 24. PANNEAU DE CONTRÔLE |
| 12. NEUTRE POMPE | 25. EASY CONNECT (ACCESSOIRE) |
| 13. PHASE POMPE | |

N.B. Les câbles électriques de chaque composant sont munis de connecteurs pré-câblés dont la mesure diffère l'une de l'autre.



Via La Croce n°8
33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) – ITALIE
Téléphone : +39 0434/599599
Fax : +39 0434/599598
Internet : www.mcz.it
e-mail : info.red@mcz.it

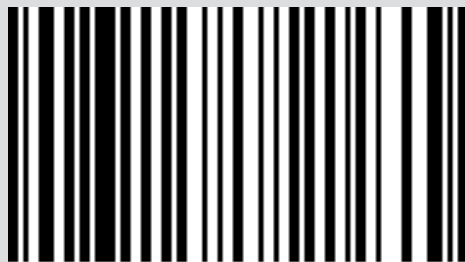


CHAUDIÈRE À PELLETS

SELECTA 35 HQ S1

PARTIE 1 - NORME ET ASSEMBLAGE

Traductions des instructions en langue originale



8902111100

SOMMAIRE

SOMMAIRE	II
INTRODUCTION	1
1-MISES EN GARDE ET CONDITIONS DE GARANTIE	2
2-INSTALLATION	9
3-DESSINS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	19
4 - DÉBALLAGE	22
5 - MISE EN PLACE	24
6 - INSTALLATION ET DÉMONTAGE	25
7-RACCORDEMENT HYDRAULIQUE	32
8 - BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE	39
9 - EASY CONNECT	40

INTRODUCTION

Cher client,

nos chaudières sont conçues et fabriquées conformément à la norme européenne de référence EN 303-5 (chaudières pour combustibles solides à chargement manuel et automatique). Elles respectent également les conditions essentielles de la Directive 2006/95/CE (Basse Tension) et de la Directive 2004/108/CE (Compatibilité Électromagnétique).

Nous vous suggérons de lire attentivement les consignes contenues dans le présent manuel afin d'obtenir les meilleures performances.

Ce manuel d'installation et d'utilisation est une partie intégrante du produit : veiller à ce qu'il accompagne toujours l'appareil, même en cas de cession à un autre propriétaire. En cas de perte, demander un exemplaire au service d'assistance technique local ou le télécharger directement sur le site Internet de l'entreprise.

Toutes les réglementations locales, y compris celles qui se rapportent aux normes nationales et européennes, doivent être respectées lors de l'installation de l'appareil.

En Italie, sur les installations de systèmes à biomasse inférieures à 35 kW, il est fait référence au Décret Ministériel 37/08 et tout poseur qualifié en possession des conditions requises en la matière doit délivrer un certificat de conformité du système installé.

RÉVISIONS DE LA PUBLICATION

Le contenu de ce manuel, de nature strictement technique, appartient à MCZ.





Aucune partie de ce manuel ne peut être traduite dans une autre langue et/ou adaptée et/ou reproduite même partiellement sous une autre forme et/ou moyen mécanique, électronique, pour des photocopies, enregistrements ou autre, sans une autorisation préalable et écrite de la part de MCZ.

La société se réserve le droit d'apporter des modifications au produit, à tout moment et sans aucun préavis. La société propriétaire protège ses droits aux termes de la loi.

CONSERVATION ET MODALITÉS DE CONSULTATION DU MANUEL

- Prenez soin de ce manuel et conservez-le dans un endroit facilement et rapidement accessible.
- Si ce manuel est perdu ou détruit, en demander un autre exemplaire à votre revendeur ou directement au service d'assistance technique agréé. Il est également possible de le télécharger directement sur le site de l'entreprise.
- Le « **texte en gras** » requiert une attention particulière du lecteur.
- Le « *texte en italique* » est utilisé pour attirer votre attention sur d'autres paragraphes de ce manuel ou, le cas échéant, pour apporter des renseignements supplémentaires.
- La « Remarque » fournit des informations supplémentaires sur le sujet au lecteur.

SYMBOLES PRÉSENTS DANS LE MANUEL

	ATTENTION : Lire attentivement et comprendre le message auquel il se réfère car le non-respect des instructions peut entraîner de graves dommages du produit et mettre en danger la sécurité des personnes qui l'utilisent.
	INFORMATIONS : le non-respect des prescriptions compromet l'utilisation du produit.
	SÉQUENCES OPÉRATIONNELLES : séquence de boutons sur lesquels appuyer pour accéder aux menus ou effectuer des réglages.
	MANUEL consulter attentivement ce manuel ou les instructions relatives.

MISES EN GARDE POUR LA SÉCURITÉ

- **L'installation, le branchement électrique, la vérification du fonctionnement et l'entretien doivent être effectués exclusivement par un personnel qualifié et autorisé.**
- **Installer le produit selon toutes les lois locales, nationales et selon les Normes en vigueur à l'endroit, dans la région ou le pays de son installation.**
- **Une utilisation impropre ou un entretien incorrect du produit peuvent entraîner un risque sérieux d'explosion dans la chambre de combustion.**
- N'utiliser que le combustible recommandé par le producteur. Le produit ne doit pas servir d'incinérateur.
- Il est strictement interdit d'utiliser de l'alcool, de l'essence, des combustibles liquides pour lanternes, du gasoil, du bioéthanol, des fluides pour l'allumage du charbon ou des liquides similaires afin d'allumer ou de raviver la flamme de ces appareils. Garder ces liquides inflammables loin de l'appareil lors de son utilisation.
- Ne pas mettre de combustibles autres que les pellets de bois dans le réservoir.
- Pour utiliser correctement le produit et les appareils électroniques raccordés et pour prévenir les accidents, respecter toujours les indications présentes dans le présent manuel.
- **L'appareil peut être utilisé par des enfants âgés de moins de 8 ans, ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience ou de connaissances nécessaires, à condition que ce soit sous surveillance ou après avoir reçu des instructions relatives quant à l'utilisation sûre de l'appareil et à la compréhension des dangers pouvant survenir lors de son utilisation. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien réservés à l'utilisateur ne doivent en aucun cas être effectués par des enfants sans surveillance.**
- Avant de commencer toute opération, l'utilisateur ou quiconque s'apprête à utiliser le produit devra avoir lu et compris l'ensemble du contenu de ce mode d'emploi. Les erreurs et une mauvaise configuration des paramètres peuvent entraîner des situations de danger et/ou de fonctionnement anormal.

1-MISES EN GARDE ET CONDITIONS DE GARANTIE

- Ne pas utiliser le produit comme si c'était une échelle ou une structure d'appui.
- Ne pas mettre de linge à sécher sur le produit. Les étendoirs à linge ou les produits similaires éventuels doivent être placés à une distance appropriée du produit. **Risque d'incendie.**
- *Toute responsabilité pour une utilisation incorrecte du produit incombe entièrement à l'utilisateur et dégage le Fabricant de toute responsabilité civile et pénale.*
- Tout type de manipulation ou de substitution non autorisée de pièces non originales du produit peut être dangereux pour la sécurité de l'opérateur et dégage l'entreprise de toute responsabilité civile et pénale.
- Une grande partie des surfaces du produit sont très chaudes (porte, poignée, vitre, tuyaux de sortie des fumées, etc.). **Il faut donc éviter d'entrer en contact avec ces pièces sans porter les vêtements de protection adéquats ou des équipements appropriés, comme par exemple des gants de protection thermique** ou des systèmes d'actionnement du type « main froide ».
- **Il est interdit de faire fonctionner le produit en laissant la porte ouverte ou si la vitre est cassée.**
- **En cas d'inutilisation prolongée, tous les battants/portes/couvercles prévus sur l'appareil doivent rester fermés.**
- Le produit doit être raccordé électriquement à une installation munie d'un système de mise à la terre efficace.
- Éteindre le produit en cas de panne ou de mauvais fonctionnement.
- L'accumulation de pellets non brûlés dans le brûleur après chaque « défaut d'allumage » doit être éliminée avant de procéder à un nouvel allumage. Contrôler que le brûleur soit propre et bien placé avant de rallumer.
- **En cas de panne ou de dysfonctionnement, éteindre le poêle et contacter immédiatement le technicien spécialisé.**
- **Ne jamais charger manuellement les pellets dans le brûleur, car ceci peut générer une quantité anormale de gaz non brûlés, et donc un risque d'explosion dans la chambre.**
- **Éliminer les pellets non brûlés accumulés dans le brûleur après chaque allumage raté avant de procéder à toute nouvelle tentative d'allumage.**
- Si le brasier n'est pas nettoyé ou correctement entretenu, des dysfonctionnements ou des explosions peuvent se produire à l'intérieur du poêle. S'assurer de retirer

1-MISES EN GARDE ET CONDITIONS DE GARANTIE

toute trace de matériel ou d'incrustation des trous du brasier et de les nettoyer, chaque fois que les cendres sont vidées du poêle ou en cas d'allumage raté. S'assurer que la dimension des trous du brasier ne se réduise pas, car ceci nuirait à la sécurité du poêle.

- Ne pas laver le produit avec de l'eau. L'eau pourrait pénétrer à l'intérieur de l'unité et endommager les isolations électriques, en provoquant des décharges électriques.
- En cas d'incendie dans le conduit de fumées, éteindre le poêle, le débrancher de l'alimentation et ne pas ouvrir la porte. Ensuite, appeler les autorités compétentes.
- En cas de panne du système d'allumage, ne pas allumer le poêle avec des matériaux inflammables.
- Ne pas stationner trop longtemps devant le produit en marche. Ne chauffez pas trop le local où vous séjournez et dans lequel le produit est installé. Cela peut être néfaste pour les conditions physiques et causer des problèmes de santé.
- Installer le produit dans des pièces qui ne sont pas à risque d'incendie et qui sont équipées de tous les services tels que les alimentations (air et électriques) et des évacuations pour les fumées.
- En cas d'incendie de la cheminée, éteindre l'appareil, le débrancher du réseau et ne jamais ouvrir la porte. Ensuite, appeler les autorités compétentes.
- Le stockage du produit et de son revêtement doit être effectué dans des locaux exempts d'humidité qui ne doivent pas être exposés aux intempéries.
- Il est recommandé de ne pas enlever les pieds prévus pour le support du corps du produit au sol afin de garantir une isolation adéquate, surtout en cas de sols réalisés avec des matériaux inflammables.
- En cas de défaillance du système d'allumage, ne pas forcer l'allumage en utilisant des matériaux inflammables.
- Les opérations d'entretien extraordinaire ne doivent être effectuées que par un personnel autorisé et qualifié.
- Évaluer les conditions statiques du plan sur lequel le poids du produit reposera et prévoir une isolation correcte s'il est construit avec un matériau inflammable (ex. bois, moquette, plastique).
- Parties électriques sous tension : alimenter le produit uniquement après l'avoir assemblé complètement.
- La valeur de pression sonore ne dépasse pas les 70dB.

1-MISES EN GARDE ET CONDITIONS DE GARANTIE

- Débrancher le produit de l'alimentation à 230 V avant toute opération d'entretien.
- **EN CAS D'ÉCHAPPEMENT DE FUMÉE DANS LA PIÈCE OU D'EXPLOSION AUX DÉPENS DU DISPOSITIF, L'ÉTEINDRE, AÉRER LA PIÈCE ET CONTACTER IMMÉDIATEMENT LE POSEUR OU LE TECHNICIEN PRÉPOSÉ À L'ASSISTANCE.**

INFORMATIONS

- En cas de problèmes, contacter le revendeur ou un technicien qualifié agréé par MCZ ; en cas de réparation, demander l'utilisation de pièces de rechange originales.
- Utiliser exclusivement le type de combustible conseillé par MCZ (pour l'Italie, des pellets d'un diamètre de 6 mm, et pour les autres pays européens, des pellets d'un diamètre de 6-8 mm), qui doit être chargé par un système d'alimentation automatique.
- Contrôler et nettoyer régulièrement le conduit d'évacuation des fumées (raccordement au conduit de fumées).
- Éliminer les pellets non brûlés accumulés dans le brûleur après une série d'allumages ratés avant de procéder à toute nouvelle tentative d'allumage.
- Le poêle à pellets n'est pas un appareil de cuisson.
- Laisser toujours le couvercle du réservoir du combustible fermé.
- Conserver le présent manuel d'instruction, qui fait partie intégrante du poêle pendant toute sa durée de vie utile. En cas de vente ou de cession du poêle à un autre utilisateur, toujours s'assurer que le manuel accompagne le produit.
- En cas de perte, contacter MCZ ou le revendeur agréé pour en obtenir une copie.

UTILISATION PRÉVUE

Le produit, qui fonctionne exclusivement avec des pellets de bois, doit être installé à l'intérieur des pièces.

CONTRÔLES DES PERFORMANCES DU PRODUIT.

Tous nos produits ont été soumis à des ESSAIS ITT par un laboratoire notifié (système 3) et conformément au Règlement (UE) numéro 305/2011 « Produits de construction », selon la norme EN 14785:2006 (pellet) et la « Directive Machines » EN 303-5 (chaudières).

En cas d'essai en vue d'une éventuelle surveillance du marché ou de contrôles d'inspection par des organismes tiers, il est nécessaire de tenir compte des mises en garde suivantes :

- pour obtenir les performances déclarées, le produit doit exécuter préalablement un cycle de fonctionnement d'au moins 15/20 heures
- utiliser le tirage moyen des fumées de combustion spécifié dans le tableau « Caractéristiques techniques du produit »
- le type de pellet utilisé doit respecter la norme EN ISO 17225-2 en vigueur
- l'apport de combustible peut varier selon la longueur et le pouvoir calorifique de ce dernier ; certains réglages peuvent donc s'avérer nécessaires pour respecter la consommation horaire spécifiée dans le tableau « Caractéristiques techniques du produit ». L'utilisation de pellets de catégorie A1 garantit globalement un pouvoir calorifique compris dans les marges étroites par rapport à celui utilisé pour les essais, mais la taille du matériau influe de manière importante sur les performances et il doit donc être en moyenne supérieur à 24 mm de long et à 6 mm de diamètre
- pour un produit à bois, il faut vérifier que l'humidité résiduelle de combustible soit correcte, c'est-à-dire comprise entre 12 % et 20 %. L'augmentation de l'humidité implique des réglages différents de l'air comburant, à effectuer en intervenant sur le dispositif de réglage correspondant, ce qui modifie ainsi les rapports de mélange entre air primaire et air secondaire.
- il est nécessaire de vérifier le bon fonctionnement des dispositifs susceptibles d'influer sur les performances (par exemple les ventilateurs d'air ou les dispositifs de sécurité électriques) en cas de dommages dus à la manutention.
- Les performances maximales peuvent s'obtenir au maximum de la puissance de la flamme et de la ventilation.
- Se conformer scrupuleusement aux points de prélèvement prévus par la réglementation aussi bien pour les émissions que pour les températures.

1-MISES EN GARDE ET CONDITIONS DE GARANTIE

CONDITIONS DE GARANTIE

La société garantit le produit, **sauf pour les éléments soumis à une usure normale** indiqués ci-dessous, pour une période de **2 (deux) ans** à compter de la date d'achat, qui est attestée par :

- un document justificatif (facture et/ou ticket de caisse) qui indique le nom du vendeur et la date à laquelle la vente a été faite ;

De plus, pour que la garantie soit valable et qu'elle puisse être exploitée, l'installation dans les règles de l'art et la mise en marche de l'appareil doivent être effectuées exclusivement par un personnel qualifié qui, dans les cas prévus, devra remettre une déclaration de conformité de l'installation et de bon fonctionnement du produit à l'utilisateur.

Il est conseillé d'effectuer le test fonctionnel du produit avant de terminer les finitions relatives si prévues.

Les installations qui ne sont pas conformes aux normes en vigueur, ainsi que l'usage impropre et l'omission de l'entretien comme prévu par le fabricant, annulent la garantie du produit.

La garantie est valable à condition que les indications et les mises en garde contenues dans le manuel d'utilisation et d'entretien qui accompagne l'appareil pour permettre l'utilisation la plus correcte, soient respectées.

Le remplacement de l'ensemble de l'appareil ou la réparation de l'un de ses composants ne prolonge pas la durée de la garantie qui reste inchangée.

La garantie sous-entend le remplacement ou la réparation gratuite **des pièces reconnues comme étant défectueuses à l'origine en raison de vices de fabrication.**

En cas de manifestation d'un défaut, afin de bénéficier de la garantie, l'acheteur devra conserver le certificat de garantie et le présenter au service d'assistance technique avec le document remis lors de l'achat.

EXCLUSIONS

Sont exclus de la présente garantie tous les dysfonctionnements et/ou dommages de l'appareil dus aux causes suivantes :

- dégâts causés par le transport et/ou la manutention
- toutes les pièces défectueuses à cause d'un usage négligé, d'un entretien erroné, d'une installation non conforme aux spécifications du producteur (toujours se référer au manuel d'installation et d'utilisation fourni avec l'appareil)
- dimensionnement erroné par rapport à l'usage ou défauts d'installation ou bien omission de l'adoption des mesures nécessaires afin de garantir l'exécution dans les règles de l'art.
- surchauffe impropre de l'appareil, à savoir utilisation de combustibles non conformes aux types et aux quantités indiqués dans les consignes fournies
- dommages ultérieurs causés par des interventions erronées de l'utilisateur qui tente de remédier à la défaillance initiale.
- aggravation des dommages causée par une utilisation ultérieure de l'appareil de la part de l'utilisateur après la manifestation du défaut
- en présence de chaudière, corrosions, incrustations ou ruptures possibles provoquées par des courants vagabonds, de la condensation, de l'eau agressive ou acide, des traitements détartrants effectués de façon impropre, un manque d'eau, des dépôts de boue ou de calcaire
- manque d'efficacité des cheminées, des conduits de fumées ou des pièces de l'installation dont l'appareil dépend
- dommages dus à des altérations de l'appareil, des agents atmosphériques, des catastrophes naturelles, des actes de vandalisme, des décharges électriques, des incendies, des défauts de l'installation électrique et/ou hydraulique.
- Le manque d'entretien annuel du poêle, de la part d'un technicien autorisé ou d'un personnel qualifié, entraîne la perte de la garantie.

Sont également exclus de la présente garantie :

- les pièces sujettes à l'usure normale telles que les joints d'étanchéité, les vitres, les revêtements et les grilles en fonte, les pièces peintes, chromées ou dorées, les poignées et les câbles électriques, les ampoules, les voyants lumineux, les poignées, toutes les pièces amovibles du foyer
- les variations chromatiques des parties peintes et en céramique/pierre serpentine ainsi que les craquelures de la céramique puisque ce sont des caractéristiques naturelles du matériau et de l'utilisation du produit.
- les travaux de maçonnerie.
- les petites pièces du système (le cas échéant) non fournies par le producteur.

1-MISES EN GARDE ET CONDITIONS DE GARANTIE

Toute intervention technique sur le produit pour l'élimination des défauts susmentionnés et des dommages conséquents devra donc être convenue avec un centre d'assistance technique agréé qui se réserve d'accepter ou non le travail correspondant, et qui, quoi qu'il en soit, ne sera pas effectuée au titre de la garantie mais de l'assistance technique à fournir aux conditions éventuellement et spécifiquement convenues et selon les tarifs en vigueur pour les travaux à effectuer.

Les frais qui pourraient s'avérer nécessaires pour remédier à ses interventions techniques erronées, à ses manipulations ou, dans tous les cas, à des facteurs de détérioration de l'appareil qui ne sont pas attribuables à des défauts d'origine seront à la charge de l'utilisateur. Sous réserve des limites imposées par les lois ou les règlements, toute garantie de confinement de la pollution atmosphérique et acoustique est également exclue.

L'entreprise décline toute responsabilité en cas de dommages pouvant, directement ou indirectement, toucher des personnes, des objets ou des animaux, qui résultent du non-respect de toutes les prescriptions indiquées dans le manuel et qui concernent notamment les mises en garde liées à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien de l'appareil.

PIÈCES DE RECHANGE

En cas de dysfonctionnement du produit, veuillez contacter votre revendeur qui transmettra votre appel au service d'assistance technique.

Utiliser exclusivement des pièces de rechange originales. Le revendeur ou un centre d'assistance technique peuvent vous fournir toutes les indications utiles pour les pièces de rechange.

Il est recommandé de ne pas attendre que les composants soient usés pour les remplacer ; il est utile d'effectuer des contrôles d'entretien périodiques.



La société décline toute responsabilité si le produit et tout autre accessoire sont mal utilisés ou modifiés sans autorisation.

Pour tout remplacement, utiliser uniquement des pièces de rechange originales.

Informations relatives à la gestion des déchets d'appareils électriques et électroniques contenant des piles et des accumulateurs



Ce symbole présent sur le produit, sur les piles, sur les accumulateurs, sur l'emballage ou sur la documentation de référence, indique que le produit et les piles ou les accumulateurs ne doivent pas être collectés, récupérés ou éliminés avec les déchets domestiques au terme de leur vie utile.

Une gestion impropre des déchets d'équipements électriques et électroniques, des piles ou des accumulateurs peut causer la libération de substances dangereuses contenues dans les produits. Pour éviter d'éventuelles atteintes à l'environnement ou à la santé, on invite l'utilisateur à séparer cet appareil, et / ou les piles ou les accumulateurs, des autres types de déchets et de le confier au service municipal de collecte. On peut demander au distributeur de prélever le déchet d'appareil électrique ou électronique aux conditions et suivant les modalités prévues par les normes nationales de transposition de la Directive 2012/19/UE.

La collecte sélective et le traitement correct des appareils électriques et électroniques, des piles et des accumulateurs, favorisent la conservation des ressources naturelles, le respect de l'environnement et assurent la protection de la santé.

Pour tout renseignement complémentaire sur les modalités de collecte des déchets d'appareils électriques et électroniques, des piles et des accumulateurs, il faut s'adresser aux Communes ou aux Autorités publiques compétentes pour la délivrance des autorisations.

1-MISES EN GARDE ET CONDITIONS DE GARANTIE

RÈGLES POUR L'INSTALLATION :

Le produit est une chaudière prévue pour fonctionner aux pellets de bois.

Vous trouverez ci-dessous quelques normes européennes de référence pour l'installation du produit :

EN 303-5:2012: Chaudières pour combustibles solides, à alimentation manuelle ou automatique, puissance thermique nominale 500 kW - Terminologie, exigences, essais et marquages.

EN 12828 Conception des installations de chauffage.

CEI 64-8 Dispositifs électriques utilisateurs à tension nominale ne dépassant pas 1000 V en courant alternatif et 1500 V en courant continu.

EN 1443 Norme générale cheminées

EN 1856-1 conduits de fumées métalliques

EN 1856-2 canaux de fumée métalliques

EN 1457 cheminées - Conduits internes en terre cuite/céramique

EN 13384-1 Cheminées - Méthodes de calcul thermique et fluide dynamique - Partie 1 : cheminées asservies à un seul appareil

Vous trouverez ci-après quelques normes de référence pour l'Italie :

UNI 10683:2012 Générateurs de chaleur alimentés au bois ou autres biocombustibles solides - Inspection, installation, contrôle et maintenance (pour puissance thermo-chimique au foyer inférieure à 35 kW)

UNI/TS 11278 norme technique générale pour le choix du canal de fumée/conduit de fumées

UNI 10847:2000 Installations de fumée simples pour générateurs alimentés avec des combustibles liquides et solides - Maintenance et contrôle - Lignes de conduite et procédures

UNI 8065 traitement des eaux dans les installations civiles.

UNI 9182 Installations d'alimentation et de distribution d'eau froide et chaude (sanitaire).

La procédure d'installation requiert le schéma pour le dispositif de chauffage, préparé selon les normes et les consignes locales en vigueur.

Dans tous les cas, respecter :

Pour l'installation de chauffage

les exigences locales pour le raccordement à la cheminée.

les exigences locales pour les normes anti-incendie.

Pour les parties électriques - **EN 60335 « Sécurité des appareils électroménagers et analogues »**

Partie 1 – Exigences générales

Partie 2 - Règles particulières pour les appareils dotés de brûleurs à gaz, gazoil et combustible solide équipés de branchements électriques.

2-INSTALLATION



Les indications contenues dans ce chapitre font explicitement référence à la norme italienne d'installation UNI 10683. Dans tous les cas, respecter toujours les normes en vigueur dans le pays d'installation.

LES PELLETS

Les pellets sont issus du tréfilage de sciure produite lors de l'usinage du bois naturel séché (sans vernis). Le caractère compact du matériau est garanti par la lignine contenue dans le bois et permet la production des pellets sans utiliser de colles ni de liants.

Le marché offre différents types de pellets ayant des caractéristiques qui varient en fonction des mélanges de bois utilisés. Leur diamètre varie de 6 à 8 mm, avec une longueur standard comprise entre 3 et 40 mm. Les pellets de bonne qualité ont une densité qui varie de 600 à plus de 750 kg/m³ avec un contenu d'eau qui se maintient entre 5 % et 8 % de leur poids.

Non seulement les pellets constituent un combustible écologique, vu qu'on exploite au maximum les résidus de bois en obtenant une combustion plus propre que celle produite avec des combustibles fossiles, mais ils possèdent des avantages techniques aussi.

Alors qu'un bon bois a un pouvoir calorifique de 4,4 kW/kg (15 % d'humidité après environ 18 mois de séchage), celui des pellets est d'environ 4,9 kW/kg. Pour garantir une bonne combustion, il est nécessaire que les pellets soient conservés dans un endroit à l'abri de l'humidité et de la saleté. Les pellets sont en général fournis en sacs de 15 kg ; le stockage est donc très pratique.

Des pellets de bonne qualité garantissent une combustion correcte tout en réduisant les émissions nocives dans l'environnement.



SAC DE COMBUSTIBLE DE 15 Kg



Plus le combustible est de mauvaise qualité, plus l'intérieur du brasier et de la chambre de combustion doit être nettoyé souvent.

Les principales certifications de qualité pour les pellets qui existent sur le marché européen permettent de garantir que le combustible fait partie de la classe A1/A2 selon la norme ISO 17225-2 (ex EN 14961). Les certifications suivantes **ENPlus**, **DINplus**, **Ö-Norm M7135** sont des exemples qui garantissent notamment le respect des caractéristiques suivantes :

- pouvoir calorifique : 4,6 ÷ 5,3 kWh/kg.
- Contenu d'eau : ≤ 10 % du poids.
- Pourcentage de cendres : max. 1,2 % du poids (A1 inférieur à 0,7 %).
- Diamètre : 6±1/8±1 mm.
- Longueur : 3÷40 mm.
- Contenu : 100 % bois non traité et sans aucun ajout de substances liantes (pourcentage d'écorce max. 5 %).
- Emballage : sacs réalisés dans un matériau compatible avec l'environnement ou biodégradable.



Pour ses produits, l'entreprise conseille vivement d'employer un combustible certifié (ENPlus, DINplus, Ö-Norm M7135).

L'utilisation de pellets de mauvaise qualité ou non conformes aux indications précédentes compromet le fonctionnement de votre produit et peut, par conséquent, entraîner la déchéance de la garantie et de la responsabilité sur le produit.

2-INSTALLATION

PRÉCAUTIONS POUR L'INSTALLATION



IMPORTANT!

L'installation et le montage du produit doivent être effectués par un personnel qualifié.

L'installation du produit doit être faite dans un endroit approprié pour permettre les opérations normales d'ouverture et d'entretien ordinaire.

La pièce doit être :

- conforme pour un fonctionnement correct de l'appareil.
- Pourvue d'un système d'évacuation des fumées approprié.
- Dotée d'une ventilation de l'extérieur adéquate.
- Pourvue d'une alimentation électrique 230V 50Hz avec une installation de mise à la terre conforme CE.



IMPORTANT!

Le produit doit être raccordé à une cheminée qui puisse évacuer les fumées à l'endroit le plus haut de l'habitation. La cheminée doit être dimensionnée de manière opportune, isolée et équipée d'un système de collecte de la condensation qui pourrait se former à cause du rendement élevé de l'appareil et des basses températures de sortie des fumées conséquentes.

La cheminée doit être conforme aux normes en vigueur.

Avant de positionner le produit, réaliser le trou pour le passage de l'évacuation des fumées et le trou pour la prise d'air externe.

L'ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT

La chaudière doit être installée dans un local à l'abri des intempéries.

Le plan d'appui et/ou les points de soutien doivent avoir une capacité portante adaptée pour supporter le poids d'ensemble de l'appareil, des accessoires et des revêtements.

Pour un bon fonctionnement, il est conseillé d'éloigner la chaudière des murs et/ou des meubles éventuels, de prévoir un vide d'air minimum afin de permettre une aération efficace de l'appareil. Le produit doit être installé dans un endroit aux dimensions adéquates pour permettre d'effectuer les opérations normales d'utilisation et d'entretien.

Le volume de la pièce ne doit pas être inférieur à 15 m³.

Il est obligatoire de prévoir une prise d'air extérieure adéquate qui permette l'apport de l'air comburant nécessaire au fonctionnement correct du produit.

Les ouvertures de prise d'air doivent être réalisées de façon à ce qu'elles ne puissent être obstruées, en aucune façon.

Prévoir une protection au moyen de grilles, de grillages métalliques, etc. sans en réduire la section utile nette.



Se rappeler que les grilles d'aération reportent toujours la section utile en cm² sur l'un des côtés. En choisissant la grille et la taille du trou, vérifier que la section utile de la grille soit supérieure ou égale à la section requise pour le fonctionnement du produit.

L'afflux de l'air entre l'extérieur et le local d'installation peut se produire par voie directe, au moyen d'une ouverture sur une paroi extérieure de la pièce ; ou par voie indirecte, au moyen du prélèvement de l'air en provenance des pièces contiguës et communicantes de façon permanente avec la pièce d'installation. Les chambres à coucher, les salles de bains, les garages et en général les locaux à risque d'incendie ne doivent pas faire partie des pièces contiguës.

Dans le cas des canalisations allant jusqu'à 3 m, augmenter la section de 5 % environ tandis que pour des mesures supérieures, l'augmenter de 15 %.



IMPORTANT!

L'afflux de l'air peut être obtenu aussi par une pièce adjacente à celle d'installation à condition que ce flux puisse avoir lieu librement à travers des ouvertures permanentes communicantes avec l'extérieur ; il faut éviter les chambres à coucher, les salles de bains, les garages et en général les locaux à risque d'incendie.

2-INSTALLATION

MISE EN PLACE ET LIMITES

En cas d'installation simultanée avec d'autres appareils de chauffage, prévoir les prises d'air correctes (selon l'indication de chaque produit) pour chacun d'entre eux.



L'installation du produit n'est pas autorisée :

- *dans des pièces où il y a des appareils à combustible liquide au fonctionnement continu ou discontinu qui prélèvent l'air comburant dans la pièce où ils sont installés, ou encore ;*
- *dans celles où il y a des appareils à gaz du type B destinés au chauffage des pièces, avec ou sans production d'eau chaude sanitaire et dans les pièces adjacentes et communicantes, ou encore ;*
- *dans tous les cas, dans les pièces où la dépression, mesurée durant le fonctionnement de la chaudière, entre environnement externe et interne est supérieure à 4 Pa.*

Il est interdit de placer le produit dans des pièces utilisées comme chambres à coucher, salles de bains, garages, et en général dans des locaux à risque d'incendie.

PIÈCE DE LA CHAUDIÈRE

Vérifier que la pièce possède les prérequis et les caractéristiques qui répondent aux normes en vigueur. Il est également nécessaire que dans la pièce afflue la quantité d'air nécessaire pour une combustion régulière. Il faut donc effectuer des ouvertures dans les parois de la pièce qui répondent aux critères suivants :

- section libre d'au moins 6 cm² par kW (859,64 kcal/h). section d'ouverture minimale non inférieure à 100 cm². La section peut être calculée à l'aide de la relation suivante :
$$S = K * Q \geq 100 \text{ cm}^2$$
où « S » est exprimé en cm², « Q » en kW, « K » = 6 cm²/kW
- L'ouverture doit être située en bas d'un mur externe, de préférence opposé à celui où se trouve l'évacuation des gaz brûlés.



Il n'est pas possible de stocker des objets et des éléments sensibles à la chaleur ou inflammables en contact avec le produit ; tenir dans tous les cas ces objets à une distance frontale minimale de 80 cm du point d'encombrement le plus externe du produit.

RACCORDEMENT DU CANAL D'ÉVACUATION DES FUMÉES

Lors de la réalisation de l'orifice pour le passage du tube d'évacuation des fumées, il est nécessaire de tenir compte de l'éventuelle présence de matériaux inflammables. Si l'orifice doit traverser une paroi en bois ou réalisée dans un matériau thermolabile, le **POSEUR DOIT** d'abord utiliser le raccord mural prévu à cet effet (diam. 13 cm minimum) et isoler correctement le tuyau du produit qui le traverse en utilisant des matériaux isolants corrects (épaisseur 1,3 - 5 cm avec conductibilité thermique min de 0,07 W/m²K).

La même distance minimum doit être respectée même si le tube du produit doit parcourir des passages verticaux ou horizontaux toujours à proximité de la paroi thermolabile.

Pour les passages à l'extérieur, on conseille l'utilisation d'un tube à double paroi isolé pour éviter la formation de condensation.

La chambre de combustion travaille en dépression.

2-INSTALLATION

PRÉAMBULE

Le présent chapitre « Conduit de fumées » a été rédigé en référence aux prescriptions des normes européennes (EN13384 - EN1443 - EN1856 - EN1457).

Il fournit quelques indications quant à la réalisation correcte du conduit de fumées mais il ne peut en aucun cas être considéré comme un élément de remplacement des normes en vigueur, que le constructeur qualifié doit connaître. Vérifier auprès des autorités locales s'il existe des normes restrictives qui concernent la prise d'air comburant et le système d'évacuation des fumées, y compris le conduit de fumées et le terminal de cheminée.

L'Entreprise décline toute responsabilité concernant le mauvais fonctionnement du poêle s'il est attribuable à l'utilisation d'un conduit de fumées mal dimensionné qui n'est pas conforme aux normes en vigueur.

CONDUIT DE FUMÉES

Faire vérifier l'efficacité du conduit de fumées par un technicien autorisé.

Le conduit de fumées ou cheminée a une grande importance pour le fonctionnement régulier d'un appareil de chauffage à combustibles solides à tirage forcé, vu que les chaudières à rendement élevé ont des fumées plus froides avec un tirage inférieur conséquent et qu'il est possible que de la condensation se forme.

Il est donc essentiel que le conduit de fumées soit fabriqué de façon professionnelle et qu'il soit toujours conservé dans un état d'efficacité parfaite.

Un conduit de fumées qui dessert un appareil à pellets/bois doit être au moins de catégorie T400 (ou plus si l'appareil le requiert) et résistant au feu de suie. L'évacuation des fumées doit s'effectuer sur un conduit de fumées individuel avec des tuyaux en acier isolés (A) ou sur un conduit de fumées existant et conforme à l'utilisation prévue (B).

Un simple puits de lumière en ciment doit être entubé de manière appropriée. Dans les deux solutions, prévoir un bouchon d'inspection (AT) et/ou un volet d'inspection (AP) ainsi qu'un dispositif de collecte approprié pour la condensation éventuelle - FIG.1.

Il est interdit de raccorder plusieurs appareils à bois/pellets (*) ou de tout autre type (hottes...) au même conduit de fumées.

(*) À moins qu'il n'existe des dérogations nationales (par exemple en Allemagne), qui permettent d'installer plusieurs appareils dans une même cheminée dans certaines conditions ; dans tous les cas, il est impératif de respecter scrupuleusement les exigences relatives au produit/à l'installation prévues par les réglementations/législations en vigueur dans le pays considéré.

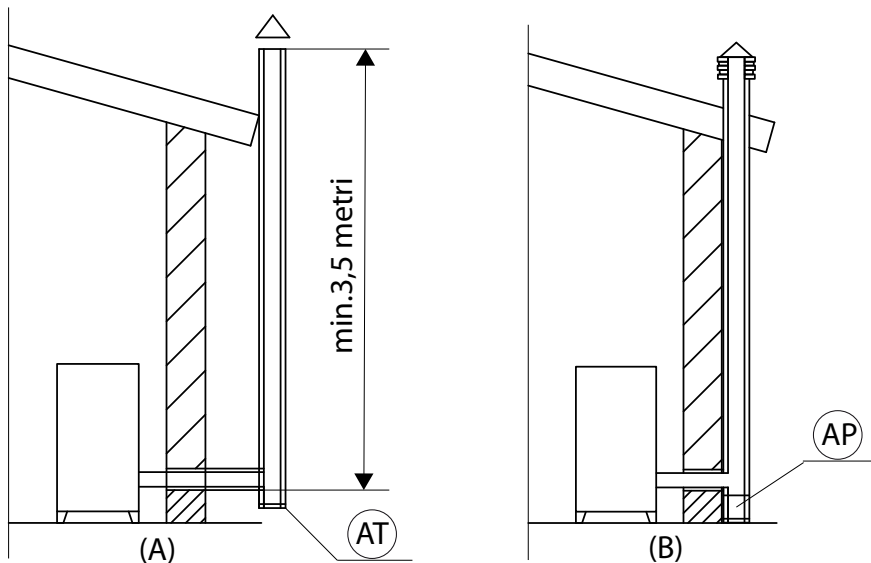


FIGURE 1 - CONDUIT DE FUMÉES

2-INSTALLATION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le conduit de fumées qui dessert un appareil à pellets/bois doit répondre aux conditions suivantes :

- être réalisé avec des matériaux appropriés pour résister au cours du temps aux sollicitations mécaniques, à la chaleur, à l'action des produits de la combustion et de leurs condensations.
- être réalisé avec des matériaux imperméables aux fumées, à la condensation, thermiquement isolés et adaptés pour résister dans le temps aux sollicitations mécaniques
- avoir un tracé vertical avec des déviations de l'axe inférieures ou égales à 45° et sans étranglements.
- être adapté aux conditions spécifiques de fonctionnement du produit et pourvu du marquage CE (EN1856-1, EN1443).
- Il doit être correctement dimensionné pour répondre aux exigences de tirage/élimination des fumées nécessaires au fonctionnement normal du produit (EN13384-1).
- Il doit être correctement isolé à l'extérieur pour éviter des phénomènes de condensation et réduire l'effet du refroidissement des fumées.
- Il doit être au moins de catégorie T400 (ou plus si l'appareil le requiert) et résistant au feu de suie.

Il est notamment recommandé de vérifier dans les données de la plaque du conduit de fumées (conformément aux normes EN1856-1, EN1443) les distances de sécurité qui doivent être respectées en présence ou traversée de matières combustibles et le type de matériau isolant à employer. Ces consignes doivent toujours être rigoureusement respectées pour éviter de graves dommages à la santé des personnes et à l'intégrité de l'habitation.

L'embouchure de la cheminée doit être située dans la même pièce que l'appareil, ou tout au plus, dans la pièce adjacente et une chambre de collecte de la suie et de la condensation doit se trouver sous l'embouchure et être accessible par un volet métallique étanche.

L'évacuation des fumées doit s'effectuer sur un conduit de fumées individuel (voir fig.3) avec des tubes en acier isolés (A) ou sur un conduit de fumées existant et conforme à l'utilisation prévue (B). Un simple puits de lumière en ciment doit être entubé correctement. Dans les deux solutions, prévoir un bouchon d'inspection (AT) et/ou un volet d'inspection (AP) ainsi qu'un dispositif de collecte approprié pour la condensation éventuelle.

Il est interdit de raccorder plusieurs appareils à bois/pellets ou de tout autre type (hottes...) au même conduit de fumées.

TOIT PLAT

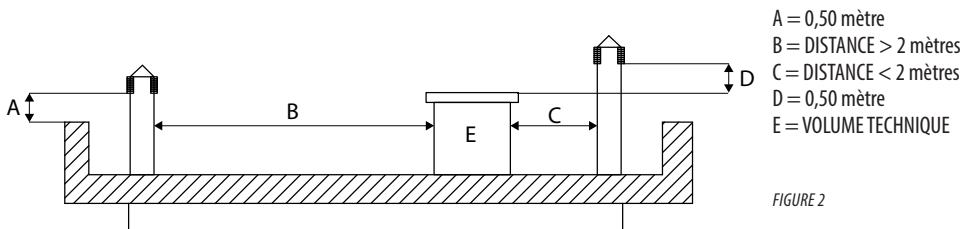


FIGURE 2

TOIT À 15°

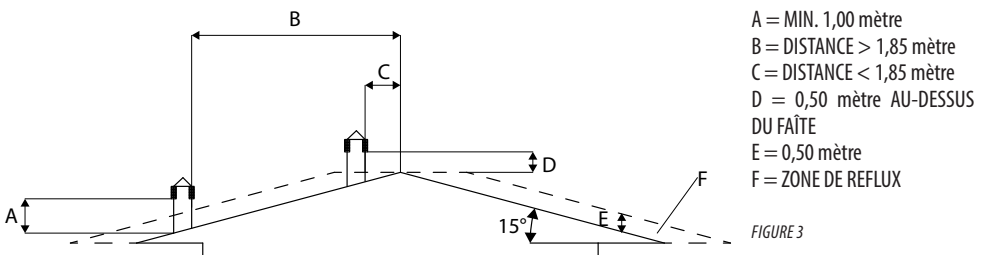
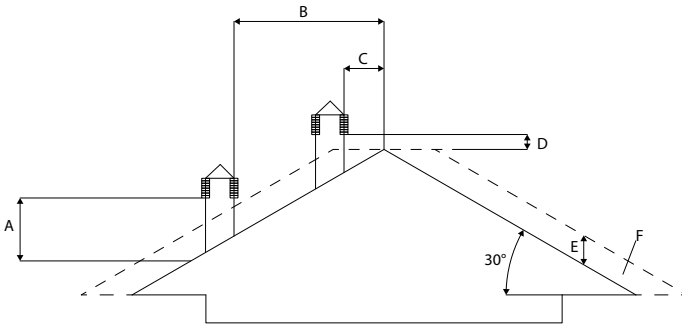


FIGURE 3

2-INSTALLATION

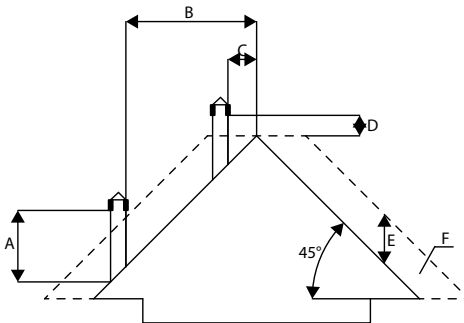
TOIT À 30°



- A = MIN. 1,30 mètre
- B = DISTANCE > 1,50 mètre
- C = DISTANCE < 1,50 mètre
- D = 0,50 mètre AU-DESSUS DU FAÎTE
- E = 0,80 mètre
- F = ZONE DE REFLUX

FIGURE 4

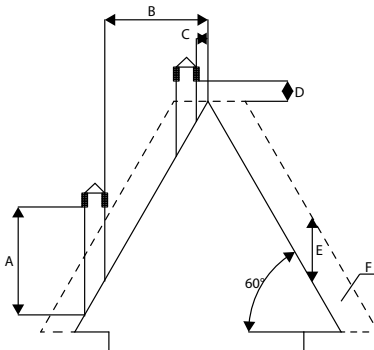
TOIT À 60°



- A = MIN. 2,00 mètres
- B = DISTANCE > 1,30 mètre
- C = DISTANCE < 1,30 mètre
- D = 0,50 mètre AU-DESSUS DU FAÎTE
- E = 1,50 mètre
- F = ZONE DE REFLUX

FIGURE 5

TOIT À 45°



- A = MIN. 2,60 mètres
- B = DISTANCE > 1,20 mètre
- C = DISTANCE < 1,20 mètre
- D = 0,50 mètre AU-DESSUS DU FAÎTE
- A = 2,10 mètres
- F = ZONE DE REFLUX

FIGURE 6

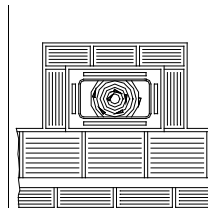
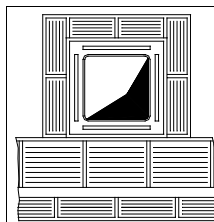
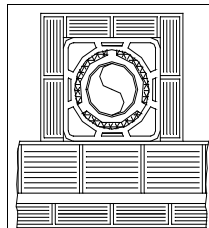
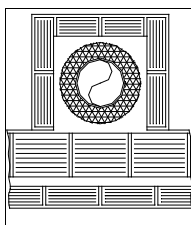
2-INSTALLATION

DIMENSIONNEMENT

La dépression (tirage) d'un conduit de fumées dépend aussi de sa hauteur. Vérifier la dépression avec les valeurs indiquées dans les caractéristiques techniques. La hauteur minimale de la cheminée est de 3,5 mètres.

La section interne du conduit de fumées peut être ronde (c'est la meilleure solution), carrée ou rectangulaire (le rapport entre les côtés intérieurs doit être $\leq 1,5$) avec les côtés raccordés avec un rayon minimum de 20 mm. Les dimensions de la section doivent être de **Ø150 mm minimum**.

Les sections/longueurs des cheminées reportées dans le tableau des données techniques sont des indications pour une installation correcte. Toute configuration alternative doit être correctement dimensionnée selon la méthode générale de calcul de la norme UNI EN13384-1 ou selon d'autres méthodes dont l'efficacité a été prouvée.



Vous trouverez ci-dessous quelques exemples de conduits de fumées présents sur le marché :

Cheminée en acier AISI 316 à double chambre isolée avec de la fibre céramique ou un produit équivalent résistant à 400 °C.

Cheminée en matériau réfractaire à double chambre isolée et gaine extérieure en béton allégé avec un matériau alvéolaire type argile.

Cheminée traditionnelle en argile à section carrée avec insertion d'entretoises vides isolantes.

Éviter les cheminées à section interne rectangulaire dont le rapport entre le côté le plus long et le plus court est supérieur à 1,5 (par ex. 20x40 ou 15x30).

EXCELLENTE

BONNE

MÉDIOCRE

MAUVAISE

2-INSTALLATION

ENTRETIEN

Le conduit de fumées doit toujours être propre, car les dépôts de suie ou d'huile non brûlés réduisent la section et bloquent le tirage en compromettant le bon fonctionnement du poêle et, s'ils sont présents en grandes quantités, ils peuvent s'enflammer. Il est obligatoire de faire nettoyer et contrôler le conduit de fumées et le terminal de cheminée par un ramoneur qualifié au moins une fois par an. Une fois le contrôle effectué, se faire remettre un rapport signé qui certifie que l'installation est sûre.

Le défaut de nettoyage compromet la sécurité de l'installation.

TERMINAL DE CHEMINÉE

Le terminal de cheminée est un élément déterminant pour le bon fonctionnement de l'appareil de chauffage ; il est conseillé d'utiliser un terminal de type pare-vent (A) voir Figure 7.

L'aire des ouvertures pour l'évacuation des fumées doit correspondre au moins au double de la section du conduit de fumées/système entubé et elle doit être conformée de façon à ce que l'évacuation des fumées soit garantie même en cas de vent. Elle doit empêcher l'entrée de la pluie, de la neige et des animaux possibles. Le niveau de l'évacuation dans l'atmosphère doit se trouver en dehors de la zone de reflux créée par la conformation de la toiture ou des obstacles éventuels qui se trouvent à proximité (voir Figure 2-3-4-5-6).

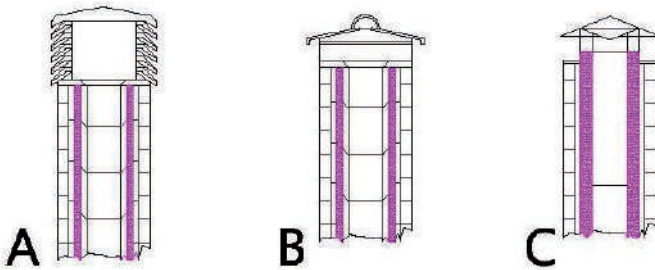
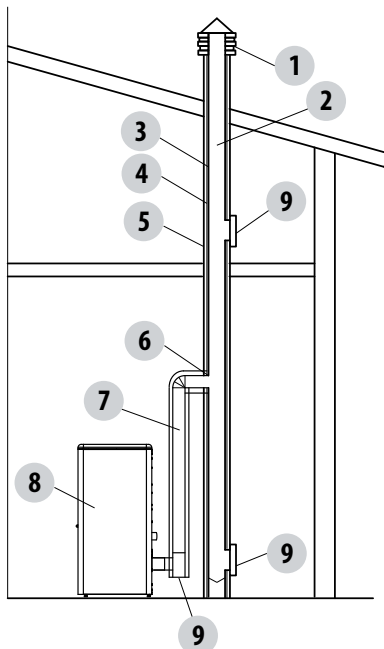


FIGURE 7

COMPOSANTS DE LA CHEMINÉE



LÉGENDE :

- (1) TERMINAL DE CHEMINÉE
- (2) VOIE D'ÉJECTION
- (3) CONDUIT DE FUMÉES
- (4) ISOLATION THERMIQUE
- (5) PAROI EXTÉRIEURE
- (6) RACCORD DE LA CHEMINÉE
- (7) CANAL DE FUMÉE
- (8) GÉNÉRATEUR DE CHALEUR
- (9) VOLET D'INSPECTION

FIGURE 8

2-INSTALLATION

RACCORDEMENT AU CONDUIT DE FUMÉES

Le raccordement entre l'appareil et le conduit de fumées doit être effectué avec un canal de fumées conforme à la norme EN 1856-2. Le segment de raccordement doit avoir une longueur maximale de 4 m en projection horizontale, avec une pente minimale de 3 % et un nombre maximal de 3 coudes à 90 °C (qu'il doit être possible d'inspecter - le raccord en T de sortie de l'appareil ne doit pas être compté). Le diamètre du canal de fumée doit être supérieur ou égal à celui de la sortie de l'appareil (Ø 100 mm).

TYPE D'INSTALLATION	CANAL DE FUMÉE
Longueur maximale (avec 1 coude à 90° pouvant être inspecté)	6,5 mètres
Longueur maximale (avec 3 coudes à 90° pouvant être inspectés)	4,5 mètres
Nombre maximal de coudes à 90° pouvant être inspectés	3
Segments horizontaux (pente minimale 3 %)	4 mètres

Utiliser des canaux de fumée de 100 mm de diamètre avec des joints en silicone ou des dispositifs d'étanchéité analogues qui permettent de résister aux températures de fonctionnement de l'appareil (min. T200 classe P1). **Il est interdit d'employer des tubes métalliques flexibles, en fibrociment ou en aluminium. Pour les changements de direction, il est conseillé d'utiliser un raccord en T** avec un bouchon d'inspection qui permet d'effectuer facilement le nettoyage périodique des tubes. Après le nettoyage, toujours veiller à ce que les bouchons d'inspection soient refermés hermétiquement avec le joint d'étanchéité correspondant, en bon état.

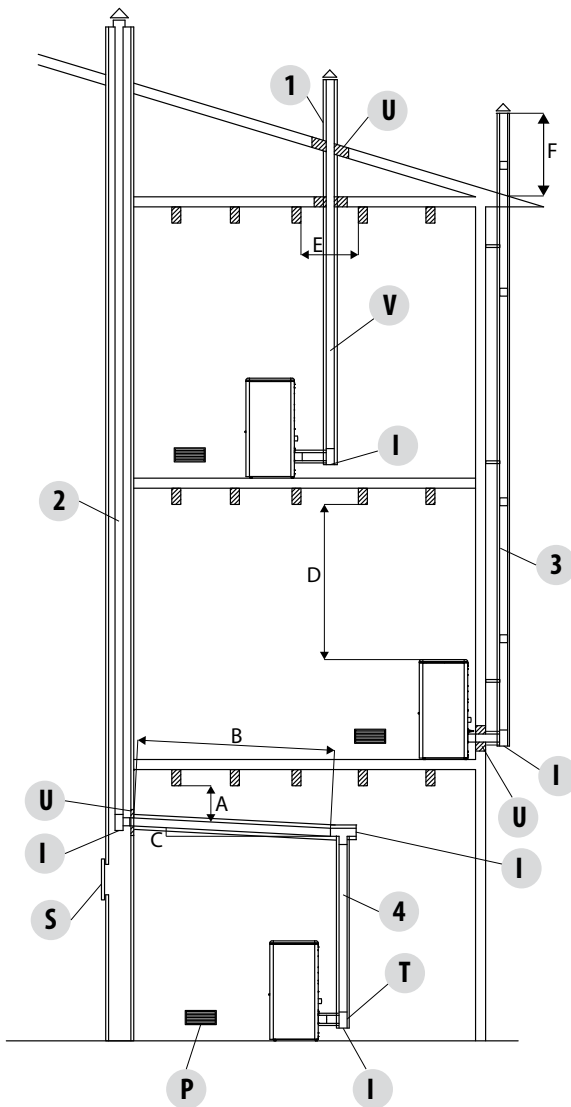
Il est interdit de raccorder plusieurs appareils ou l'évacuation provenant des hottes situées au-dessus, au même canal de fumée. L'évacuation directe à travers le mur des produits de la combustion aussi bien vers des espaces fermés qu'à ciel ouvert, est interdite.

Le canal de fumée doit se trouver à une distance minimale de 400 mm des éléments de construction inflammables ou sensibles à la chaleur.

Il est notamment recommandé de vérifier dans les données de la plaque du conduit de fumées les distances de sécurité qui doivent être respectées en présence de matières combustibles et le type de matériau isolant à employer. Ces consignes doivent toujours être rigoureusement respectées pour éviter de graves dommages à la santé des personnes et à l'intégrité de l'habitation.

2-INSTALLATION

EXEMPLES D'INSTALLATION CORRECTE



1. Installation du conduit de fumées Ø150 mm avec un trou pour le passage du tube de plus de :
100 mm minimum autour du tuyau s'il communique avec des parties non inflammables comme du ciment, des briques, etc. ou

300 mm minimum autour du tuyau (ou ce qui est prescrit dans les données nominales) s'il communique avec des parties inflammables comme du bois, etc.

Dans les deux cas, insérer un isolant adéquat entre le conduit de fumées et le plancher.

Il est recommandé de vérifier et de respecter les données nominales du conduit de fumées, notamment les distances de sécurité des matières inflammables.

Les règles précédentes s'appliquent aussi aux trous effectués dans le mur.

2. Vieux conduit de fumées, tubage minimum Ø150 mm avec la réalisation d'un volet extérieur pour permettre de nettoyer la cheminée.

3. Conduit de fumées extérieur réalisé exclusivement avec des tubes inox isolés c'est-à-dire avec une double paroi minimum Ø150 mm : le tout bien ancré au mur. Avec terminal de cheminée pare-vent. Voir fig. 7 type A.

4. Système de canalisation au moyen de raccords en T qui permet un nettoyage facile sans démonter les tuyaux.

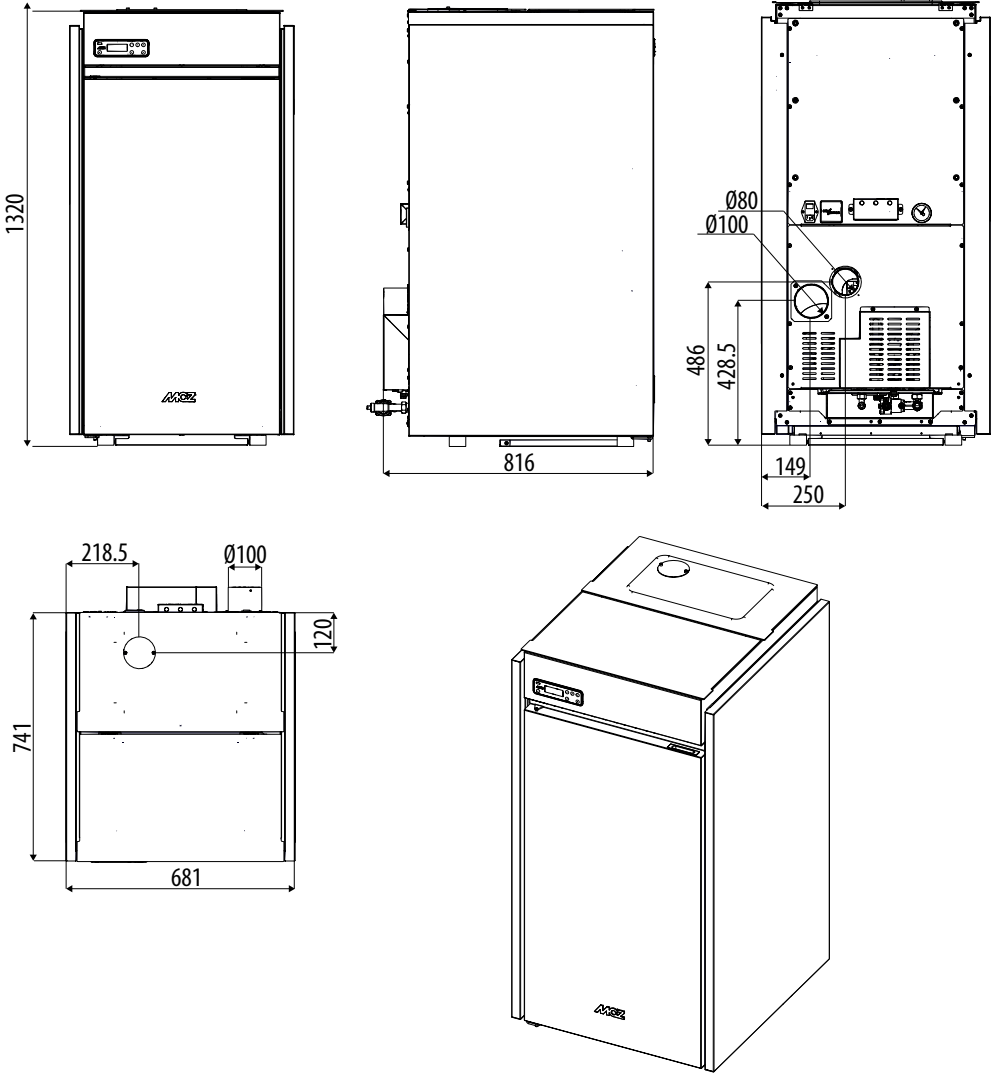
FIGURE 11

U = ISOLANT
V = ÉVENTUELLE RÉDUCTION DE 100 À 80 MM
I = BOUCHON D'INSPECTION
S = VOLET D'INSPECTION
P = PRISE D'AIR
T = RACCORD EN T AVEC BOUCHON D'INSPECTION

A = MINIMUM 40 MM
B = MAXIMUM 4 M
C = MINIMUM 3°
D = MINIMUM 400 MM
E = DIAMÈTRE DU TROU
F = VOIR FIG. 2-3-4-5-6

3-DESSINS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DESSINS ET CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONS SELECTA 35 HQ S1 (dimensions en mm)



3-DESSINS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

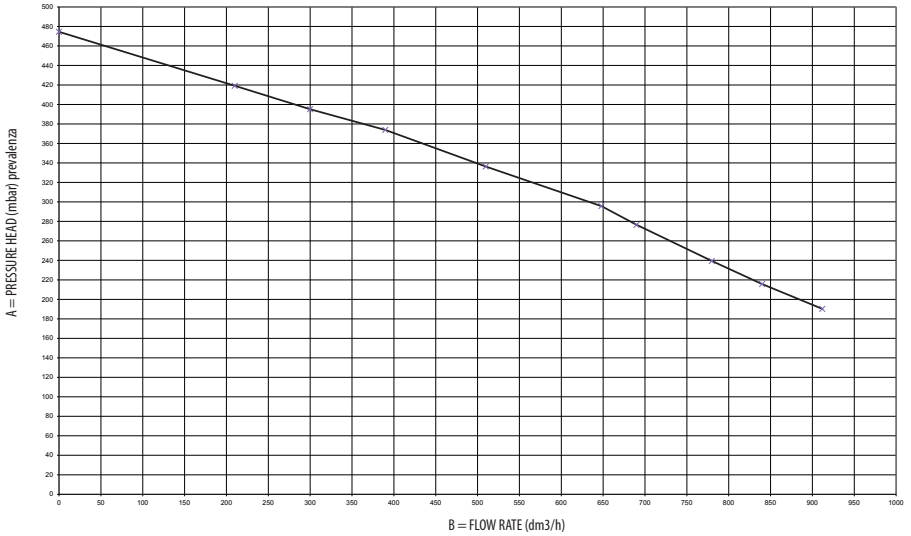
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	SELECTA 35 HQ S1
Classe d'Efficacité Énergétique	A+
Classe du produit (EN 303-5/2012)	5
Puissance thermique nominale au foyer	34,1 kW (29326 kcal/h)
Puissance utile nominale :	31,7 kW (27262 kcal/h)
Puissance utile minimale	7,2 kW (6192 kcal/h)
Rendement au Max.	92,8 %
Rendement au Min.	92,4 %
Température des fumées sortantes au Max.	100°C
Température des fumées sortantes au Min.	61°C
Température maximale configurable	80 °C
Température maximale de fonctionnement	85 °C
Particule/OGC/Nox (10 % O ₂)	13,3 mg/Nm ³ - 2 mg/Nm ³ - 175 mg/Nm ³
CO à 10 % O ₂ , au Min. et au Max.	0,037 - 0,008 %
CO ₂ au Min. et au Max.	6,6 - 13,1 %
Tirage conseillé à la puissance Max.	0,10 mbar – 10 Pa
Tirage conseillé à la puissance Min.	0,05 mbar – 5 Pa
Masse des fumées	17,7 g/s
Capacité du réservoir	100 litres - 65 Kg
Type de combustible : pellets	Pellet de diamètre 6 mm avec calibrage 3-40 mm
Consommation horaire de pellets	Min. ~ 1,6 kg/h* - Max. ~ 7,2 kg/h*
Autonomie	Au min. ~ 41 h* - Au max. ~ 9 h*
Volume chauffable m ³	682/40 - 779/35 - 909/30**
Contenu d'eau	38 litres
Pression maximale de fonctionnement	3 bar - 300 kPa
Entrée d'air pour la combustion	Ø 80 mm
Sortie des fumées	Ø 100 mm
Prise d'air	100 cm ²
Puissance électrique nominale (EN 60335-1)	102 W (Max 480 W)
Tension et fréquence d'alimentation	230 Volts/50 Hz
Poids net	290 kg
Poids avec emballage	305 kg

* Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisé.

** Volume chauffable selon la puissance demandée au m³ (respectivement 40-35-30 Kcal/h par m³)

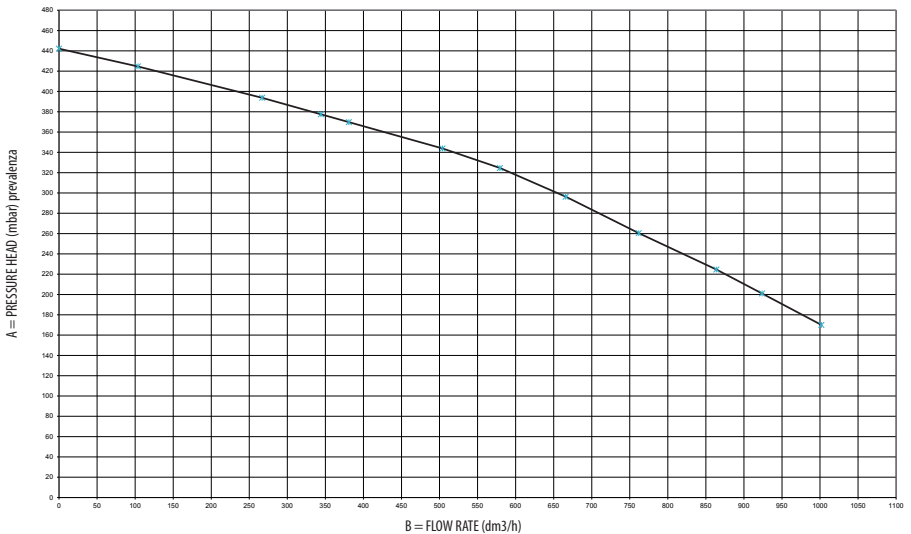
3-DESSINS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GRAPHIQUE DE HAUTEUR RÉSIDUELLE AVEC KIT ECS



A = Hauteur résiduelle (mbar)
B = Débit (l/h)

GRAPHIQUE DE HAUTEUR RÉSIDUELLE SANS KIT ECS



4 - DÉBALLAGE

PRÉPARATION ET DÉBALLAGE

La chaudière est livrée avec l'ensemble de ses composants électriques, mécaniques et hydrauliques et testée en usine : Enlever le carton, retirer les étriers qui fixent la chaudière à la palette et le polystyrène. Pour enlever l'étrier postérieur (fig.2, il faut enlever les trois vis « x » qui fixent la chaudière à la palette et les trois vis « y » qui la fixent à la structure.

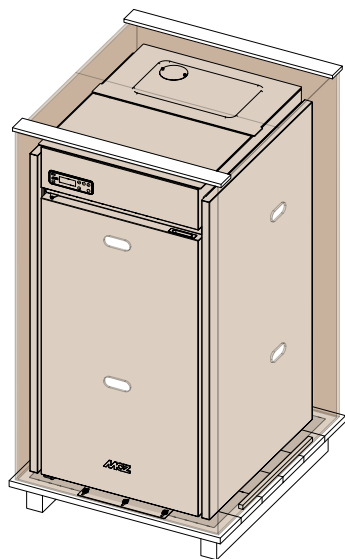


Figure 1 - Emballage

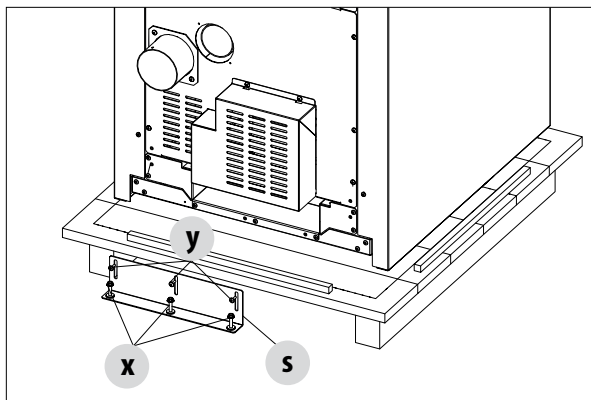


Figure 2 - Suppression de l'étrier postérieur

4 - DÉBALLAGE

Pour enlever l'étrier antérieur (fig.3) procéder de la façon suivante :

- ouvrir la porte
- enlever les vis « x »
- enlever les vis « y »
- retirer l'étrier « s »

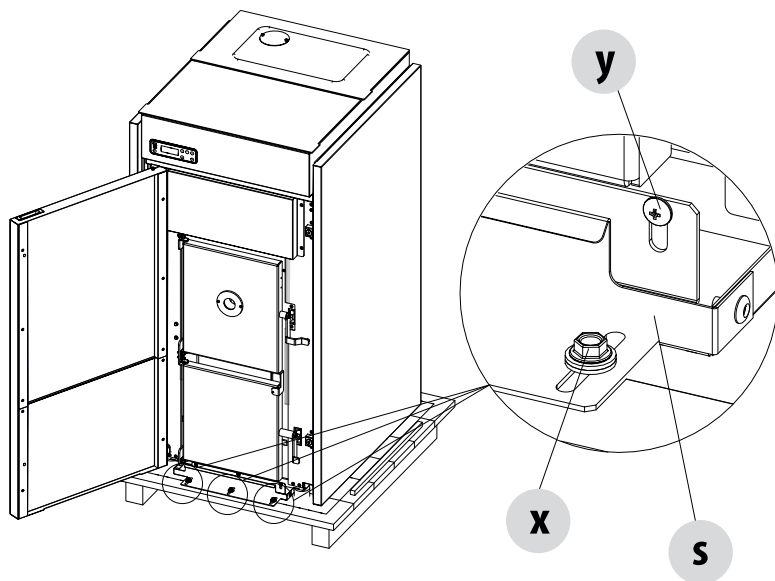


Figure 3 - Suppression de l'étrier antérieur

Placer la chaudière à l'endroit choisi en faisant attention à ce qu'il soit conforme avec ce qui est prévu. Le corps de la chaudière ou monobloc doit toujours être déplacé en position verticale exclusivement à l'aide de chariots. Faire particulièrement attention à ce que la porte et sa vitre soient protégées des chocs mécaniques qui en compromettraient l'intégrité.

La manutention des produits doit, de manière générale, être faite avec circonspection. Déballez si possible la chaudière à proximité de l'endroit où elle sera installée. Les matériaux qui composent l'emballage ne sont ni toxiques ni nocifs par conséquent, ils ne requièrent pas de procédés d'élimination particuliers.

Le produit, comme indiqué sur la figure 1, est composé d'un seul emballage.

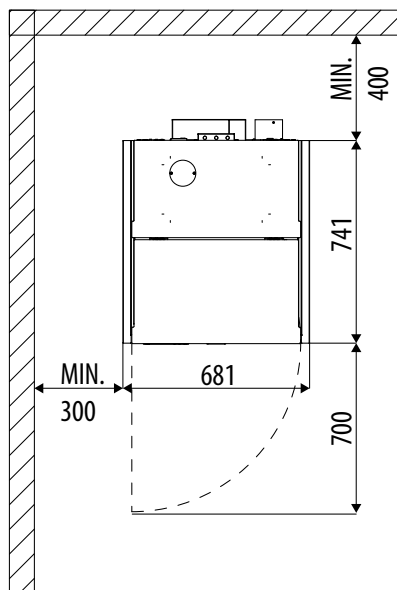
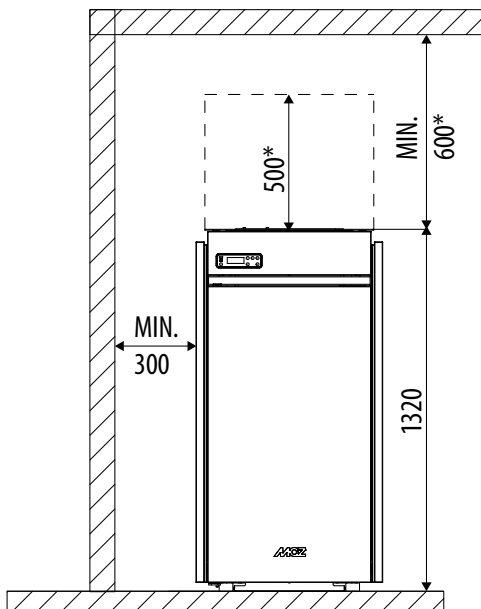
Après avoir enlevé l'emballage, vérifiez que la chaudière soit complète et qu'elle n'ait pas subi de dommages : en cas de doute, s'adresser au revendeur.

5 - MISE EN PLACE

PRÉREQUIS POUR L'INSTALLATION DE L'ÉQUIPEMENT - EMBLEMMENT

La première chose essentielle à faire avant d'installer la chaudière est de choisir l'emplacement nécessaire pour l'insérer et respecter les prérequis minimaux pour l'installation.

- La **distance minimale devant le produit** pour permettre les opérations de nettoyage, d'entretien, etc. doit être de **700 mm** ;
- la distance minimale admise entre le côté postérieur du produit et un mur doit être de **400 mm** minimum ;
- la distance minimale entre le côté supérieur du produit et un mur (plafond) doit être de **600 mm** pour garantir un accès facile nécessaire aux opérations de nettoyage et d'entretien de l'échangeur de chaleur (par exemple pour le nettoyage des cendres et l'éventuelle installation du kit d'aspiration du pellet) ;
- la distance minimale entre le produit et le mur (côté) doit être de **300 mm**.



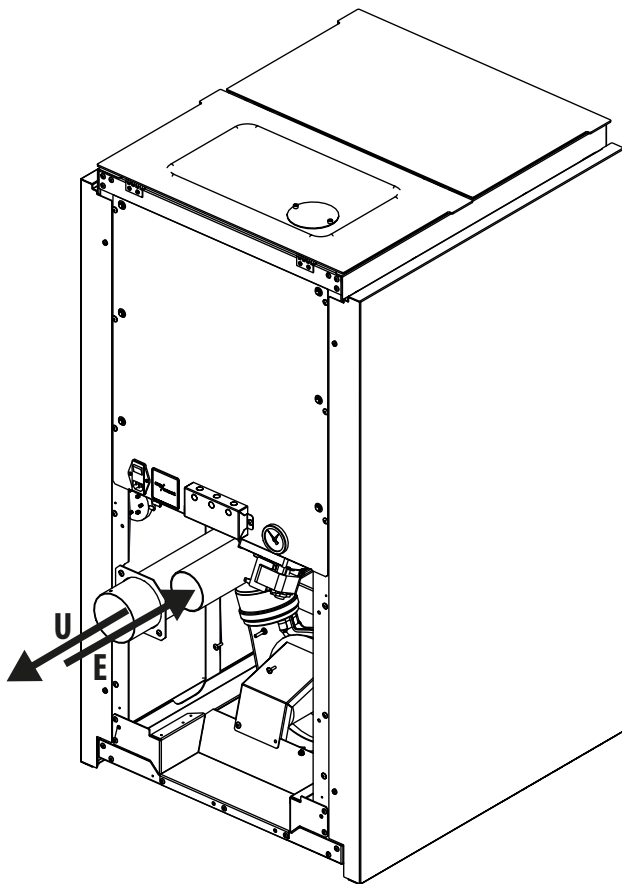
EXIGENCES MINIMALES CHAUDIÈRE SELECTA

*en cas d'installation du kit d'aspiration

6 - INSTALLATION ET DÉMONTAGE

SORTIE DES FUMÉES ET ENTRÉE DE L'AIR COMBURANT

À l'arrière, la chaudière est dotée d'un tuyau « U » Ø100 mm pour la sortie des fumées et d'un tuyau « E » Ø 80 mm pour l'entrée de l'air comburant.



6 - INSTALLATION ET DÉMONTAGE

OUVERTURE/FERMETURE DES PORTES CHAUDIÈRE



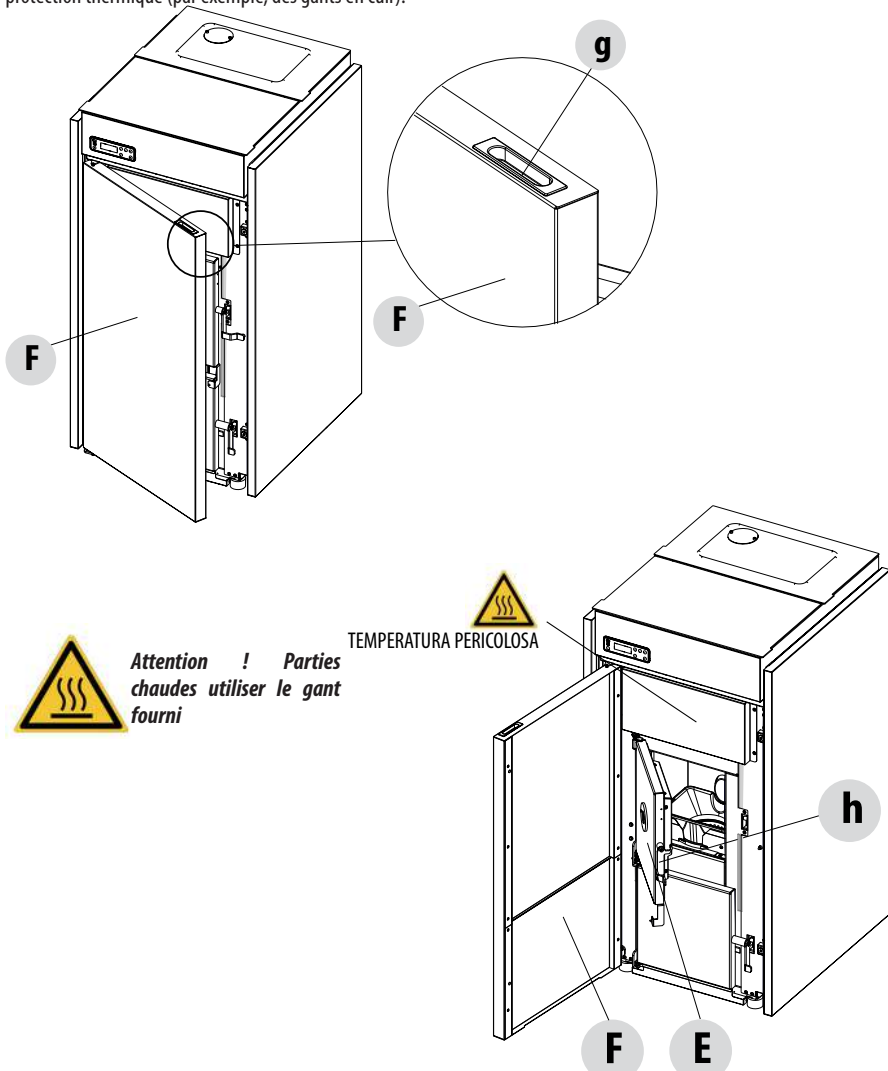
ATTENTION !

Pour un fonctionnement correct de la chaudière, la porte doit être bien fermée.

La porte du foyer et la porte inférieure pour le nettoyage de la cendre ne doivent être ouvertes que lorsque la chaudière est éteinte et froide.

En cas d'ouverture des portes pendant que la chaudière fonctionne, un système déclenchera l'alarme et la chaudière s'éteindra.

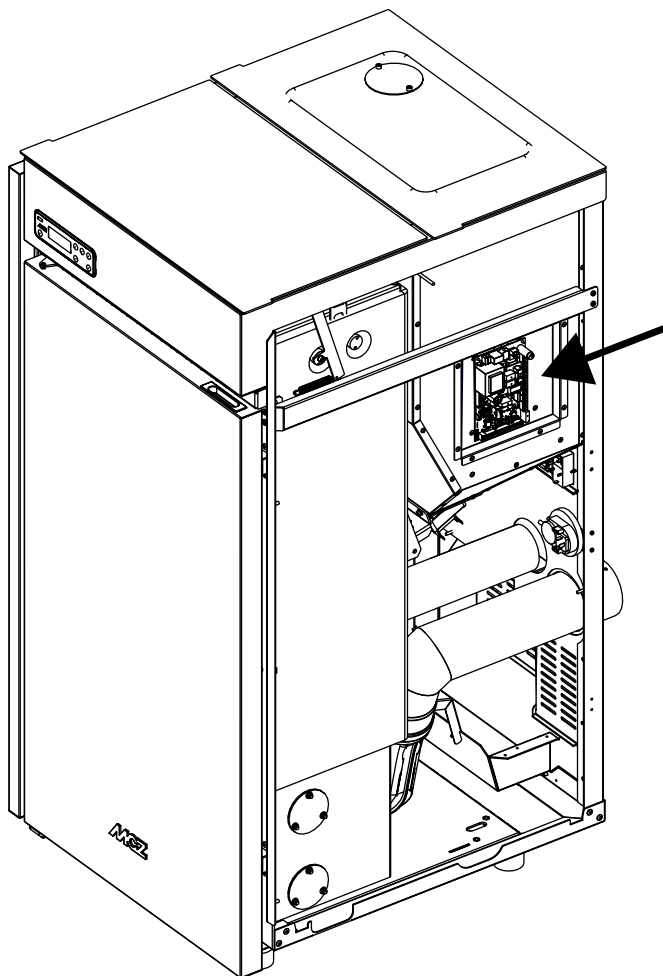
Pour ouvrir la porte externe « F », saisir la poignée en haut à droite « g » et tirer vers soi. Pour ouvrir la porte interne « E », soulever la poignée « h » et la tirer vers soi. S'il est nécessaire d'ouvrir la porte lorsque la chaudière fonctionne, il faut utiliser des vêtements de protection thermique (par exemple, des gants en cuir).



6 - INSTALLATION ET DÉMONTAGE

ACCÈS À LA CARTE ÉLECTRONIQUE

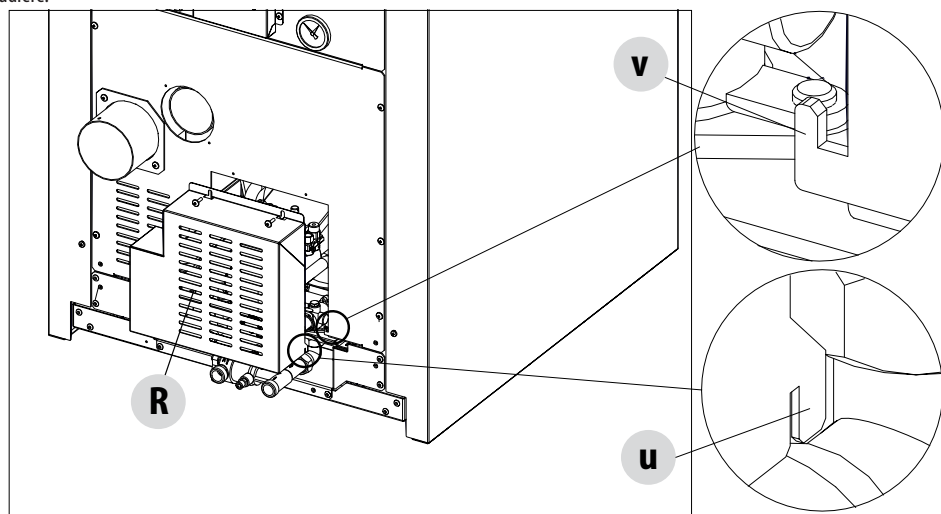
Pour accéder à la carte électronique, il faut retirer le panneau esthétique à droite (côté ouverture des portes) conformément aux indications reportées dans ce manuel.



6 - INSTALLATION ET DÉMONTAGE

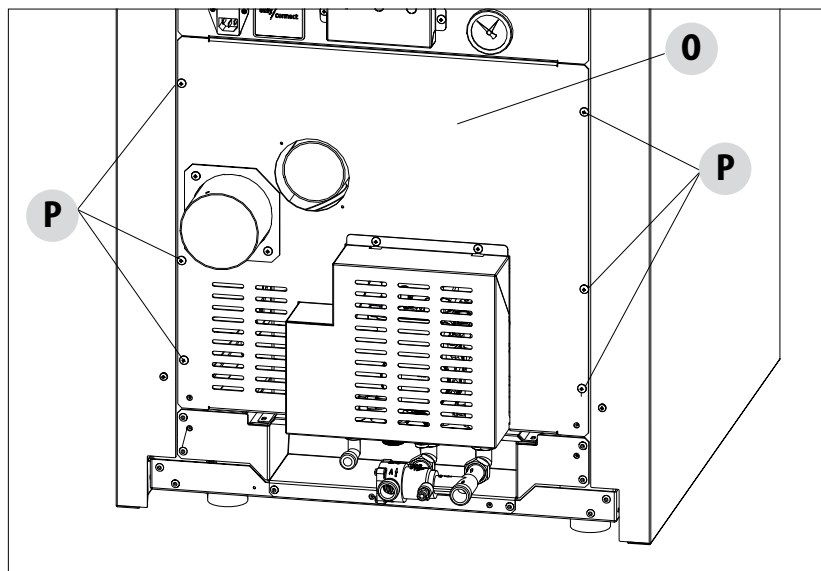
COUVERCLE ARRIÈRE POUR KIT HYDRAULIQUE

Un couvercle amovible situé à l'arrière de la chaudière permet l'insertion du kit hydraulique choisi. Pour retirer le couvercle « **R** », desserrer les deux vis supérieures et soulever le couvercle de manière à faire sortir l'encastrement « **u** » du couvercle de l'encastrement « **v** » de la chaudière.



SUPPRESSION DU PANNEAU POSTÉRIEUR

Pour intervenir sur les composants de la chaudière, il pourrait être nécessaire d'enlever le panneau supérieur « **O** ». Pour ce faire, il faut enlever les vis « **P** » et retirer le panneau « **O** ».

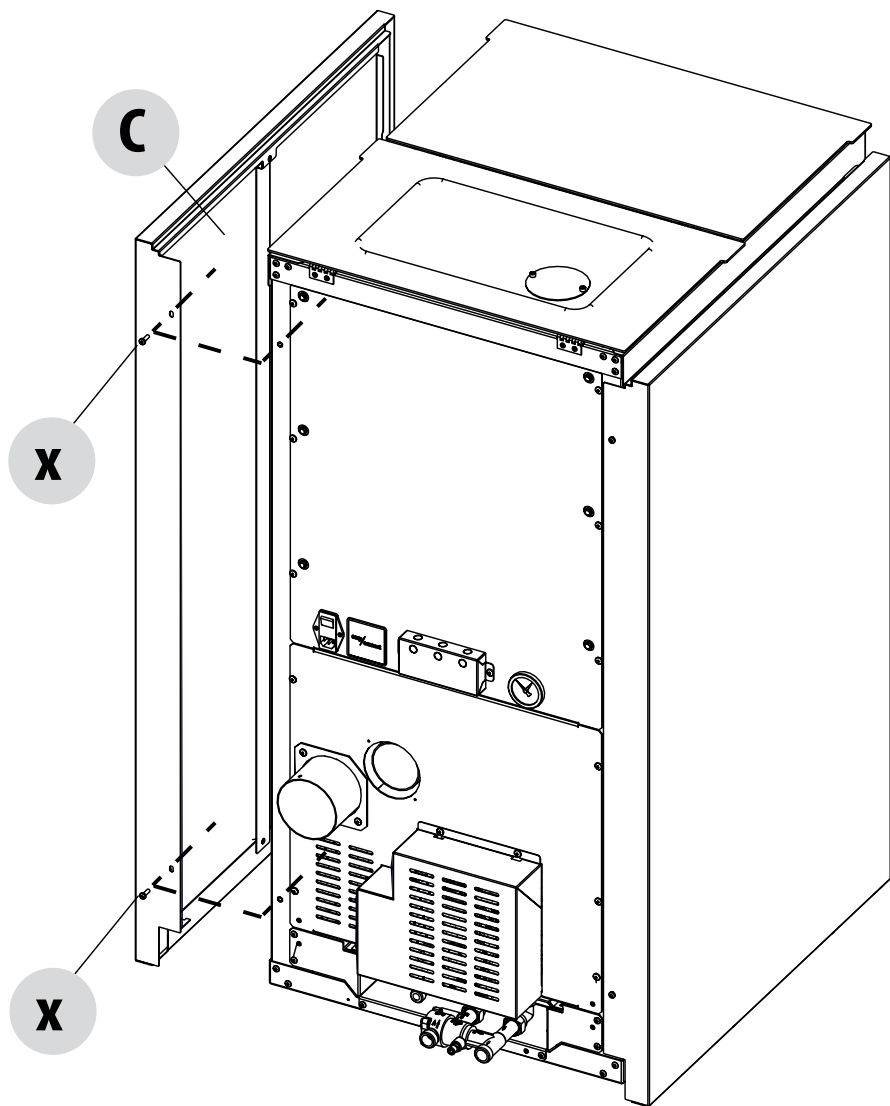


6 - INSTALLATION ET DÉMONTAGE

SUPPRESSION DU FLANC LATÉRAL

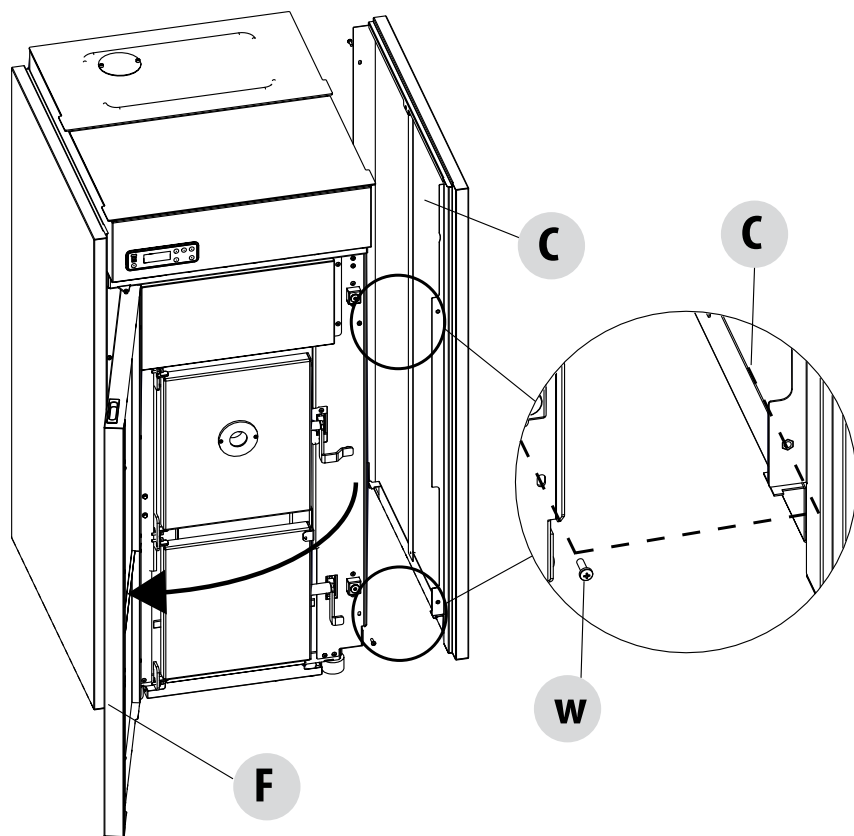
Pour enlever les panneaux latéraux, procéder comme suit :

- À l'arrière, enlever les deux vis « X »



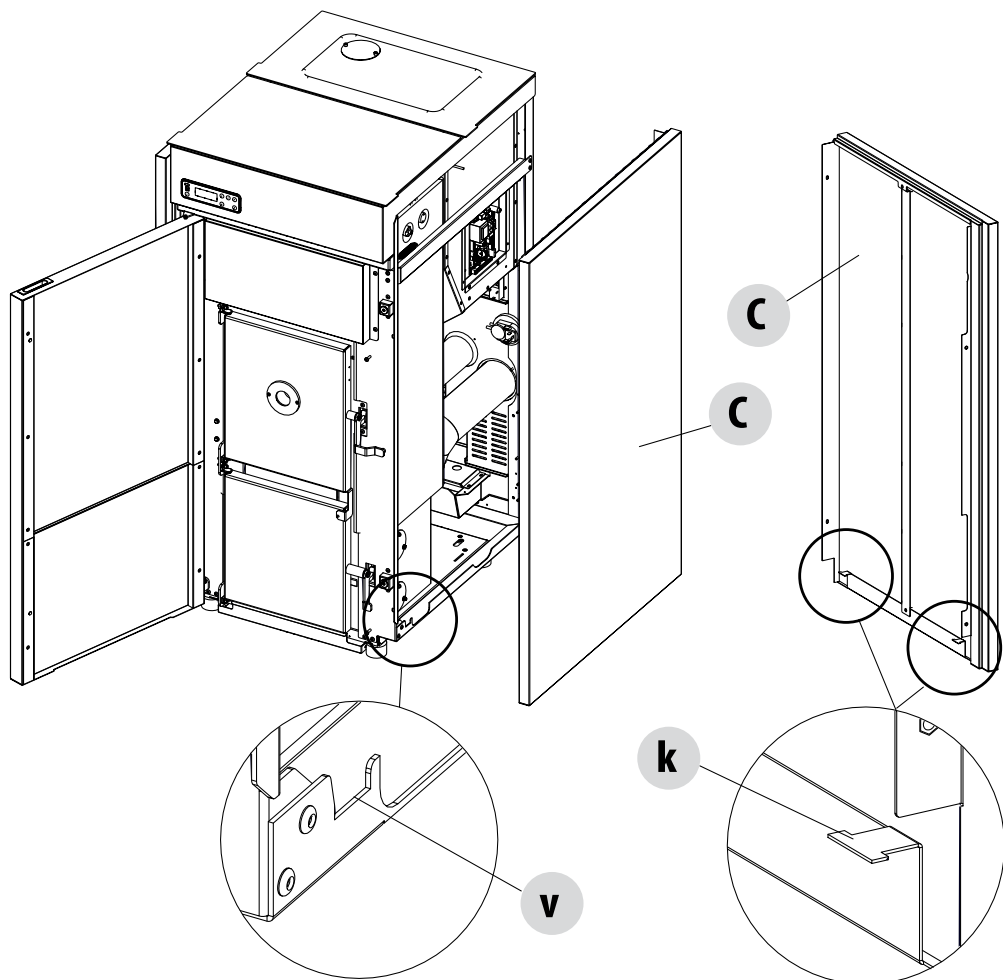
6 - INSTALLATION ET DÉMONTAGE

- à l'avant, ouvrir la porte décorative « F »
- enlever les deux vis « w ».



6 - INSTALLATION ET DÉMONTAGE

- lever le panneau « **C** » de sorte que le crochet « **k** » sorte de l'encastrement « **v** » sur la structure de la chaudière.



7-RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

RACCORDEMENT HYDRAULIQUE



IMPORTANT :

Les raccords dépendent du type de Configuration de l'Installation

IMPORTANT !

Si l'installation de la chaudière prévoit l'interaction avec un autre dispositif préexistant qui comprend un autre appareil de chauffage (chaudière à gaz, chaudière au méthane, chaudière au gazoil, etc.), faire appel à un personnel qualifié qui puisse ensuite répondre de la conformité de l'équipement, conformément à ce qui est prévu par la loi en vigueur.

L'entreprise décline toute responsabilité en cas de dommages personnels ou matériels ou en cas de dysfonctionnement liés au non-respect des mises en garde indiquées ci-dessus.



IMPORTANT !!!

LAVER L'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION AVANT DE RACCORDER LA CHAUDIÈRE AFIN D'ÉLIMINER RÉSIDUS ET DÉPÔTS.

Toujours installer des vannes d'arrêt en amont de la chaudière afin de l'isoler de l'installation hydrique s'il est nécessaire de la bouger ou de la déplacer, pour effectuer l'entretien ordinaire et/ou extraordinaire.

Raccorder la chaudière en utilisant des tuyaux flexibles pour ne pas trop la lier au dispositif et pour qu'il soit possible d'effectuer de petits déplacements.



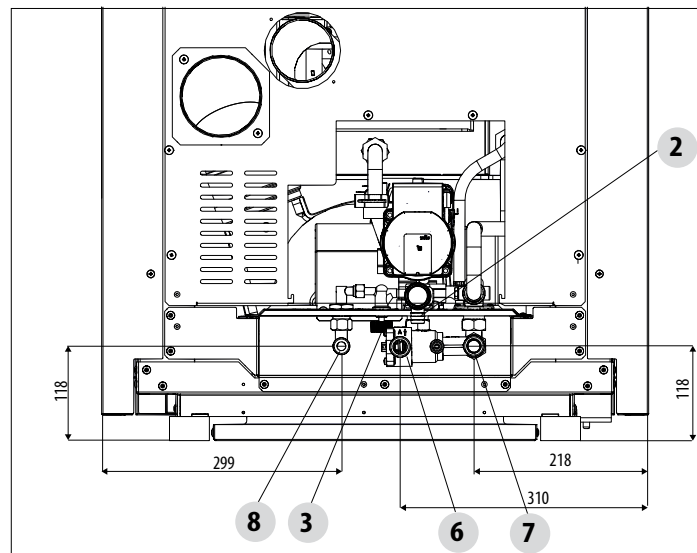
IMPORTANT !

Le raccordement du poêle à l'installation hydraulique doit **EXCLUSIVEMENT** être réalisé par un personnel spécialisé qui puisse réaliser l'installation dans les règles de l'art et en respectant les dispositions en vigueur dans le Pays d'installation.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels ou en cas de dysfonctionnement liés au non-respect de la mise en garde indiquée ci-dessus.

SCHÉMA DE RACCORDEMENT AVEC KIT HYDRAULIQUE POUR CHAUFFAGE (VOIR ACCESSOIRE CODE 40A18013)

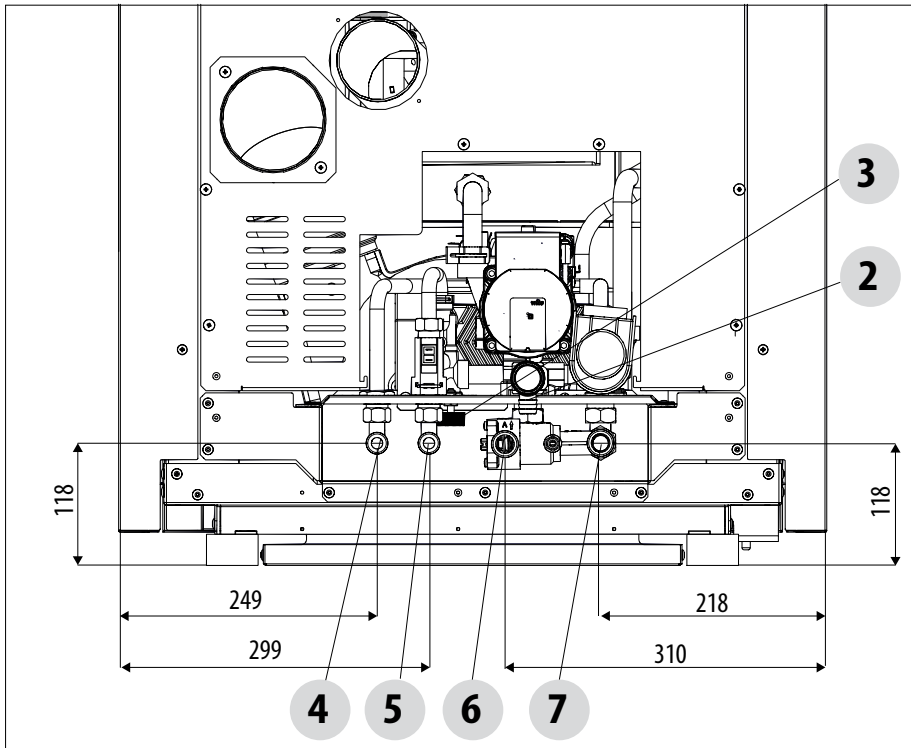
2 - CLAPET DE SÛRETÉ	6 - RETOUR CHAUFFAGE	8 - ENTRÉE EAU REMPLISSAGE INSTALLATION
3 - ROBINET DE REMPLISSAGE	7 - REFOULEMENT CHAUFFAGE	



7-RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

SCHÉMA DE RACCORDEMENT AVEC KIT HYDRAULIQUE POUR LA PRODUCTION D'EAU SANITAIRE (VOIR ACCESSOIRE CODE 40A18014)

2 - CLAPET DE SÛRETÉ	5 - ENTRÉE EAU CHAUDE SANITAIRE
3- ROBINET DE REMPLISSAGE	6 - RETOUR CHAUFFAGE
4 - SORTIE EAU CHAUDE SANITAIRE	7 - REFOULEMENT CHAUFFAGE



7-RACCORDAMENTO IDRAULICO

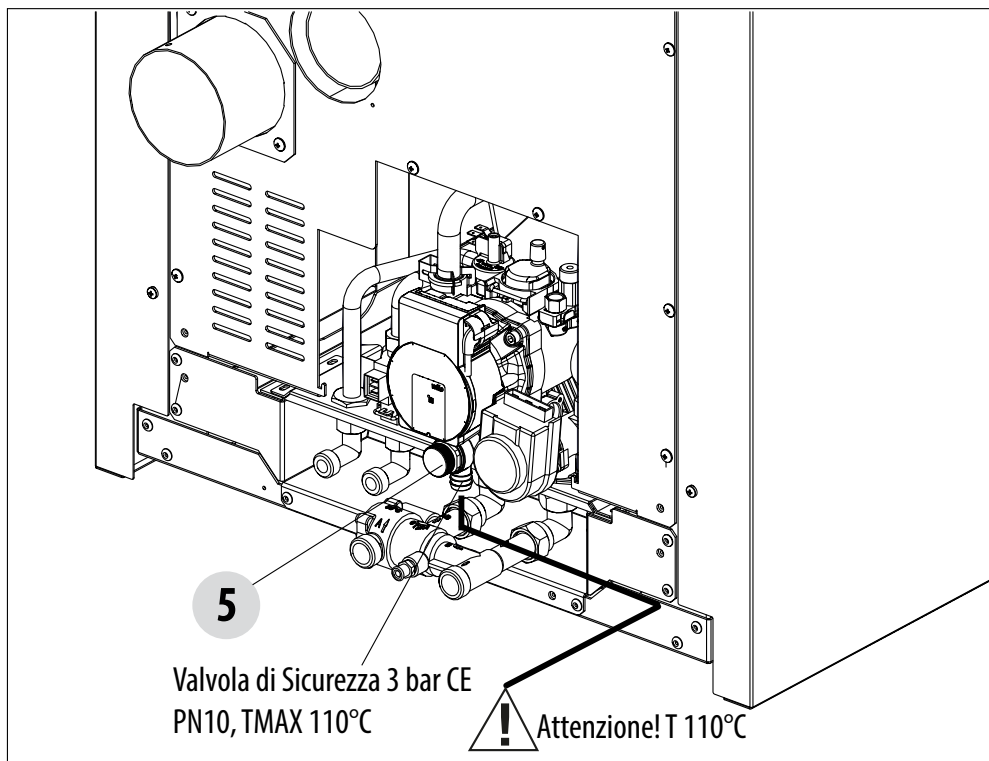
CLAPET DE SÛRETÉ 3 bar (300Pa)

La chaudière est protégée contre les surpressions par un clapet de sûreté « 2 » présent sur le kit hydraulique choisi. L'évacuation du clapet de sûreté doit être reliée à un tuyau en caoutchouc résistant à une température de 110 °C (pas fourni en équipement) et amenée à l'extérieur sur un siphon anti-odeur. Cette évacuation est susceptible d'éviter des surpressions en cas d'ouverture du clapet de sûreté.

Le produit est défini comme étant à désactivation rapide vu qu'il a réussi les essais prévus par la norme EN 303-5 Chap. 5.14.



Attention ! Le fabricant de l'appareil décline toute responsabilité en cas d'inondations dues à l'intervention du clapet de sûreté, si celui-ci n'a pas été raccordé correctement à l'extérieur du produit et à un bon système de récupération et d'évacuation.



7-RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

LAVAGE DE L'INSTALLATION

Monter des vannes d'arrêt adéquates sur les tuyaux de l'installation de chauffage.

Pour préserver le bouilleur des corrosions, incrustations ou dépôts néfastes, il est fondamental, avant d'installer l'appareil, de procéder au lavage de l'installation conformément à la norme UNI 8065 (traitement des eaux des installations thermiques à usage civil), en utilisant des produits appropriés.

Il est conseillé d'utiliser le produit FERNOX PROTECTOR F1 (disponible dans nos centres d'assistance technique agréés), qui offre une protection à long terme pour les systèmes de chauffage contre la corrosion et la formation de tartre. Il prévient la corrosion de tous les métaux présents dans ces installations, à savoir, les métaux ferreux, le cuivre et les alliages de cuivre et d'aluminium. Il prévient également le bruit de la chaudière. Pour l'utiliser, voir le mode d'emploi qui figure sur le produit même et s'adresser à un technicien qualifié et compétent.

Nous vous conseillons également d'utiliser « FERNOX CLEANER F3 » et « SIGILLA PERDITE F4 » disponibles dans nos centres techniques agréés.

« FERNOX F3 » est un produit neutre pour le nettoyage rapide et efficace des installations de chauffage. Il a été conçu pour éliminer tous les débris, la boue de fond de cuve et les incrustations des installations existantes de tout âge. Il rétablit ainsi l'efficacité de la chaleur et il élimine ou réduit le bruit de la chaudière.

FERNOX F4 s'emploie dans toutes les installations de chauffage afin de sceller les microfissures responsables de petites fuites inaccessibles.



Attention : L'absence de lavage de l'installation thermique et d'addition d'un inhibiteur adéquat annule la garantie de l'appareil et des autres accessoires comme par exemple la pompe et les vannes.

REMPLEISSAGE DE L'INSTALLATION

Remplir lentement pour faire en sorte que les bulles d'air sortent à travers les trous de ventilation opportuns placés sur l'installation de chauffage. Sur les installations de chauffage à circuit fermé, la pression de chargement à froid de l'installation et la pression de prégonflage du vase d'expansion devront correspondre.

- Sur les installations de chauffage à vase ouvert, le contact direct entre le liquide en circulation et l'air est permis. Durant la saison de chauffage, l'utilisateur final doit contrôler régulièrement le niveau d'eau en circulation dans le vase d'expansion. Le contenu d'eau du système de recirculation doit être constant. L'expérience pratique démontre qu'un contrôle régulier du niveau d'eau doit être effectué tous les 14 jours pour conserver un contenu quasi constant. Si vous devez ajouter de l'eau, le faire quand la chaudière s'est refroidie et qu'elle a atteint la température ambiante. Ces précautions visent à prévenir l'apparition d'un stress thermique du corps en acier de la chaudière.
- Dans les installations munies d'un vase ouvert, la pression de l'eau dans la chaudière - lorsque l'installation est froide - ne doit pas être inférieure à 0,3 bar (30 Pa) ;
- L'eau utilisée pour le remplissage de l'installation de chauffage doit être décontaminée et sans air.



Attention !

Ne pas mélanger l'eau de chauffage à des substances antigel ou anticorrosion dans de mauvaises concentrations ! Cela peut endommager les joints d'étanchéité et provoquer des bruits durant le fonctionnement.

Le producteur décline toute responsabilité en cas de blessures aux personnes ou aux animaux et en cas de détériorations des biens causés par le non-respect des indications précédentes.

Après avoir effectué tous les raccordements hydrauliques, procéder à la vérification sous pression des joints en remplissant la chaudière.

Cette opération doit être effectuée avec précaution, en respectant les phases suivantes :

- ouvrir les purgeurs des radiateurs, de la chaudière et de l'installation ;
- ouvrir peu à peu le robinet de chargement de l'installation en s'assurant que les éventuelles vannes de purge de l'air automatiques installées sur le dispositif, fonctionnent normalement ;
- fermer les vannes de purge des radiateurs dès que l'eau sort ;
- contrôler, au moyen du manomètre inséré sur l'installation, que la pression atteigne la valeur d'1 bar (100 Pa) environ ; pour les installations à vase ouvert, la réintégration se produit en automatique à travers le vase même.
- Fermer le robinet de chargement de l'installation et évacuer de nouveau l'air à travers les purgeurs des radiateurs ;

7-RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

- contrôler l'étanchéité de tous les raccords ;
- après avoir effectué le premier allumage de la chaudière et après avoir porté l'installation à température, arrêter le fonctionnement des pompes et répéter les opérations d'évacuation de l'air ;
- laisser refroidir l'installation et si besoin est, reporter la pression de l'eau à 1 bar (100 Pa).



REMARQUE

Sur les installations munies d'un vase fermé, si cela est autorisé, la pression de l'eau dans l'installation de chauffage - lorsqu'elle est froide - ne doit pas être inférieure à 1 bar (100 Pa) ; à défaut, intervenir sur le robinet de chargement de l'installation.

L'opération doit être effectuée lorsque l'installation est froide.

Le manomètre placé sur l'installation permet de lire la pression dans le circuit.

Durant cette opération, l'évacuation de l'air éventuellement présent dans l'installation est garantie par le purgeur automatique « G » qui se trouve sur le sommet du corps de la chaudière.

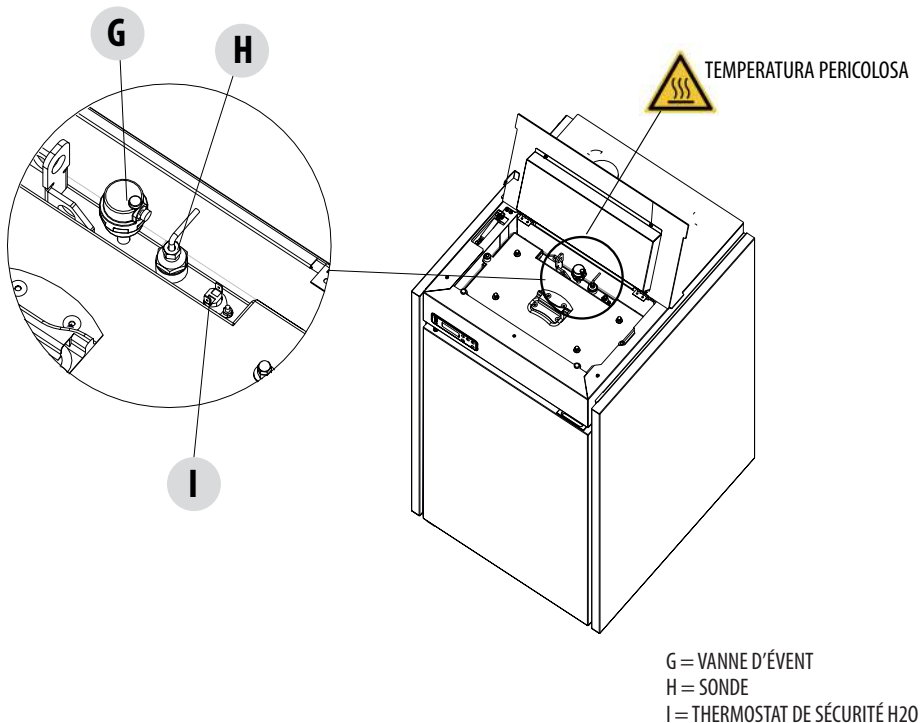
La vanne se trouve sous le panneau avant, il est donc suffisant de soulever le couvercle.

Pour permettre la purge, desserrer le bouchon latéral (voir figure).

La pression de chargement de l'installation **À FROID** doit être de 1 bar (100 Pa).

Après avoir rempli l'appareil, refermer **toujours** le robinet.

Pour l'accès à la vanne d'évent, lever le couvercle central et desserrer le bouchon latéral.



G = VANNE D'ÉVENT

H = SONDE

I = THERMOSTAT DE SÉCURITÉ H2O

7-RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

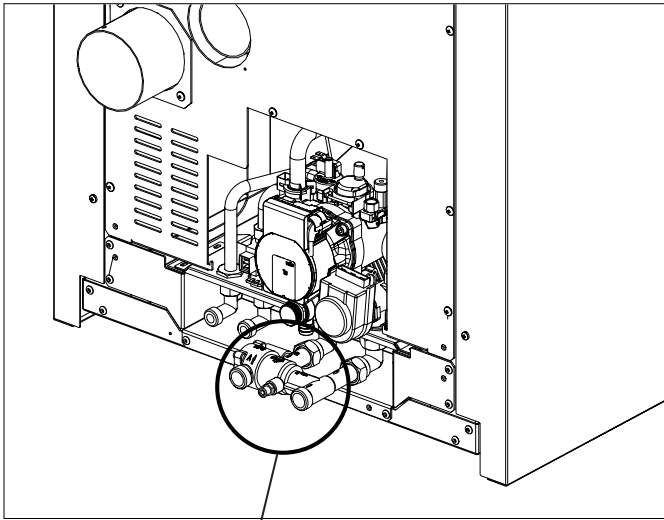
VANNE ANTI-CONDENSATION (COMPRISE DANS LE KIT HYDRAULIQUE CODE 40A18013 - 40A18014)

La vanne anti-condensation trouve son application dans les chaudières à combustible solide car elle prévient le retour de l'eau froide dans la chaudière ou le poêle, et la formation consécutive de la condensation.

La formation prolongée de condensation détériore l'échangeur de chaleur de façon irréparable.

Une température de retour élevée réduit la formation de la condensation des fumées et allonge la durée de vie de la chaudière.

Les vannes présentes dans le commerce présentent différents étalonnages ; MCZ conseille l'utilisation du modèle (voir tarif des accessoires) à 55°. Le capteur thermostatique immergé directement dans le fluide « sent » la température et en fonction de la valeur requise (55 °C) il dévie le parcours.



VANNE ANTI-CONDENSATION
INSTALLÉE SUR KIT HYDRAULIQUE

7-RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

MANOMÈTRE

Le manomètre de la chaudière « m » est l'un des principaux instruments et sert à contrôler le bon fonctionnement de l'appareil. Le manomètre de la chaudière sert à mesurer la pression, entendue comme différence entre la pression interne et la pression atmosphérique. La pression idéale pour une chaudière est généralement comprise entre 1,5 et 2 bar (150-200 Pa) ; à des valeurs supérieures ou inférieures, on observe des dysfonctionnements de l'installation de chauffage ou de la fourniture d'eau chaude sanitaire. Les réglages de la pression s'effectuent à travers le purgeur « G », situé au sommet de la chaudière (voir les indications de la page précédente).

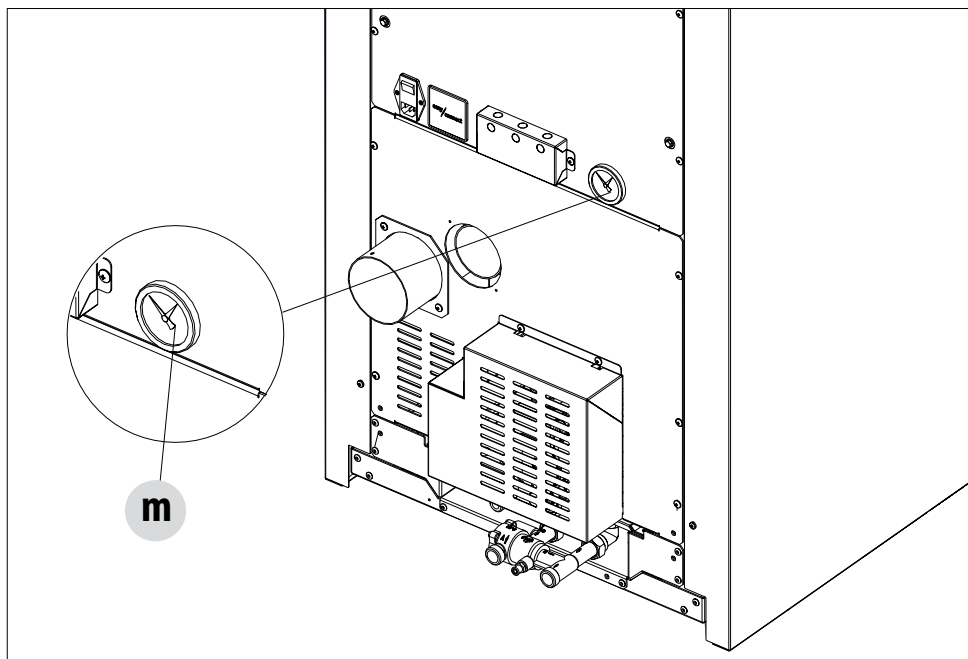
Basse pression de la chaudière

Quand la pression de la chaudière est trop basse, et donc signalée comme inférieure à 1,5 bar (150 Pa) sur le manomètre, le chauffage ne fonctionne pas bien, l'eau chaude n'arrive pas ou la chaudière se bloque. Les principales causes d'une baisse de la pression sont les suivantes :

- Une température trop basse qui provoque la formation de condensation
- La présence d'air dans les tuyaux
- Une panne de la vanne à trois voies

Haute pression de la chaudière

Si la pression est haute, c'est-à-dire si le manomètre indique plus de 2 bar (200 Pa), le rendement énergétique de la chaudière tend à diminuer, ce qui signifie que les consommations augmentent.



8 - BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

MISES EN GARDE GÉNÉRALES

La sécurité électrique de l'installation est assurée uniquement lorsque celle-ci est correctement raccordée à un dispositif de mise à la terre efficace exécuté comme prévu par les normes de sécurité en vigueur : les tuyaux des installations du gaz, hydriques et de chauffage ne sont absolument pas valables comme prises de terre.

Vérifier cette condition de sécurité fondamentale ; en cas de doute, demander à un personnel qualifié d'exécuter un contrôle précis de l'installation électrique car le fabricant de la chaudière n'est pas responsable des éventuels dégâts dus à l'absence de la mise à la terre de l'installation.

Faire vérifier par un personnel professionnellement qualifié que l'installation électrique soit adaptée à la puissance maximale absorbée par le dispositif en s'assurant en particulier que la section des câbles de l'installation soit adaptée à la puissance absorbée par les charges. L'utilisation de tout composant qui fonctionne à l'énergie électrique comporte quelques règles fondamentales à observer comme :

- ne pas toucher l'appareil en ayant des membres du corps mouillés et/ou humides et/ou pieds nus ;
- ne pas tirer sur les câbles électriques ;
- ne pas laisser l'appareil exposé aux agents atmosphériques (pluie, soleil, etc.),
- ne pas permettre aux enfants ou aux personnes sans expérience d'utiliser l'appareil.

Raccordement de l'alimentation électrique

L'installation des composants électriques accessoires de la chaudière requiert le raccordement électrique à un réseau à **230 V – 50 Hz** : Ce raccordement doit être effectué de façon professionnelle comme prévu par les normes en vigueur.



Danger !

Seul un technicien habilité peut effectuer l'installation électrique.

Avant de réaliser les branchements ou toute opération sur les pièces électriques, désactiver toujours l'alimentation électrique et s'assurer qu'elle ne puisse être réactivée par accident.

Nous vous rappelons que sur la ligne d'alimentation électrique de la chaudière, il est nécessaire d'installer un interrupteur bipolaire avec une distance entre les contacts de plus de 3 mm, facile d'accès, de façon à accélérer et à sécuriser d'éventuelles opérations d'entretien.

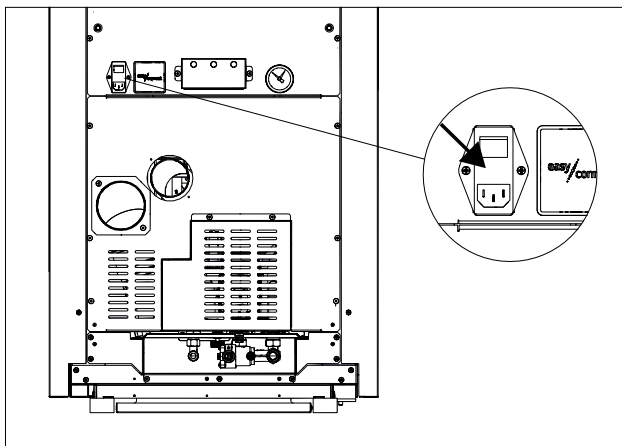
Le remplacement du câble d'alimentation doit être effectué par un technicien autorisé. Le non-respect des indications précédentes peut compromettre la sécurité de l'appareil.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Brancher le câble d'alimentation d'abord sur l'arrière de la chaudière, puis à une prise électrique murale. L'interrupteur général placé à l'arrière doit seulement être activé pour allumer ou éteindre la chaudière.



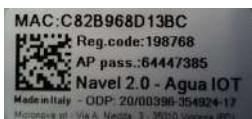
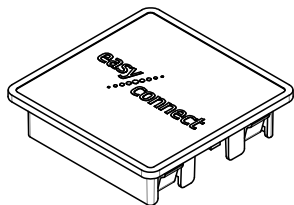
Pendant la période d'inutilisation de la chaudière, il est conseillé d'enlever le câble d'alimentation de la chaudière.



9 - EASY CONNECT

PANNEAU WI-FI (EASY CONNECT)

Le panneau WiFi (Easy Connect) est déjà installé dans la partie arrière du poêle et est connecté à la carte.
Pour utiliser le système WiFi, le client doit télécharger l'application et suivre les instructions de configuration.



ESEMPIO ETICHETTA ARGENTATA DEL MODULO EASY CONNECT

INSTALLATION ET CONFIGURATION DE L'APPLICATION

Télécharger l'application et suivre les indications reportées ci-après.

Si votre routeur domestique est équipé d'une touche WPS, utiliser la procédure décrite ci-dessous, sinon veuillez consulter les points suivants.

PROCÉDURE D'ENREGISTREMENT VIA LE TABLEAU DE COMMANDE

Le WPS permet d'associer des dispositifs sans fil pour la connexion à Internet en appuyant sur une touche du routeur domestique (ou autre dispositif). Il est recommandé de consulter les instructions du Routeur domestique (ou autre dispositif) pour l'activation du WPS.

Activer les procédures suivantes :

- Appuyer sur la touche « menu »,
- faire défiler à l'aide des flèches jusqu'à arriver à l'inscription « WiFi/BLE »
- confirmer avec « Menu »
- faire défiler à l'aide des flèches et trouver la mention « Wi-Fi WPS »
- appuyer sur « Menu »,
- le compte à rebours commence pour la connexion (WPS ENROLEE)
- pendant le comptage, appuyer sur la touche « WPS » du routeur et attendre la fin du comptage pour la connexion.

Remarque : Consulter les instructions de votre Routeur domestique pour l'activation du WPS

Attendre que s'affiche l'inscription « connected cloud » [cloud connecté]

- Appuyer deux fois sur « ESC » pour sortir de la commande.
- En haut à gauche à côté de l'heure, s'affiche une « nuvoletta » [bulle de dialogue] indiquant que le dispositif est connecté.

À ce stade, il faut continuer la configuration à partir de l'Application.

Ce type de configuration remplace celui indiqué au point « 4) Configuration du kit Wi-Fi/Router ».

Lorsque la page-écran de configuration (voir image) apparaît, appuyer sur la touche « SALTA PASSAGGIO » [SAUTER LE PASSAGE] et continuer avec le point 5 « Utilizzo App » [Utilisation App].



Comment voulez-vous configurer la connexion du module au routeur?



9 - EASY CONNECT

La procédure de configuration du produit comprend 5 étapes essentielles :

1 - INSTALLATION APPLICATION

Vous pouvez télécharger l'application via l'une des méthodes suivantes :

- Scannez le QR Code reporté sur l'étiquette du module wifi
- Recherchez le nom de l'application indiqué sur l'étiquette du magasin de votre smartphone

2 - ENREGISTREMENT UTILISATEUR

- Lors du premier accès, confirmez toutes les autorisations requises par l'application.
- Enregistrez un nouveau profil utilisateur en appuyant sur la touche « S'ENREGISTRER », en saisissant votre adresse e-mail et en créant un mot de passe.
- Si demandé, veuillez saisir le code de confirmation reçu par e-mail agua@micronovasrl.com (vérifiez le dossier spam si nécessaire) et appuyez sur la touche « ACTIVER ».



3 - CONFIGURATION KIT WI-FI / APP

- Assurez-vous que vous avez correctement câblé le module Wi-Fi et que le poêle et l'accessoire sont sous tension.
- Par la page-écran « Le mie stufe » [Mes poêles], appuyer sur le bouton « + » en bas à droite pour ajouter un poêle.
- Sélectionnez le type de module Wi-Fi en votre possession (INTÉGRÉ ou EXTERNE) et saisissez toutes les données d'identification du module et du poêle, manuellement ou avec le QR Code (lire INFO dans l'APP) :



9 - EASY CONNECT

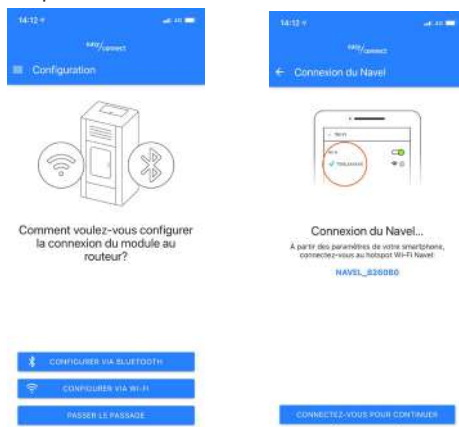
Numéro de série du poêle	Présent sur la carte de garantie du poêle et à l'intérieur du réservoir à pellets.
Adresse MAC	Présente sur l'étiquette sur la page « ET » contenue dans le pli des documents à l'intérieur du poêle.
Code d'Enregistrement (Reg.Code)	Présente sur l'étiquette sur la page « ET » contenue dans le pli des documents à l'intérieur du poêle.
Modèle article	Champ renseigné automatiquement. S'il n'est pas renseigné automatiquement après avoir scanné le numéro de série du poêle, cadrer le code QR en bas de page et vérifier la FAQ correspondante.
Code article	(champ renseigné automatiquement)
Description du poêle	Par exemple : « Poêle salon »
Emplacement du poêle	(données facultatives)
Autorisation de partage anonyme des données de fonctionnement	(autorisation facultative)

- Appuyer sur le bouton « SALVA STUFA » [ENREGISTRER POÊLE] (le poêle sera enregistré dans la liste « Le mie stufe » [Mes poêles]).
- Affichage de la page-écran de configuration entre le module Wi-Fi et le routeur.

4 - CONFIGURATION KIT WI-FI / ROUTEUR

- Sur la page-écran de configuration, appuyer sur « CONFIGURA VIA WI-FI » [CONFIGURER VIA LE WI-FI]. La page-écran « Connexion Navel » s'affichera
- Quittez l'application, recherchez via les configurations Wi-Fi de votre smartphone et connectez-vous au réseau « NAVEL_XXXXXX ». Faites attention à tous les messages susceptibles de déconnecter le smartphone du réseau Wi-Fi à peine connecté.
- Une fois connecté, rouvrez l'application et appuyez sur « COLLEGATI E CONTINUA » [SE CONNECTER ET CONTINUER]
- Appuyez sur « CONTINUA SENZA INTERNET » [CONTINUER SANS INTERNET] et confirmez avec « OK »
- Affichage de la page-écran avec la liste des réseaux Wi-Fi disponibles.
- Sélectionnez le réseau WI-FI domestique et connectez-vous à l'aide de la touche « CONNECT » [CONNECTER] (cela ne se produit qu'à la première connexion - en effet, il peut arriver que le smartphone s'associe automatiquement au réseau domestique)
- Quittez l'application et via les configurations WI-FI de votre smartphone, déconnectez-vous du réseau Wi-Fi « NAVEL_XXXX »
- Ouvrez l'APPLICATION et confirmez (« DONE pour IOS ou « X » en haut à droite pour Android)
- Attendez le message « Configurazione completata » [Configuration terminée]
- Appuyez sur « VAI ALLA LISTA » [ALLER SUR LA LISTE] et sélectionnez le poêle

Remarque. Si, dans un deuxième temps, vous souhaitez associer le module Wi-Fi et le routeur, appuyez simplement sur les 3 points en face du poêle que vous souhaitez connecter au routeur domestique et sélectionnez « Configura Wi-Fi » [Configurer le Wi-Fi]

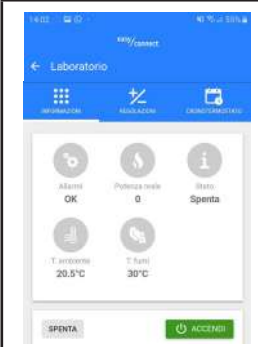





9 - EASY CONNECT

5 - UTILISATION APPLICATION

1. Lors de l'affichage de « spina » [fiche] à côté du poêle enregistré, cela signifie que le poêle est connecté. Continuez avec l'utilisation de l'application.
2. Pour accéder aux commandes du poêle, appuyez sur le nom souhaité dans la liste « Le mie stufe » [Mes poêles].
3. Assurez-vous que le sélecteur WIFI/BLUETOOTH est déplacé sur WIFI (voir la figure ci-contre).

Une fois connecté au poêle, vous pouvez choisir ce que vous souhaitez afficher en appuyant sur la touche du menu souhaitée :

INFORMATIONS	RÉGLAGES	THERMOSTAT PROGRAMMABLE
		
Les rubriques pouvant être consultées sont :	Les rubriques configurables sont :	Il est possible de configurer jusqu'à 6 programmes de fonctionnement du poêle. Les variables configurables sont les jours de la semaine souhaités et l'heure à laquelle le produit est allumé et éteint.
Alarmes	ECO STOP	
Puissance réelle	T.ECO STOP	
État	Réglage chauffe-eau	
T. Ambiante	Réglage H2O chaud	
T. Fumées	Ventilation	
T.eau	Réglage ballon tampon	
T.ballon tampon		
T.text		
T.chauffe-eau		
Pour plus d'informations, les dernières mises à jour du guide et des informations sur l'utilisation de l'application, veuillez consulter		



Via La Croce n°8
33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) – ITALIE
Téléphone : +39 0434/599599 lignes groupées
Fax : +39 0434/599598
Internet : www.mcz.it
e-mail : info.red@mcz.it