

Nous vous félicitons d'avoir acquis une chaudière et nous vous rappelons que les chaudières à granulés de bois constituent la solution de chauffage la plus innovant. Ils sont le résultat de l'utilisation de la technologie la plus avancée avec une qualité d'exécution de très haut niveau accompagnée d'un dessin simple et élégant, qui s'adapte parfaitement à chaque pièce en la rendant accueillante, grâce à la chaleur enveloppante que seule la flamme peut offrir.

Les chaudières, qui fonctionnent exclusivement à granulés de bois de 6 mm de diamètre maximum, sont équipés d'un échangeur de chaleur à tubes verticaux. Les chaudières sont équipés d'un chronothermostat garantissant jusqu'à 4 allumages et 4 extinctions hebdomadaires, rendant ainsi autonome la gestion de l'appareil. Les chaudières portent la chaleur aux radiateurs de votre installation dont la puissance thermique est réglée en fonction de la pièce à chauffer: il suffit de configurer manuellement la température de l'eau du système de chauffage, conseillée à 60°- 70°. Les chaudières ont été équipés d'automatismes sophistiqués et de systèmes de contrôle et de sécurité qui garantissent leur fonctionnement efficace et pratique.

Durant les premiers démarrages de la chaudière, les vapeurs émises par la peinture peuvent provoquer une mauvaise odeur due au durcissement, nous conseillons par conséquent de bien aérer le local, en évitant de rester trop longtemps devant la chaudière.

L'installation est interdite dans les chambres ou dans des environnements avec des atmosphères explosives.



ATTENTION: Ce symbole d'avertissement figurent dans les sections de cette brochure vous dit de lire attentivement et de comprendre le message auquel il se réfère depuis de ne pas suivre ces instructions peut entraîner de graves dommages à la chaudière et mettre en péril la sécurité de l'utilisateur.



INFORMATION: Ce symbole est utilisé pour mettre en évidence des informations importantes pour le bon fonctionnement de la chaudière. **Le non-respect de ces instructions peut compromettre l'utilisation de la chaudière et les opérations ne seront pas satisfaisants.**

L'installation et l'entretien doivent être effectués par du personnel qualifié, conformément aux lois en vigueur sur ce sujet et selon les indications du fabricant. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'installation par du personnel non qualifié ou d'inobservance des avertissements généraux et des instructions d'installation.

Le présent manuel fait partie intégrante du produit: s'assurer qu'elle est fournie avec l'appareil, même en cas de cession à un autre propriétaire ou utilisateur, ou en cas de transfert de la chaudière dans un autre lieu. En cas de perte, demander un autre exemplaire au fabricant.

Avant l'installation, l'utilisation et l'entretien du produit, il est nécessaire de lire attentivement les indications contenues dans ce manuel.

Avant de procéder à la première mise sous tension doivent recevoir des instructions adéquates de l'installateur.

Cette chaudières ne devra être destiné qu'à l'utilisateur pour laquelle il a été expressément réalisé. Donc, toute responsabilité pour d'éventuels dommages causés aux personnes, aux animaux ou aux objets dus à l'utilisation incorrecte du produit sera à la charge de l'utilisateur.

Toute la gamme de produits est fabriquée en conformité avec les directives: 2014/30 UE (Directive EMCD), 2006/42/CE, 2014/35 UE (Directive Basse Tension), 2011/65/EU; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 60335-1; EN 60335-2-102; EN 62233; EN 50581; EN 303-5-2012

Une fois l'emballage retiré, vérifier que le contenu est en bon état et complet; dans le cas contraire, s'adresser au revendeur de la chaudières. Avant l'installation, il est conseillé de laver soigneusement tous les tuyaux de l'installation afin d'enlever d'éventuels résidus qui pourraient compromettre le bon fonctionnement de l'appareil.

En cas de ne pas utiliser le chaudières pendant une longue période, il est conseillé d'effectuer les opérations suivantes:

- débrancher la fiche d'alimentation électrique
- fermer les robinets d'eau tant de l'installation thermique que sanitaire
- en cas de risque de gelée, vider l'installation thermique et sanitaire.

L'entretien extraordinaire de la chaudière doit être effectué au moins une fois par an. Cet entretien est à la charge du client et doit être programmé à temps avec le Service d'assistance technique.

Pour la sécurité, il est important de rappeler que :

- quand le produit fonctionne normalement, la porte du foyer doit toujours rester fermée
- toujours garder fermé le couvercle du réservoir combustible
- il est déconseillé de faire utiliser la chaudière par des enfants ou des personnes inaptes non assistées
- ne pas toucher la chaudière si on est pieds nus et/ou avec des parties du corps mouillées ou humides
- éviter le contact direct avec des parties de l'appareil qui tendent à se surchauffer durant son fonctionnement normal
- la poignée pour le nettoyage de la chaudière doit être utilisée seulement quand la chaudière est froide
- il est interdit de modifier les dispositifs de sécurité ou de régulation sans l'autorisation ou les indications du fabricant
- ne pas tirer, ni débrancher, ni tordre les câbles électriques qui sortent de la chaudière, même si cette dernière est débranchée du réseau d'alimentation électrique
- nous recommandons de positionner le câble d'alimentation de manière à ce qu'il ne soit pas en contact avec des parties chaudes de l'appareil
- la prise d'alimentation doit être accessible après l'installation
- éviter de boucher ou de réduire la conduite de l'air comburant, indispensable pour une bonne combustion
- ne pas laisser les éléments de l'emballage à la portée d'enfants ou de personnes inaptes non assistées
- en cas de problème, s'adresser au revendeur ou à un personnel qualifié et agréé, et en cas de réparation, exiger des pièces de rechange d'origine.
- contrôler et nettoyer périodiquement les conduits d'évacuation des fumées
- l'accumulation des granulés de bois imbrûlés dans le brûleur après d'éventuels ratés allumage doit être enlevée avant de procéder à un nouveau démarrage
- ne pas utiliser de liquide inflammable pour l'allumage
- durant la phase de remplissage, faire en sorte que le sac des granulés de bois n'entre pas en contact avec le produit
- vérifier que l'installation électrique est adéquate
- toutes les lois locales et nationales et les normes européennes doivent être satisfaites dans l'installation de l'appareil
- cet appareil ne doit pas être utilisé comme incinérateur de déchets et un combustible autre que les granulés de bois ne peut être utilisé
- maintenir les granulés de bois et les matériaux inflammables à une distance adéquate

En cas d'incendie, débrancher l'alimentation électrique, utiliser un extincteur à norme et éventuellement appeler les pompiers. Contacter après le Centre de Service Assistance autorisé.

Responsabilité

Avec la livraison de ce manuel et décline toute responsabilité, civile ou pénale, en cas d'accident résultant du non-respect de tout ou partie des instructions qui y sont contenues.

Nous déclinons toute responsabilité pour l'utilisation abusive de la chaudière, une mauvaise utilisation par l'utilisateur, des modifications et/ou réparations, l'utilisation de pièces de rechange pour ce modèle.

Le fabricant décline toute responsabilité découlant directement ou indirectement par :

- Le manque d'entretien;
- Le non-respect des instructions contenues dans le manuel;
- Une utilisation non conforme avec les règles de sécurité;
- Installation non conforme à la législation locale;
- Installation par non qualifié et non formé;
- Modifications et réparations non autorisées par le fabricant;
- L'utilisation de pièces non d'origine;
- Des événements exceptionnels.



- **Utilisez uniquement des granulés de bois;**
- **Tenir/stocker les granulés de bois dans un endroit sec et pas humide;**
- **Ne versez jamais des granulés de bois directement sur le foyer;**
- **La chaudière doit être alimenté exclusivement avec des granulés de bois de qualité, avec un diamètre de 6 mm et certifiés A1 selon la norme UNI EN ISO 17225-2.;**
- **Avant de brancher l'appareil et doit être complété pour raccorder les tuyaux à la cheminée;**
- **La grille de protection à l'intérieur des granulés de bois du réservoir ne doit jamais être supprimé;**
- **Dans l'environnement dans lequel est installée la chaudière, il doit y avoir suffisamment d'air;**
- **Il est interdit de faire fonctionner la chaudière avec la porte ouverte ou la vitre brisée;**
- **Ne pas utiliser la chaudière comme un incinérateur; la chaudière doit être utilisé uniquement pour l'usage prévu. Toute autre utilisation est considérée comme impropre et donc dangereux. Ne pas mettre dans la trémie autres que des granulés de bois;**
- **Lorsque la chaudière est en marche, il a une forte surchauffe des surfaces, verre, poignée et la tuyauterie: pendant le fonctionnement, ces pièces sont touchés avec prudence et avec une protection adéquate;**
- **Gardez une distance de sécurité de la chaudière est le carburant est des matériaux inflammables.**

Chargement de réservoir des granulés de bois

Le chargement des granulés de bois est effectué à travers la porte-couvercle dans la partie supérieure de la chaudière. Verser les granulés de bois dans le réservoir; afin de faciliter la procédure d'exécution de l'opération en deux étapes:

- Verser la moitié du contenu dans le réservoir et attendre que le combustible se dépose sur le fond;
- Versez ensuite dans le reste;
- Gardez le couvercle fermé, après le chargement des granulés de bois, le couvercle du réservoir de carburant;

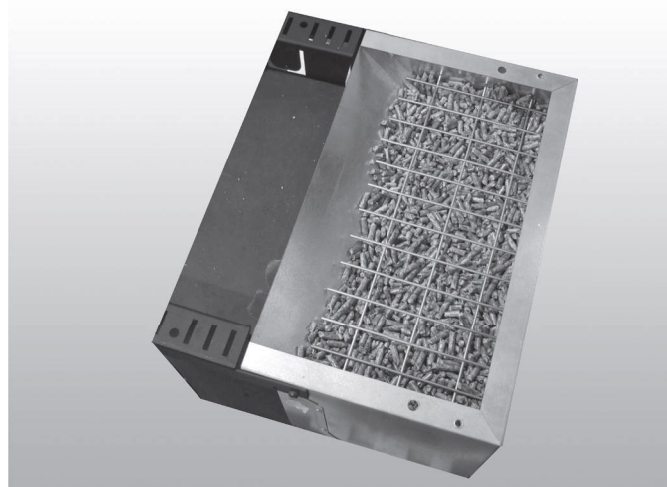
La chaudière, étant un produit de chauffage, a les surfaces extérieures particulièrement chauds.

Pour cette raison, nous recommandons la plus grande prudence lors de l'utilisation en particulier:

- Ne touchez pas le corps de la chaudière et les différentes composantes, ne vous approchez pas de la porte, vous pourriez vous brûler;
- Ne touchez pas les gaz d'échappement;
- Ne pas effectuer le nettoyage de tout type;
- Ne pas déverser les cendres;
- Ne pas ouvrir le tiroir à cendres;
- Veillez à ce que les enfants ne viennent pas près;



Ne retirez pas la grille de protection dans le réservoir; chargement empêcher le sac des granulés de bois en contact avec des surfaces chaudes.

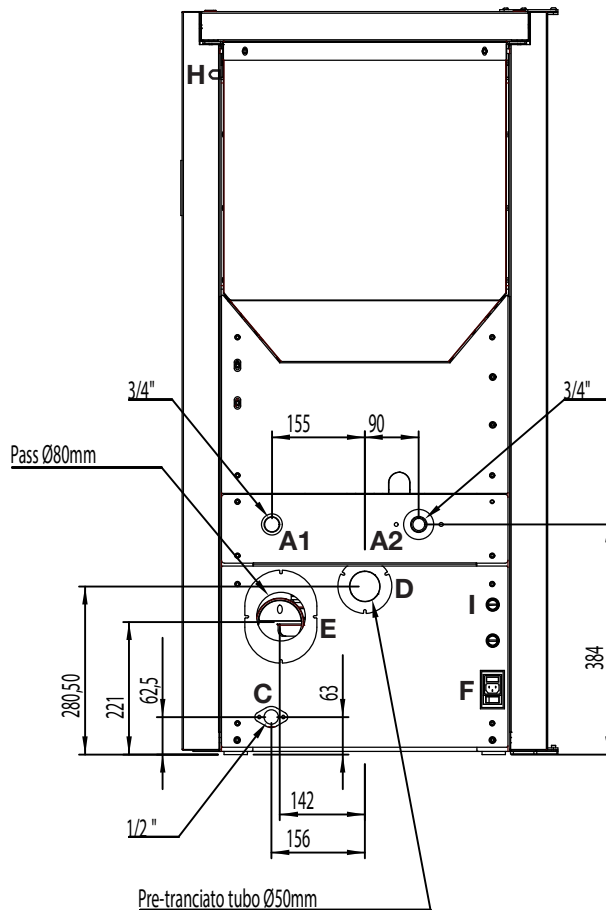
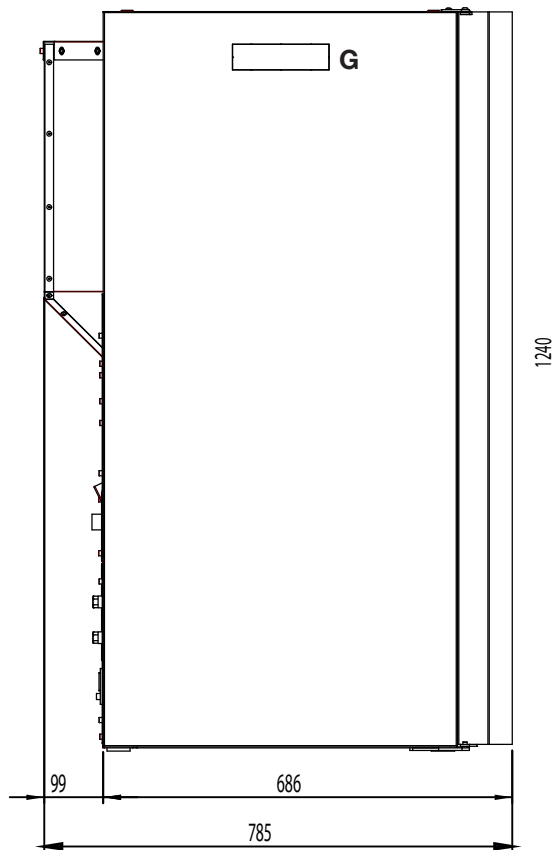


Instructions pour la sécurité et l'efficacité

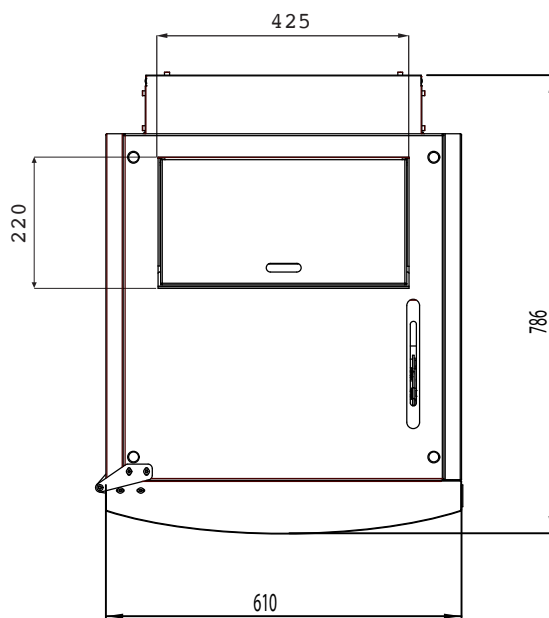
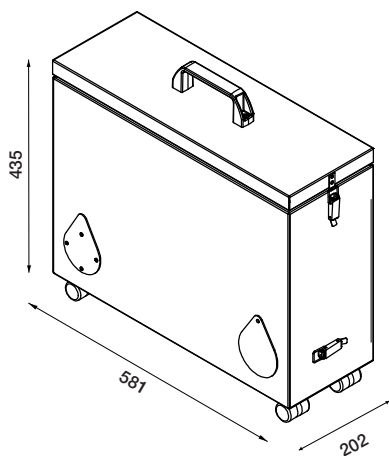
- L'appareil est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant un handicap physique réduite, les capacités sensorielles ou mentales, ou le manque d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont été données par l'intermédiaire de une personne responsable de leur sécurité, de surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil;
- Ne pas utiliser la chaudière comme une échelle ou un échafaudage;
- Ne couvrez pas la chaudière de quelque manière que ce soit pendant le fonctionnement;
- Ne posez pas d'objets, de verres, de diffuseurs ou de parfums d'ambiance sur la chaudière, ils pourraient endommager ou endommager la chaudière (dans ce cas, la garantie ne répond pas).
- Ne pas mettre de linge à sécher sur la chaudière. Pour le séchage des vêtements, etc., doivent être maintenus à une distance convenable de la chaudière. - Risque d'incendie;
- Expliquer soigneusement que la chaudière est fabriqué à partir de matériau soumis à des températures élevées pour les personnes âgées, les personnes handicapées, et en particulier à tous les enfants, en les gardant loin de la cuisinière pendant le fonctionnement;
- Ne pas toucher la chaudière avec les mains mouillées, car cela est un appareil électrique. Toujours débrancher l'alimentation avant de travailler sur l'unité;
- La porte doit toujours être fermée pendant le fonctionnement;
- La chaudière doit être raccordé à un système électrique équipé d'un conducteur de mise à la terre conformément aux directives CEE 73/23 et 93/98 CEE;
- Le système doit être de puissance électrique suffisante déclaré la chaudière;
- Ne pas laver l'intérieur de la chaudière avec de l'eau.
L'eau pourrait endommager l'isolation électrique, provoquant un choc électrique;
- Ne pas exposer à diriger le flux d'air chaud de plantes ou d'animaux;
- La chaudière à granulés de bois ne est pas un élément de cuisson.
- Les surfaces extérieures pendant le fonctionnement peut devenir chaud. Ne les touchez pas, sauf avec la protection adéquate
- La fiche du câble d'alimentation de l'appareil doit être connecté seulement après la conclusion de l'installation et le montage de l'appareil et doit rester accessible après l'installation, si l'unité est libre d'un interrupteur bipolaire approprié et accessible.
- Veillez à ce que le câble d'alimentation (et tout autre câble situé à l'extérieur de l'appareil) ne touche pas les parties chaudes.



Il est interdit de manipuler les dispositifs de sécurité. Il ne sera possible d'allumer la chaudière qu'après avoir éliminé la cause qui a déclenché le système de sécurité et après avoir rétabli le fonctionnement automatique de la sonde. Voir la section sur les alarmes à comprendre comment interpréter chaque alarme doit apparaître sur l'écran de l'appareil.



- A1 = refoulement eau chauffage
- A2 = retour eau chauffage
- C = échappement
- D = réintégration
- E = évacuation et vidange installation
- F = position de l'alimentation principale.
- G = panneau de commande
- H = sonde de température d'eau
- I = pressostat



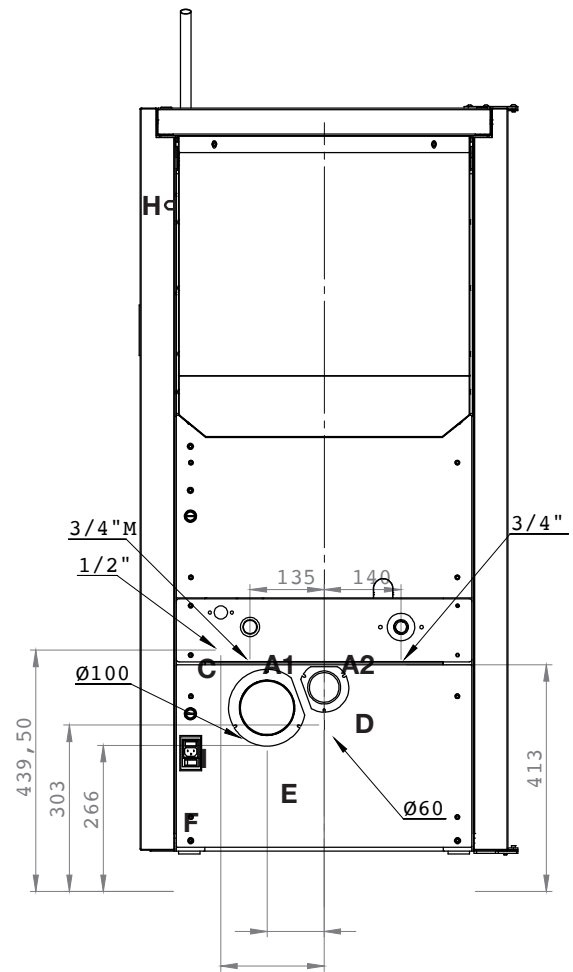
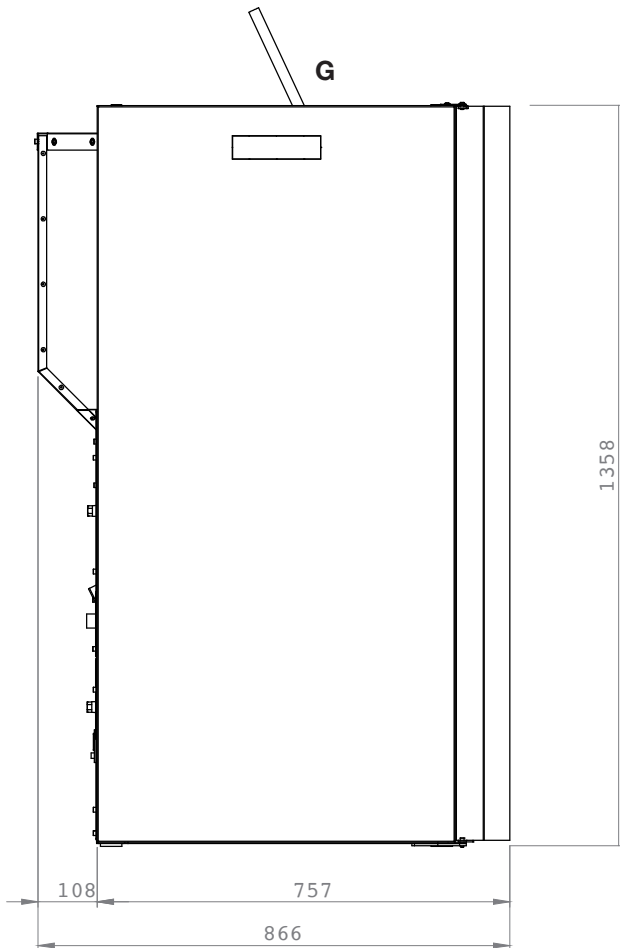
Mesures à prendre en compte dans le cas d'un compacteur à cendres

N.B.

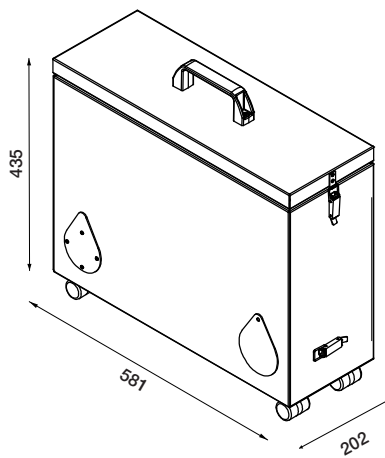
- 1 - mesures avec une tolérance d'environ 10 mm.
- 2 - Les images et les mesures sont indicatives et peut varier en fonction de l'esthétique de la chaudière.

PARAMÈTRE	UNITÉ DE ME- SURE	CPC200 ^① CPC200-AUTO ^② CPC200-PA	CPC240 ^① CPC400-AUTO ^② CPC240-PA
Puissance thermique total	kW	19	23,79
Puissance thermique nominal	kW	17,51	21,51
Puissance thermique réduite	kW	5,21	5,21
Concentration CO référence nominal 10% O ₂	mg/m ³	19,3	26,7
Concentration CO réduite référence 10% O ₂	mg/m ³	245	245
Efficacité nominal	%	92,13	90,39
Efficacité réduite	%	88,82	88,82
Consommation moyenne (min-max)	kg/h	3,9 - 1,2	4,8 - 1,2
Surface chauffé	mc	470	540
Flux fumées (min-max)	kg/s	0,0047 - 0,0104	0,0047 - 0,0129
Aspiration (min-max)	Pa/mbar	5 - 10 / 0,05 - 0,1	5 - 10 / 0,05 - 0,1
Température des gaz de combustion (min-max)	°C	56,6 - 90,5	56,6 - 108,1
Contenu eau chaudière	litri	50	50
Production d'eau sanitaire	litri/minuto	10,1	12,37
Puissance électrique max au travail	Bar	2,5	2,5
Capacité du réservoir	kg/litri	60 - 92	60 - 92
Diamètre sortie des fumées	mm	80	80
Diamètre aspiration air	mm	50	50
Raccordement réchauffer	Inch	3/4	3/4
Raccordement réchauffer	Inch	1/2	1/2
Tension nominal	V	230	230
Fréquence nominal	Hz	50	50
Absorption électrique max	W	330	330
Absorption électrique a puissance nominale	W	144 - 172	144 - 172
Absorption électrique a puissance réduite	W	94 - 122	94 - 122
Absorption électrique en stand-by	W	5	5
Resistance partie eau (a 10 k)	mbar	123,5	186,8
Resistance partie eau (a 20 k)	mbar	30,9	46,7
Autonomie de combustion (min - max)	h	15,5 - 54	12 - 54
Temperature minimum de retour	°C	55	55
Turbulence (en accord de la EN 15036-1)	dB	36	36
Classe chaudiere		5	5
Poids chaudiere	Kg	240	240
Fonctionnement sur les fumes		Depression	
Type chaudiere		Sans condensation	Sans condensation
Classe energetique		A+	
IEE		115 ^① / 114 ^②	115 ^① / 114 ^②
Plage de fonctionnement		60 - 80° C	60 - 80° C
Décret ambiental n.186		★★★★☆	★★★★☆
N° Test Report		K13492014T1 - K13492014T2 - K19482016Z1 K19602016Z1 - K13492016E7	
Cendres a 13% O2 Rif. Puissance thermique nominal	mg/m ³	4,8	5,9

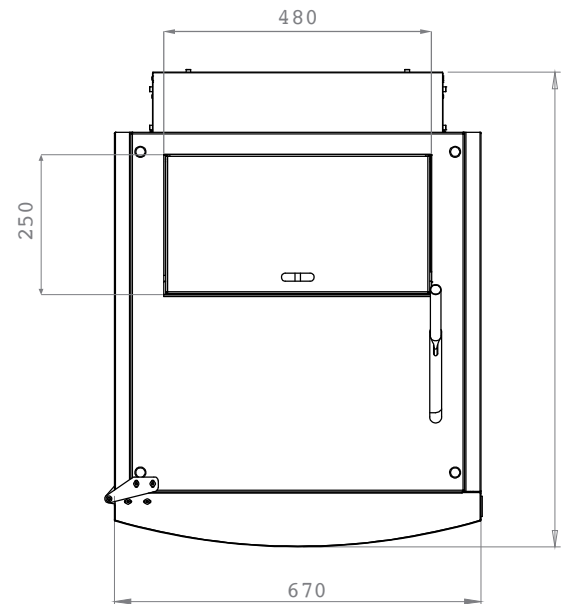
Il est recommandé de contrôle des émissions après l'installation.



- A1 = refoulement eau chauffage
- A2 = retour eau chauffage
- C = échappement
- D = réintégration
- E = évacuation et vidange installation
- F = position de l'alimentation principale.
- G = panneau de commande
- H = sonde de température d'eau
- I = pressostat



Mesures à prendre en compte dans le cas d'un compacteur à cendres



N.B.

- 1 - mesures avec une tolérance d'environ 10 mm.
- 2 - Les images et les mesures sont indicatives et peut varier en fonction de l'esthétique de la chaudière.

PARAMÈTRE	UNITÉ DE ME- SURE	CPC280 CPC280-AUTO ² CPC280-PA ²	CPC320	CPC340-AUTO CPC340-PA
Puissance thermique total	kW	27,17	31,8	34
Puissance thermique nominal	kW	24,5	29,14	31,22
Puissance thermique réduite	kW	6,34	6,34	6,34
Concentration CO référence nominal 10% O ₂	mg/m ³	23,9	33	65,9
Concentration CO réduite référence 10% O ₂	mg/m ³	228,2	228,2	228,2
Efficacité nominal	%	90,09	91,64	91,67
Efficacité réduite	%	90,65	90,65	90,65
Consommation moyenne (min-max)	kg/h	1,4 - 5,5	1,4 - 6,4	1,4 - 6,9
Surface chauffé	mc	630	750	770
Flux fumées (min-max)	kg/s	0,0048 - 0,0158	0,0048 - 0,0169	0,0048 - 0,0195
Aspiration (min-max)	Pa/mbar	5-8/0,05-0,08	5-10/0,05-0,1	5-12/0,05-0,12
Température des gaz de combustion (min-max)	°C	63,8 - 133,4	63,8 - 137,3	63,8 - 117,4
Contenu eau chaudière	litri	60	60	60
Production d'eau sanitaire	litri/minuto	12,1	13,8	14
Puissance électrique max au travail	Bar	2,5	2,5	2,5
Capacité du réservoir	kg/litri	80 - 123	80 - 123	80 - 123
Diamètre sortie des fumées	mm	100	100	100
Diamètre aspiration air	mm	60	60	60
Raccordement réchauffer	Inch	3/4	3/4	3/4
Raccordement réchauffer	Inch	1/2	1/2	1/2
Tension nominal	V	230	230	230
Fréquence nominal	Hz	50	50	50
Absorption électrique max	W	330	330	330
Absorption électrique a puissance nominale	W	162 - 190	162	190
Absorption électrique a puissance réduite	W	147 - 162	147	162
Absorption électrique en stand-by	W	4	4	4
Resistance partie eau (a 10 k)	mbar	285,9	405	466
Resistance partie eau (a 20 k)	mbar	71,5	101,2	117
Autonomie de combustion (min - max)	h	14,5 - 56	12 - 56	11,5 - 56
Temperature minimum de retour	°C	56	56	56
Turbulence (en accord de la EN 15036-1)	dB	38	38	38
Classe chaudiere		5	5	5
Poids chaudiere	Kg	290	290	290
Fonctionnement sur les fumes		Depression		
Type chaudiere		Non a condensazione		
Classe energetique		A+	A+	A+
IEE		117 ² / 116 ²	118	117
Plage de fonctionnement		60 - 80° C		60 - 80° C
Dècret ambiental n.186		★★★★☆	★★★★☆☆	★★★★☆☆
N° Test Report		K19492016Z1 - K19612016Z1 - K12032016E8		
Cendres a 13% O2 Rif. Puissance thermique nominal	mg/m ³	12	12	18,2

Il est recommandé de contrôle des émissions après l'installation.

Pour toutes les informations et d'éventuels autres éclaircissements, veuillez vous référer à la norme UNI 10683:2012. La chaudière n'est pas destinée à être installée dans des espaces ouverts, mais dans des pièces fermées.

Local chaudière

Vérifier que le local répond aux critères et les caractéristiques satisfaisant les normes en vigueur. En outre, vérifier que le sol du local est adapté pour supporter le poids de la chaudière. Il est en outre nécessaire que dans le local, il y ait un afflux d'air au moins aussi important qu'il en est demandé pour une combustion normale: il est par conséquent nécessaire de réaliser, au niveau des murs du local, des ouvertures ayant une section libre d'au moins 6 cm² pour chaque 1 kW (859,64 kcal/h).

La section minimum de l'ouverture ne doit pas être dans tous les cas inférieure à 100 cm². La section peut être calculée en utilisant la formule suivante:

$$S = K \cdot Q \geq 100 \text{ cm}^2 \text{ où "S" est exprimé en cm}^2, \text{ "Q" en kW, "K" = 6 cm}^2/\text{kW}$$

Ces ouvertures doivent être protégées à l'aide d'une grille, d'un grillage métallique ou d'une protection adaptée à condition que ne soit pas réduite la section minimum, et placées de manière à éviter qu'elles puissent être obstruées.

L'afflux d'air peut être obtenu aussi à partir d'un local adjacent à celui d'installation à condition que ce flux puisse se faire librement à travers des ouvertures permanentes ne pouvant pas être refermées et communiquant avec l'extérieur.

Le local adjacent par rapport à celui d'installation ne doit pas être mis en dépression par rapport à l'environnement extérieur par effet du tirage contraire provoqué par la présence dans ce local d'un autre appareil d'utilisation ou de dispositif d'aspiration.

Conduit de fumée

Pour le montage des conduits de fumée, il sera nécessaire d'utiliser des éléments de matériaux non inflammables et adaptés pour résister aux produits de la combustion et à leurs éventuelles condensations, et conformes à la réglementation.

- aucune autre cheminée, chaudière ou hotte aspirante, aucun autre Chaudière de quelque type que ce soit ne devra être raccordé(e) au conduit de fumée
- le conduit de fumée doit être suffisamment distancé de matériaux combustibles ou inflammables en utilisant un matelas d'air ou un isolant spécial
- en conformité avec la norme UNI 10683/12, la chaudière ne doit pas être au même endroit que des extracteurs, des appareils à gaz de type B et dans tous les cas des dispositifs qui diminuent la pression dans le local.
- la section interne du conduit de fumée doit être uniforme, de préférence circulaire: les sections carrées ou rectangulaires doivent avoir des coins arrondis avec un rayon non inférieur à 20 mm, un rapport maximum entre les côtés de 1,5; des parois le plus possible lisses et sans rétrécissements, les courbes régulières et sans discontinuité, des déviations de l'axe non supérieures à 45°.
- chaque appareil doit avoir un conduit de fumée qui lui est propre et de section égale ou supérieure au diamètre du tuyau d'évacuation de la chaudière et d'une hauteur non inférieure à celle nécessaire.
- il est interdit de réaliser des ouvertures fixes ou mobiles sur le conduit de fumée pour relier des appareils différents de celui auquel il est raccordé
- il est interdit de faire transiter à l'intérieur du conduit de fumée, même surdimensionné, d'autres canaux d'adduction d'air et des tubulures de l'installation.
- il est conseillé que le conduit de fumée soit doté d'une chambre recueillant des matériaux solides et d'éventuels produits de la condensation située sous l'entrée du conduit, de manière à être facilement ouvrable et contrôlable depuis la trappe étanche à l'air
- la cheminée doit avoir une section et une forme interne équivalente à celle du conduit de fumée
- la cheminée doit avoir une section utile de sortie non inférieure au double de celle du conduit de fumée

- la cheminée doit être construite de manière à empêcher la pénétration dans le conduit de fumée de la pluie, de la neige, de corps étrangers et de manière à ce qu'en cas de vents de quelque direction et inclinaison que ce soit que soit dans tous les cas assurée l'évacuation des produits de la combustion (cheminée étanche au vent).
- la partie horizontale doit être d'une longueur maximale d'environ 2/3 mètres et il est possible d'utiliser au maximum 3 coudes de 90°
- un raccord en forme de T avec une trappe de visite doit être présent si possible dans tous les changements de direction à 90° du conduit de fumée
- toutes les parties du conduit de fumée doivent pouvoir être contrôlées pour rendre possible l'entretien périodique.

Raccord au conduit de cheminée

Le conduit de cheminée doit avoir des dimensions intérieures non supérieures à 20x20 cm ou à un diamètre de 20 cm; en cas de dimensions supérieures ou de mauvais état du conduit de cheminée (ex: fissures, mauvaise isolation, etc.), il est conseillé d'introduire dans le conduit de cheminée un tube en acier inox (intubation) au diamètre adéquat sur toute la longueur du conduit, jusqu'au sommet.

Contrôler au moyen d'instruments adaptés que le tirage soit compris entre 5 Pa et 12 Pa. Même en l'absence momentanée de courant, ce type de raccord assure l'évacuation de la fumée. Prévoir une trappe d'inspection à la base du conduit de cheminée pour le contrôle périodique et le nettoyage qui doit être fait une fois par an.

Contrôler que la cheminée anti-vent installée soit conforme aux normes en vigueur.

Raccord à un conduit extérieur avec un tube isolé ou une double paroi

Dans ce cas, il faut utiliser uniquement des tubes isolés (double paroi) en acier inox, lisses à l'intérieur (les tuyaux en inox flexibles sont interdits) et fixés au mur.

Prévoir une trappe d'inspection (raccord en "T") à la base du conduit vertical extérieur pour les contrôles périodiques et le nettoyage qui doit être fait une fois par an.

Effectuer le raccord au conduit étanche de cheminée avec des raccords et des tubes conseillés par le producteur.

Contrôler que la cheminée anti-vent installée soit conforme aux normes en vigueur.

Contrôler au moyen d'instruments adaptés que le tirage soit compris entre 5 Pa et 12 Pa.

Raccord au conduit de cheminée ou au tuyau d'évacuation de la fumée

Pour un bon fonctionnement, le raccord entre la chaudière et le conduit de cheminée ou tuyau d'évacuation de la fumée, ne doit pas être inférieur à 3% d'inclinaison, la longueur du tronçon horizontal ne doit pas dépasser 2 m et le tronçon vertical d'un raccord en "T" à l'autre (changement de direction) ne doit pas être inférieur à 1,5 m. Contrôler au moyen d'instruments adaptés que le tirage soit compris entre 5 Pa et 12 Pa. Prévoir une trappe d'inspection à la base du conduit vertical extérieur pour les contrôles périodiques et le nettoyage qui doit être fait une fois par an.

Effectuer le raccord au conduit étanche de cheminée avec des raccords et des tubes conseillés par le producteur.

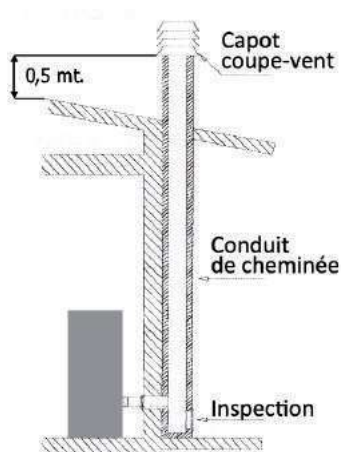
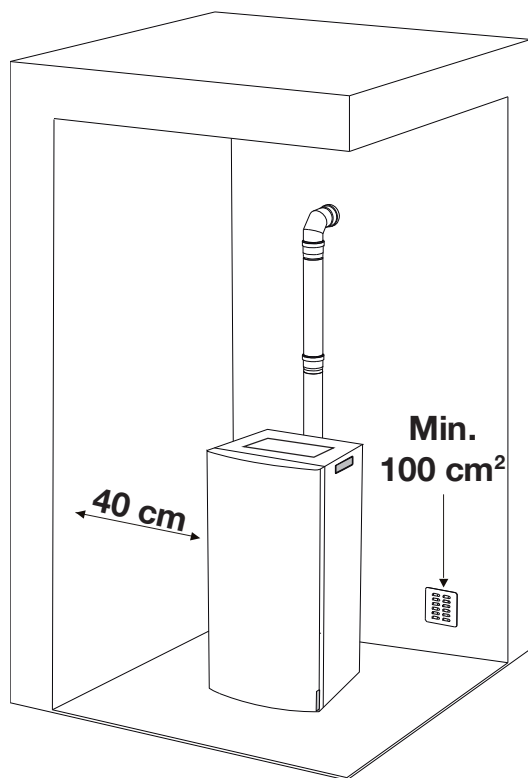


Fig. 2: raccord au conduit de cheminée

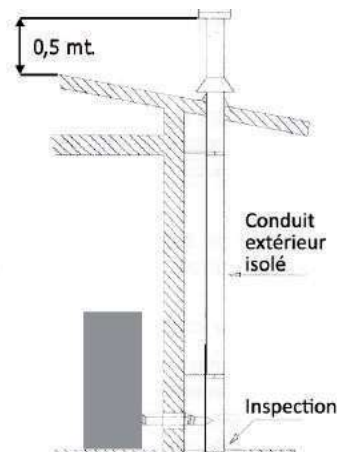
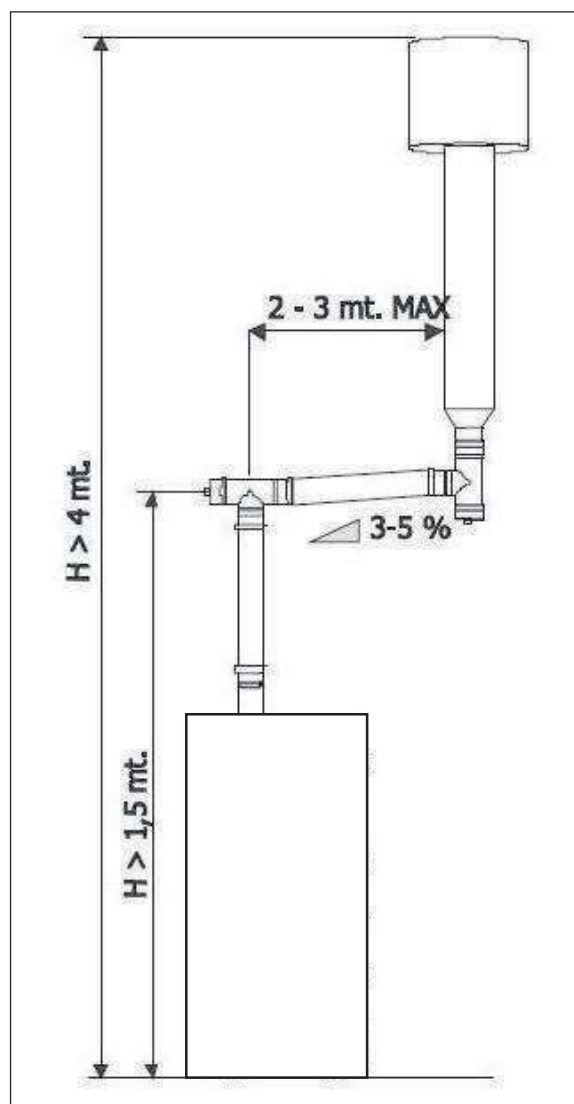
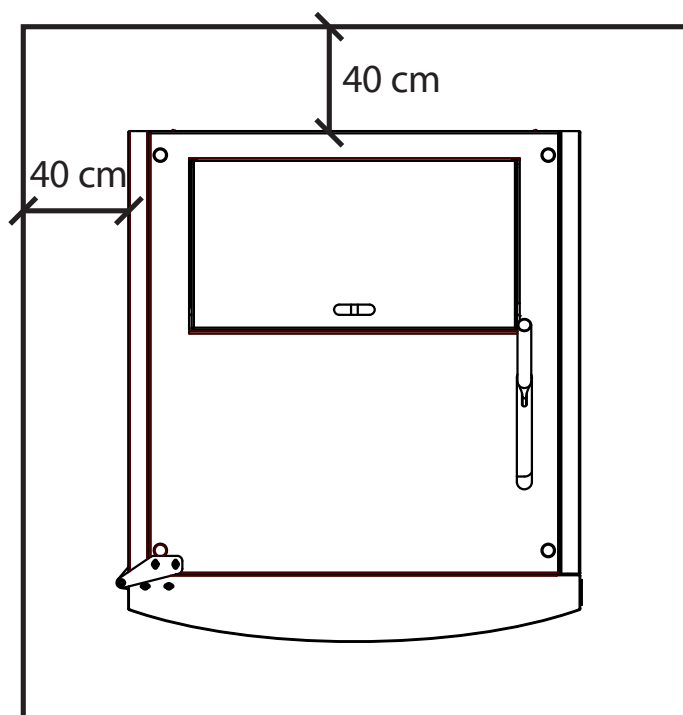


Fig. 3: raccord à un conduit extérieur avec un tube isolé ou une double paroi

Distance des objets

La chaudière doit être contrôlable de tous les côtés, il faut donc respecter une distance d'au moins 40 cm à l'arrière et sur les côtés. Nous recommandons également de maintenir les granulés de bois et tous les matériaux inflammables à une distance adéquate.



REMARQUE:

- l'appareil doit être installé par un technicien qualifié en possession des conditions technico-professionnelles requises conformément au D. M. 37/2008 qui, sous sa responsabilité, garantit le respect des normes en suivant les règles de bonne pratique;
- la chaudière doit être raccordée à une installation de chauffage et/ou à un réseau de production d'eau chaude sanitaire, compatible avec ses performances et sa puissance
- il est nécessaire de prendre en considération aussi toutes les lois et les normes nationales, régionales, provinciales et communales présentes dans le pays où a été installé l'appareil
- vérifier que le sol n'est pas inflammable: si nécessaire, utiliser un planche adapté
- dans le local où doit être installé le générateur de chaleur, aucune hotte avec extracteur et aucun conduit de ventilation de type collectif ne doivent préexister ni être installées. Dans le cas où ces appareils se trouvent dans des locaux adjacents communiquant avec celui d'installation, il est interdit d'utiliser en même temps avec le générateur de chaleur, il y a en effet le risque qu'un des deux locaux soit mis en dépression respect à l'autre.
- l'installation dans des chambres ou des salles de bain n'est pas autorisée.
- pour les liaisons hydrauliques (voir chapitre suivant), nous vous conseillons d'utiliser, là où c'est possible des flexibles
- la chaudière est équipé de ventilateurs d'extraction de fumées des gaz d'échappement et travaille en dépression par rapport à la chambre de combustion.
- la chaudière fonctionne avec des températures de fumées basses. Lors de l'installation de prendre des mesures adéquates pour éviter la formation de condensation.

Pour obtenir les résultats du rapport de test, chargez les paramètres de performance en possession du fabricant et du technicien qualifié qui ne peut les utiliser qu'après avoir vérifié que l'installation est en mesure de reproduire les conditions de laboratoire.

Raccordement installation hydraulique



Le raccordement de la chaudière à l'installation hydraulique doit être **EXCLUSIVEMENT** effectué par un personnel spécialisé, qui peut effectuer l'installation conformément et en respectant les dispositions de loi en vigueur dans le pays d'installation. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages matériels et corporels ou en cas de mauvais fonctionnement, au cas où ne seraient pas respectées les recommandations indiquées ci-dessus. Il est obligatoire d'installer une vanne anti-condensation sur le retour du système, réglée à 60° C. La vanne n'est pas fournie avec la chaudière.

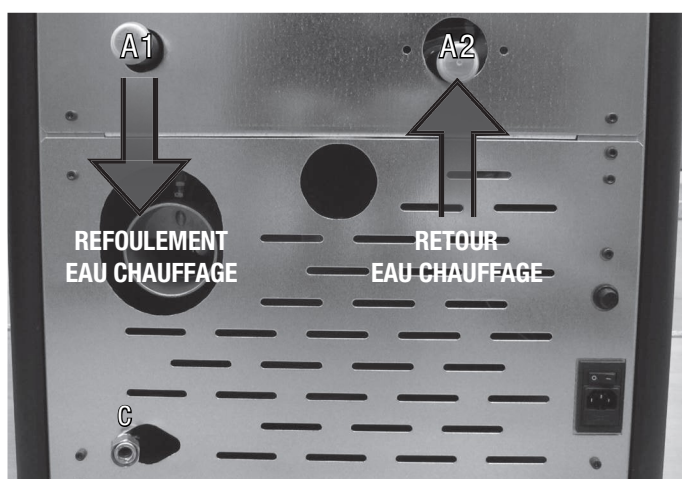
Installation en vase clos

Le présent produit a été conçu et fabriqué pour travailler avec des installations en vase clos. En général, l'installation en vase clos est dotée de dispositifs d'expansion comme le vase d'expansion fermé préchargé.

Outre le dispositif d'expansion, les installations fermées peuvent être équipées conformément à la norme en vigueur en Italie UNI 10412-2 (2009) de:

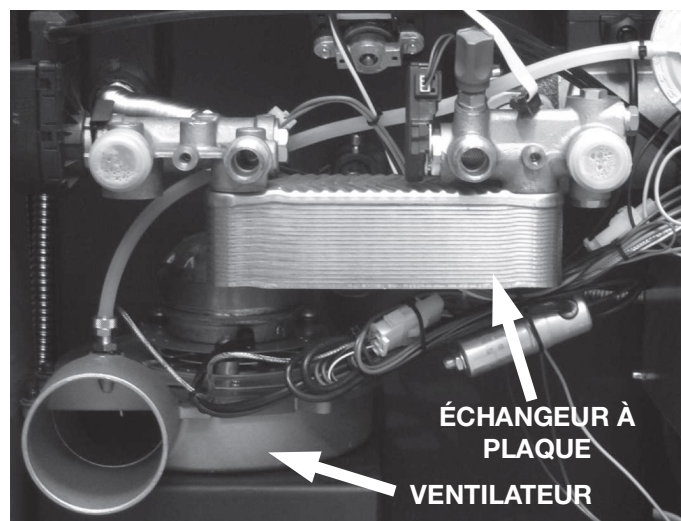
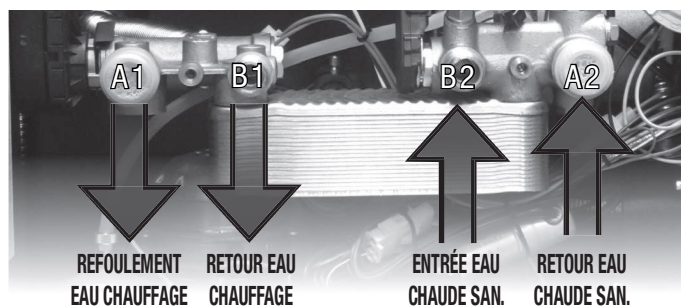
- vanne de sécurité
- thermostat de commande du circulateur
- dispositif d'activation de l'alarme sonore
- indicateur de température
- indicateur de pression
- alarme sonore
- système automatique de réglage
- thermostat de sécurité à réarmement manuel
- système de circulation

Schéma raccordement de la chaudière sans kit eau sanitaire



La vanne de décharge de pression (C) doit toujours être branchée à un tuyau de vidange de l'eau. Le tuyau doit pouvoir support la température élevée et la pression de l'eau.

Schéma raccordement Chaudière avec kit production eau sanitaire



A1 = Mandata acqua riscaldamento 3/4 " M
 A2 = Ritorno acqua riscaldamento 3/4 " M
 B1 = uscita acqua calda sanitaria 1/2 " M
 B2 = ingresso acqua calda sanitaria 1/2 " M

La Chaudière peuvent être munies aussi d'un **kit complet pour la production d'eau sanitaire** composé de:

- échangeur à plaque
- vanne de déviation à 3 voies
- flussostat
- tuyaux et raccords pour le raccordement

Le kit, déjà prémonté par le maison de fabrication, a pour but de chauffer l'eau sanitaire provenant du circuit hydrique de l'habitation. Lorsqu'il y a demande d'eau chaude, en ouvrant le robinet, le flussostat intérieur commande à la vanne de déviation d'acheminer l'eau chaude, contenue à l'intérieur de la Chaudière, vers l'échangeur à plaques. Au cas où la Chaudière est éteint et il y aurait demande d'eau sanitaire, la Chaudière, 30 secondes après la demande, commence automatiquement le procédé d'allumage pour chauffer à l'intérieur de la Chaudière et successivement l'eau sanitaire.

Conseils d'utilisation

Si l'installation de la Chaudière prévoit une interaction avec une installation préexistante comprenant un appareil de chauffage (Chaudière à gaz, Chaudière à méthane, Chaudière à fuel, etc.), faire appel à du personnel qualifié en mesure de garantir la conformité de l'installation, selon la loi en vigueur en la matière.

Nettoyage de l'installation

Conformément à la norme UNI-CTI 8065 et pour préserver l'installation thermique contre la corrosion, les incrustations ou les dépôts, il est très important de laver l'ensemble de l'installation avant de brancher la Chaudière afin d'éliminer les résidus et les dépôts.

Après le lavage de l'installation, il est recommandé d'utiliser des inhibiteurs pour la protéger contre la corrosion et les dépôts. Toujours installer en amont de la Chaudière des vannes d'interception afin d'isoler

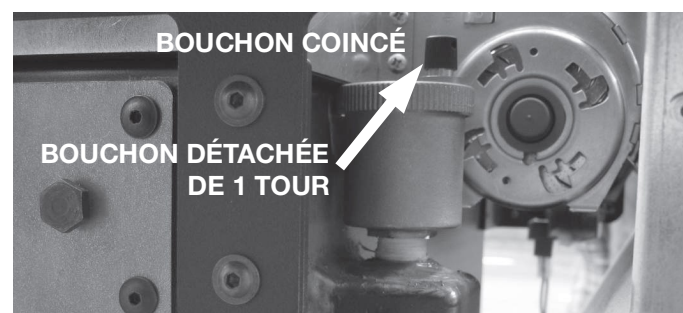
celle-ci de l'installation hydraulique en cas de nécessité de déplacement de la Chaudière pour la maintenance ordinaire et/ou extraordinaire.

Ces vannes sont d'autant plus utiles sur les tuyaux de refoulement et de retour à l'installation lorsque l'installation de chauffage se trouve à un étage supérieur par rapport à la Chaudière.

Le tuyau d'évacuation de la pression doit provisoirement être branché à une carafe ou un entonnoir pour éviter, en cas de surpression, que l'eau déborde et mouille la structure et le sol.

Remplissage de la Chaudière équipé du kit sanitaire

Après avoir effectué tous les branchements hydrauliques, contrôler les joints d'étanchéité sous pression en remplissant la Chaudière. Pendant cette opération, la purge de l'air éventuellement présent dans le circuit est garantie par la purge automatique.



La pression de chargement de l'installation **À FROID** doit être de **1 Bar**.

Si durant le fonctionnement, la pression de l'installation descend (à cause de l'évaporation des gaz dissous dans l'eau) à des valeurs inférieures au minimum indiqué ci-dessus, l'utilisateur devra, en agissant sur le robinet de chargement pour la ramener à la valeur initiale.

Pour un bon fonctionnement de la Chaudière **À CHAUD**, la pression dans la Chaudière doit être de **1.5 Bar**.

Remplissage du système

Le remplissage doit être fait lentement pour laisser le temps de bulles d'air de sortir par les événements appropriés placés sur le système de chauffage.

Dans les systèmes de chauffage en circuit fermé la pression de remplissage à froid du système et la pression de précontrainte du vase d'expansion doit payer.

- dans les systèmes de chauffage de vase ouvert, il permet un contact direct entre le liquide circulant et l'air. Pendant la saison de chauffage, l'utilisateur final doit vérifier régulièrement le niveau d'eau circulant dans le vase d'expansion. La teneur en eau dans le système de recirculation doit être maintenue constante.

L'expérience pratique montre qui devraient être faites une vérification régulière du niveau de l'eau tous les 14 jours pour maintenir une teneur en eau relativement constante. Dans le cas où il est nécessaire de l'eau supplémentaire doit être effectué le processus de remplissage, lorsque la Chaudière est refroidie à la température ambiante.

Ces précautions ont pour but d'empêcher l'apparition d'une contrainte thermique dans le corps de l'acier de la Chaudière.

- dans les systèmes en vase ouvert, la pression de l'eau dans la Chaudière, avec le système froid, ne doit pas être inférieure à 0,3 bar.
- l'eau utilisée pour le remplissage du système de chauffage doit être décontaminé et sans air.



Ne pas mélanger l'eau de chauffage avec substances antigel ou anti-corrosion avec les mauvaises concentrations. Il peut endommager les joints et provoquer l'apparition de bruit pendant le fonctionnement. Le fabricant décline toute responsabilité si le dommage causé à des personnes, des animaux ou des biens causés par le non-respect de ce qui précède.

Caractéristique de l'eau

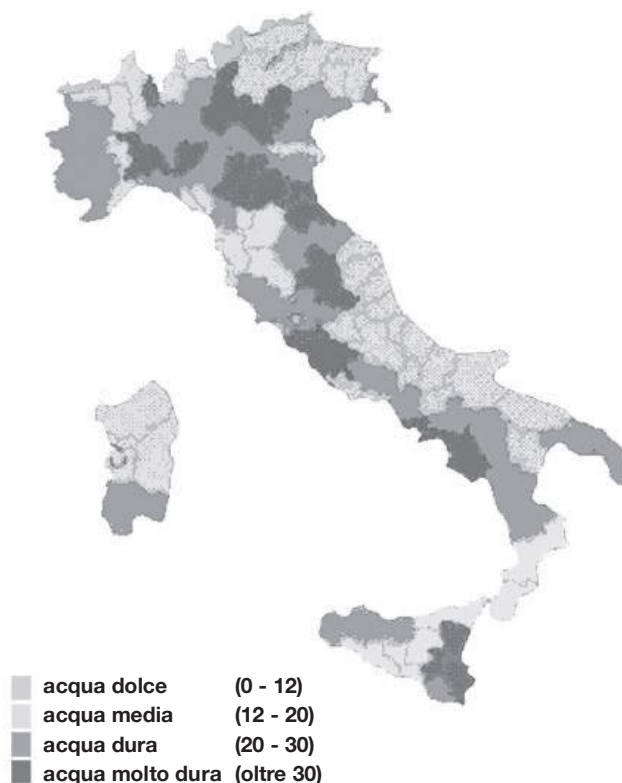
Les caractéristiques de l'eau de remplissage de l'installation sont très importantes pour éviter que ne se déposent des sels minéraux et ne se créent des incrustations le long des tuyaux, à l'intérieur de la Chaudière et dans les échangeurs (surtout celui à plaques pour le chauffage de l'eau sanitaire).

Nous vous invitons donc à consulter votre plombier de confiance a propos de:

- la dureté de l'eau en circulation dans l'installation pour éviter les problèmes d'incrustations et de calcaire surtout dans l'échangeur de l'eau sanitaire (>25° français).
- installation d'un adoucisseur d'eau (si la dureté de l'eau est supérieur à 25° français).
- remplir l'installation avec de l'eau traitée (deminéralisée).

Pour ceux qui possèdent des installations très étendues (avec de grosses capacités d'eau) ou qui ont souvent besoin de fréquentes réintégrations, il est très important d'installer des adoucisseurs.

Il ne faut pas oublier que les incrustations baissent énormément les prestations à cause de leur très basse conductivité thermique.



Pellet

Les granulés de bois sont des cylindres de bois comprimé, fabriqués à partir de sciure de bois et transformation du bois (copeaux et la sciure), généralement produits par les scieries et les charpentiers.

La capacité de liaison de la lignine contenue dans le bois, permet d'obtenir un produit compact sans ajout d'additifs et de produits chimiques étrangers au bois, un combustible naturel est obtenu avec un rendement élevé. L'utilisation des granulés de bois ou de tout autre matériau inadapté expiré peut endommager des pièces de la Chaudière et peut affecter le fonctionnement: cela peut conduire à la cessation de la garantie, et sa responsabilité de producteur.

Pour nos produits, doivent être utilisées a granulés de bois avec un diamètre de 6 mm, longueur de 30 mm et un maximum de 6% d'humidité et certifiés A1 conformément à la norme UNI EN ISO 17225-2. Conserver les granulés de bois loin des sources de chaleur et non pas dans des environnements humides ou avec des atmosphères explosives.

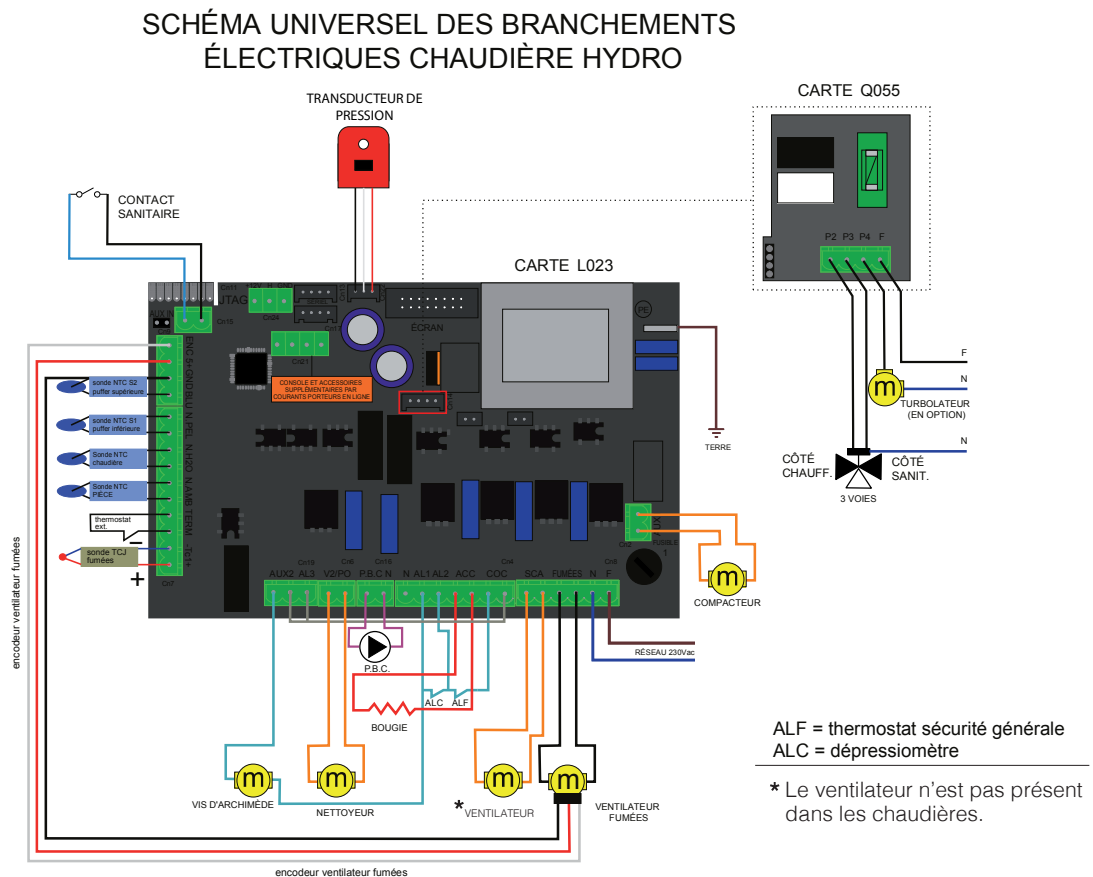


Configuration du schéma hydraulique de la chaudière

DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN TECHNICIEN SPÉCIALISÉ

Avant d'allumer la chaudière, il est nécessaire de configurer le schéma hydraulique sur lequel on souhaite travailler. Pour recevoir le contact propre, la chaudière est équipée d'un thermostat externe (ouvert/fermé, le thermostat ne doit pas donner de la tension à la carte. Si le thermostat porte de la tension à la carte en causant des dommages, la garantie déchoit), de deux sondes de température et d'une vanne motorisée. Tous ces composants peuvent être branchés dans le boîtier de connexion situé à l'arrière de la chaudière.

Schéma électrique de la centrale



Pour le technicien spécialisé:

Pour configurer le schéma hydraulique, il est nécessaire d'appuyer sur la touche **SET**, puis avec la touche de la puissance, faire défiler jusqu'au menu 09 "Étalonnages technicien". Appuyer de nouveau sur la touche **SET** pour accéder au menu et saisir la clé d'accès déteu uniquement par le technicien autorisé par le fabricant. Confirmer le mot de passe avec la touche **SET** et, avec la touche

de la puissance, accéder au menu 3 "schéma hydraulique". Confirmer avec la touche **SET** et, grâce aux touches et de la température, choisir le numéro du schéma hydraulique souhaité. Puis confirmer avec la touche **SET**.

Pour l'utilisateur final:

Il est possible de modifier le principe de fonctionnement de la chaudière en fonction de la saison en sélectionnant hiver ou été. Pour choisir la saison, appuyer sur **SET** et "choisir saison" s'affiche à l'écran. Puis appuyer de nouveau sur la touche **set** et choisir la saison avec les touches 1 et 2. Après avoir choisi, appuyer sur la touche **ON/OFF** pour quitter.

Le choix de la saison modifie le fonctionnement de la chaudière, voir chapitre suivant.

Nous fournissons ci-après les principes de fonctionnement des différents schémas hydrauliques.



Considérations importantes :

- le circuit sanitaire a toujours la priorité
- Il existe 3 types de stand-by :
 - Type 01** : la température ambiante mesurée par la sonde placée sur la carte a atteint le RÉGLAGE AIR configuré
 - Type 02** : la température de l'eau dans la chaudière a atteint le RÉGLAGE H2O configuré
 - Type 03** : le thermostat externe a relevé que la température souhaitée a été atteinte, par conséquent le contact est ouvert. Dans ce cas spécifique, la chaudière se comporte de la manière suivante :

Si le thermostat porte de la tension à la carte en causant des dommages, la garantie déchoit.

Pour configurer le thermostat, il suffit d'enlever le pont présent sur la borne THERM (voir fiche page 16) et de brancher notre thermostat ambiant, OPÉRATION DEVANT ÊTRE EFFECTUÉ PAR UN TECHNICIEN SPÉCIALISÉ.

Comment sélectionner le type de Stand-by (OPÉRATION DEVANT ÊTRE EFFECTUÉ PAR UN TECHNICIEN SPÉCIALISÉ) :



Appuyer sur la touche SET ; avec la touche  aller au menu 09. Appuyer à nouveau sur la touche SET. Saisir la clé d'accès et confirmer en appuyant de nouveau sur la touche SET. Appuyer sur la touche  pour aller au menu 9-5.

L'écran affiche les différentes modalités de stand-by suscitées, sélectionner la modalité à l'aide des touches  et .

NOTA BENE : La configuration par défaut prévoit le schéma hydraulique 00, la saison HIVER avec modalité de stand-by 02.

À partir du moment où le Chaudière est éteint manuellement ou de manière programmée, les allumages automatiques de sortie d'un état de stand-by ne sont pas possibles.

Comment activer ou désactiver la modalité stand-by :

Appuyer sur la touche SET. Avec la touche , aller au menu 05 et confirmer avec la touche SET. À travers la touche , activer (ON) ou désactiver (OFF) la fonction de stand-by de la chaudière.

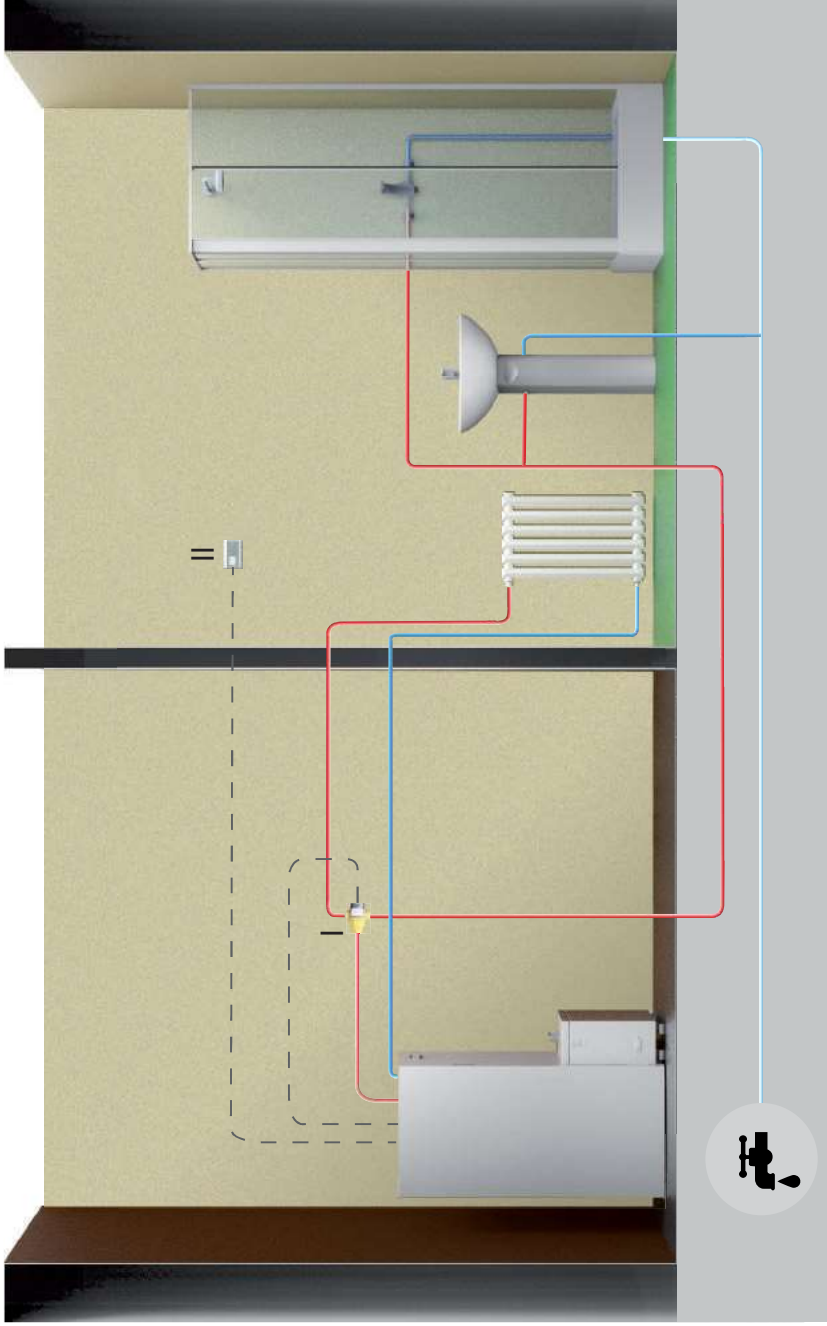
Appuyer sur la touche ON/OFF  pour sortir

Nous allons maintenant voir dans le détail le comportement de la chaudière en fonction du schéma hydraulique, de la présence et de la modalité de stand-by, et de la saison choisie

Schéma 00 : Chaudière branchée au circuit hydraulique et à un kit sanitaire doté d'un fluxostat.

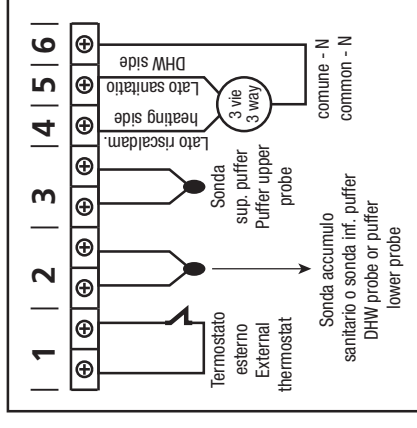
Schéma configuré par défaut, l'absence du kit sanitaire ne cause pas de problèmes de fonctionnement de la Chaudière

Le schéma est indicatif et veut montrer que le fonctionnement et les composants qui peuvent être gérés par la Chaudière. Toutes les pompes à relais doivent être contrôlées séparément de la Chaudière.



- I = Motorisation vanne (4 - 5 - 6)
- II = Thermostat Externe On/OFF pour type stand-by 3 (en option) (1)

Bornier: correspondance numérique pour les différentes connexions électriques.



- a) Pour configurer la température de l'eau dans la Chaudière, appuyer sur la touche . Augmenter ou diminuer les degrés avec les touches et .
- b) Pour configurer la température ambiante souhaitée (à travers la sonde présente sur la carte), appuyer sur la touche . Augmenter ou diminuer les degrés avec les touches et .
- c) Pour configurer la puissance de travail, appuyer sur la touche et la régler avec les touches et .

Le rallumage de l'état de Stand-by a lieu automatiquement quand une augmentation de chaleur est requise pour satisfaire la condition de stand-by choisie (quand elle est configurée sur ON) ou en cas de demande du circuit sanitaire.

schéma hydraulique		stand-by	type stand-by	saïson	état circulateur Chaudière	état Chaudière
CHAUFFAGE + SANITAIRE	LE CIRCUIT SANITAIRE N'APPELLE PAS	OFF	01 (AMB.)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > RÉGLAGE H2O (a) OU SI SONDE AMB. > RÉGLAGE AIR (b)
CHAUFFAGE + SANITAIRE	LE CIRCUIT SANITAIRE APPELLE	OFF	01 (AMB.)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > 80°C
CHAUFFAGE + SANITAIRE	LE CIRCUIT SANITAIRE N'APPELLE PAS	ON	01 (AMB.)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	STAND-BY SI SONDE AMB. > RÉGLAGE AMB. (b) ; MODULE SI H2O > RÉGLAGE H2O ;
CHAUFFAGE + SANITAIRE	LE CIRCUIT SANITAIRE APPELLE	ON	01 (AMB.)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > 80°C
CHAUFFAGE + SANITAIRE	LE CIRCUIT SANITAIRE N'APPELLE PAS	OFF	02 (H2O)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > RÉGLAGE H2O (a)
CHAUFFAGE + SANITAIRE	LE CIRCUIT SANITAIRE APPELLE	OFF	02 (H2O)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > 80°C
CHAUFFAGE + SANITAIRE	LE CIRCUIT SANITAIRE N'APPELLE PAS	ON	02 (H2O)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	STAND-BY SI SONDE H2O > RÉGLAGE H2O (a)
CHAUFFAGE + SANITAIRE	LE CIRCUIT SANITAIRE APPELLE	ON	02 (H2O)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > 80°C
CHAUFFAGE + SANITAIRE	LE CIRCUIT SANITAIRE N'APPELLE PAS	OFF	03 (THERM. EXT.)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI THERM. EXT. SATISFAIT OU SI SONDE H2O > RÉGLAGE H2O (a)
CHAUFFAGE + SANITAIRE	LE CIRCUIT SANITAIRE APPELLE	OFF	03 (THERM. EXT.)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > 80°C
CHAUFFAGE + SANITAIRE	LE CIRCUIT SANITAIRE N'APPELLE PAS	ON	03 (THERM. EXT.)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	STAND-BY THERM. EXT. SATISFAIT ; MODULE SI H2O > RÉGLAGE H2O ; (b)
CHAUFFAGE + SANITAIRE	LE CIRCUIT SANITAIRE APPELLE	ON	03 (THERM. EXT.)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > 80°C
CHAUFFAGE + SANITAIRE	LE CIRCUIT SANITAIRE N'APPELLE PAS	OFF	UNIQUEMENT 2 (H2O)	ÉTÉ	ON SI H2O > PARAM.25	STAND-BY SI SONDE H2O > RÉGLAGE FORCER LE STAND-BY SUR ON (a)
CHAUFFAGE + SANITAIRE	LE CIRCUIT SANITAIRE APPELLE	OFF	UNIQUEMENT 2 (H2O)	ÉTÉ	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > 80°C
CHAUFFAGE + SANITAIRE	LE CIRCUIT SANITAIRE N'APPELLE PAS	ON	UNIQUEMENT 2 (H2O)	ÉTÉ	ON SI H2O > PARAM.25	STAND-BY SI SONDE H2O > RÉGLAGE H2O (a)
CHAUFFAGE + SANITAIRE	LE CIRCUIT SANITAIRE APPELLE	ON	UNIQUEMENT 2 (H2O)	ÉTÉ	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > 80°C

NB: En réglant la commande "SUMMER", le Chaudière se mettra en veille et ne se rallumera que s'il y a une sanitaire appelée.

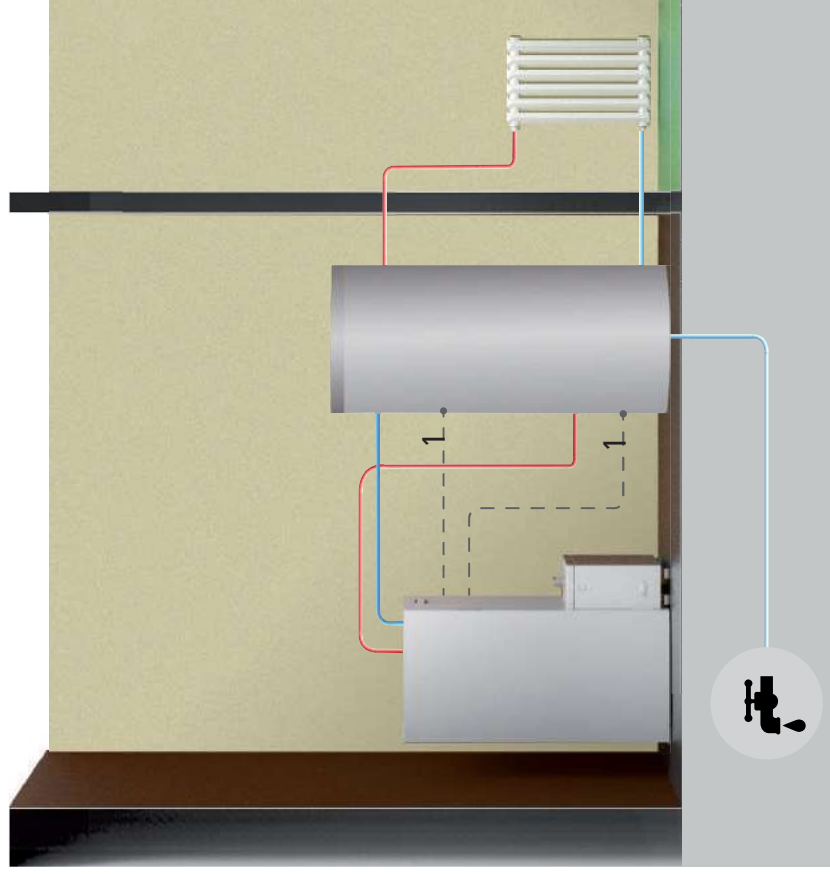
schéma hydraulique		stand-by	type stand-by	saison	état circulateur Chau- dière	état Chaudière
CHAUFFAGE + ACS À CONTACT	SANTÉ EN APPEL	OFF	01 (AMB.)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > RÉGLAGE H2O (a) OU SI SONDE AMB. > RÉGLAGE (b)
CHAUFFAGE + ACS À CONTACT	SANTÉ EN APPEL	OFF	01 (AMB.)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > 80°C
CHAUFFAGE + ACS À CONTACT	SANTÉ EN APPEL	ON	01 (AMB.)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI H2O > RÉGLAGE H2O; (a) STAND BY SI SONDE AMB. > RÉGLAGE AMB.; (b)
CHAUFFAGE + ACS À CONTACT	SANTÉ EN APPEL	ON	01 (AMB.)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > 80°C
CHAUFFAGE + ACS À CONTACT	SANTÉ EN APPEL	OFF	02 (H2O)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > RÉGLAGE H2O (a)
CHAUFFAGE + ACS À CONTACT	SANTÉ EN APPEL	OFF	02 (H2O)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > 80°C
CHAUFFAGE + ACS À CONTACT	SANTÉ EN APPEL	ON	02 (H2O)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	STAND-BY SI SONDE H2O > RÉGLAGE H2O (a)
CHAUFFAGE + ACS À CONTACT	SANTÉ EN APPEL	ON	02 (H2O)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > 80°C
CHAUFFAGE + ACS À CONTACT	SANTÉ EN APPEL	OFF	03 (TERM. ES.)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI THERMOSTAT EXTERNE SATISFAIT O SI SONDE H2O > RÉGLAGE H2O (a)
CHAUFFAGE + ACS À CONTACT	SANTÉ EN APPEL	OFF	03 (TERM. ES.)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > 80°C
CHAUFFAGE + ACS À CONTACT	SANTÉ EN APPEL	ON	03 (TERM. ES.)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	STAND-BY THERMOSTAT EXTERNE SATISFAIT ; MODULE SI H2O > RÉGLAGE H2O (a) ;
CHAUFFAGE + ACS À CONTACT	SANTÉ EN APPEL	ON	03 (TERM. ES.)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > 80°C
CHAUFFAGE + ACS À CONTACT	LE THERMOSTAT N'APPELLE PAS	OFF	01/02/03	ÉTÉ	ON SI H2O > PARAM.25	STAND-BY SI SONDE H2O > RÉGLAGE H2O (a);
CHAUFFAGE + ACS À CONTACT	LE THERMOSTAT N'APPELLE PAS	OFF	01/02/03	ÉTÉ	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > 80°C
CHAUFFAGE + ACS À CONTACT	LE THERMOSTAT N'APPELLE PAS	ON	01/02/03	ÉTÉ	ON SI H2O > PARAM.25	STAND-BY SI SONDE H2O > RÉGLAGE H2O (a)
CHAUFFAGE + ACS À CONTACT	LE THERMOSTAT N'APPELLE PAS	ON	01/02/03	ÉTÉ	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > 80°C

Schéma 02 : la Chaudière est branchée à un puffer d'eau technique.

L'extinction de la Chaudière a lieu quand le contact (thermostat) inférieur est satisfait.

L'allumage de la Chaudière a lieu quand les contacts (thermostat) inférieur et supérieur n'est pas satisfait.

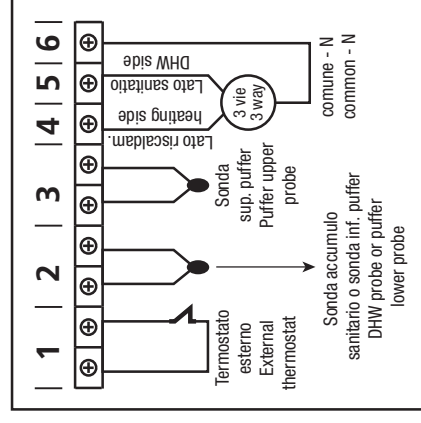
L'eau de chauffage est donc prélevé par ce puffer à travers des pompes de relance non commandées par la centrale de la Chaudière.



Le schéma est indicatif et veut montrer que le fonctionnement et les composants qui peuvent être gérés par la Chaudière. Toutes les pompes à relais doivent être contrôlées séparément de la Chaudière.

- I = Thermostat superior NTC10K sur réservoir Eau technique (3)
- II = Thermostat inférieur NTC10K sur réservoir Eau technique (2)

Bornier: correspondance numérique pour les différentes connexions électriques.



a) Pour configurer la température de l'eau dans la Chaudière, appuyer sur la touche . Augmenter ou diminuer les degrés avec les touches et .

b) Pour configurer la température ambiante souhaitée (à travers la sonde présente sur la carte), appuyer sur la touche .

Augmenter ou diminuer les degrés avec les touches et .

c) Pour configurer la puissance de travail, appuyer sur la touche et la régler avec les touches et .

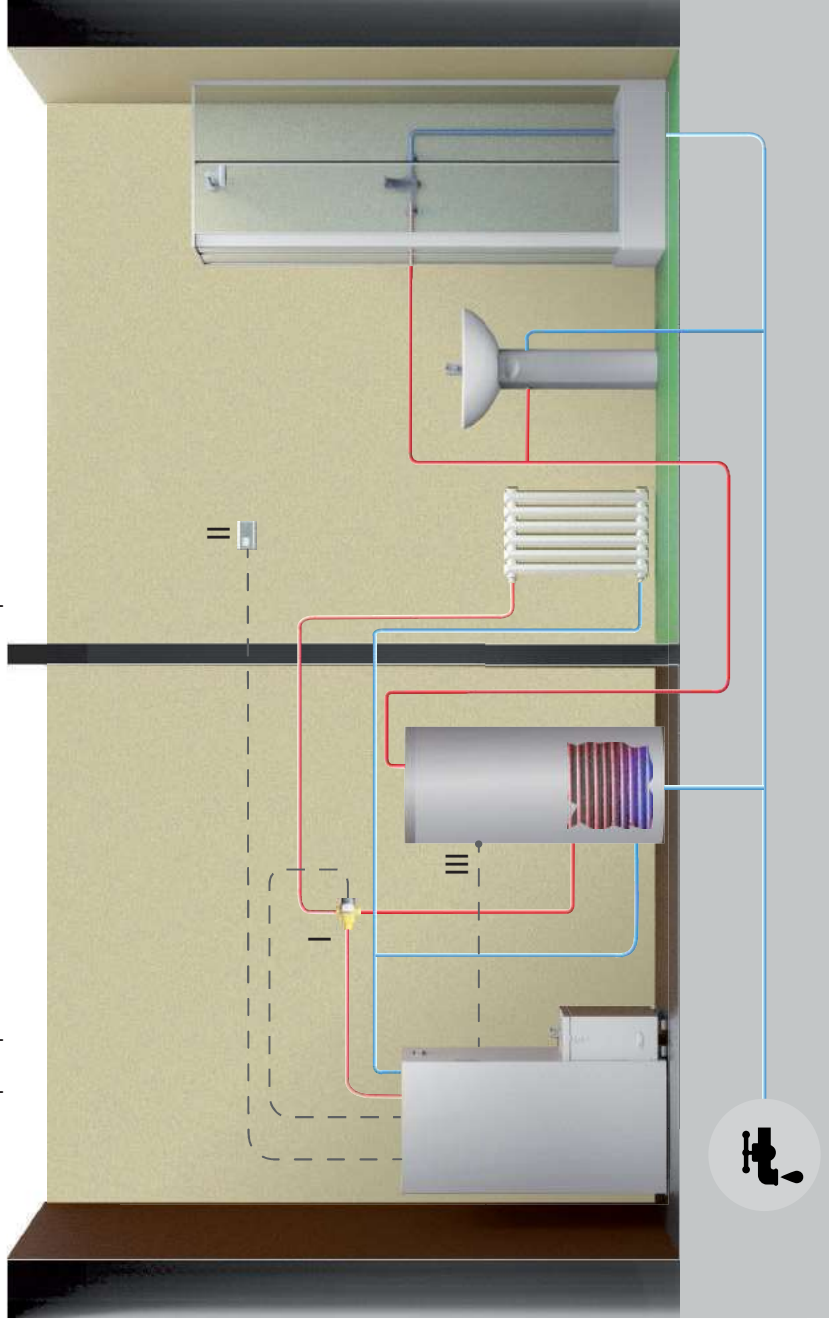
Le rallumage de l'état de Stand-by a lieu automatiquement quand une augmentation de chaleur est requise pour satisfaire la condition de stand-by choisie (quand elle est configurée sur ON) ou en cas de demande d'eau chaude à l'intérieur du puffer.

schéma hydraulique	stand-by	type stand-by	saïson	état circulateur Chaudière	état Chaudière
PUFFER À CONTACT	OFF	01/02/03	HIVER/ÉTÉ	OFF	MODULE SI SONDE H20>80° FORCE STAND-BY
PUFFER À CONTACT	OFF	01/02/03	HIVER/ÉTÉ	ON SI H20 > PARAM.25	TRAVAIL ET SI SONDE H20>80° MODULE
PUFFER À CONTACT	OFF	01/02/03	HIVER/ÉTÉ	ON SI H20 > PARAM.25	TRAVAIL ET SI SONDE H20>80° MODULE
PUFFER À CONTACT	OFF	01/02/03	HIVER/ÉTÉ	ON SI H20 > PARAM.25	TRAVAIL ET SI SONDE H20>80° MODULE
PUFFER À CONTACT	ON	01/02/03	HIVER/ÉTÉ	OFF	STAND-BY
PUFFER À CONTACT	ON	01/02/03	HIVER/ÉTÉ	ON SI H20 > PARAM.25	TRAVAIL ET SI SONDE H20>80° MODULE
PUFFER À CONTACT	ON	01/02/03	HIVER/ÉTÉ	ON SI H20 > PARAM.25	TRAVAIL ET SI SONDE H20>80° MODULE
PUFFER À CONTACT	ON	01/02/03	HIVER/ÉTÉ	ON SI H20 > PARAM.25	TRAVAIL ET SI SONDE H20>80° MODULE

Schéma 03 : la Chaudière est branchée à un chauffe-eau sanitaire et au circuit de chauffage.

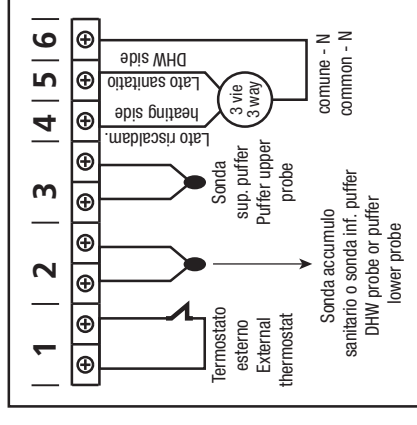
L'extinction de la Chaudière a lieu quand la sonde est satisfaite. L'allumage de la Chaudière a lieu quand la sonde mesure une température inférieure au RÉGLAGE ACS - ΔT (ΔT configurable avec les paramètres techniques).

Le schéma est indicatif et veut montrer que le fonctionnement et les composants qui peuvent être gérés par la Chaudière. Toutes les pompes à relais doivent être contrôlées séparément de la Chaudière.



- I = Motorisation vanne (4 - 5 - 6)
- II = Thermostat Externe On/OFF pour type stand-by 3 (en option) (1)
- III = Sonde NTC10K sur réservoir ACS (2)

Bornier: correspondance numérique pour les différentes connexions électriques.



- a) Pour configurer la température de l'eau dans la Chaudière, appuyer sur la touche . Augmenter ou diminuer les degrés avec les touches et .
- b) Pour configurer la température ambiante souhaitée (à travers la sonde présente sur la carte), appuyer sur la touche . Augmenter ou diminuer les degrés avec les touches et .
- c) Pour configurer la puissance de travail, appuyer sur la touche et la régler avec les touches et .
- d) Pour régler la puissance de travail, la température souhaitée à l'intérieur du réservoir ACS, appuyer sur la touche . Augmenter ou diminuer les degrés souhaités avec les touches et .

Le rallumage de l'état de Stand-by a lieu automatiquement quand une augmentation de chaleur est requise pour satisfaire la condition de stand-by choisie (quand elle est configurée sur ON) ou en cas de demande d'eau chaude à l'intérieur du puffer.

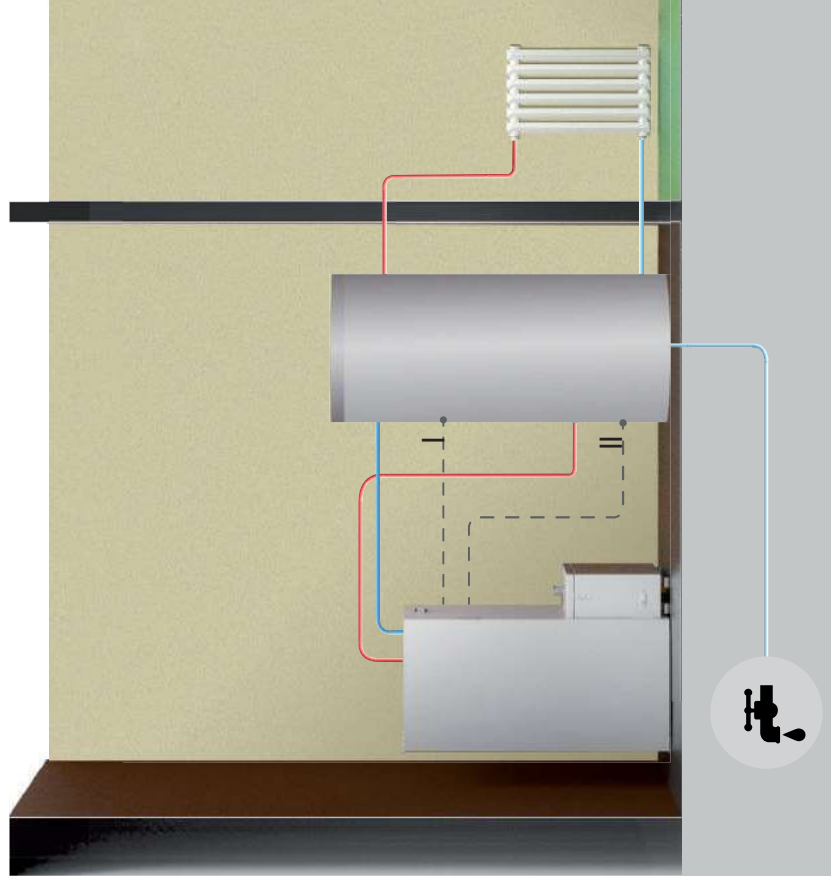
schéma hydraulique	stand-by	type stand-by	saison	état circulateur Chaudière	état Chaudière
CHAUFFAGE + ACS À SONDE	OFF	01 (AMB.)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > RÉGLAGE H2O (a) OU SI SONDE AMB. > RÉGLAGE (b)
CHAUFFAGE + ACS À SONDE	OFF	01 (AMB.)	HIVER	ON SI H2O > SONDE ACS ET SI H2O> PR POMPE ON	TRAVAIL ET MODULE SI SONDE H2O > RÉGLAGE ACS +10 (d)
CHAUFFAGE + ACS À SONDE	ON	01 (AMB.)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	STAND-BY SI SONDE AMB. > RÉGLAGE AIR (b)
CHAUFFAGE + ACS À SONDE	ON	01 (AMB.)	HIVER	ON SI H2O > SONDE ACS ET SI H2O> PR POMPE ON	TRAVAIL ET MODULE SI SONDE H2O > RÉGLAGE ACS +10 (d)
CHAUFFAGE + ACS À SONDE	OFF	02 (H2O)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI SONDE H2O > RÉGLAGE H2O (a)
CHAUFFAGE + ACS À SONDE	OFF	02 (H2O)	HIVER	ON SI H2O > SONDE ACS ET SI H2O> PR POMPE ON	TRAVAIL ET MODULE SI SONDE H2O > RÉGLAGE ACS +10 (d)
CHAUFFAGE + ACS À SONDE	ON	02 (H2O)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	SATND-BY SI SONDE H2O > RÉGLAGE H2O (a)
CHAUFFAGE + ACS À SONDE	ON	02 (H2O)	HIVER	ON SI H2O > SONDE ACS ET SI H2O> PR POMPE ON	MODULE SI SONDE H2O > RÉGLAGE ACS +10 (d)
CHAUFFAGE + ACS À SONDE	OFF	03 (THERM. EXT.)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	MODULE SI THERMOSTAT EXTERNE SATISFAIT
CHAUFFAGE + ACS À SONDE	OFF	03 (THERM. EXT.)	HIVER	ON SI H2O > SONDE ACS ET SI H2O> PR POMPE ON	TRAVAIL ET MODULE SI SONDE H2O > RÉGLAGE ACS +10 (d)
CHAUFFAGE + ACS À SONDE	ON	03 (THERM. EXT.)	HIVER	ON SI H2O > PARAM.25	STAND-BY THERMOSTAT EXTERNE SATISFAIT ; MODULE SI H2O > RÉGLAGE H2O (a) ;
CHAUFFAGE + ACS À SONDE	ON	03 (THERM. EXT.)	HIVER	ON SI H2O > SONDE ACS ET SI H2O> PR POMPE ON	TRAVAIL ET MODULE SI SONDE H2O > RÉGLAGE ACS +10 (d)
CHAUFFAGE + ACS À SONDE	OFF	UNIQUEMENT 2 (H2O)	ÉTÉ	ON SI H2O > SONDE ACS ET SI H2O> PR POMPE ON	STAND-BY SI SONDE ACS > RÉGLAGE ACS+1 ET FORCER LE STAND-BY SUR ON (d)
CHAUFFAGE + ACS À SONDE	OFF	UNIQUEMENT 2 (H2O)	ÉTÉ	ON SI H2O > SONDE ACS ET SI H2O> PR POMPE ON	TRAVAIL ET MODULE SI SONDE H2O > RÉGLAGE ACS +10 (d)
CHAUFFAGE + ACS À SONDE	ON	UNIQUEMENT 2 (H2O)	ÉTÉ	ON SI H2O > SONDE ACS ET SI H2O> PR POMPE ON	STAND-BY SI SONDE ACS > RÉGLAGE ACS +10 (d)
CHAUFFAGE + ACS À SONDE	ON	UNIQUEMENT 2 (H2O)	ÉTÉ	ON SI H2O > SONDE ACS ET SI H2O> PR POMPE ON	TRAVAIL ET MODULE SI SONDE H2O > RÉGLAGE ACS +10

Schéma 04 : la Chaudière est branchée à un puffer d'eau technique.

L'extinction de la Chaudière a lieu quand la sonde supérieure est satisfaite.

L'allumage de la Chaudière a lieu quand la sonde inférieure n'est pas satisfaite.

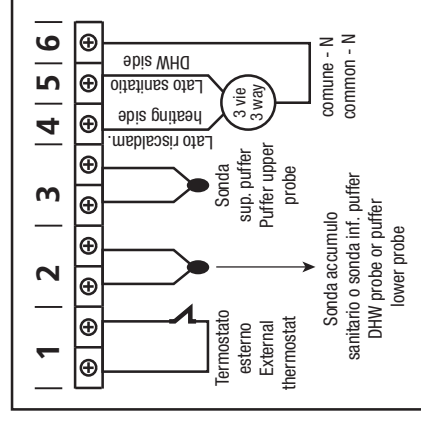
L'eau de chauffage est donc prélevé par ce puffer à travers des pompes de relance non commandées par la centrale de la Chaudière.



Le schéma est indicatif et veut montrer que le fonctionnement et les composants qui peuvent être gérés par la Chaudière. Toutes les pompes à relais doivent être contrôlées séparément de la Chaudière.

- I = Sonde superior NTC10K sur réservoir Eau technique (3)
- II = Sonde inferior NTC10K sur réservoir Eau technique (2)

Bornier: correspondance numérique pour les différentes connexions électriques.



- a) Pour configurer la température dans la partie supérieure du puffer, appuyer sur la touche et . Avec les touches et , choisir la valeur en degrés souhaitée.
- b) Pour configurer la température sur la partie inférieure du puffer, appuyer sur la touche et avec les touches et , choisir la valeur en degrés souhaitée
- c) Pour configurer la puissance de travail, appuyer sur la touche et la régler avec les touches et .

Le rallumage de l'état de stand-by a lieu automatiquement quand la température mesurée par la sonde inférieure du puffer est inférieure à la température configurée (b)

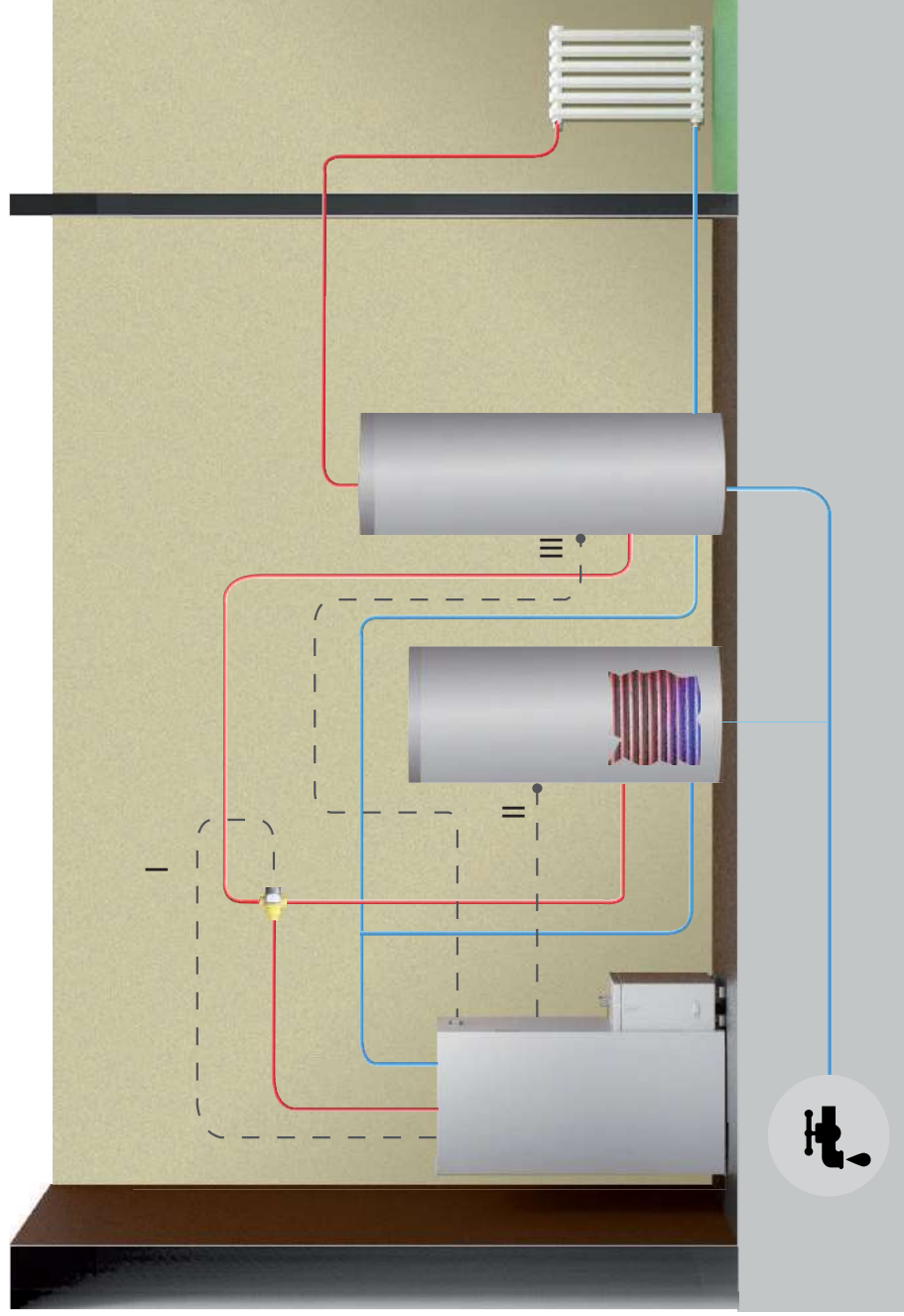
schéma hydraulique	stand-by	type stand-by	saison	3 voies	état circulateur Chaudière	état Chaudière
PUFFER À 2 SONDES (4) S1 ET S2 > SET PUFFER	OFF	01/02/03	HIVER/ÉTÉ	OFF	OFF	MODULE SI SONDE H2O>80° FORCE STAND-BY
PUFFER À 2 SONDES (4) S1 ET S2 < SET PUFFER	OFF	01/02/03	HIVER/ÉTÉ	ON	ON SI H2O > S1 ET S2 ET SI H2O> PR POMPE ON	SONDE H2O>80° MODULE
PUFFER À 2 SONDES (4) S1 ET S2 > SET PUFFER	ON	01/02/03	HIVER/ÉTÉ	OFF	OFF	STAND-BY
PUFFER À 2 SONDES (4) S1 ET S2 < SET PUFFER	ON	01/02/03	HIVER/ÉTÉ	ON	ON SI H2O > S1 ET S2 ET SI H2O> PR POMPE ON	SONDE H2O>80° MODULE

Il est recommandé de mettre le "Stand by" en ON

Schéma 05 : la Chaudière est branchée à un puffer d'eau technique.

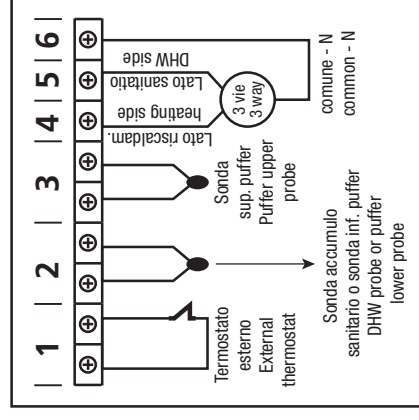
L'extinction de la Chaudière a lieu quand la sonde supérieure est satisfaite. L'allumage de la Chaudière a lieu quand la sonde inférieure n'est pas satisfaite. L'eau de chauffage est donc prélevé par ce puffer à travers des pompes de relance non commandées par la Centrale de la Chaudière.

Le schéma est indicatif et veut montrer que le fonctionnement et les composants qui peuvent être gérés par la Chaudière. Toutes les pompes à relais doivent être contrôlées séparément de la Chaudière.



- I = Motorisation vanne (4-5-6)
- II = Sonde NTC10K sur réservoir ACS (2)
- III = Sonde NTC10K sur Puffer Eau technique (3)

Bornier: correspondance numérique pour les différentes connexions électriques.



- a) Pour configurer la température dans le réservoir ACS, appuyer sur la touche et . Avec les touches et , choisir la valeur en degrés souhaitée.
- b) Pour configurer la température dans le puffer eau technique, appuyer sur la touche et avec les touches et , choisir la valeur en degrés souhaitée.
- c) Pour configurer la puissance de travail, appuyer sur la touche et la régler avec les touches et .

Le rallumage de l'état de stand-by a lieu automatiquement quand la température mesurée par la sonde inférieure du puffer est inférieure à la température configurée (b)

schéma hydraulique	stand-by	type stand-by	saïson	pompe	état Chaudière
PUFFER + CHAUFFE-EAU ACS À SONDE	OFF	01/02/03	HIVER	ON SI H20+5 > SONDE PUFFER	MODULE SI SONDE H20>80° FORCE STAND-BY
PUFFER + CHAUFFE-EAU ACS À SONDE	ON	01/02/03	HIVER	ON SI H20 > SONDE ACS ET SI H20> PR POMPE ON	TRAVAIL ET MODULE SONDE H20>80°
PUFFER + CHAUFFE-EAU ACS À SONDE	OFF	01/02/03	HIVER	ON SI H20 > SONDE PUFFER ET SI H20> PR POMPE ON	TRAVAIL ET MODULE SONDE H20>80°
PUFFER + CHAUFFE-EAU ACS À SONDE	ON	01/02/03	HIVER	ON SI H20 > SONDE ACS ET SI H20> PR POMPE ON	TRAVAIL ET MODULE SONDE H20>80°
PUFFER + CHAUFFE-EAU ACS À SONDE	OFF	01/02/03	HIVER	ON SI H20+5 > SONDE PUFFER	MODULE
PUFFER + CHAUFFE-EAU ACS À SONDE	ON	01/02/03	HIVER	ON SI H20 > SONDE ACS ET SI H20> PR POMPE ON	STAND-BY
PUFFER + CHAUFFE-EAU ACS À SONDE	OFF	UNIQUEMENT 2 (H2O)	ÉTÉ	ON SI H20 > SONDE ACS ET SI H20> PR POMPE ON	STAND-BY SI SONDE ACS > RÉGLAGE ACS+1 ET FORCER LE STAND-BY SUR ON
PUFFER + CHAUFFE-EAU ACS À SONDE	OFF	UNIQUEMENT 2 (H2O)	ÉTÉ	ON SI H20 > SONDE ACS ET SI H20> PR POMPE ON	MODULE SI SONDE H20 > RÉGLAGE ACS +10
PUFFER + CHAUFFE-EAU ACS À SONDE	ON	UNIQUEMENT 2 (H2O)	ÉTÉ	ON SI H20 > SONDE ACS ET SI H20> PR POMPE ON	STAND-BY SI SONDE ACS > RÉGLAGE ACS +1
CHAUFFAGE + ACS À SONDE	ON	UNIQUEMENT 2 (H2O)	ÉTÉ	ON SI H20 > SONDE ACS ET SI H20> PR POMPE ON	MODULE SI SONDE H20 > RÉGLAGE ACS +10

NB: En conservant le jeu de commandes "SUMMER", le puffer eau technique est toujours considérée comme satisfaite.

Allumage de la Chaudière



Retirer de la chambre de combustion et le porte tous les composants de l'emballage. Ils peuvent brûler (manuels et diverses étiquettes adhésives).

Chargement des granulés de bois

Le chargement du combustible est effectuée à partir du dessus de la cuisinière, en ouvrant la porte. Verser les granulés de bois dans le réservoir; par vide contient environ 46 kg. Afin de faciliter la procédure d'exécution de l'opération en deux étapes:

- verser la moitié du contenu du sac dans le réservoir et attendre que le combustible se dépose sur le fond.
- compléter la transaction en payant la seconde moitié.



Ne retirez jamais le protecteur à l'intérieur du réservoir; chargement empêcher le sac des granulés de bois en contact avec des surfaces chaudes.





Le brûleur doit être nettoyé avant chaque allumage.

Tableau de contrôle



Le bouton  permet d'allumer et/ou d'éteindre la Chaudière et de sortir de la programmation.

Les boutons  et  s'utilisent pour régler la température, pour les visualisations et les fonctions de programmation.

Les boutons  et  s'utilisent pour régler la puissance calorifique.

Le bouton  et  s'utilise pour configurer la température et les fonctions de programmation.

Les écrans supérieur et inférieur sont utilisés pour afficher différents messages.

LED	SYMBOLE	DESCRIPTION
1		La LED est allumée lorsque le paramètre UTO 1 est différent de OFF, dans le menu, en configurant ainsi la programmation hebdomadaire ou journalière.
2		La LED s'active chaque fois que le chargement des granules de bois est en cours.
3		La LED clignote lorsque la console reçoit un signal de modification de la température/puissance de la part de la télécommande à infrarouges.
4		La LED est allumée lorsque la température ambiante atteint la valeur configurée dans le menu SET Eau.
5	SET	La LED clignote pour signaler l'accès au menu utilisateur/technicien ou bien la modification du réglage de la température.
6		La LED s'allume lorsque le circulateur d'eau est en fonctionnement.



Il est conseillé d'utiliser des granulés de bois non humide ayant un diamètre maximum de 6 mm.

Signalisation tableau de commande

Avant l'allumage de la Chaudière vérifier que le réservoir de pellets est chargé, que la chambre de combustion est propre, que la porte vitrée est fermée, que la prise de courant est branchée et que l'interrupteur situé à l'arrière est en position "1".

Informations sur l'écran



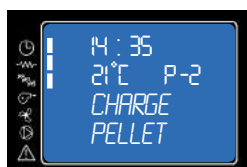
OFF

Le Chaudière est éteint.



ALLUMAGE

Le Chaudière est dans la première phase d'allumage. La bougie et l'extracteur de fumée sont actifs.



CHARGE PELLETS

Pendant cette phase du processus d'allumage, le Chaudière commence à charger les pellets dans le brasier. La bougie, l'extracteur de fumée et le moteur de la vis d'Archimède sont actifs.



FLAMME LUMIERE

Pendant cette phase du processus d'allumage, le Chaudière commence à charger les pellets dans le brasier. L'extracteur de fumée et le moteur de la vis d'Archimède sont actifs.



TRAVAIL

Le Chaudière est en phase de travail, dans ce cas à la puissance 3. La température ambiante mesurée est de 21°C. Pendant la phase de travail normal, le ventilateur des fumées, le moteur de la vis d'Archimède et le ventilateur ambiant sont actifs.



NETTOYAGE BRASIER

Le Chaudière est en phase de nettoyage du panier. L'extracteur de fumée tourne à la vitesse maximum et la réserver de pellets est au minimum.

Signalisation des alarmes

En cas d'une anomalie de fonctionnement de la Chaudière, le système informe à l'utilisateur le type de panne vérifié. Dans le tableau suivant sont résumées les alarmes, le type de problème et la solution possible:

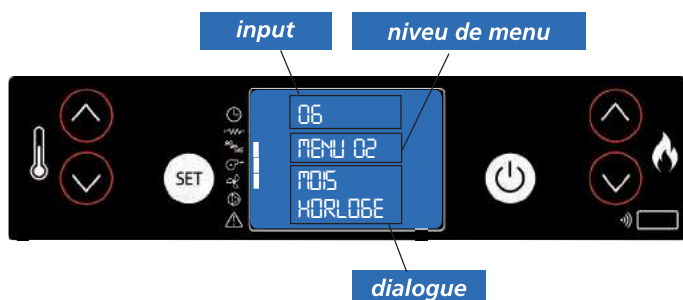
Display		Type de problème	Solution
ALAR 1	BLACK OUT	Panne de courant	Lorsque le courant est rétabli, la Chaudière exécute un cycle de refroidissement à la fin duquel elle redémarre automatiquement.
ALAR 2	SONDE FUMEE	La sonde de gaz de combustion est cassée ou déconnectée de la carte	Contactez le centre d'assistance technique autorisé
ALAR 3	CHAUD FUMEE	La température des gaz de combustion est trop élevée	Éteignez la Chaudière, laissez-la refroidir et effectuez un nettoyage ordinaire. Si le problème persiste, contactez un centre de service agréé pour nettoyer la Chaudière et le conduit de cheminée.
ALAR 4	ASPIRAT EN PANNE	Erreur ou blocage de l'extracteur de défaut	Contactez le centre d'assistance technique autorisé
ALAR 5	MANQUE ALLUMAGE	La Chaudière ne peut pas s'allumer est le premier allumage	Remplir le réservoir de pellets Répétez l'allumage
ALAR 6	FINIT PELLET	Éteindre la Chaudière pendant la phase de travail	Remplir le réservoir de pellets
ALAR 7	SICURITE THERM	La température de l'eau dépasse 90 ° C La pompe de circulation est bloquée ou le système hydraulique est vidangé	Vérifiez que la pompe est sous tension. Vérifier que la roue de la pompe n'est pas bloquée par le calcaire
ALAR 8	MANQUANT DEPRESS	Cheminée obstruée	Nettoyez le conduit de fumée ou vérifiez qu'il n'y a pas de grilles bloquées sortant de la sortie du conduit de fumée
ALAR B	TRIAC COC EN PANNE	La cochlée charge trop de granule	Contactez le centre d'assistance technique autorisé
ALAR C	SONDE EAU	Sonde d'eau défectueuse	Contactez le centre d'assistance technique autorisé
ALAR D	CHAUD EAU	Température de l'eau trop haute	Réinitialisez le thermostat de sécurité d'eau situé à l'arrière de la Chaudière. Si le problème persiste, contactez le centre de service autorisé.
ALAR E	PRESS EAU	La pression de l'eau est trop élevée	Réinitialisez le thermostat de sécurité d'eau situé à l'arrière de la Chaudière. Si le problème persiste, contactez le centre de service autorisé.
SERVICE		La Chaudière a fonctionné pendant 1300 heures. Maintenance supplémentaire requise	Contactez le centre d'assistance technique autorisé

Les opérations de contrôle doivent être réalisées par l'utilisateur, contacter le Centre d'assistance technique seulement en cas de ne pas trouver de solution.

Menù 02 SET HORLOGE

Pour accéder au réglage de l'horloge, appuyer sur la touche "SET" (3), avec le bouton - (5) faire défiler les sous-menus jusqu'à MENU 02 - SET HORLOGE et à l'aide des touches 1 et 2 sélectionner le jour. Appuyer sur la touche "SET" (3) pour confirmer. Puis régler l'heure, toujours à l'aide des touches 1 et 2, et appuyer sur "SET" (3) pour passer à celui des minutes avec les touches 1 et 2. En appuyant de nouveau sur "SET", il est possible d'accéder aux différents sous-menus pour afficher la date, le jour, le mois et l'année. Pour ce faire, répéter les opérations indiquées ci-dessus, puis en utilisant les touches 1, 2 et 3. Le document suivant décrit de manière synthétique la structure du menu en s'attardant dans ce paragraphe juste sur les sélections disponibles pour l'utilisateur.

niveau 1	niveau 2	niveau 3	niveau 4	valeur
02 - réglage horloge				
	01 - jour			jour semaine
	02 - heures			heure
	03 - minutes			minute
	04 - jour			jour
	05 - mois			mois
	06 - année			année



Réglez l'heure et la date. La carte est dotée d'une batterie lithium qui permet à l'horloge interne une autonomie supérieure à 3/5 ans.

Menù 03 SET CHRONO

Appuyer sur la touche "SET" (3) puis sur la touche 5 pour arriver au menu souhaité ; puis appuyer sur "SET" (3) pour aller dans le menu M-3-1 et à l'aide des touches 1 et 2 choisir s'il faut activer ou pas le chrono-thermostat (on/off) qui permet la programmation de l'allumage automatique du Chaudière. Une fois activé/désactivé le chrono-thermostat, appuyer sur la touche "4" (OFF) et continuer à faire défiler les sous-menus à l'aide de la touche 5. Puis choisir à quel sous-menu accéder pour la programmation journalière, hebdomadaire, week-end. Pour régler les horaires et les jours d'allumage, répéter ce qui a été exposé auparavant:

- accéder au sous-menu "SET" (3)
- régler les jours, les heures et activation (on/off) à l'aide des touches 1 et 2
- confirmer à l'aide de la touche "SET" (3)
- sortir des sous-menus/menus à l'aide de la touche 4 d'extinction.

Le document suivant décrit de manière synthétique la structure du menu en s'attardant dans ce paragraphe juste sur les sélections disponibles pour l'utilisateur.

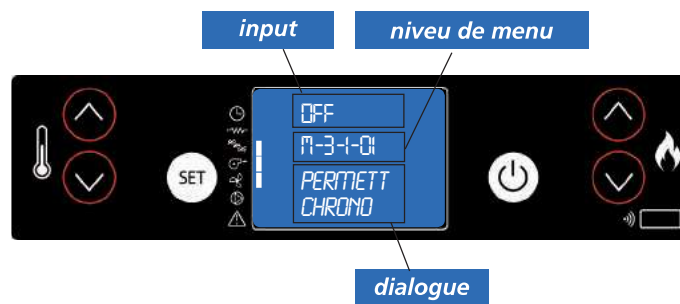
niveau 1	niveau 2	niveau 3	niveau 4	valeur
03 - réglage chrono				
	01 - activation chrono			
		01 - activation chrono		on/off
	02 - program. jour			
		01 - chrono jour		on/off
		02 - start 1 jour		heure
		03 - stop 1 jour		heure
		04 - start 2 jour		heure
		05 - start 5 jour		heure

niveau 1	niveau 2	niveau 3	niveau 4	valeur
03 - réglage chrono				
	03 - program. hebd.			
		01 - chrono semaine		on/off
		02 - start program. 1		heure
		03 - stop program. 1		heure
		04 - lundi progr. 1		on/off
		05 - mardi progr. 1		on/off
		06 - mercredi prog 1		on/off
		07 - jeudi prog 1		on/off
		08 - vendredi prog 1		on/off
		09 - samedi prog 1		on/off
		10 - dimanche prog 1		on/off
		11 - start program. 2		heure
		12 - stop program. 2		heure
		13 - lundi progr. 2		on/off
		14 - mardi progr. 2		on/off
		15 - mercredi prog 2		on/off
		16 - jeudi prog 2		on/off
		17 - vendredi prog 2		on/off
		18 - samedi prog 2		on/off
		19 - dimanche prog 2		on/off
		20 - start program. 3		heure
		21 - stop program. 3		heure
		22 - lundi progr. 3		on/off
		23 - mardi progr. 3		on/off
		24 - mercredi prog 3		on/off
		25 - jeudi prog 3		on/off
		26 - vendredi prog 3		on/off
		27 - samedi prog 3		on/off
		28 - dimanche prog 3		on/off
		29 - start program. 4		heure
		30 - stop program. 4		heure
		31 - lundi progr. 4		on/off
		32 - mardi progr. 4		on/off
		33 - mercredi prog 4		on/off
		34 - jeudi prog 4		on/off
		35 - vendredi prog 4		on/off
		36 - samedi prog 4		on/off
		37 - dimanche prog 4		on/off
	04 - program week-end			
		01 - chrono week-end		
		02 - start 1		
		03 - stop 1		
		04 - start 2		
		05 - stop 2		

Menù 03 SET CHRONO

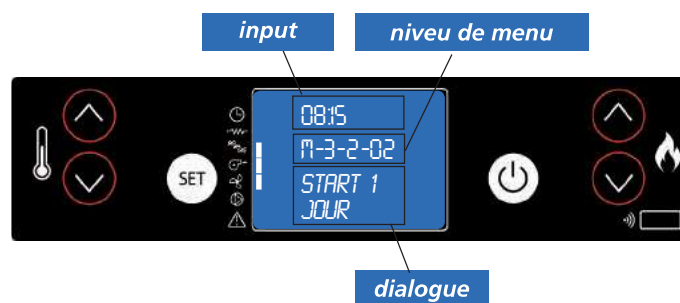
Sous menù 03 - 01 - activation chrono

Il permet d'activer et de désactiver toutes les fonctions de chrono-thermostat.



Sous menu 03 - 02 - programme quotidien

Il permet d'activer, de désactiver et de régler les fonctions de chrono-thermostat journalier.

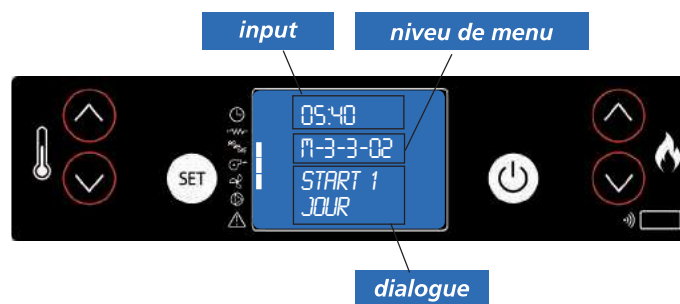


Il est possible de configurer deux tranches de fonctionnement délimitées par les horaires paramètres en fonction du tableau suivant où OFF indique à l'horloge d'ignorer la commande:

sélection	signification	valeurs possibles
START 1	heure d'activation	heure - OFF
STOP 1	heure de désactivation	heure - OFF
START 2	heure d'activation	heure - OFF
STOP 2	heure de désactivation	heure - OFF

Sous menu 03 - 03 - programme hebdomadaire

Il permet d'activer, de désactiver et de régler les fonctions de chrono-thermostat hebdomadaire.



Le programmeur hebdomadaire dispose de 4 programmes autonomes dont l'effet final est composé de la combinaison de chacune des 4 programmations. Le programmeur hebdomadaire peut être activé ou désactivé. En outre, en réglant sur OFF dans le champ horaires, l'horloge ignore la commande correspondante.



Effectuer avec soin la programmation en évitant en général de faire superposer les heures d'activation et/ou désactivation durant la même journée dans différents programmes.

PROGRAMME 1			
niveau menu	sélection	signification	valeurs possibles
03-03-02	START PROGRAM 1	heure d'activation	heure - OFF
03-03-03	STOP PROGRAM 1	heure désactivation	heure - OFF
03-03-04	LUNDI PROGRAM 1	jour de référence	on/off
03-03-05	MARDI PROGRAM 1		on/off
03-03-06	MERCREDI PROGR 1		on/off
03-03-07	JEUDI PROGRAM 1		on/off
03-03-08	VENDREDI PROGR 1		on/off
03-03-09	SAMEDI PROGRAM 1		on/off
03-03-10	DIMANCHE PROGR 1		on/off

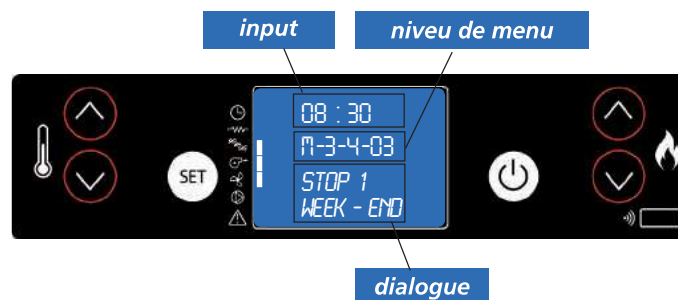
PROGRAMME 2			
niveau menu	sélection	signification	valeurs possibles
03-03-11	START PROGRAM 2	heure d'activation	heure - OFF
03-03-12	STOP PROGRAM 2	heure désactivation	heure - OFF
03-03-13	LUNDI PROGRAM 2	jour de référence	on/off
03-03-14	MARDI PROGRAM 2		on/off
03-03-15	MERCREDI PROGR 2		on/off
03-03-16	JEUDI PROGRAM 2		on/off
03-03-17	VENDREDI PROGR 2		on/off
03-03-18	SAMEDI PROGRAM 2		on/off
03-03-19	DIMANCHE PROGR 2		on/off

PROGRAMME 3			
niveau menu	sélection	signification	valeurs possibles
03-03-20	START PROGRAM 3	heure d'activation	heure - OFF
03-03-21	STOP PROGRAM 3	heure désactivation	heure - OFF
03-03-22	LUNDI PROGRAM 3	jour de référence	on/off
03-03-23	MARDI PROGRAM 3		on/off
03-03-24	MERCREDI PROGR 3		on/off
03-03-25	JEUDI PROGRAM 3		on/off
03-03-26	VENDREDI PROGR 3		on/off
03-03-27	SAMEDI PROGRAM 3		on/off
03-03-28	DIMANCHE PROGR 3		on/off

PROGRAMME 4			
niveau menu	sélection	signification	valeurs possibles
03-03-29	START PROGRAM 4	heure d'activation	heure - OFF
03-03-30	STOP PROGRAM 4	heure désactivation	heure - OFF
03-03-31	LUNDI PROGRAM 4	jour de référence	on/off
03-03-32	MARDI PROGRAM 4		on/off
03-03-33	MERCREDI PROGR 4		on/off
03-03-34	JEUDI PROGRAM 4		on/off
03-03-35	VENDREDI PROGR 4		on/off
03-03-36	SAMEDI PROGRAM 4		on/off
03-03-37	DIMANCHE PROGR 4		on/off

Sous menu 03 - 04 - programme week-end

Il permet d'activer, de désactiver et de régler les fonctions de chrono-thermostat le week-end (jours 5 et 6, c'est-à-dire samedi et dimanche).




REMARQUE:



dans le but d'éviter confusion et des opérations de démarrage et d'extinction non voulus, activer un programme après l'autre si on ne sait pas exactement ce qu'on souhaite obtenir.

Désactiver le programme journalier si on souhaite utiliser celui hebdomadaire. Toujours maintenir désactivé le programme week-end si on utilise celui hebdomadaire dans les programmes 1, 2, 3 et 4.

- activer la programmation week-end seulement après avoir désactivé la programmation hebdomadaire.

Menù 04 - select langue

Appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu et appuyez sur  (5) jusqu'à MENU 04 - LANGUE SELECT. Ensuite, appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu.

Sélectionnez la langue souhaitée à l'aide des touches  (1) et  (2)

Anomalies des dispositifs électriques

Échec d'allumage

Si durant la phase d'allumage la flamme ne s'est pas dégagée, ou bien que la température des fumées n'a pas atteint une valeur appropriée pendant l'intervalle de temps prévu pour l'allumage, la Chaudière s'éteint et le message "**MANQUE ALLUMAGE**" s'affiche sur l'écran.

Appuyer sur la touche "On/Off" pour réarmer l'alarme. Attendre l'accomplissement du cycle de refroidissement, nettoyer le brûleur et rallumer la Chaudière.

Extinction pendant la phase de fonctionnement

Elle se présente en cas d'extinction imprévue de la Chaudière pendant son fonctionnement normal (par exemple à cause de l'épuisement des granulés de bois dans le réservoir ou d'une panne du motoréducteur de chargement des granulés de bois). La Chaudière continue à fonctionner jusqu'à l'éventuelle consommation des granulés de bois présents dans le brûleur, après quoi le message "**FINIT PELLETT**" s'affiche sur l'écran et l'appareil s'éteint.

Appuyer sur le bouton "On/Off" pour réarmer l'alarme. Attendre l'accomplissement du cycle de refroidissement, nettoyer le brûleur et rallumer la Chaudière.

Ces alarmes signalent que le brûleur doit être complètement libre, propre et correctement placé avant l'allumage de la Chaudière.

Absence d'électricité

Si l'absence d'électricité est vérifiée pendant une période supérieure à 1 minute, la Chaudière peut dégager une quantité minimale de fumée dans la maison, pourtant ceci ne représente aucun risque pour la sécurité.

Au retour de l'électricité, la Chaudière affichera le message "**BLACK OUT**" sur l'écran. Après l'accomplissement du cycle de refroidissement, la Chaudière se rallumera automatiquement pour reprendre son état de fonctionnement précédent à l'absence d'électricité.



Ne pas essayer d'allumer la Chaudière avant le temps recommandé car il pourrait se bloquer. En cas de blocage, fermer l'interrupteur placé derrière la Chaudière pendant une minute, rouvrir l'interrupteur et attendre 10 minutes avant de rallumer l'appareil.

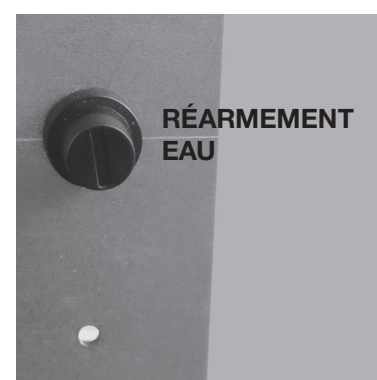


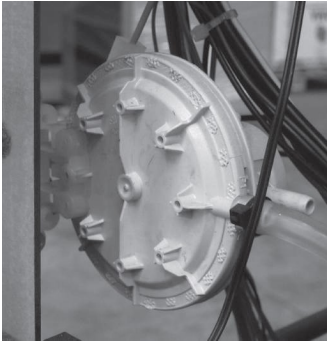
La prise de courant où la Chaudière est branché doit être accompagnée d'une "prise à la terre selon les normes en vigueur". Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages matériels ou personnels provoqués par des négligences lors de l'installation.

Thermostat réarmement manuel

Intervention en cas de danger

En cas d'incendie, débrancher l'alimentation électrique, utilisez un extincteur d'incendie conformément à, et si nécessaire, appelez le service d'incendie et contacter le Centre d'assistance technique agréé.



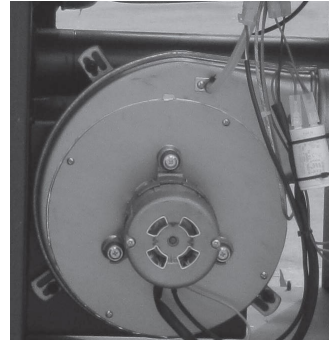


Pressostat fumées: il contrôle la pression dans le conduit de fumée. Il sert à bloquer la vis sans fin au cas où la sortie de fumées serait bouchée et en cas de contre-pressions importantes par exemple en présence de vent.

Au moment de l'intervention du pressostat s'affichera sur l'écran le message "ALAR-DEP-FAIL".



Motoréducteur: si le motoréducteur s'arrête, la Chaudière continue à fonctionner jusqu'à ce que la flamme sorte par manque de carburant et jusqu'à ce qu'il atteigne le niveau minimum de refroidissement.



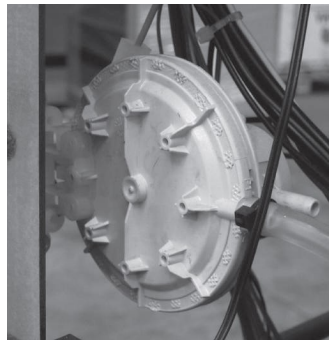
Sonde température fumées: ce thermocouple relève la température des fumées et fait partir ou arrête la Chaudière lorsque la température des fumées descend au-dessous de la valeur programmée.



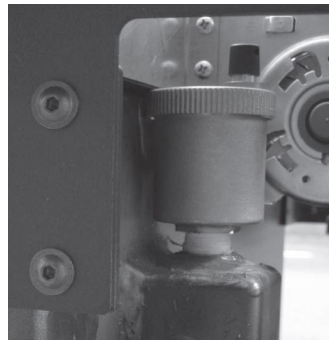
Sécurité électrique: la Chaudière est protégée contre les brusques coupures d'électricité (ex. foudre) par un fusible général à 4 A placé sur le panneau de contrôle situé à l'arrière de la Chaudière près du cordon d'alimentation. Les fusibles de protection des cartes électroniques sont disponibles sur les planches.



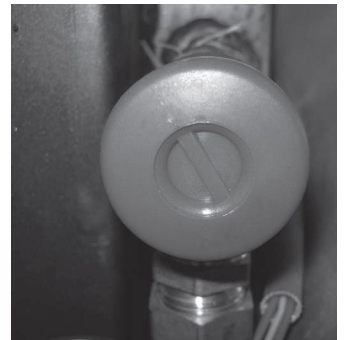
Thermostat de sécurité à réarmement manuel pour la température de l'eau: si la température de l'eau dépasse le niveau de sécurité programmée à 100° C arrête immédiatement le fonctionnement de l'appareil et l'écran affiche "ALAR-SIC-FAIL". Pour redémarrer, vous devez réinitialiser le thermostat manuellement.



Interrupteur de pression de fumée: contrôle la pression dans le conduit de fumée. Il bloque la vis de chargement des pellets en cas de blocage du drain ou de contre-pressions importantes, par exemple en présence de vent, d'une porte ouverte de la chambre de combustion ou d'une défaillance d'extracteur de fumée. Lorsque le pressostat est activé, l'écrite "ALAR-DEP-FAIL" apparaîtra.



Valve de ventilation automatique: cette valve permet d'éliminer l'air à l'intérieur de la Chaudière et de système de chauffage.



Valve de sécurité: cette vanne agit pour empêcher une surpression du système hydraulique. Si la pression de la Chaudière ou le système est supérieure à 2,5 bar, il draine l'eau du circuit.

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 afin d'éviter la congélation de l'installation.

Fonction anti-blocage: en cas de non utilisation prolongée de la pompe, celle-ci s'active à intervalles réguliers pendant 10 secondes afin d'éviter qu'elle ne se bloque.

Entretien et nettoyage de la Chaudière



Toutes les opérations de nettoyage des différentes parties de la Chaudière doivent être effectuées lorsque la Chaudière est complètement froide et que la prise électrique est débranchée. Si vous utilisez des granulés de qualité homologués, votre Chaudière demandera pas d'entretien fréquent. La nécessité d'entretien augmente selon les temps de fonctionnement (allumer et éteindre plusieurs fois) et les modifications des prestations requises.

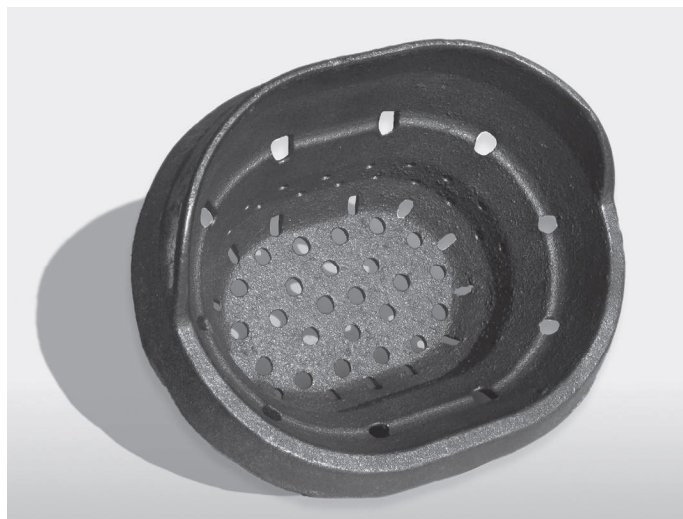
Parties	Tous les jours	Chaque 2-3 jours	Chaque semaine	Chaque 15 jours	Chaque 30 jours	Chaque 60-90 jours	Chaque année
Brûleur	◇						
Nettoyage du compartiment de collecte de cendres		◇					
Tiroir à cendres		◇					
Échangeur (turbulateurs)	◇						
Coupe flamme		◇					
Nettoyage compartiment interne échangeur / compartiment du ventilateur fumée						•	
Échangeur complet							•
Nettoyage échappement "T"						•	
Conduit de fumées							•
Joint porte - tiroir à cendres						•	
Parties internes							•
Cheminée							•
Pompe de circulation							•
échangeur de chaleur à plaques (Où présent)							•
Composants hydrauliques							•
Composants électromécaniques							•

◇ par l'utilisateur / • par le Centre d'assistance technique agréé

PAR L'UTILISATEUR

Contrôle quotidien

La Chaudière doit être nettoyé de manière simple, pour pouvoir garantir toujours un rendement efficace et un fonctionnement régulier. Pendant le nettoyage intérieur de la Chaudière, afin d'éviter la sortie de cendres, il est possible d'allumer le ventilateur d'évacuation des fumées.



Pour activer cette fonction, il faut appuyer sur la touche $\triangleleft \triangleright$ puis sur le bouton \odot . Le message "PUL STUF" (nettoyage du Chaudière) s'affiche sur l'écran.

Pour éteindre le ventilateur, il suffit d'appuyer pendant un long moment sur la touche \odot ou bien attendre à que le cycle de nettoyage (255 secondes) soit accompli.

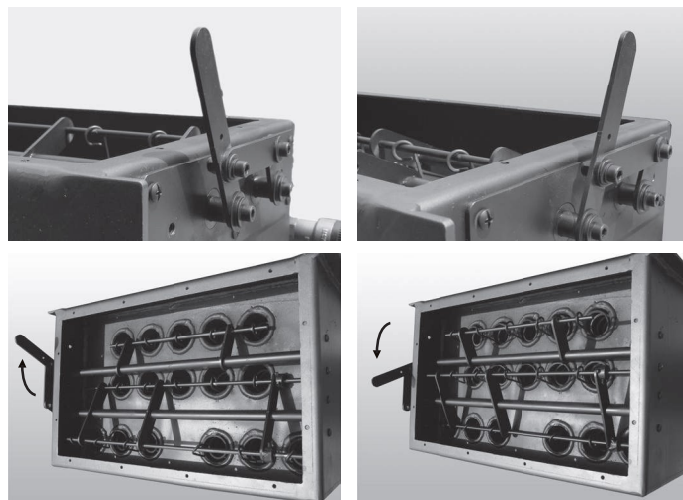
Nettoyer le pot de combustion avec l'outil prévu à cet effet en éliminant la cendre et les éventuelles incrustations qui pourraient obstruer les orifices prévus pour le passage de l'air. Dans le cas de l'épuisement des granulés de bois dans le réservoir peut s'accumuler granulés imbrûlés dans le pot de combustion.

Toujours vider les résidus de la grille avant chaque allumage. Ne pas oublier que seul un pot de combustion propre et bien tenu peut garantir le fonctionnement optimum de votre Chaudière à granulés de bois.

En plaçant le creuset, vérifier soigneusement que les extrémités des plaquettes adhèrent complètement à leur domicile et que l'orifice coïncide avec le tuyau dédié au passage de la résistance. Il doit y avoir aucune combustion résiduel dans la zone de contact entre les bords du creuset et la surface d'appui sur le creuset de la porte.

Nettoyage échangeur de chaleur (Chaudière éteint)

Incrustations agissent comme isolant et le plus épais sont, moins la chaleur qui est transmise à l'eau et à la structure. Est donc très important d'effectuer le nettoyage du faisceau tubulaire pour éviter l'encrassement de la même et éviter le colmatage et le blocage du dispositif de nettoyage. C'est seulement à tirer et pousser 5-6 fois le levier de sorte que les ressorts peuvent enlever la suie déposée sur les tuyaux.



Contrôle tous les 2/3 jours

Nettoyer l'espace autour du brûleur en prenant garde à la cendre chaude. N'utiliser un aspirateur pour éliminer les cendres que si celle-ci sont complètement froides. Dans ce cas, utiliser un aspirateur en mesure d'éliminer des particules d'une certaine dimension, type "aspirateur bidon".

Nettoyage de la chambre de combustion et cendres, y compris le fil de bougie.



Nettoyage du coupe flamme

Nettoyage des surfaces en INOX et satinées

Normalement, il n'est pas nécessaire de traiter ces surfaces et éviter de les nettoyer avec des matériaux abrasifs. Pour les surfaces en acier inox et satinées, il est conseillé d'utiliser un chiffon papier ou un chiffon sec et propre imbibé d'un détergent à base de tensioactifs non ioniques (<5%). Un détergent en bombe pour vitre et miroirs conviendra également.



Éviter le contact du détergent avec la peau et les yeux. Dans le cas où cela se produit, saupoudrer abondamment avec de l'eau et contactez le centre médical le plus proche.

Nettoyage des parties vernies

Éviter de nettoyer les parties vernies lorsque le produit est en marche ou chaud, avec des chiffons imbibés d'eau afin d'éviter le choc thermique de la peinture qui se détacherait par la suite. Les peintures siliconiques utilisées permettent la résistance à de très hautes températures. Il existe cependant une limite physique (380°-400°) au-delà de laquelle la peinture perd ses caractéristiques et commence "blanchir" ou bien (au-delà de 450°C) "se vitrifie" et peut s'effeuiller de la surface en acier. Si de tels effets se produisent cela signifie qu'ont été atteintes des températures bien au-delà de celles avec lesquelles le produit devrait fonctionner.



Ne pas vaporiser le produit détergent sur les parois laquées ni sur les joints de la porte (bourrelet en fibre de verre) car ils peuvent être endommagés.

Nettoyage tiroir à cendres inferieur

Nous recommandons de nettoyer le cendrier par des débris tombés pendant le fonctionnement. Vous pouvez accéder au tiroir à cendres en desserrant les deux écrous à oreilles qui maintiennent le contrôle de tiroir. Retirez le bac d'inspection, vider et nettoyer le mur et que les coins avec un dispositif d'aspiration ou avec un outillage spécifique. Ensuite, remplacer l'inspection du tiroir et serrez les deux boutons en prenant soin de restaurer l'étanchéité, très important pendant le fonctionnement.



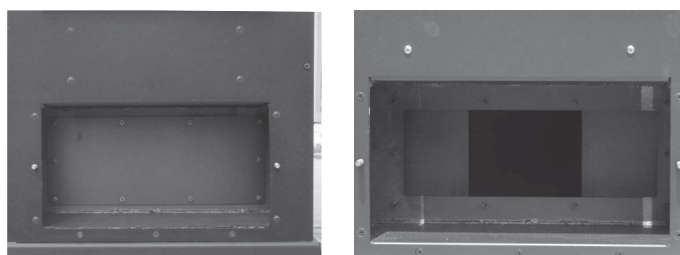
Contrôle après 60/90 jours

Nettoyage de l'intérieur tiroir / Compartiment du ventilateur de fumée (Chaudière 20/24)

A l'intérieur du compartiment où il est le cendrier, il y a une seconde couverture, fixée par les coquelets, qui donne accès au compartiment, à la base du canal dédié à la combustion et la paroi de la hotte de fumée.

Utiliser un dispositif d'aspiration pour un nettoyage en profondeur de l'armoire.

Vérifier l'intégrité du joint en fibre de céramique.



Nettoyage interne du compartiment turbulateur / compartiment ventilateur fumé (Chaudière 28/32)

Retirez le côté du Chaudière. Il est maintenant possible de voir le tuyau d'admission d'air. Au fond, il y a une assiette; Retirez cette plaque pour avoir accès à la chambre de fumée. Avec un aspirateur, retirez les résidus qui se trouvent dans la chambre de fumée et nettoyez soigneusement la partie sur votre gauche qui accède à la fin de l'échangeur avec un tube vertical.



Entretien et nettoyage de la chaudière avec brasier autonettoyant



Toutes les opérations de nettoyage des différentes parties de la Chaudière doivent être effectuées lorsque la Chaudière est complètement froide et que la prise électrique est débranchée. Si vous utilisez des granulés de qualité homologués, votre Chaudière demandera pas d'entretien fréquent. La nécessité d'entretien augmente selon les temps de fonctionnement (allumer et éteindre plusieurs fois) et les modifications des prestations requises.

Parties	Tous les jours	Chaque 2-3 jours	Chaque semaine	Chaque 15 jours	Chaque 30 jours	Chaque 60-90 jours	Chaque année
Brasier autonettoyant			◇				
Nettoyage du compartiment de collecte de cendres		◇					
Tiroir à cendres		◇					
Échangeur (turbulateurs)	◇						
Coupe flamme		◇					
Nettoyage compartiment interne échangeur / compartiment du ventilateur fumée						•	
Échangeur complet							•
Nettoyage échappement "T"						•	
Conduit de fumées							•
Joint porte - tiroir à cendres						•	
Parties internes							•
Cheminée							•
Pompe de circulation							•
échangeur de chaleur à plaques (Où présent)							•
Composants hydrauliques							•
Composants électromécaniques							•

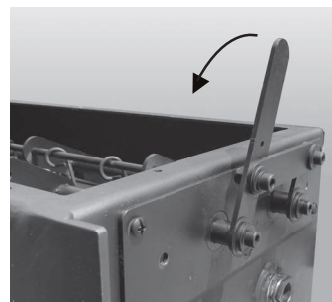
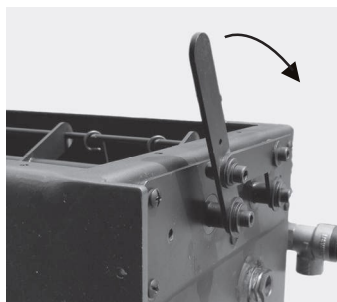
◇ par l'utilisateur / • par le Centre d'assistance technique agréé

PAR L'UTILISATEUR

Contrôle quotidien

Nettoyage échangeur de chaleur (chaudière éteint)

Incrustations agissent comme isolant et le plus épais sont, moins la chaleur qui est transmise à l'eau et à la structure. Est donc très important d'effectuer le nettoyage du faisceau tubulaire pour éviter l'encrassement de la même et éviter le colmatage et le blocage du dispositif de nettoyage. C'est seulement à tirer et pousser 5-6 fois le levier de sorte que les ressorts peuvent enlever la suie déposée sur les tuyaux.



Contrôle tous les 2/3 jours

Nettoyer l'espace autour du brûler en prenant garde à la cendre chaude. N'utiliser un aspirateur pour éliminer les cendres que si celle-ci sont complètement froides. Dans ce cas, utiliser un aspirateur en mesure d'éliminer des particules d'une certaine dimension, type «aspirateur bidon».

Nettoyage de la chambre de combustion et cendres, y compris le fil de bougie.

Nettoyage des surfaces en INOX et satinées

Normalement, il n'est pas nécessaire de traiter ces surfaces et éviter de les nettoyer avec des matériaux abrasifs. Pour les surfaces en acier inox et satinées, il est conseillé d'utiliser un chiffon papier ou un chiffon sec et propre imbibé d'un détergent à base de tensioactifs non ioniques (<5%). Un détergent en bombe pour vitre et miroirs conviendra également.



Éviter le contact du détergent avec la peau et les yeux. Dans le cas où cela se produit, saupoudrer abondamment avec de l'eau et contactez le centre médical le plus proche.

Nettoyage des parties vernies

Éviter de nettoyer les parties vernies lorsque le produit est en marche ou chaud, avec des chiffons imbibés d'eau afin d'éviter le choc thermique de la peinture qui se détacherait par la suite. Les peintures siliconiques utilisées permettent la résistance à de très hautes températures. Il existe cependant une limite physique (380° C - 400° C) au-delà de laquelle la peinture perd ses caractéristiques et commence «blanchir» ou bien (au-delà de 450°C) «se vitrifie» et peut s'effeuiller de la surface en acier. Si de tels effets se produisent cela signifie qu'ont été atteintes des températures bien au-delà de celles avec lesquelles le produit devrait fonctionner.



Ne pas utiliser de produits ou de matériaux abrasifs ou agressifs. Les nettoyer avec un chiffon en papier ou avec du coton humide.

Nettoyage du tiroir à cendres inférieur

Nous recommandons de nettoyer le cendrier par des débris tombés pendant le fonctionnement. Vous pouvez accéder au tiroir à cendres en desserrant les deux écrous à oreilles qui maintiennent le contrôle de tiroir. Retirez le bac d'inspection, vider et nettoyer le mur et que les coins avec un dispositif d'aspiration ou avec un outillage spécifique. Ensuite, remplacer l'inspection du tiroir et serrez les deux boutons en prenant soin de restaurer l'étanchéité, très important pendant le fonctionnement.





Contrôle tous les 7 jours

Nettoyage tiroir à cendres

Nous recommandons de nettoyer le cendrier par des débris tombés pendant le fonctionnement. Vous pouvez accéder au tiroir à cendres en desserrant les deux écrous à oreilles qui maintiennent le contrôle de tiroir. Retirez le bac d'inspection, vider et nettoyer le mur et que les coins avec un dispositif d'aspiration ou avec un outillage spécifique. Ensuite, remplacer l'inspection du tiroir et serrez les deux boutons en prenant soin de restaurer l'étanchéité, très important pendant le fonctionnement.

Pendant le nettoyage intérieur de la chaudière, afin d'éviter la sortie de cendres, il est possible d'allumer le ventilateur d'évacuation des fumées.

Pour activer cette fonction, il faut appuyer sur la touche <D> puis sur le bouton . Le message "PUL STUF" (nettoyage du Chaudière) s'affiche sur l'écran.

Pour éteindre le ventilateur, il suffit d'appuyer pendant un long moment sur la touche  ou bien attendre à que le cycle de nettoyage (255 secondes) soit accompli.

Nettoyer le brasier avec l'outil prévu à cet effet en éliminant la cendre et les éventuelles incrustations qui pourraient obstruer les orifices prévus pour le passage de l'air.

Dans le cas de l'épuisement des granulés de bois dans le réservoir peut s'accumuler granulés imbrûlés dans le brasier.

Nettoyez également les cendres accumulées dans la chambre de combustion autour du brasier.

Cette opération peut être nécessaire plus ou moins fréquemment selon l'utilisation de la chaudière.



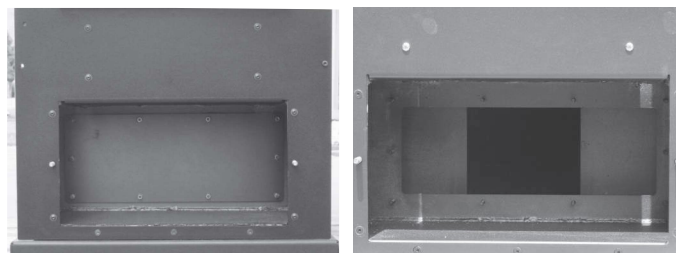
Contrôle après 60/90 jours

Nettoyage interne du compartiment turbulateur / compartiment ventilateur fumé (Chaudière 20/24)

A l'intérieur du compartiment où il est le cendrier, il y a une seconde couverture, fixée par les coquelets, qui donne accès au compartiment, à la base du canal dédié à la combustion et la paroi de la hotte de fumée.

Utiliser un dispositif d'aspiration pour un nettoyage en profondeur de l'armoire.

Vérifier l'intégrité du joint en fibre de céramique.



Nettoyage interne du compartiment turbulateur / compartiment ventilateur fumé (Chaudière 28/32)

Retirez le côté du Chaudière. Il est maintenant possible de voir le tuyau d'admission d'air. Au fond, il y a une assiette; Retirez cette plaque pour avoir accès à la chambre de fumée. Avec un aspirateur, retirez les résidus qui se trouvent dans la chambre de fumée et nettoyez soigneusement la partie sur votre gauche qui accède à la fin de l'échangeur avec un tube vertical.



Entretien et nettoyage de la chaudière avec compacteur de cendres

Parties	Tous les jours	Chaque 2-3 jours	Chaque semaine	Chaque 15 jours	Chaque 30 jours	Chaque 60-90 jours	Chaque année
Brasier autonettoyant			◇				
Contrôle et éventuel nettoyage et démontage du compacteur				◇			
Échangeur (turbulateurs)	◇						
Coupe flamme		◇					
Nettoyage compartiment interne échangeur / compartiment du ventilateur fumée						•	
Échangeur complet							•
Nettoyage échappement "T"						•	
Conduit de fumées							•
Joint porte et de compacteur						•	
Parties internes							•
Cheminée							•
Pompe de circulation							•
Échangeur de chaleur à plaques (Où présent)							•
Cochlée compacteur							•
Composants hydrauliques							•
Composants électromécaniques							•

◇ par l'utilisateur / • par le Centre d'assistance technique agréé



Toutes les opérations de nettoyage des différentes parties de la Chaudière doivent être effectuées lorsque la Chaudière est complètement froid et que la prise électrique est débranchée. Si vous utilisez des granulés de qualité homologués, votre Chaudière demandera pas d'entretien fréquent. La nécessité d'entretien augmente selon les temps de fonctionnement (allumer et éteindre plusieurs fois) et les modifications des prestations requises.

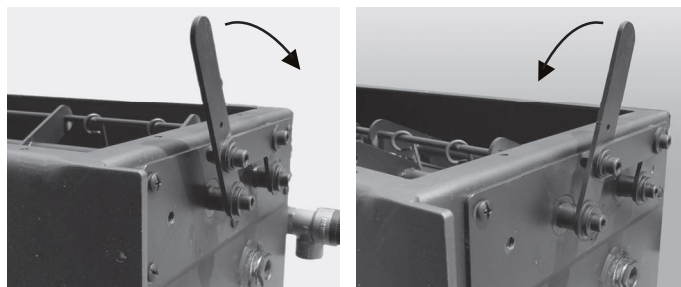
PAR L'UTILISATEUR

Contrôle quotidien

Nettoyage échangeur de chaleur (chaudière éteint)

Incrustations agissent comme isolant et le plus épais sont, moins la chaleur qui est transmise à l'eau et à la structure.

Est donc très important d'effectuer le nettoyage du faisceau tubulaire pour éviter l'encrassement de la même et éviter le colmatage et le blocage du dispositif de nettoyage. C'est seulement à tirer et pousser 5-6 fois le levier de sorte que les ressorts peuvent enlever la suie déposée sur les tuyaux.



Contrôle tous les 2/3 jours

Nettoyer l'espace autour du brûler en prenant garde à la cendre chaude. N'utiliser un aspirateur pour éliminer les cendres que si celle-ci sont complètement froides. Dans ce cas, utiliser un aspirateur en mesure d'éliminer des particules d'une certaine dimension, type «aspirateur bidon».

Nettoyage de la chambre de combustion et cendres, y compris le fil de bougie.

Nettoyage des surfaces en INOX et satinées

Normalement, il n'est pas nécessaire de traiter ces surfaces et éviter de les nettoyer avec des matériaux abrasifs. Pour les surfaces en acier inox et satinées, il est conseillé d'utiliser un chiffon papier ou un chiffon sec et propre imbibé d'un détergent à base de tensioactifs non ioniques (<5%). Un détergent en bombe pour vitre et miroirs conviendra également.



Éviter le contact du détergent avec la peau et les yeux. Dans le cas où cela se produit, saupoudrer abondamment avec de l'eau et contactez le centre médical le plus proche.

Nettoyage des parties vernies

Éviter de nettoyer les parties vernies lorsque le produit est en marche ou chaud, avec des chiffons imbibés d'eau afin d'éviter le choc thermique de la peinture qui se détacherait par la suite. Les peintures siliconiques utilisées permettent la résistance à de très hautes températures. Il existe cependant une limite physique (380° C - 400° C) au-delà de laquelle la peinture perd ses caractéristiques et commence «blanchir» ou bien (au-delà de 450°C) «se vitrifier» et peut s'effeuiller de la surface en acier. Si de tels effets se produisent cela signifie qu'ont été atteintes des températures bien au-delà de celles avec lesquelles le produit devrait fonctionner.



Ne pas utiliser de produits ou de matériaux abrasifs ou agressifs. Les nettoyer avec un chiffon en papier ou avec du coton humide.

Pulizia braciare autopulente

Pendant le nettoyage intérieur de la chaudière, afin d'éviter la sortie de cendres, il est possible d'allumer le ventilateur d'évacuation des fumées.

Pour activer cette fonction, il faut appuyer sur la touche ◀▶ puis sur le bouton ⏻. Le message "PUL STUF" (nettoyage du Chaudière) s'affiche sur l'écran.

Pour éteindre le ventilateur, il suffit d'appuyer pendant un long moment sur la touche ⏻ ou bien attendre à que le cycle de nettoyage (255 secondes) soit accompli.

Nettoyer le brasier avec l'outil prévu à cet effet en éliminant la cendre et les éventuelles incrustations qui pourraient obstruer les orifices prévus pour le passage de l'air.

Dans le cas de l'épuisement des granulés de bois dans le réservoir peut s'accumuler granulés imbrûlés dans le pot de combustion.

Nettoyez également les cendres accumulées dans la chambre de combustion autour du brasier. Nettoyez ensuite le tiroir à cendres. Cette opération peut être nécessaire plus ou moins fréquemment selon l'utilisation de la chaudière.



Contrôle tous les 15 jours

Démontage compacteur

Videz le boîtier si nécessaire. Pour vérifier l'état du boîtier, ouvrez le capot supérieur en ouvrant les 2 crochets supérieurs. S'il est nécessaire de nettoyer le boîtier, procédez comme suit: • assicurarsi che il coperchio superiore sia chiuso;

- ouvrez les 2 crochets latéraux;
- retirer le boîtier de la chaudière;



- Fermer la fenêtre de la valise;
- Vider complètement la valise: les roues vous aideront à le porter.

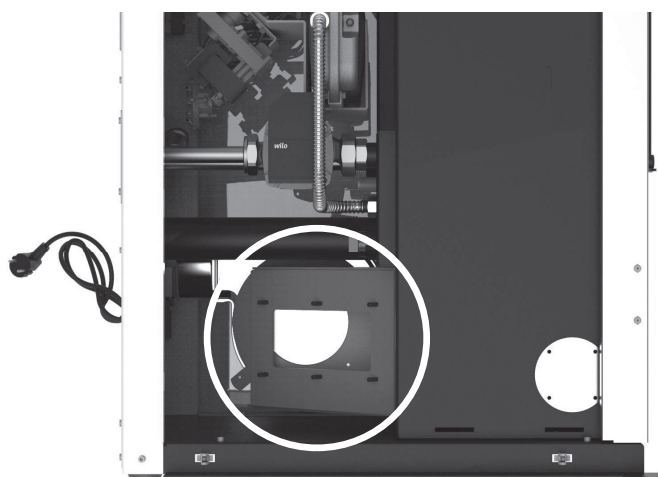


L'opération doit être effectuée avec la chaudière éteinte et complètement froide. Assurez-vous qu'il n'y a pas de braises encore allumées.

Contrôle après 60/90 jours

Nettoyage interne du compartiment turbulateur / compartiment ventilateur fumé

Retirez le côté du Chaudière. Il est maintenant possible de voir le tuyau d'admission d'air. Au fond, il y a une assiette; Retirez cette plaque pour avoir accès à la chambre de fumée. Avec un aspirateur, retirez les résidus qui se trouvent dans la chambre de fumée et nettoyez soigneusement la partie sur votre gauche qui accède à la fin de l'échangeur avec un tube vertical.



Entretien et nettoyage pour tous les modèles

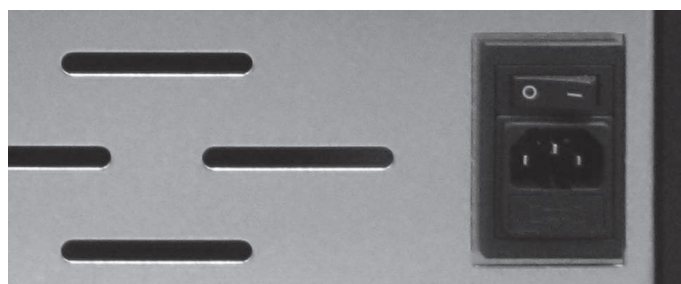
Nettoyage du coupe flamme

Tous les 2-3 jours, il est important de retirer le déflecteur de flamme en acier et de le nettoyer pour éliminer la pollution qui tombe des tubes d'échange.



Mise hors service

Durant la période d'inactivité, mettre la Chaudière hors tension. Pour plus de sécurité, et notamment en présence d'enfants, il est recommandé d'enlever le cordon d'alimentation situé à l'arrière de la Chaudière.



En fin de saison, il est conseillé de vider complètement le réservoir des granulés à l'aide d'un aspirateur muni d'un tube long. Si le carburant est laissé à l'intérieur de la Chaudière peut absorber l'humidité, et il est difficile de boucher, l'allumage du chauffe-eau au moment de la ré-allumage dans la nouvelle saison. Si en appuyant sur l'interrupteur général situé au dos du Chaudière, l'afficheur LCD du tableau de commande ne s'éclaire pas, il faudra probablement remplacer le fusible. Vous trouverez un compartiment porte-fusibles situé à l'arrière de la Chaudière sous la prise d'électricité. Ouvrir le couvercle du porte-fusibles à l'aide d'un tournevis et remplacer les fusibles si nécessaire (3,15 AT retardé). Rebrancher la prise électrique et appuyer sur l'interrupteur général.

PAR UN TECHNICIEN QUALIFIE

Contrôle annuelle

Nettoyage compartiment de le ventilateur de fumée

Retirer les vis de fixation et retirer le ventilateur de fumée pour le nettoyage de la même.

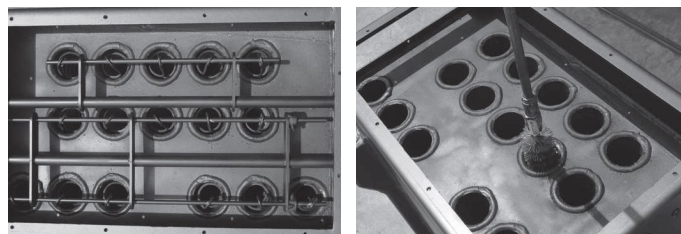
Effectuez la tâche avec le plus grand soin de ne pas plier les pales du ventilateur.

Nettoyage de la cheminée

Nettoyer le système de sortie des fumées, plus particulièrement autour des raccords en "T" et des tronçons horizontaux. Est nécessaire de vérifier et enlever tout dépôt de cendres et de suie avant même d'obstruer le passage de la fumée.

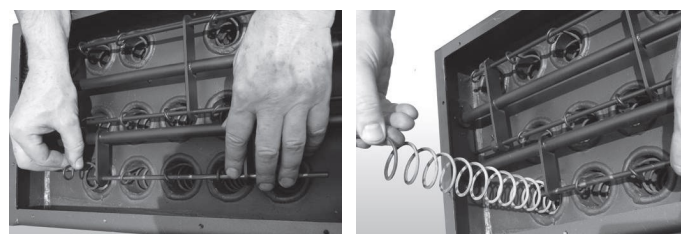
Nettoyage de l'échangeur de chaleur

Soulevez la porte supérieure qui recouvre le tube en dévissant les vis. Sortez le 16 doux et propre avec un pinceau fourni le 16 tubes de l'échangeur de chaleur.

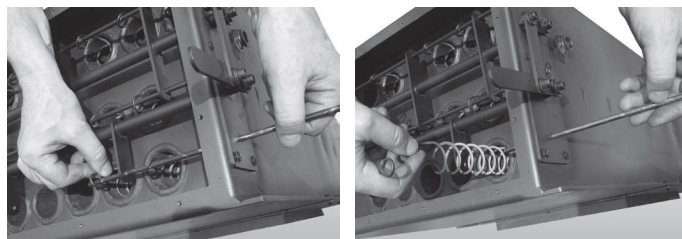


Est possible de nettoyer après avoir enlevé les ressorts insérés dans chaque tube.

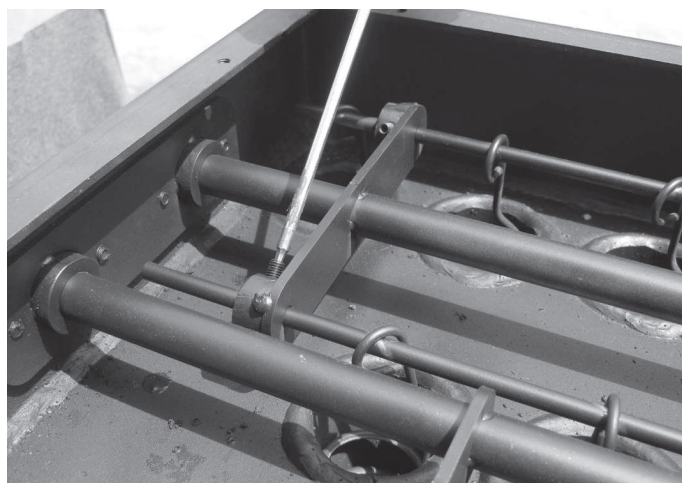
L'opération est simple: décrochage des ressorts à partir du niveau de la mer à laquelle ils sont fixés.



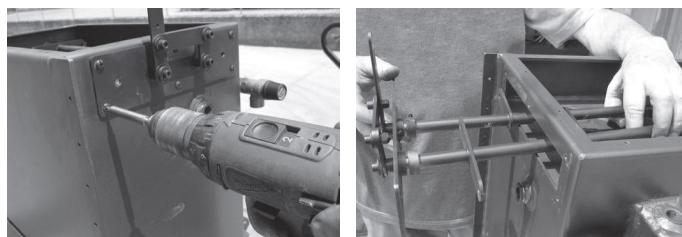
Pour faciliter le processus, la jonction peut faire défiler horizontalement et tirez grâce à un trou dans la paroi du corps de la Chaudière.



Maintenant la partie supérieure de l'échangeur de chaleur est libre de toute charge, afin de permettre le nettoyage parfait. Une fois par an est également recommandé de nettoyer le compartiment supérieur de l'échangeur. Pour faire un bon nettoyage est recommandé d'aspirer les cendres, enlever tous les joints horizontaux avec un tournevis, puis de nouveau aspirer les cendres.



L'opération peut être réalisée avec un tournevis en enlevant la paroi de la Chaudière et la suppression de tous les joints horizontaux.



À la suite du nettoyage du compartiment supérieur de la section d'échange, stocker le couvercle de fermeture supérieur. Ce couvercle doit être fermé, ainsi que par des vis normales, avec des sangles à la corde en fibres céramiques pour assurer la fermeture étanche de la Chaudière.

Ce nettoyage doit être à la fin de chaque saison de façon à éliminer facilement tous les résidus de la combustion. Il est conseillé de ne pas attendre trop car avec le temps et l'humidité ces résidus peuvent se compacter.

Vérifier l'étanchéité des joints en fibre céramique sur la porte de la Chaudière.

Ensuite, nettoyer le système de conduit en particulier à proximité des raccords à "T" et des sections horizontales.



Pour votre sécurité, la fréquence du nettoyage du système d'évacuation des fumées devra être déterminée en fonction du mode d'utilisation de la Chaudière.

En cas de défaillance ou un mauvais nettoyage de la Chaudière peut avoir des problèmes de fonctionnement tels que:

- mauvaise combustion
- noircissement du verre
- colmatage du brûleur avec de la cendre de construction et granules de bois
- dépôts de cendre et incrustations excessifs sur l'échangeur de chaleur entraînant de mauvaises performances

Le contrôle des composants électriques et mécaniques internes devra être effectué exclusivement par du personnel qualifié avec les connaissances techniques de l'électricité et de la combustion.

Il est recommandé d'effectuer cette maintenance annuelle (en stipulant un contrat d'assistance technique programmé par exemple) qui consiste en un contrôle visuel et un contrôle du fonctionnement des composants suivants:

- motoréducteur
- ventilateur expulsion fumées
- sonde fumées
- ventilateur échangeur
- bougie d'allumage
- thermostat réarmement granulés de bois
- sonde d'ambiance
- pressostat
- carte mère
- fusibles protection tableau de commande - carte mère



Ces opérations doivent être effectuées par un technicien qualifié, ou par l'utilisateur qui prendra la responsabilité en cas de dommages lors de l'entretien. Effectuer l'entretien quand cette chaudière est froide et en l'absence d'électricité. Si cet entretien est effectué par un centre de service agréé, ce sera facturé au client.

Nettoyage de la cochlée compacteur

Retirez les vis qui fixent le panneau de protection sous la porte de la chambre de combustion. Avec un nettoyeur de cendres, éliminez tous les résidus déposés le long du canal.



L'opération doit être effectuée avec la chaudière éteinte et complètement froide. Assurez-vous qu'il n'y a pas de braises encore allumées.

Dépannage et solutions



Toutes les réparations doivent exclusivement être effectuées par un technicien spécialisé, lorsque la Chaudière est éteint et que la prise électrique est débranchée. Il est interdit de toute modification non autorisée de l'appareil et le remplacement de pièces avec d'autres entreprises. Les opérations marquées en gras doivent être effectuées uniquement par du personnel qualifié.

Vérifiez la bonne combustion de la forme et la couleur de la flamme

PROBLÈMES	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
La flamme épaisit au faiblement basique et a la pointe est pas tiré vers le haut.	1. Mauvaise règlement qui détermine: <ul style="list-style-type: none"> • trop plein des granulés de bois • faible vitesse du ventilateur 2. Le canal est obstrué ou il ya des pressions qui entravent le bon évacuation des fumées	1. Redéfinir le réglage de la Chaudière 2. Nettoyer le conduit de fumée et vérifiez l'interrupteur de pression qui mesure la bonne dépression de la cheminée
Flamme gonflé et aux couleurs éclatantes de l'orange au jaune avec des pointes sombres	1. Combustion mal 2. Flamme avec peu d'oxygène	1. Redéfinir le réglage de la Chaudière 2. Assurez-vous que le conduit de ventilation de la chaudière ne soit pas obstrué 3. Contacter Centre d'assistance technique agréé.

En cas de combustion normale, la flamme doit être réduite et compacte, avec caractère "vivant" et les conseils ont tendance à être à la verticale ou à plat vers l'arrière de la chambre de combustion. Vous devez avoir le sentiment que la flamme est tiré vers le haut.

Anomalies liées à la portée mécanique ou électronique

PROBLÈMES	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Les granulés de bois ne sont pas introduits dans la chambre de combustion	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le réservoir du pellet est vide 2. La cochlée est bloqué par de la sciure 3. Réduire moteur échec de vis 4. Carte électronique défectueux 5. Est déclenché l'un des thermostats, réarmement manuel 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplir le réservoir 2. Vider le réservoir et libérer manuellement la vis sans de la sciure de bois 3. Remplacer le moteur 4. Remplacez la carte électronique 5. Couper à l'arrière du thermostat de sécurité du dispositif de chauffage après avoir vérifié la cause
La Chaudière ne allume pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bougie de préchauffage à sa place 2. Le manque d'électricité 3. Paramètre puissance d'aspiration au changement 4. Sonde des granulés de bois ou bloc de l'eau 5. Le fusible a sauté 6. Obstruction des nids ou des corps étrangers dans la cheminée ou cheminée 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez bonne position bougie dans le brûleur. 2. Vérifiez que la prise électrique est branché et l'interrupteur d'alimentation sur "I" 3. Changez la commande qui régule l'apport de la puissance aérienne dans le paramètre UT04 (les paramètres techniques) 4. Attendez le refroidissement de la trémie d'alimentation ou de l'eau et allumer la Chaudière 5. Remplacez le fusible 6. Nettoyer soigneusement les corps étrangers de la sortie du tuyau de cheminée ou ventouse. Il est recommandé que l'intervention d'un ramoneur
Le feu sort ou la Chaudière se arrête automatiquement	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le réservoir des granulés de bois est vide 2. Les granulés de bois ne pas entrer. 3. Est intervenu la sonde de sécurité de la température du granules de bois 4. La porte ne ferme pas bien ou les joints sont usés 5. Température réservoir eau trop élevée 6. Les granulés de bois ne convient pas. 7. Les granulés de bois est peu 8. Chambre de combustion sale. 9. Drain bouché. 10. Panne du moteur d'extraction fumée. 11. Pressostat défaut ou défectueux. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplir le réservoir des granulés de bois. Si elle est d'abord allumé il se peut que le carburant, avoir à emprunter la voie qui va du réservoir au brûleur, ne parvient pas à arriver à l'heure et dans les bonnes quantités prévue 2. Si après plusieurs démarrages ne figurent pas dans la flamme, même avec afflux régulier des granulés de bois, le problème peut être lié aux composants de la Chaudière ou due à une mauvaise installation 3. Laisser la Chaudière refroidir complètement, rétablir le thermostat jusqu'à ce que le bloc s'éteigne et rallumer la Chaudière; si le problème persiste, s'adresser au service d'assistance technique 4. Fermer la porte ou faire remplacer les joints par des joints d'origine 5. Vérifiez le fonctionnement de la pompe à eau, si nécessaire, remplacer le composant 6. Modifiez le type des granulés de bois recommandé par le fabricant 7. Assurez-vous débit carburant à partir de technique 8. Nettoyer la chambre de combustion en suivant les instructions du livret 9. Ramoner le conduit de fumée 10. Vérifier et, éventuellement, remplacer moteur 11. Remplacer le pressostat
La Chaudière fonctionne pendant quelques minutes, puis éteindre	<ol style="list-style-type: none"> 1. La phase d'allumage n'est pas terminée 2. Absence temporaire de courant électrique 3. Conduit de fumée obstrué 4. Sonde de fumée défectueuse ou en panne 5. Panne bougie de préchauffage 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Répéter l'allumage 2. Voir instruction précédente 3. Ramoner le conduit de fumée 4. Vérifier et remplacer la sonde 5. Vérifier et remplacer la bougie de préchauffage si nécessaire

Les granulés de bois accumulent dans le brûleur, le verre de la porte se salit et la flamme est faible	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manque d'air de combustion. 2. Les granulés de bois est humides ou inadaptées 3. Moteur aspiration fumées en panne 4. Mauvais réglage. Rapport incorrect de l'air et de boulettes. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que le tuyau de Ø 5 cm pour l'entrée de l'air ne soit pas obstrué. Effectuer un nettoyage général de la chambre de combustion et ramoner le conduit de fumée. Contrôler si l'entrée d'air n'est pas bouchée. Vérifier l'état des joints de la porte vitée. 2. Changer le type des granulés de bois 3. Vérifier et, éventuellement, remplacer le moteur 4. Modification des contrôles travaillent à temps paramètre UT04 (les paramètres techniques)
Le moteur d'aspiration des fumées ne fonctionne pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. La Chaudière ne reçoit pas de courant électrique 2. Le moteur est endommagé. 3. La carte électronique est défectueuse 4. Le tableau de commande ne fonctionne pas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier la tension du secteur d'alimentation et le fusible de protection 2. Vérifier le moteur et le condensateur et, éventuellement, les remplacer 3. Remplacer la carte électronique 4. Remplacer le tableau de commande
Le ventilateur de l'air de convection ne s'arrête jamais.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La sonde thermique de contrôle de la température défectueuse ou ne fonctionnant pas 2. Le ventilateur est endommagée 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier le fonctionnement de la sonde et, éventuellement, le remplacer 2. Vérifier le fonctionnement du ventilateur et, éventuellement, le remplacer
En mode automatique, la Chaudière fonctionne toujours à la puissance maximale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Thermostat d'ambiance en position maximale 2. La sonde de détection température est endommagée 3. Tableau de commande défectueux ou ne fonctionnant pas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Régler de nouveau la température du thermostat 2. Vérifier le fonctionnement de la sonde et, éventuellement, la remplacer 3. Vérifier le fonctionnement de le tableau de commande et, éventuellement, le remplacer
La Chaudière part de "seul"	<ol style="list-style-type: none"> 1. Erreur de programmation du chronothermostat 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les paramètres du chronothermostat
La puissance ne change pas même lorsque vous changez manuellement pouvoirs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans la carte électronique est fixé à correction automatique de la puissance en proportion de la température 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Vérifiez le réglage de la Chaudière dans le paramètre UT04 (les paramètres techniques). Modifier le paramètre qui contrôle la sortie

Anomalies dues à l'hydraulique

PROBLÈMES	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Absence d'augmentation de température avec la Chaudière fonctionnant	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mauvais réglage de la combustion 2. Chaudière/installation sales 3. Puissance de la Chaudière insuffisant 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contrôle dosage et paramètres. 2. Contrôler et nettoyer la chaudière 3. Contrôler que la Chaudière soit proportionné à la demande de l'installation.

Condensation dans la chaudière	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mauvais réglage de la température 2. Consommation combustible insuffisant. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Régler la Chaudière à une température plus élevée. La température maximale de l'eau dans la chaudière est de 65° C et ne peut pas être réglée en dessous de 40° C ou au-dessus de 80° C. Il est préférable de ne régler la température au-dessus de 60° C pour éviter condensation dans la chaudière Ajuster la puissance de pompage à une température supérieure à 60° C 2. Vérification du réglage de la chaudière (réglage des paramètres techniques) afin d'éviter une consommation excessive de combustible, de garantir la capacité de chauffage attendue et de préserver l'intégrité du produit. 3. Vérifier le bon fonctionnement de la vanne anti-condensation
Radiateurs froids en hiver, mais la Chaudière est en ébullition	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le circulateur ne tourne pas car il est bloqué 2. Radiateurs avec aire à l'intérieur. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débloquer le circulateur en enlevant le bouchon et faire tourner l'arbre avec un tournevis. Contrôler les connexions électriques de celui-ci, éventuellement le remplacer. 2. Purger les radiateurs.
L'eau chaude ne sort pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Circulateur (pompe) bloqué. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débloquer le circulateur (pompe)
La Chaudière est en ébullition cours de la "modulation" qui atteint la température réglée sur le thermostat de la Chaudière	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le thermostat est réglé sur une valeur trop élevée 2. Il est mis trop de pouvoir à l'implant 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abaisser la température dans la chaudière 2. Réduire la valeur de puissance de fonctionnement
La Chaudière est "modulation" tel qu'il atteigne la température de consigne du thermostat de la Chaudière, même à de basses températures de l'eau dans la chaudière.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le paramètre de la modulation de combustion maximale de la température des gaz à changer 2. Chaudière sale: les fumées sont trop haute température 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réglez le paramètre à activer le modulation au moins 230° C. 2. Nettoyer le faisceau de tubes
Variabilité élevée de température de l'eau sanitaire	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débit d'eau trop élevée 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réduire le débit de l'eau (minimum 4/6 litres par minute)
Trop peu d'eau sanitaire sort	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pression insuffisante de l'eau dans le réseau 2. Robinet ou mélangeur obstrués par le calcaire 3. Groupe eau obstrué 4. L'échangeur de chaleur ne fonctionne pas 5. Air dans le système: cavitation de la pompe en présence de l'air, l'eau ne coule pas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contrôler le réglage de la vanne réductrice de pression 2. Installer une déminéralisation de l'eau 3. Contrôler et nettoyer le kit production eau sanitaire 4. Remplacer l'échangeur de chaleur à plaques 5. Purger le système de freinage, supprimer les radiateurs d'évacuation d'air.



Ne jamais éteindre la Chaudière en supprimant l'alimentation. Laissez toujours compléter le cycle d'arrêt, sinon vous risquez d'endommager la structure et ayant des problèmes d'éclairage dans l'avenir.

GARANTIE GÉNÉRALE

Tous nos produits sont testés et sont couverts par une garantie pendant 24 mois à compter de la date d'achat. La facture d'achat ou la réception du paiement doit être présentée au centre technique autorisé afin que la garantie puisse être prise en charge. Si la facture d'achat ne peut être présentée, la prise en garantie ne pourra être appliquée par le client final.

La garantie signifie le remplacement ou la réparation de pièces de l'appareil défectueux présentant un défaut de fabrication.

1. La garantie couvrant les défauts de fabrication et les défauts de matériaux ne sont pas couverts dans les cas ci-dessous :

- Intervention par du personnel non autorisé;
- Dommages causés par le transport ou pour des causes non attribuables au fabricant ;
- Installation non conforme aux règles de l'art et à la réglementation en vigueur ;
- Branchement électrique incorrecte ;
- Entretien périodique non effectué ;
- Accidents extérieurs (éclair, inondations, etc.) ;
- Utilisation et maintenance incorrectes.

2. Le remplacement complet de l'appareil ne peut avoir lieu qu'après la décision incontestable du fabricant dans des cas spéciaux

3. La Société décline toutes responsabilités pour tous dommages matériels ou corporels éventuellement causés, directement ou indirectement, aux personnes, aux animaux ou aux choses suite à non observation des prescriptions des notices d'installations et/ou d'utilisation.

LIMITATION ET EXCLUSIONS DE GARANTIE

La garantie est limitée aux défauts de fabrication, à condition que le produit ne soit pas endommagé par une mauvaise utilisation, une mauvaise manipulation, un problème d'ordre électrique provenant de l'installation du client, à des manipulations ou des erreurs d'installation.

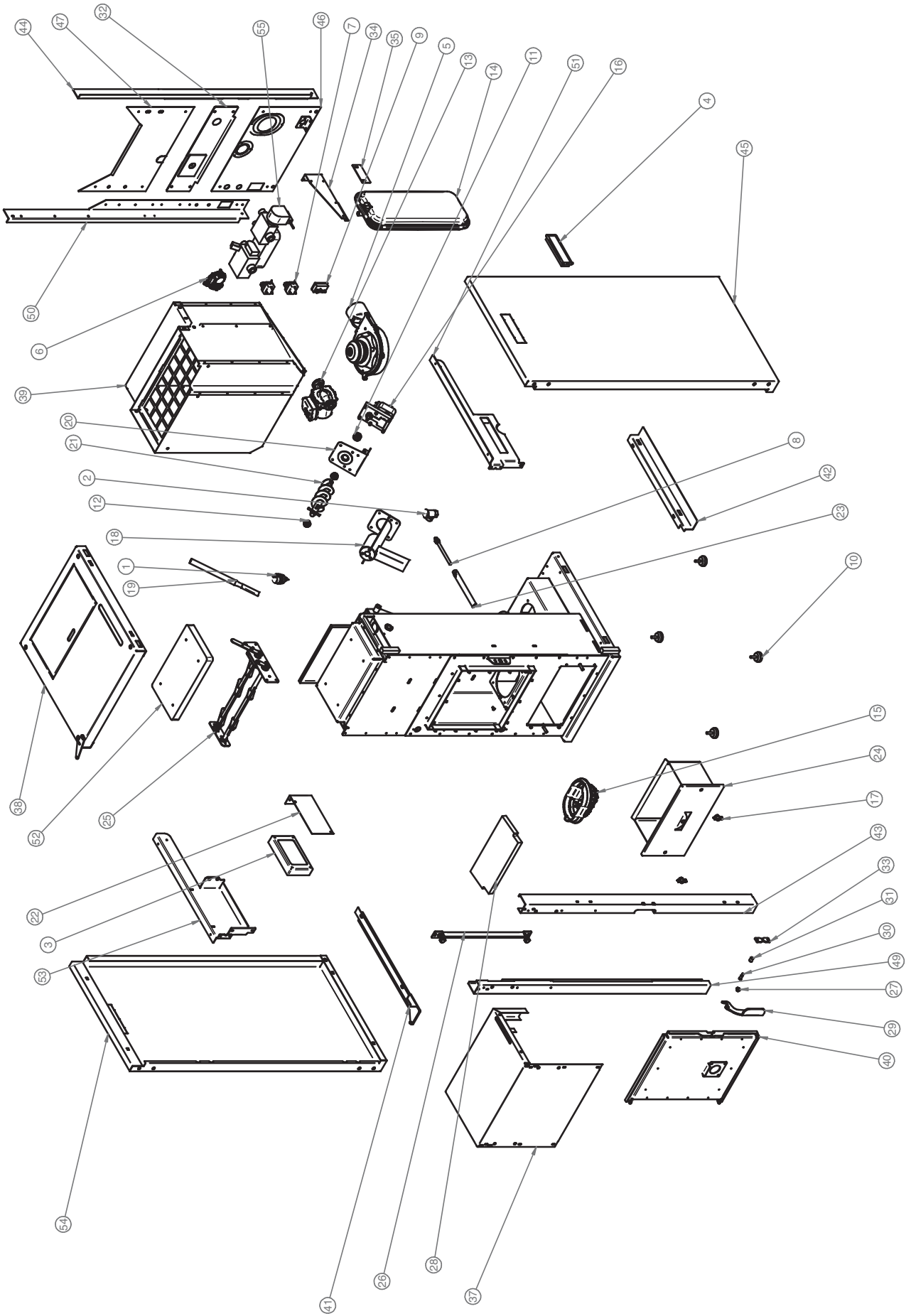
Les composants suivants sont couverts par une garantie de douze mois :

- Le brûleur de combustion ;
- La bougie d'allumage.

Ne sont pas couverts par la garantie:

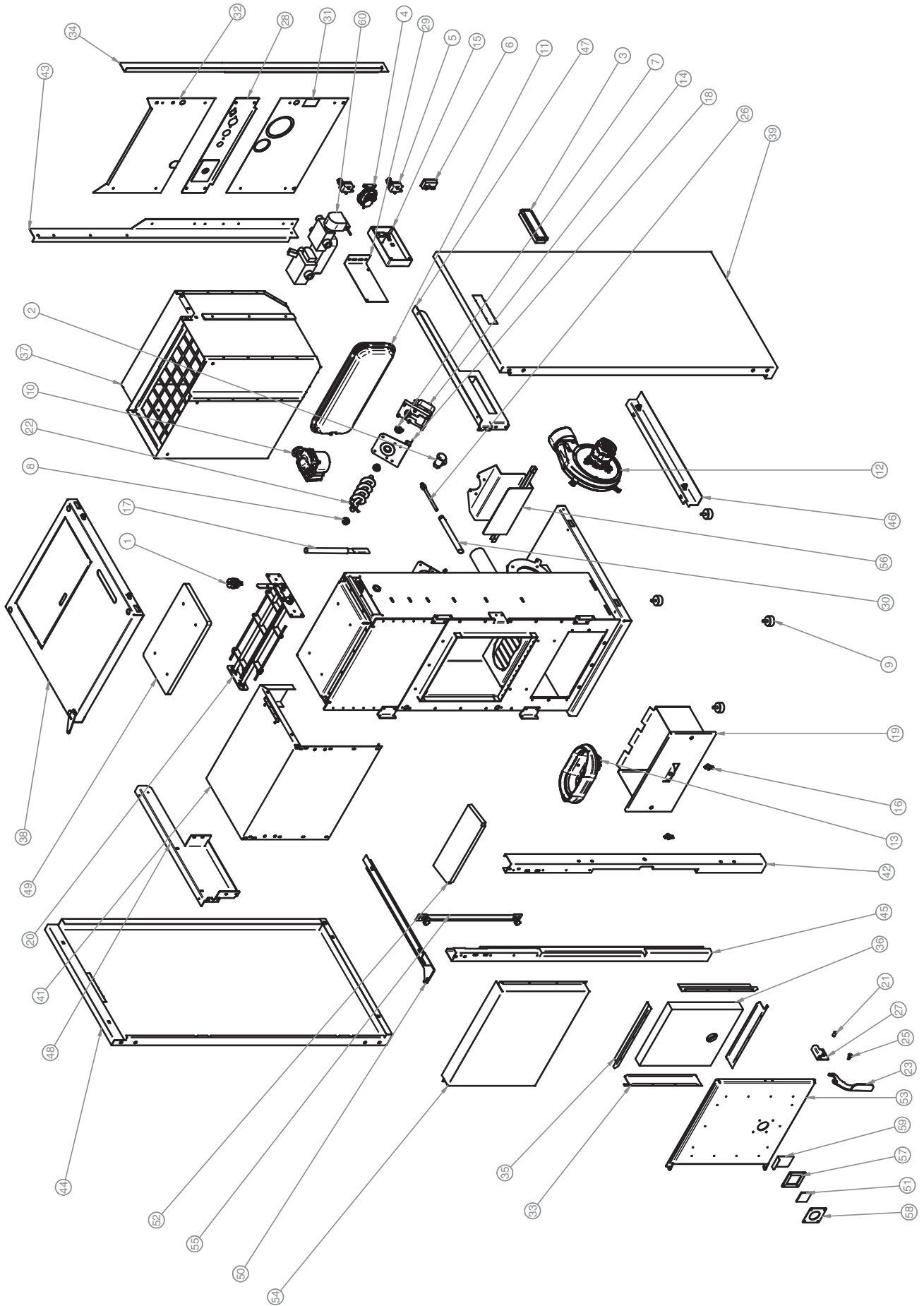
- le verre de la porte ;
- les joints de manière générale et ceux de la porte en fibre ;
- la peinture ;
- les céramiques ;
- la télécommande
- les côtés internes
- tous les dommages causés par une installation inadéquate et / ou des pénuries du consommateur.

Les images sont purement indicatives et peuvent ne pas correspondre à la réalité du produit. Les images ne sont que des exemples et elles sont nécessaires pour comprendre comme fonctionne le produit.



LISTA RICAMBI CPC20-24

Posizione	Numero documento	Titolo	Quantità
1	321016	VALVOLA DI SFOGO ARIA AUTOMATICA 1/2 MKV 0251210 PER TERMOS	1
2	321018	VALVOLA DI SICUREZZA 3 BAR MSV/E 0207525 PER TERMOSTUF	1
3	4790173	SCHEDA ELETTR	
4	410002LCD	DISPLAY STUFA NEUTRO	1
5	410005	VENTOLA ESPULSIONE FUMI R2E150-AN91-22	1
6	4790060	PRESSOSTATO FUMI HUBA TARATURA 60 PASCAL	1
7	410009C	TERMOSTATO 100°C LS1 8025 2.5A T85 CON CAPILLARE 1,5 METRI	1
8	4790069	RESISTENZA X ACC.300W CERAMICA PSX-2-240-B TH/CPC	1
9	410011	MODULO ALIMENTAZIONE POLYSNAP BZ01001	1
10	410401	PIEDINO ANTIVIBRANTE M8X32	4
11	410056B	FISSAGGIO COCLEA X D. ALBERO=16MM	1
12	410065BR	BUSSOLA IN BRONZO XSTUFA 6/8/12KW D.16	2
13	4790030	CIRCOLATORE ELETTRONICO WILO YONOS PARA	1
14	410692	VASO DI ESPANSIONE 8 LITRI VAREM PER TERMOSTUFA	1
15	411689	BRACIERE IN GHISA 2013 PER TERMOSTUFA 20	1
	411690	BRACIERE IN GHISA 2013 PER TERMOSTUFA 24/28	1
16	410006	MOTORIDUTTORE COCLEA MEM390 230/50/2RPM	1
17	412253	GALLETTO FISSO PLASTICA MASCHIO 8X35 GP/48	2
18	414601	ASSIEME TUBO CARICO PELLET	1
19	414609	TUBO LEVA PER KIT PULIZIA	1
20	414614	ASSIEME SUPPORTO COCLEA 15-32	1
21	414636B	COCLEA X CALDAIA 15/32 D.16MM	1
22	414689	SUPP. SCHEDA ELETTRONICA DX	1
23	4732052	TUBO CANDELA CERAMICA TH17-20-24-28-32 L=192	1
24	415402	ASSIEME CASSETTO CENERE TH/CPC 20-24	1
26	415407	ASSIEME CERNIERA PORTA TH/CPC20-24	1
27	415412	PERNO MANIGLIA TH CPC 20-24	1
28	415542	PIASTRA SUPPORTO ESTERNO TH/CPC20-24	1
29	415444	MANIGLIA TH20-24	1
30	415448	PERNO PER BUSSOLA PORTA TH/CPC20-24	1
31	415449	BUSSOLA DI PORTA TH/CPC20-24	1
32	415451	PIASTRA VERSIONE UNIFICATA PRETRANCIATA C/S KIT SANITARIO	1
33	415453	BLOCCETTO REGOLABILE PER MANIGLIA TH/CPC20-24	1
34	415575	MONTANTE POSTERIORE SX TH20-24	1
37	415501	ASSIEME CHIUSURA SUPERIORE FIBRA CERAMICA CPC20-24	1
38	415512	PIASTRA TOP CPC20-24 GRIGIO RAL 9006	1
	415513	SPORTELLO CARICO PELLET GRIGIO RAL 9006 CPC20-24	1
39	415503	ASSIEME SERBATOIO PELLET CPC20-24	1
40	415504	ASSIEME PORTA CPC 20-24	1
41	415505	ASSIEME SALDATO SUPPORTO FIANCO SX E CERNIERA CPC20-24	1
42	415523	SUPPORTO INFERIORE PANNELLO LATERALE DX CPC 20-24	1
43	415526	MONTANTE ANTERIORE PER LANA DX CPC20-24	1
44	415527	MONTANTE POSTERIORE SUPPORTO SERBATOIO DX CPC20-24	1
45	415528	PANNELLO LATERALE DX GRIGIO RAL9006 CPC20-24	1
46	415529	SCHIENA INFERIORE CPC20-24	1
47	415530	SCHIENA SUPERIORE CPC 20-24	1
49	415537	MONTANTE ANTERIORE PER LANA SX CPC20-24	1
50	415538	MONTANTE SUPPORTO SERBATOIO SX CPC20-24	1
51	415539	STAFFA SUPPORTO SERBATOIO DX CPC20-24	1
52	4735009	BATTIFIAMMA	1
53	415544	STAFFA SUPPORTO SERBATOIO SX CPC20-24	1
54	415545	PANNELLO LATERALE SX GRIGIO CPC20-24 RAL 9006	1



LISTA RICAMBI CPC28-32

Posizione	Numero documento	Titolo	Quantità
1	321016	VALVOLA DI SFOGO ARIA AUTOMATICA MKV 0251210 PER TERMOS	1
2	321018	VALVOLA DI SICUREZZA 3 BAR 1/2" F/F	1
3	4790173	SCHEDA ELETTR	
4	410002LCD	DISPLAY STUFA NEUTRO	1
5	4790060	PRESSOSTATO FUMI HUBA TARATURA 60 PASCAL	1
6	410009	TERMOSTATO 100°C LS1 8025 2.5A T85	1
7	4790069	RESISTENZA X ACC.300W CERAMICA PSX-2-240-B TH/CPC	1
8	410011	MODULO ALIMENTAZIONE POLYSNAP BZ01001	1
9	410056B	FISSAGGIO COCLEA X D. ALBERO=16MM	1
10	410065BR	BUSSOLA IN BRONZO XSTUFA 6/8/12KW D.16	2
11	410401	PIEDINO ANTIVIBRANTE M8X32	4
12	4790030	CIRCOLATORE ELETTRONICO WILO YONOS PARA	1
13	410692	VASO DI ESPANSIONE 8 LITRI VAREM PER TERMOSTUFA	1
14	410699	VENTILATORE ESPULSIONE FUMI PL30CE0010 COD.W931300050 D.100	1
15	411691	BRACIERE IN GHISA 2013 PER TERMOSTUFA 28-32 COD.100010450	1
16	412035	MOTORIDUTTORE COCLEA FB1167 230/50/3RPM	1
17	412253	GALLETTO FISSO PLASTICA MASCHIO 8X35 GP/48	2
18	414609	TUBO LEVA PER KIT PULIZIA CPC-TH26/30KW	1
19	414614	ASSIEME SUPPORTO COCLEA 15-32	1
20	414624	ASSIEME CASSETTO CENERI TH 26-30 KW	1
21	414625	ASSIEME KIT PULIZIA TH/CPC28-32	1
22	414635	BUSSOLA D10X18 PR80 GREZZO PER PORTA	1
23	414636B	COCLEA X CALDAIA 15/32 D.16MM	1
24	414646	MANIGLIA TH26-30	1
26	414657	PERNO E15X20,7 PR80 GREZZO PER MANIGLIA	1
27	414672	LINGUETTA REGOLAZIONE MANIGLIA TH/CPC28-32	1
28	414685	LAMIERA SUPPORTO KIT SANITARIO TH 26-30 KW	1
29	414689	SUPP. SCHEDA ELETTRONICA DX TH 26-30KW	1
30	4732052	TUBO CANDELA CERAMICA TH17-20-24-28-32 L=192	1
31	414701	SCHIENA INFERIORE CPC28-32	1
32	414702	SCHIENA SUPERIORE CPC28-32	1
33	414705	MONTANTE SUPPORTO SERBATOIO DX CPC28-32	1
34	414708	ASSIEME PORTA CPC 28-32	1
35	414714	ASSIEME SERBATOIO CPC28-32	1
36	414718	PIASTRA TOP CPC28-32 GRIGIO RAL9006	1
	414719	SPORTELLO CARICO PELLET CPC28-32 GRIGIO RAL9006	1
37	414722	PANNELLO LATERALE DX CPC28-32 GRIGIO RAL9006	1
38	414719	PIASTRA TOP	1
	414718	SPORTELLO CARICO PELLET	1
39	414727	ASSIEME CHIUSURA SUPERIORE FIBRA CERAMICA CPC28-32	1
40	414736	MONTANTE ANTERIORE PER LANA DI ROCCIA DX CPC28-32	1
41	414738	MONTANTE SUPPORTO SERBATOIO CPC28-32	1
42	414739	PANNELLO LATERALE SX CPC28-32 GRIGIO RAL9006	1
43	414740	MONTANTE ANTERIORE PER LANA DI ROCCIA SX CPC28-32	1
44	414742	SUPPORTO INFERIORE PANNELLO LATERALE DX CPC28-32	1
45	414743	STAFFA SUPPORTO SERBATOIO DX CPC28-32	1
46	414745	STAFFA SUPPORTO SERBATOIO SX CPC28-32	1
47	414746	VERMICULITE COPERCHIO CORPO CPC 26-30 410X230X20	1
49	4735009	BATTIFIAMMA	
50	414766	CARTER PER ISOLAMENTO SUPPLEMENTARE CPC28-32	1
51	414808	ASSIEME CERNIERA PORTA TH 28-32	1
52	414811	ASSIEME STAFFA SUPPORTO VASO ESPANSIONE TH/CPC28-32	1

