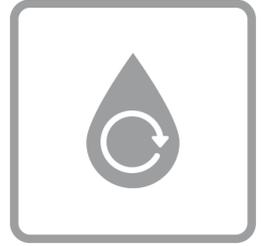


MORETTIDESIGN

AQUA



MANUEL UTILISATION
THERMO-POÊLE

TABLE DES MATIERES

AVANT-PROPOS	2	Date et heure	11
Avertissements généraux de sécurité	2	Calibrage (modeles avec FCS)	11
DESCRIPTION	2	Calibrage (modeles sans FCS)	11
Identification	2	Visualisation	12
Description du poêle	3	Chargement	12
INSTALLATION	3	Nettoyage	12
Conditions de livraison et déballage	3	Langue	12
Montage	3	Données	12
Air Comburant	3	Menu système	13
Air comburant pour installations de type étain	3	PANNEAU DE COMMANDE DE SECOURS	14
Evacuation de la fumée	3	MENU UTILISATEUR 1	14
Exemples d'installation	3	MENU UTILISATEUR 2	15
Installation thermostat d'ambiance à distance	5	ERREURS ET MESSAGES	17
Remplissage de l'installation	5	UNITE DE COMMANDE	19
Raccordement l'installation avec vannes de zone et autres	6	COMMENT REINITIALISER LE THERMOSTAT DE SÉCURITÉ (Er01)	21
Kit production d'eau chaude sanitaire (option)	6	MAINTENANCE	21
Des conditions de fonctionnement	6	Nettoyage du brasier	21
Les termes non utilisés pendant une longue période	6	Nettoyage automatique du brasero	21
Risques résiduels	6	Vidage du bac à cendres	21
DISPOSITIFS DE SECURITE	6	Nettoyage à faisceau tubulaire	21
DISTANCES MINIMUMS DE SECURITE	6	Nettoyage automatique de l'échangeur de chaleur	21
PREMIERE MISE EN FONCTION	7	Nettoyage des cuves pellet	21
Placement antenne	7	Nettoyage des surfaces	21
Chargement des pellets	7	PROTECTION INCENDIE	22
Modalité d'allumage	7	GARANTIE	22
COMBUSTION	7	Certificat de garantie	22
FCS (Fire Control System)	8	Conditions de garantie	22
Calibrage	8	DÉNI DE RESPONSABILITÉ	22
DISPLAY RADIO	9	GESTION DU SYSTÈME HYDRAULIQUE	23
Introduction	9		
Description bouton	9		
ÉTATS DE FONCTIONNEMENT	9		
Check Up	9		
Allumage	9		
Normal	10		
Modulation	10		
Modification de la puissance de combustion	10		
MENUS	10		
Thermostats	10		
Combustibles	10		
Clavier à distance	10		
Été - Hiver	10		
Chrono	10		

Nous vous félicitons d'avoir choisi les poêles à pellets MORETTI DESIGN.

Nos produits sont à la pointe de la technologie dans le domaine du chauffage à combustion par granulés. La haute technologie de nos produits ainsi que le soin particulier apporté dans leur conception et leur design, font que nos poêles sont les plus performants et les plus fiables dans l'univers du granulés. La qualité des matériaux et la qualité de l'ouvrage donnent un produit qui répond parfaitement à toutes les exigences, tant esthétiques que fonctionnelles, et qui s'adapte à tous les milieux avec son style épuré et raffiné, en enveloppant les espaces avec la chaleur incomparable que seule une flamme peut offrir.

LIRE ATTENTIVEMENT LE PRESENT MANUEL D'UTILISATION AVANT D'INSTALLER ET D'UTILISER LE PRODUIT.

AVANT-PROPOS

Le thermo-poêle à pellets décrit ci-dessous comme «thermo-poêle» a été réalisé conformément aux normes en vigueur, conformément aux dispositions de la directive EN 14785, en tenant compte des normes techniques applicables, en utilisant des composants certifiés, en vérifiant la sécurité et la fonctionnalité et effectuer les contrôles requis par les règlements et par les dispositions de la loi.

Le thermo-poêle est fourni prêt à l'installation, complet avec le manuel d'utilisateur et de maintenance et la déclaration CE. Ce manuel a été rédigé pour transmettre les connaissances nécessaires pour une utilisation sûre du poêle. À cette fin, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel avant de mettre en service le poêle et respecter toutes les instructions, obligations et interdictions imposées. Le thermo-poêle a été conçu et construit pour produire de l'eau chaude et de l'air chaud pour le chauffage. Sur certains modèles, il est possible d'appliquer un kit optionnel pour la production d'eau chaude sanitaire. Le poêle doit être alimenté par des granulés de bois, conformément aux limitations imposées par ce manuel.

Avertissements généraux de sécurité

Tous les règlements locaux, y compris ceux se référant aux Normes nationales et européennes, doivent être respectés pour l'installation et l'utilisation de l'appareil.

L'installation et la maintenance du poêle doivent être effectuées par du personnel qualifié, conformément aux normes et aux lois en vigueur en la matière, et selon les instructions du fabricant dans le respect des schémas de l'installation fournis par le manuel.

Le poêle n'est destiné qu'à l'usage pour lequel il a expressément été réalisé. Pour autant, toute responsabilité concernant les dommages aux personnes et/ou aux choses dus à une utilisation impropre de la machine est à la charge de l'utilisateur.

Ne pas utiliser l'appareil comme incinérateur ou autre façon que celle pour laquelle il a été conçu.

Aucun combustible autre que les pellets ne doit être utilisé. Ne pas utiliser de combustibles liquides.

Ne pas introduire directement les pellets dans le brasier. Ne pas ouvrir la porte pendant que le poêle fonctionne.

Pour son fonctionnement ordinaire, l'utilisateur doit appliquer toutes les indications que donnera une lecture approfondie du manuel d'utilisation et de maintenance. Respecter scrupuleusement les indications et les signaux d'obligation appliqués sur le poêle.

La fiche du câble d'alimentation de l'appareil ne doit être branchée qu'après la FIN de l'installation et de l'assemblage de l'appareil et doit rester accessible après l'installation si l'appareil ne dispose pas d'un interrupteur bipolaire adapté et accessible.

Avant toute intervention de maintenance, isoler le poêle de la source électrique. Ne pas enlever les protections ou les panneaux d'indication présents sur le poêle.

Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne touche pas les parties chaudes.

Ne pas éteindre le poêle en débranchant le câble de l'alimentation principale.

L'appareil, et notamment les surfaces extérieures, atteint quand il est en marche, des températures élevées au toucher, manœuvrer avec précaution pour éviter les risques de brûlures

L'appareil peut être utilisé par des enfants de moins de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou sans expérience ou connaissances nécessaires, à condition d'être sous surveillance ou après avoir reçu des instructions concernant une utilisation sûre de l'appareil et une compréhension des dangers inhérents à celui-ci.

Le nettoyage et la maintenance destinés à l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance

N'apporter aucune modification non autorisée sur l'appareil.

Utiliser uniquement des pièces de rechange originales recommandées par le constructeur.

Dans le cas où le conduit de cheminée prend feu, éteindre le poêle en appuyant sur le bouton éteindre, ne débranchez pas l'alimentation et prenez contact avec le pompier local.

La pression maximum et minimum d'entrée du réseau hydrique doit être de : 0,5 bar (50 kPa) min et de 1,5 bar (150 kPa) Max.

Il est conseillé d'installer une vanne anti-condensation.

Il est conseillé d'installer un séparateur de poussière magnétique.

L'installateur est totalement responsable de l'installation définitive et du bon fonctionnement du produit installé. Le fabricant ne sera en rien responsable en cas de non respect de ces précautions.

Après avoir déballé le poêle, l'utilisateur doit s'assurer de l'intégrité du produit et qu'il y ait toutes les pièces; en cas d'anomalie, il doit s'adresser au revendeur auprès duquel il a acquis le poêle.

La maintenance du Poêle doit être effectuée au moins une fois par an par du personnel qualifié, en la programmant à l'avance avec le service technique d'assistance.

Sur tous les produits MORETTI DESIGN à la fin de la ligne d'assemblage un contrôle scrupuleux général suivi d'un test de combustion est effectué. Nous informons le client qu'à la livraison du produit il est normal de trouver des traces de combustion témoins du test qui a eu lieu.

DESCRIPTION

Identification

Une plaquette indiquant de façon indélébile les données suivantes est appliquée à l'arrière du poêle:

MORETTIDESIGN				
CE	MATRICOLA			
APPARECCHIO PER IL RISCALDAMENTO DOMESTICO ALIMENTATO A PELLETS DI LEGNO				
Moretti fire s.r.l. C. da Tesino n°50 Ripatransone 63035 (AP) ITALY www.morettidesign.it	POTENZA TERMICA INTRODotta	max/min	kW	
	POTENZA TERMICA NOMINALE			kW
	POTENZA RESA ALL'AMBIENTE	max/min	kW	
	POTENZA RESA ALL'ACQUA	max/min	kW	
EN 14785 : 2006	POTENZA TERMICA RIDOTTA		kW	
	RENDIMENTO A POTENZA NOMINALE / RIDOTTA		%	
Distanze minime da materiali infiammabili	CO (13% O ₂) A POTENZA NOMINALE / RIDOTTA		mg/m ³	
	POLVERI (13% O ₂)		mg/m ³	
LATERALE	TEMPERATURA GAS DI SCARICO		°C	
	PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO		bar	
FRONTALE	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO		°C	
PORTERIORE	POTENZA ELETTRICA NOMINALE (MAX)		W	
SUPERIORE	TENSIONE NOMINALE		V	
	FREQUENZA NOMINALE		Hz	
LEGGERE E SEGUIRE LE ISTRUZIONI D'USO	PESO		Kg	
	TEST REPORT N°	NB	2456 TUV	
	DOP N°		Rheinland Energy Gmbh	
Usare solo combustibili raccomandati		Combustibile raccomandato: Pellet di legno 6 x 20 mm		



Description du thermo-poêle

Le thermo-poêle à pellets de bois est un générateur de chaleur en mesure de chauffer l'eau mise en circulation à l'intérieur d'un circuit à vase ouvert ou fermé à travers la combustion des pellets de bois. L'insertion du combustible est automatisée. Le poêle est conçu pour un fonctionnement à fluide vecteur liquide (eau). L'eau à l'intérieur du poêle est chauffée par la flamme produite par la combustion, puis elle est envoyée en cercle à l'aide d'un circulateur. La chaleur en excès est récupérée par le ventilateur de chauffage qui émet un agréable jet d'air chaud dans la pièce.

La sécurité du poêle est garantie par les systèmes CE installés sur tous les produits MORETTI DESIGN qui contrôlent tous les paramètres de fonctionnement du poêle, y compris l'obstruction éventuelle du conduit de fumée. Le logiciel de pointe et l'étude approfondie des fonctions permettent à l'utilisateur une utilisation simple et immédiatement compréhensible. La présence d'un thermostat programmable sur tous les produits MORETTI DESIGN permet de programmer les mises en marche et les arrêts du poêle avec ce que cela comporte de commodité. Le grand réservoir des pellets, selon le modèle, permet des chargements de combustible étalés dans le temps. Le grand tiroir à cendres du poêle permet de décharger les cendres produites par la combustion jusqu'à une seule fois par semaine (la fréquence de fonctionnement peut varier en fonction du temps d'utilisation du poêle et de la qualité des pellets).

INSTALLATION

Le poêle doit être placé sur un sol avec une capacité de charge suffisante. Si le bâtiment ne répond pas à cette exigence, des mesures appropriées (par exemple, la plaque de répartition de charge) doivent être prises.

L'installation du poêle doit assurer un accès facile pour le nettoyage de l'appareil de chauffage et de la cheminée.

Les ventilateurs d'extraction, lorsqu'ils sont utilisés dans la même pièce, peuvent causer des problèmes.

L'installation dans de petites pièces ou chambres est interdite. Vous il est interdit d'installer le poêle dans les pièces à risque d'incendie, dans les pièces avec une atmosphère explosive ou où les générateurs sont déjà présents chaleur dont la présence simultanée n'est pas compatible selon les règles de droit.

Toutes les réglementations locales et les normes européennes doivent être respectées lorsque le poêle est installé.

Conditions de livraison et Déballage

Le thermo-poêle est livré emballé avec ses composants esthétiques. Couper les sangles et extraire le carton. Utilisez l'équipement approprié pour soulever le poêle de la palette en bois.

Montage

Pour l'installation des thermo-poêles à pellets MORETTI DESIGN, s'adresser à un installateur agréé (sous peine d'annulation de la garantie). Pour dissiper l'excès de chaleur du dispositif de chauffage doit être connecté à au moins deux radiateurs. Le système de soupape d'échappement et la soupape de sécurité sont présents à l'arrière des poêles les deux doivent être reliés à un siphon selon la réglementation en vigueur.

INSTALLATION

Le poêle doit être placé sur un sol avec une capacité de charge suffisante. Si le bâtiment ne répond pas à cette exigence, des mesures appropriées (par exemple, la plaque de répartition de charge) doivent être prises.

L'installation du poêle doit assurer un accès facile pour le nettoyage de l'appareil de chauffage et de la cheminée.

Les ventilateurs d'extraction, lorsqu'ils sont utilisés dans la même pièce, peuvent causer des problèmes.

L'installation dans de petites pièces ou chambres est interdite. Vous il est interdit d'installer le poêle dans les pièces à risque d'incendie, dans les pièces avec une atmosphère explosive ou où les générateurs sont déjà présents chaleur dont la présence simultanée n'est pas compatible selon les règles de droit.

Toutes les réglementations locales et les normes européennes doivent être respectées lorsque le poêle est installé.

Conditions de livraison et Déballage

Le thermo-poêle est livré emballé avec ses composants esthétiques. Couper les sangles et extraire le carton. Utilisez l'équipement approprié pour soulever le poêle de la palette en bois.

Montage

Pour l'installation des thermo-poêles à pellets MORETTI DESIGN, s'adresser à un installateur agréé (sous peine d'annulation de la garantie). Pour dissiper l'excès de chaleur du dispositif de chauffage doit être connecté à au moins deux radiateurs. Le système de soupape d'échappement et la soupape de sécurité sont présents à l'arrière des poêles les deux doivent être reliés à un siphon selon la réglementation en vigueur.

Air Comburant

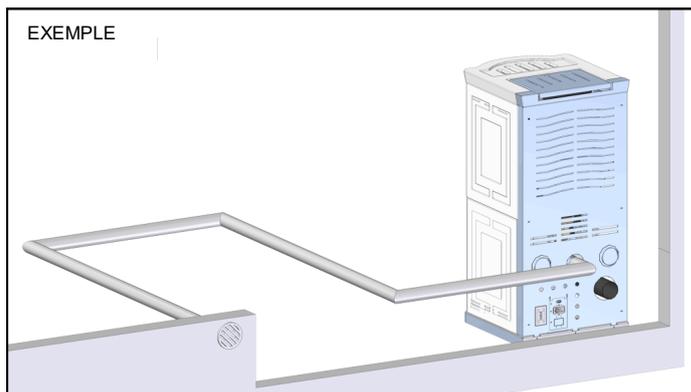
Une mauvaise combustion peut être causée par une mauvaise circulation de l'air à l'intérieur de la pièce, ce qui se produit souvent dans les maisons modernes avec portes et fenêtres hermétiques. La situation devient problématique même si, au contraire, il y a des courants d'air à l'intérieur de la pièce (générés par exemple par des ventilateurs). Pour éviter ce type de problème, il est recommandé d'installer une grille de ventilation permanente dans une fenêtre ou près du poêle.

S'il n'est pas possible de raccorder l'entrée d'air directement à l'extérieur (si vous voyez le paragraphe suivant), il est obligatoire de percer un trou sur le mur pour l'entrée d'air de combustion pour des raisons sanitaires et de sécurité. Il est recommandé d'utiliser des grilles de protection et de les garder propres. Les grilles de ventilation doivent être positionnées de telle sorte qu'elles ne puissent pas être obstruées accidentellement.



Air comburant pour installations de type étain

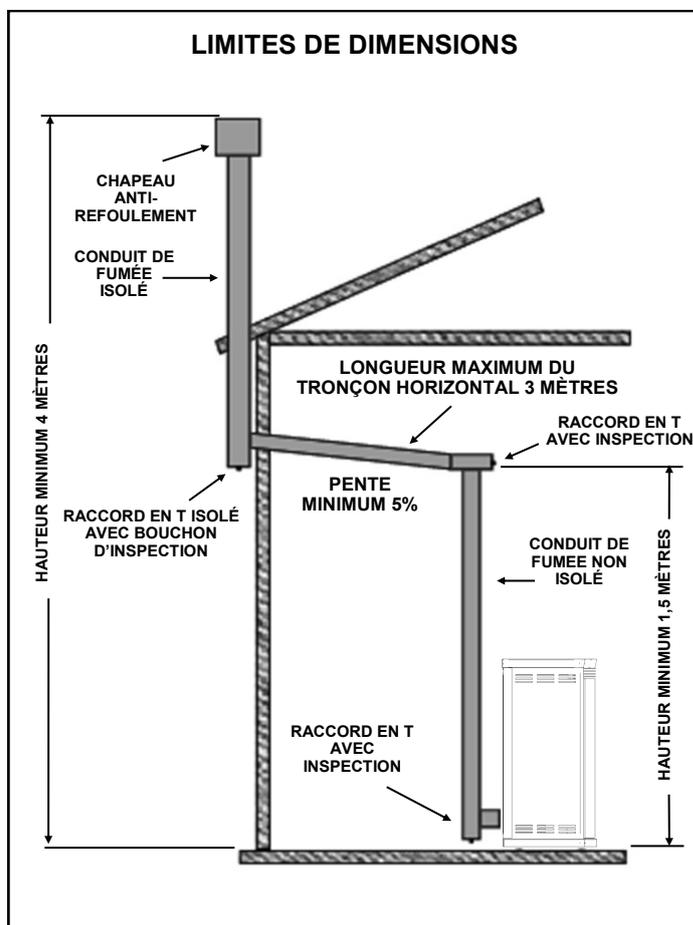
L'air nécessaire à la combustion est prélevé directement de l'extérieur par un tuyau de 60mm de diamètre. Le tuyau ne doit pas dépasser 5m de longueur et ne doit pas comporter plus de 4 coudes à 90°. La grille de ventilation doit être positionnée de telle manière qu'elle ne puisse pas être accidentellement obstruée (voir l'exemple suivant):

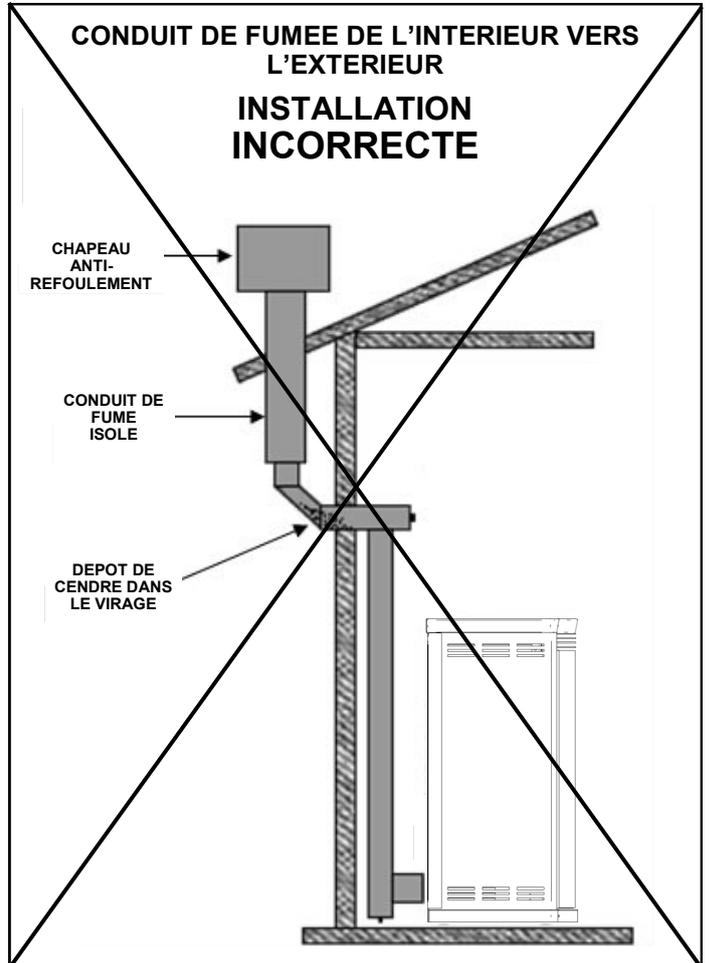
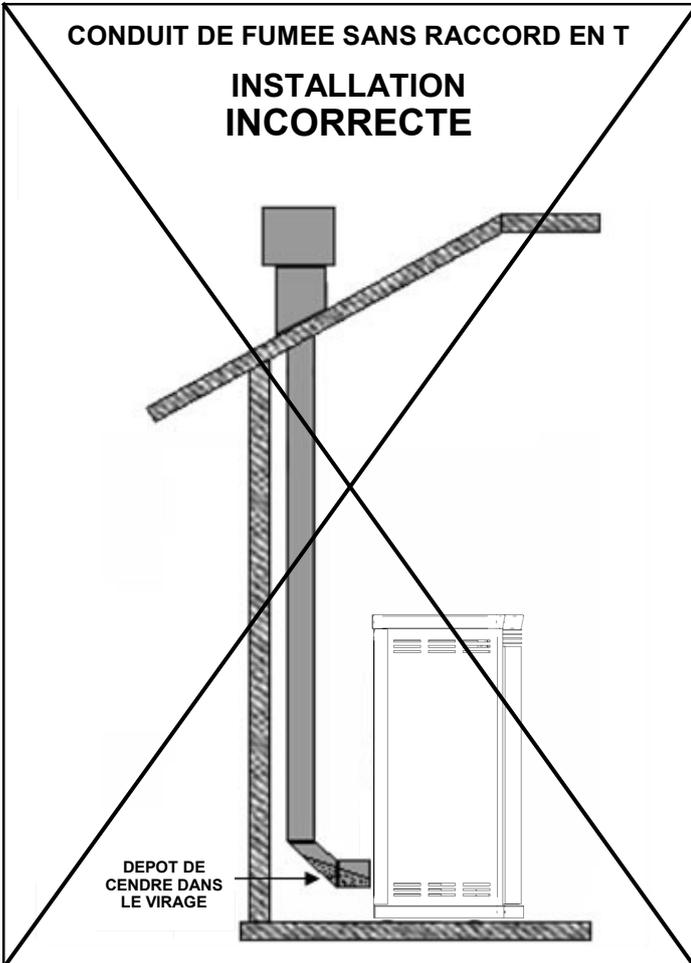
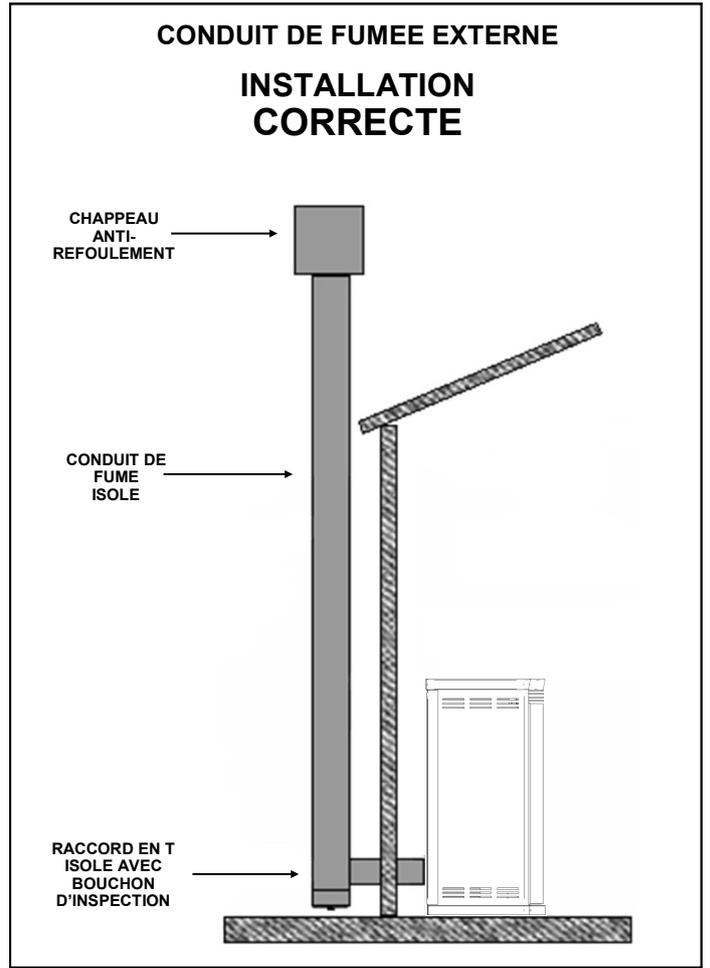
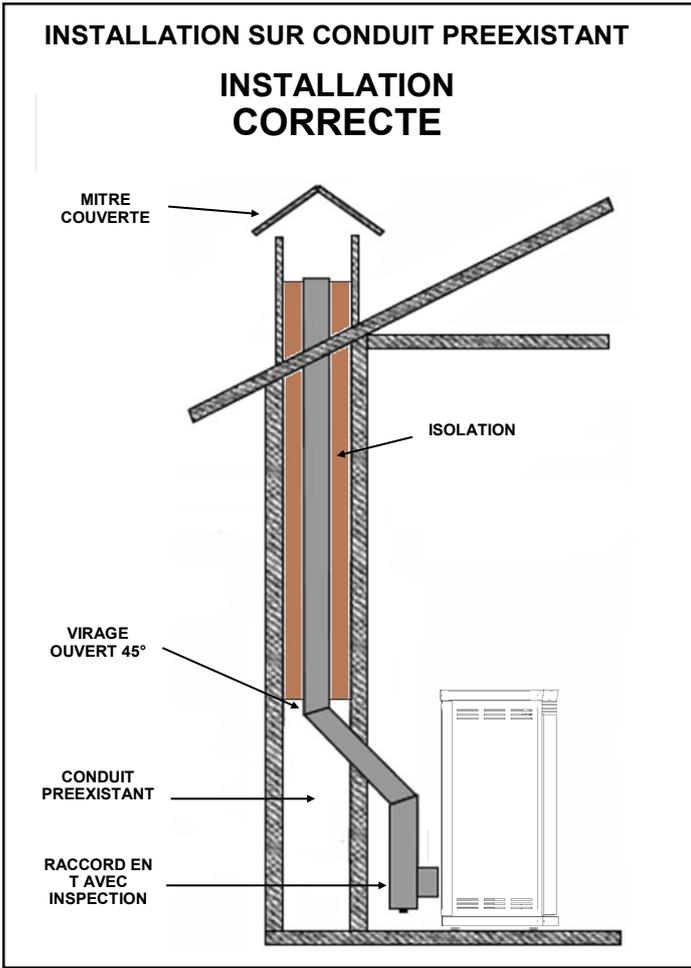


Evacuation de la fumée

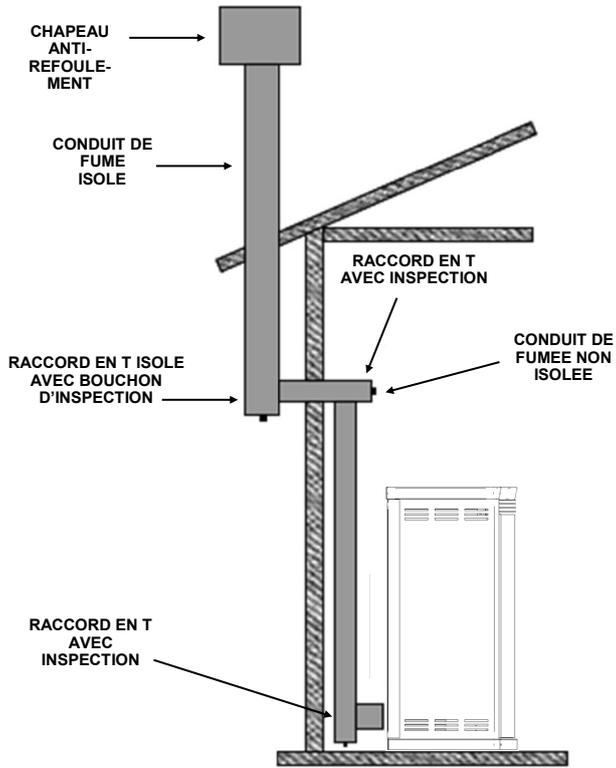
Pour évacuer la fumée, il faut réaliser un conduit de fumée en respectant les normes en vigueur. L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé avec un conduit de fumée partagé.

Exemples d'installation

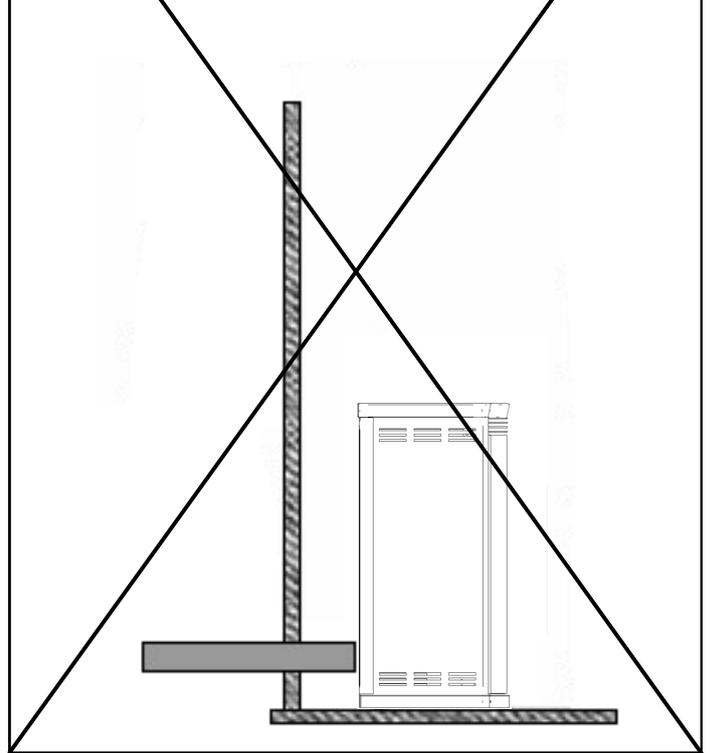




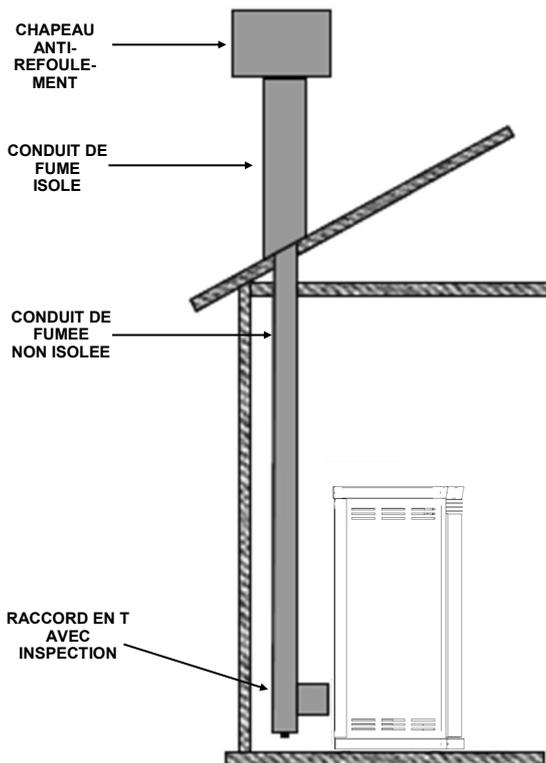
**CONDUIT DE FUMEE DE L'INTERIEUR VERS L'EXTERIEUR
INSTALLATION CORRECTE**



**CONDUIT DE FUMEE EVACUATION DEGAGEE
INSTALLATION INCORRECTE**



**CONDUIT DE FUMEE A L'INTERIEUR
INSTALLATION CORRECTE**



Utilisation de tuyaux concentriques

Ce document déclare que tous les produits Moretti Design à Pellets présent dans le tableau suivant, conformes à la norme NF EN 14785 et possédant le marquage CE, étanches à 50 Pa conformément à la norme EN 613/A1: 2003, peuvent être installés à l'aide de conduits concentriques sous DTA relevant des normes NF EN 14989-1 et NF 1856-1 & 2

L'installation et la mise en œuvre doivent être réalisées dans le respect des réglementations en vigueur et les préconisations du fabricant de conduits.

La hauteur verticale Maximale ne doit pas dépasser 8M

Certains **exemples d'installation** non contraignants sont illustrés dans les images suivantes.

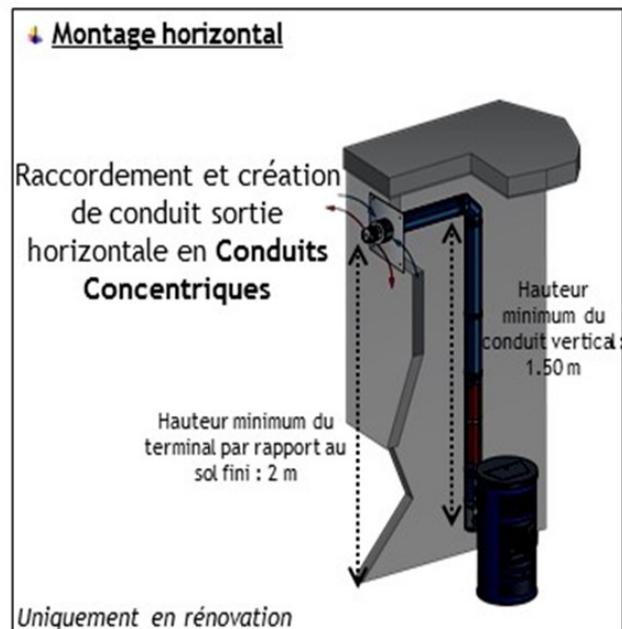
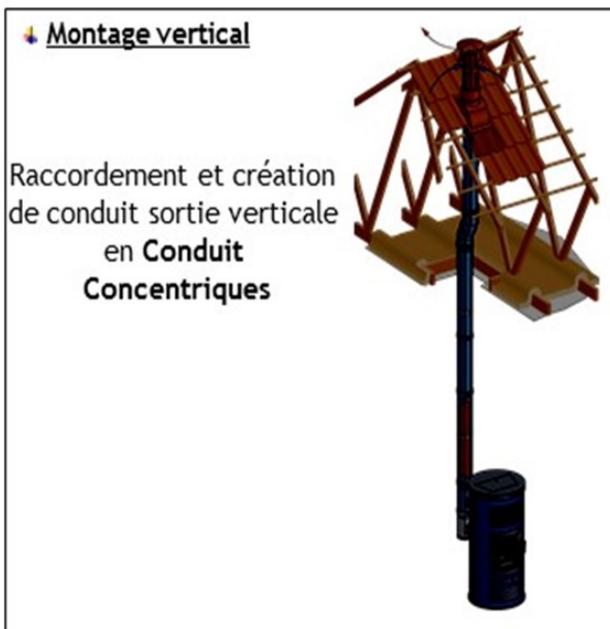
MODELE	CONFORME A LA NORME	TIRAGE (Pa)	ORGANISME CERTIFICATEUR	N° CERTIFICAT
AQUA TURBO ALL STYLE 18	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO STYLE 18	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO GLASS 18	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO TOP ALL STYLE 18	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO TOP STYLE 18	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO TOP GLASS 18	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO NEW GLASS 18	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO ALL STYLE 22	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO STYLE 22	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO GLASS 22	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO TOP ALL STYLE 22	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO TOP STYLE 22	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO TOP GLASS 22	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO NEW GLASS 22	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO ALL STYLE 25	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO STYLE 25	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO GLASS 25	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO TOP ALL STYLE 25	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO TOP STYLE 25	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO TOP GLASS 25	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO NEW GLASS 25	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO ALL STYLE 30	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO STYLE 30	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO GLASS 30	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO TOP ALL STYLE 30	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO TOP STYLE 30	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO TOP GLASS 30	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
AQUA TURBO NEW GLASS 30	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2804 2020 T1
ALADINO ALL STYLE AQUA 18	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ALADINO GLASS AQUA 18	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ELEGANCE GLASS AQUA 18	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ELEGANCE ALL STYLE AQUA 18	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ELEGANCE STYLE AQUA 18	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 18	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
CLESSIDRA GLASS AQUA 18	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
DOLBY HI-FI AQUA 18	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ERGONOMIC GLASS AQUA 18	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ALADINO ALL STYLE AQUA 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ALADINO GLASS AQUA 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ELEGANCE GLASS AQUA 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ELEGANCE ALL STYLE AQUA 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ELEGANCE STYLE AQUA 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
CLESSIDRA GLASS AQUA 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
DOLBY HI-FI AQUA 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ERGONOMIC GLASS AQUA 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ALADINO ALL STYLE AQUA 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ALADINO GLASS AQUA 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ELEGANCE GLASS AQUA 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ELEGANCE ALL STYLE AQUA 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ELEGANCE STYLE AQUA 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
CLESSIDRA GLASS AQUA 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
DOLBY HI-FI AQUA 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ERGONOMIC GLASS AQUA 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ALADINO ALL STYLE AQUA 12	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ALADINO GLASS AQUA 12	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1

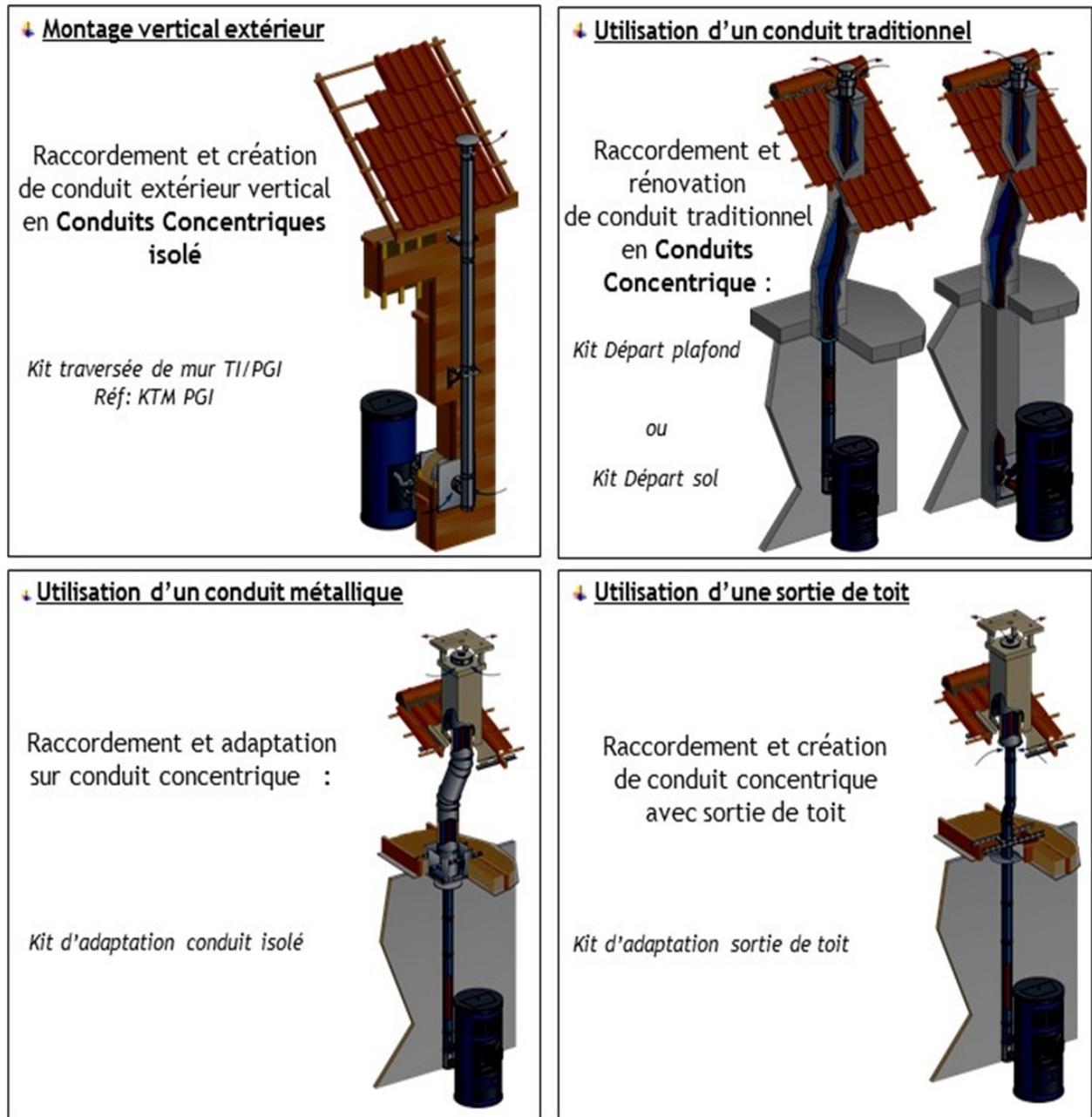
MODELE	CONFORME A LA NOR-	TIRAGE (Pa)	ORGANISME CERTIFICATEUR	N° CERTIFICAT
ELEGANCE GLASS AQUA 12	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ELEGANCE ALL STYLE AQUA 12	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ELEGANCE STYLE AQUA 12	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 12	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
CLESSIDRA GLASS AQUA 12	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
DOLBY HI-FI AQUA 12	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ERGONOMIC GLASS AQUA 12	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ALADINO ALL STYLE AQUA 10	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ALADINO GLASS AQUA 10	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ELEGANCE GLASS AQUA 10	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ELEGANCE ALL STYLE AQUA 10	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ELEGANCE STYLE AQUA 10	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 10	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
CLESSIDRA GLASS AQUA 10	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
DOLBY HI-FI AQUA 10	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1
ERGONOMIC GLASS AQUA 10	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K27672019T1

Moretti fire s.r.l.
Le responsable technique
Massimiliano Bucci

Exemples d'installation non contraignants.

Toutes les installations doivent être effectuées conformément aux réglementations en vigueur.





Attention:

La cheminée doit être réalisée dans le respect des réglementations en vigueur.

Pour l'installation extérieure, un conduit de fumée à double paroi doit être utilisé afin de pouvoir inspecter les courbes.

Ne pas utiliser de tubes en matière synthétique ni en aluminium.

Utiliser uniquement des tubes en acier inoxydable.

Tous nos poêles étanches peuvent s'utiliser avec du tuyau concentrique u à « lame d'air » conformément aux normes nationales en vigueur.

Tous les tronçons de l'évacuation de fumée doivent pouvoir être inspectés et être amovibles afin d'en nettoyer l'intérieur.

Le tirage minimal à la puissance nominale doit être de 10 Pa, le tirage minimal à puissance réduite doit être de 5 Pa.

Les sections de canne extérieures doivent être isolées.

Le non-respect des spécifications ci-dessus annulera la garantie.

Installation thermostat d'ambiance à distance

Les thermo-poêles MORETTI DESIGN permettent l'installation d'un thermostat d'ambiance à distance de type on/off, c'est-à-dire sans tension aux bouts des fils du thermostat. Les contacts pour l'installation du thermostat d'ambiance se trouvent sur la partie arrière du thermo-poêle, directement sous le connecteur d'alimentation. Il est doté d'un connecteur bipolaire à raccord rapide avec deux boutons, un noir et un rouge. Le raccordement du thermostat fait passer le poêle en Modulation.

Remplissage de l'installation

Avant d'installer le poêle, il est conseillé d'effectuer un lavage minutieux de toute la tuyauterie de l'installation afin d'enlever les éventuels résidus qui pourraient compromettre le bon fonctionnement du poêle.

Une fois tous les branchements effectués, on procède au remplissage de l'installation. Ouvrir tous les événements. Ouvrir le robinet de remplissage en contrôlant les éventuelles fuites. Fermer le robinet d'alimentation et les soupapes de décharge. Démarrer la pompe plusieurs fois afin d'éliminer les éventuelles poches d'air.

Avvertissement: l'évacuation de la soupape de sécurité doit être transférée dans un puisard afin de pouvoir évacuer l'eau chaude en sortie lorsque ladite soupape intervient.

Raccordement l'installation avec vannes de zone et autres

Toujours laisser une zone ouverte. Il est conseillé d'installer une vanne anti-condensation.



Kit production d'eau chaude sanitaire (option)

Sur certains modèles de thermo-poêle, vous pouvez installer un kit pour la production d'eau chaude sur la machine. Permet au poêle d'offrir un confort inégalable puisque tout est effectué automatiquement et que tout est géré depuis la centrale de commande.

Note: le kit doit être raccordé à l'installation des sanitaires en respectant les indications d'entrée et de sortie. La pression maximum admise pour le sanitaire est de 2 bar (cette opération doit être réalisée par un technicien qualifié).

Des conditions de fonctionnement

Le thermo-poêle a été conçu pour être utilisé dans des environnements ordinaires, où il n'y a aucun risque d'incendie ou d'explosion. L'élimination des déchets de combustion doit être effectuée conformément aux dispositions légales en vigueur. Lors de l'utilisation du poêle, les réglages des dispositifs de sécurité ou des protections fixes ne peuvent pas être modifiés. Les appareils de contrôle doivent être contrôlés par du personnel qualifié.

L'entretien du thermo-poêle doit être effectué par des entreprises spécialisées dans la maintenance des appareils de chauffage et autorisé par Moretti Design, qui le soumettra à tous les contrôles requis par la réglementation en vigueur.

Utilisez pellet de bois de diamètre 6mm, longueur maximum 30mm.

Attention: Un thermo-poêle qui a été modifié, doit être soumis à d'autres vérifications conformément à la loi. La mauvaise connexion du thermo-poêle à la cheminée et la non-conformité de la réglementation pour l'installation des bouches d'aération peuvent causer un grave danger pour les personnes et annuleront la garantie.

Les termes non utilisés pendant une longue période

Si le thermo-poêle n'est pas utilisé pendant une longue période, il est conseillé de contacter un technicien pour réaliser les opérations suivantes:

- Mettre un antigel adéquat selon la zone où il se trouve
- Positionner l'interrupteur général dans la position 0
- Fermer les robinets d'eau des systèmes thermique et sanitaire

Risques résiduels

Certaines parties du poêle, en particulier la sortie de verre et de fumées, pendant le fonctionnement normal surchauffe et peut causer des brûlures, ne pas toucher ou manipuler avec le plus grand soin.

Les parties électriques peut causer des dommages sérieux, ne pas toucher ces parties sans les avoir déconnectées le câble réseau de l'alimentation.

DISPOSITIFS DE SECURITE

Rupture aspiration de fumée: Si le ventilateur de fumées se casse pour une raison quelconque, il intervient la sécurité qui arrête la chute des pellets (Er02) et donc le thermo-poêle.

Rupture moteur vis sans fin: Si le moteur de la vis sans fin d'alimentation des pellets s'arrête, le système continue à fonctionner jusqu'au niveau minimum, puis il lance l'alarme et se bloque (Er12, Er03)

Allumage manqué: Le système fournit la première tentative d'allumage, en cas d'échec, le poêle va se mettre en sécurité et se bloquer (Er12). Contrôler que le brasier soit propre et bien placé avant d'effectuer un nouvel allumage.

Si le brasier n'est pas nettoyé, l'allumage suivant peut provoquer une déflagration dans la chambre de combustion dans ce cas, le fabricant n'est aucunement responsable des dommages sur les personnes, les animaux ou les objets.

Dans les modèles avec brasier autonettoyant (PLUS CLEAN), avant chaque allumage, le système effectue un nettoyage automatique et le brasier n'a pas besoin d'un nettoyage manuel.

Sécurité électrique: Le système est protégé par un fusible à retardement de 4 A qui se trouve à l'arrière du thermo-poêle; pour le remplacer, il suffit d'extraire le boîtier sous l'interrupteur après avoir débranché le câble d'alimentation du réseau électrique, extraire le fusible hors d'usage et le remplacer, remettre le boîtier à sa place. Si le fusible casse tout de suite après avoir été remplacé, contacter l'assistance.

Sécurité évacuation de fumée: S'il y a des anomalies dans l'expulsion des fumées, le système se met en alarme et s'arrête (Er02).

Sécurité pellets: Si la température du réservoir des pellets dépasse les niveaux de sécurité, le système se bloque (Er01). La reprise est automatique.

Sécurité température eau: si la température de l'eau de la chaudière dépasse les niveaux de sécurité, le système se bloque. Le rétablissement manuel et doit être effectué par un technicien qualifié à l'aide du réarmement placé à l'arrière du thermo-poêle.

Rupture de la pompe: Si la pompe arrête, le système passe en alarme et arrête (Er01, Er04).

Sécurité pression eau: la pression de l'installation est contrôlée par un transducteur de pression électronique et elle doit se trouver entre 0,5 bar (50 kPa) et 1,5 bar (150 kPa). Si les conditions ne sont pas respectées, le système se bloque. Si la pression de l'installation dépasse les 3 bar, une soupape mécanique de sécurité s'ouvre automatiquement et évacue la pression en excès. Pour amener la pression dans les limites de fonctionnement, utiliser le robinet d'évacuation placé derrière le thermo-poêle ou sur un thermosiphon.

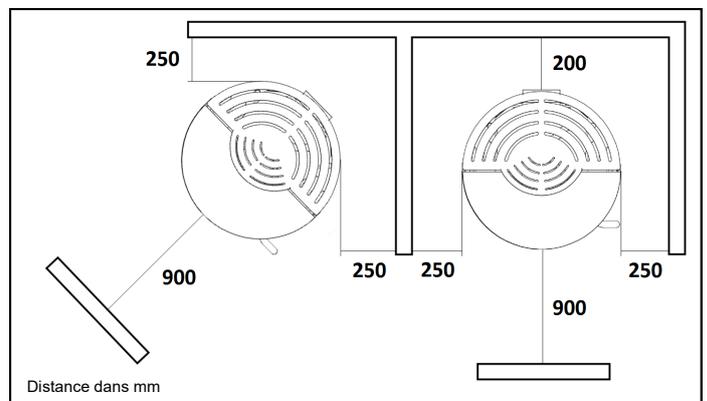
Manque d'électricité: S'il y a une brève coupure de courant le système va se bloquer (Er15). Si le manque d'électricité persiste, le poêle peut émettre une petite quantité de fumée dans la pièce si l'aspiration n'est pas correctement reliée à l'extérieur. **Cela dépend du mauvais tirage de la cheminée, mais ne représente aucun risque pour la sécurité.** Au retour de l'électricité le système passe en arrêt.

Attention: En cas de feu de cheminée, contacter les pompiers.

DISTANCES MINIMUMS DE SECURITE

Tenir le combustible et les matériaux inflammables à une distance appropriée. Distance minimale de matériaux inflammables se référer à la plaquette signalétique du produit placé à l'arrière du poêle.

Attention: pour certains modèles, la distance de sécurité minimale des matériaux inflammables peut être inférieure à celle indiquée dans la figure suivante. Par conséquent, reportez-vous à la plaque d'identification du produit généralement située à l'arrière du poêle pour assurer des distances de sécurité minimales modèle spécifique.



Note: Si vous souhaitez installer le poêle près d'un mur de matériau non combustible, il est possible d'installer le poêle en contact avec ce mur, à condition que cela n'empêche pas l'accès aux appareils électroniques ou aux connexions électriques ou aux interventions de maintenance.

PREMIERE MISE EN FONCTION

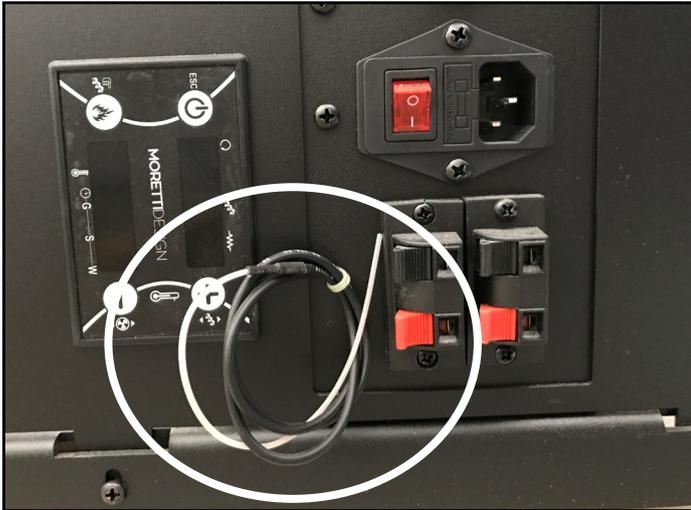
Précaution: La première mise en marche doit être effectuée par du personnel spécialisé MORETTI DESIGN, qui fera un contrôle global de l'installation.

Toutes les lois locales et nationales et les Normes européennes doivent être respectées lors de l'utilisation de l'appareil

Placement antenne

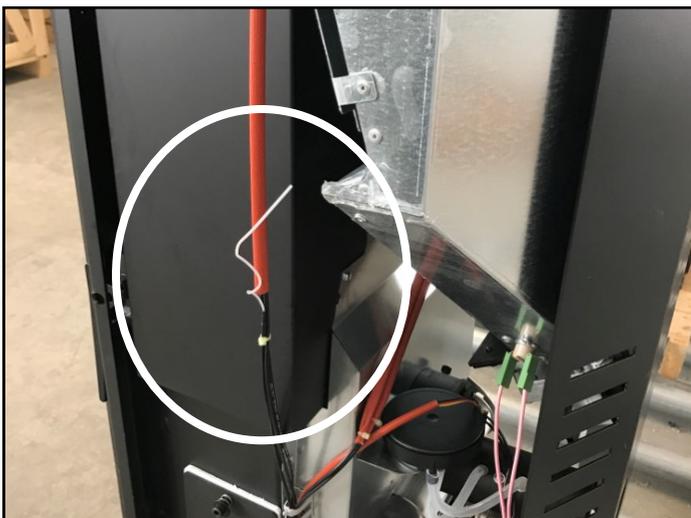
Il est très important de la position de l'antenne, située sur le corps du poêle, de manière à optimiser la transmission et la réception de signaux radio entre l'affichage de la radio et le même dispositif de chauffage pour la gestion des différentes fonctions.

Modèles avec une antenne externe (feuille de couverture métallique)



Assurez-vous que l'extrémité blanche de l'antenne ne reste pas en contact avec une partie métallique du corps du poêle. Faire un test de qualité du signal par la fonction de **Test Radio** (pag. 13), avant d'allumer le Poêle. Si le signal ne parvient pas à être optimal, retirez le clip et déroulez l'antenne.

Modèles avec antenne interne (en faïence ou en verre)

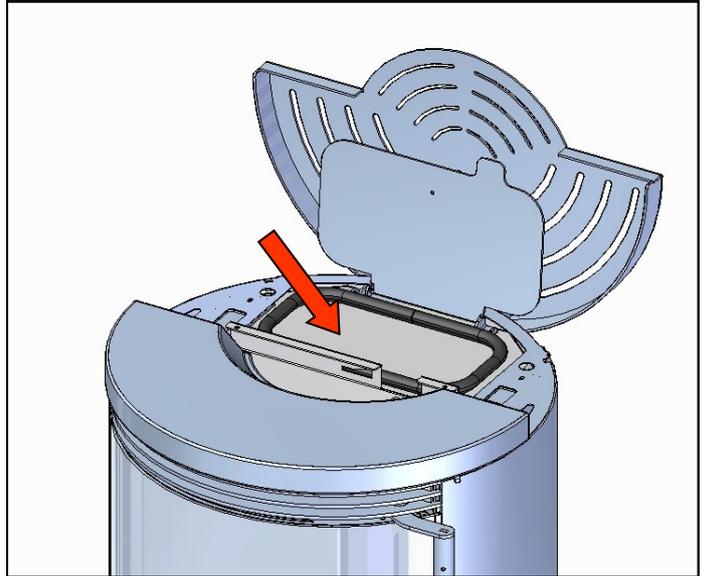


L'antenne reste à l'intérieur de la double enveloppe du poêle. Veillez à ce que la pointe blanche de l'antenne ne reste pas en contact avec une partie métallique du corps du poêle, mais qu'elle reste en contact avec le verre ou la céramique. Faire un test de qualité du signal par la fonction de **Test Radio** (pag. 13), avant d'allumer le Poêle.



Chargement des pellets

Remplissez le réservoir de carburant avec des pellets de bois qui peuvent être achetés sur le marché. Les pellets sont chargés par le haut, en ouvrant la porte sur le dessus. Il est recommandé de bien fermer la porte.

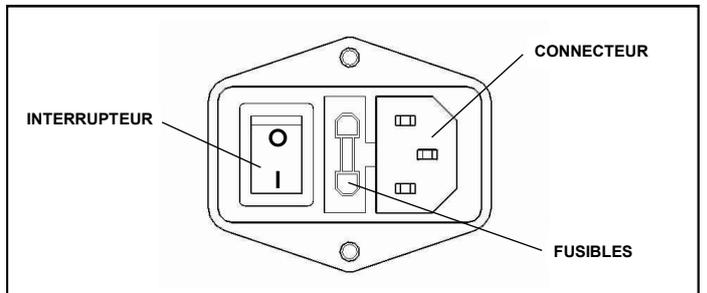


Utilisez pellet de bois de diamètre 6mm, longueur maximum 30mm certifiat EN PLUS classe A1.

Attention: Avant de remplir le réservoir, vérifiez qu'il n'y a pas de corps étrangers dans le fond.

Modalité d'allumage

S'assurer que le poêle soit branché au réseau électrique et que l'interrupteur situé sur le panneau arrière soit en position I



Effectuer l'opération de remplissage de la vis sans fin à travers la fonction **CHARGEMENT** (voir page 12). La porte doit toujours être fermée, aussi bien au moment de l'allumage que pendant le fonctionnement normal.

Avant d'allumer le poêle, vider le brasero après le chargement.

Voir **DISPLAY RADIO** (page. 9) comment activer et régler la température ambiante et la température de la puissance de combustion et pour plus d'informations sur les différents menus.

COMBUSTION

La combustion est une réaction chimique dans laquelle un combustible (pellets) et un comburant (air) sont combinés, grâce à une gâchette (résistance), pour produire de la chaleur. Ils doivent être en proportion correcte pour que la combustion ait lieu. Ci-dessous quelques exemples avec la description relative et l'ajustement pour obtenir une combustion optimale.



FCS (Fire Control System)

est un système de contrôle automatique de la combustion qui maintient toujours la grande efficacité du produit. Le système régule le dosage du carburant (pellet) et d'air de combustion selon le projet de lire à partir du capteur situé à l'intérieur du poêle.

Même avec le système FCS activé, il est conseillé de vérifier la qualité de la flamme en comparant les images des exemples ci-dessus. Toujours vérifier la fermeture de la porte et l'étanchéité du joint.

Dans le cas d'une combustion **PAS OPTIMAL**, en dépit de la FCS est activée, contacter un technicien autorisé.

Calibrage

Remarque: Sur les modèles où le **FCS (ou MCS)** est installé, il est possible d'ajuster la plage de correction de combustion automatique dans l'élément de **Calibrage MCS**.

Sur les modèles sans le système, il est possible de réguler la combustion manuellement au moyen des fonctions **Calibrage Vis sans fin** et **Calibrage Ventilateur**.

Exemple 1



Combustion **PAS OPTIMAL**, la flamme est élevée et faible d'une couleur orange avec des quantités élevées de pellet imbrûlés dans le brasero.

- **Ajustement sur les modèles avec FCS:** Vérifiez d'abord la fermeture de la porte et l'étanchéité des joints. Augmentez le paramètre de **Calibrage MCS** d'un point à la fois (de 0 à +5) jusqu'à atteindre la condition de l'exemple 3.
- **Réglage manuel sur les modèles sans FCS:** Contrôlez d'abord la fermeture de la porte et l'étanchéité des joints. Augmentez le réglage du **Calibrage Ventilateur** un pas à la fois (de 0 à +5). Si cela ne suffit pas, diminuez le réglage de **Calibrage Vis sans fin** d'un pas à la fois (de 0 à -5) jusqu'à atteindre la condition de l'exemple 3.

Exemple 2



Combustion **PAS OPTIMAL**, la flamme est trop serrée avec une quantité élevée de pastilles incandescentes sortant du brasero.

- **Ajustement sur les modèles avec FCS (MCS):** Diminuez le réglage du **Calibrage MCS** d'un point à la fois (de 0 à -5) jusqu'à la condition de l'exemple 3.
- **Réglage manuel sur les modèles sans FCS (MCS):** Réduisez le réglage du **Calibrage Ventilateur** un par un (de 0 à -5). Si cela ne suffit pas, augmentez le réglage de **Calibrage Vis sans fin** d'un pas à la fois (de 0 à +5) jusqu'à atteindre la condition de l'exemple 3.

Exemple 3



Combustion **OPTIMAL**, la flamme est vivante avec une couleur jaune/blanc avec une petite quantité de pellet dans le brasier. Il n'est pas nécessaire de modifier une valeur dans le menu **TARATURE**.

Pour les trois exemples à suivre, d'évaluer sur place pour un ajustement approprié à effectuer.

DISPLAY RADIO



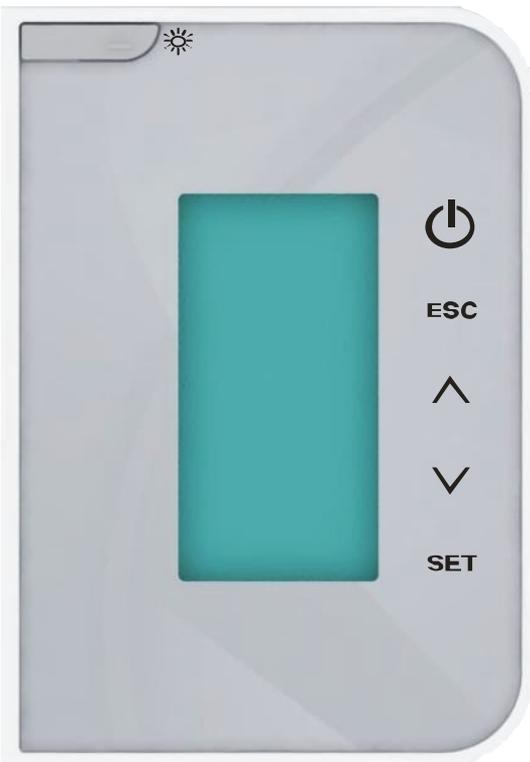
Introduction

Le display radio (noir) remplit son rôle de terminal wifi pour le régulateur de chaleur auquel il est associée, et il permet de gérer et de suivre le fonctionnement du système en temps réel.

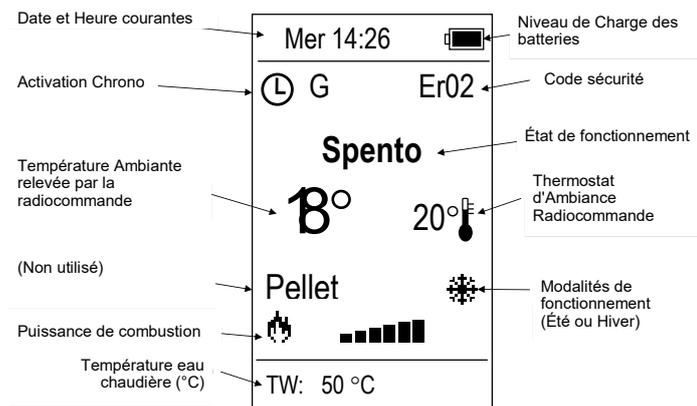
Les caractéristiques principales sont:

- Contrôle à distance du système alimentée par une batterie.
- Thermostat d'Ambiance.
- Système de gestion des paramètres de fonctionnement.

Avertissements: le système fonctionne en exploitant la bande radio ISM 433,92MHz. La portée du dispositif peut être réduite significativement en cas d'environnement bruyant : d'autres appareils comme des casques sans fil, des vidéos ou d'autres dispositifs peuvent avoir une influence sur les performances du système. Vérifier s'il y a de tels appareils et les éteindre ou limiter leur utilisation. En cas d'interactions entre plusieurs télécommandes avec plusieurs poêles, associer chaque display radio à un poêle spécifique (voir "Changer Code" pag. 13).



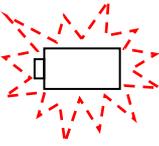
L'écran s'allume quand on appuie sur la touche  et la page principale s'affiche



Description des boutons

Touche	Fonction	Description
	Modalité Sleeping	En appuyant sur cette touche quand la radiocommande s'affiche dans l'écran principal, la radiocommande continue à fonctionner mais elle "s'endort" en réduisant ainsi la consommation des piles. Pour rallumer la radiocommande, appuyer à nouveau sur la touche.
	Modalité Standby	En appuyant sur cette touche dans l'écran principal, on éteint complètement la radiocommande en réduisant ainsi la consommation des piles. N'utiliser cette fonction qu'en cas de non utilisation prolongée de la Radiocommande. Si la fonction est active, le système utilise la sonde d'ambiance branchée à la base. Pour rallumer la radiocommande, appuyer à nouveau sur la touche et presser 2 fois la touche 
	On/Off	Allumage et Extinction en appuyant sur la touche pendant 3 secondes
	Déverrouillage	Fonction de déverrouillage du système en appuyant sur la touche pendant 3 secondes
ESC	Esc	Fonction de sortie des menus
 	Modifier la Puissance	Modifier la puissance de combustion quand on n'est pas dans le menu
	Faire défiler les Menus et les Sous-menus	Faire défiler les Menus et les Sous-menus, augmentation et diminution des grandeurs
SET	Set	Entrée dans les sous-menus, modification et enregistrement des données

Niveau de Charge des batteries (4 X AA - 1,5V)

	Batteries chargées au maximum		Batteries déchargées ; remplacer les batteries au plus vite. L'image clignote
	Batteries chargées aux 2/3		
	Batteries chargées au 1/3		

ETATS DE FONCTIONNEMENT

Check Up

Cette phase commence dès que l'on appuie sur la touche pour allumer le poêle. Pendant cette phase, le système effectue le nettoyage du brasier en faisant tourner le ventilateur de fumée à la vitesse maximum, et il fait en même temps un contrôle sur les sondes et les sécurités.

Allumage

Une fois terminée la phase de Check Up, le système passe à la phase d'allumage. La vis sans fin charge une certaine quantité de pellets et la résistance d'allumage s'allume. Le système attend que la combustion commence, ensuite il commence à doser de petites quantités de pellets pour faire augmenter la température de la fumée.

Normal

Une fois terminée la phase d'allumage, le système passe à la phase Normale. Pendant cette phase, le ventilateur de chauffage est actif et le système fonctionne à la puissance de combustion réglée.

Modulation

Durant la phase de travail en modalité "Normal", le but du poêle est d'atteindre le niveau réglé de température ambiante ; quand le niveau est atteint, le poêle passe en phase de modulation, phase où la consommation de combustible sera minimale et où le ventilateur ambiant fonctionnera à la puissance minimum.

Modification de la puissance de combustion

Il est possible de changer la puissance de combustion à tout moment, mais la modification n'est effective que dans la phase "Normal". La puissance varie de 1 à 5. En augmentant la puissance, la consommation de pellets et la vitesse du ventilateur échangeur augmentent.

Note: Eteindre le poêle en cas de panne ou de mauvais fonctionnement.

LES MENUS

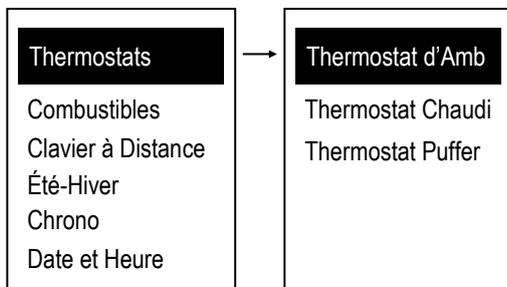
En appuyant sur la touche **SET**, on accède au Menu de la radiocommande. La liste des Sous-menus s'affiche. Lorsqu'on mémorise une nouvelle valeur, celle-ci est automatiquement transmise à la poêle.

Ordre	Menu
1	Thermostats
2	Combustibles
3	Clavier à Distance
4	Été-Hiver
5	Chrono
6	Date et Heure
7	Calibrage
8	Visualisation
9	Chargement
10	Nettoyage
11	Langue
12	Données
13	Menu Système

Thermostats

Menu pour modifier les thermostats principaux utilisés par le système.

- Pour naviguer dans le menu, utilisez les boutons **Λ V** pour confirmer l'utilisation de chaque donnée **SET**. Quitter avec **ESC**.



Thermostat Puffer: Menu permettant de modifier la valeur du Thermostat Puffer. Il apparaît que lorsque vous utilisez les configurations 2,3 ou 4 (voir **GESTION DU SYSTÈME HYDRAULIQUE** pag. 23).

Combustibles

Menu qui permet le choix du type de carburant (pellets)

Clavier à Distance

Menu qui permet d'activer ou de désactiver le clavier à distance lorsqu'il est connecté au poêle

Été-Hiver

Touche qui permet de sélectionner la modalité de fonctionnement Été ou Hiver. Ne changer les modalités que si on utilise les configurations 2 ou 3 (voir **GESTION DU SYSTÈME HYDRAULIQUE** pag. 23).

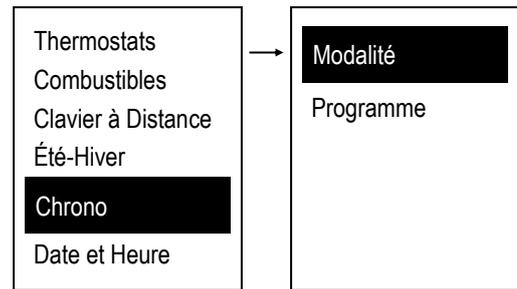
En mode Hiver ☼ apparaît, en mode Été * apparaît



Chrono

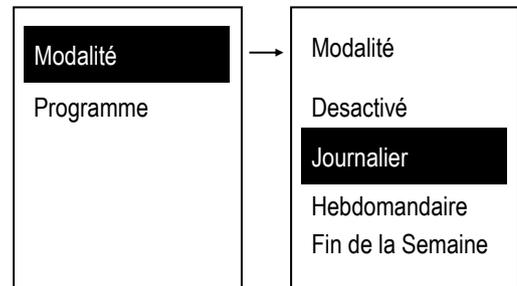
Menu pour configurer le **Modalité et les Programme** les horaires d'allumage et d'extinction du poele.

- Pour naviguer dans le menu, utilisez les boutons **Λ V** pour confirmer l'utilisation de chaque donnée **SET**. Quitter avec **ESC**.



Modalité: Pour allumer le poele avec Chrono, il faut sélectionner la modalité après avoir programmé les heures d'on et off.

- Pour naviguer dans le menu, utilisez les boutons **Λ V** pour confirmer l'utilisation de chaque donnée **SET**. Quitter avec **ESC**.

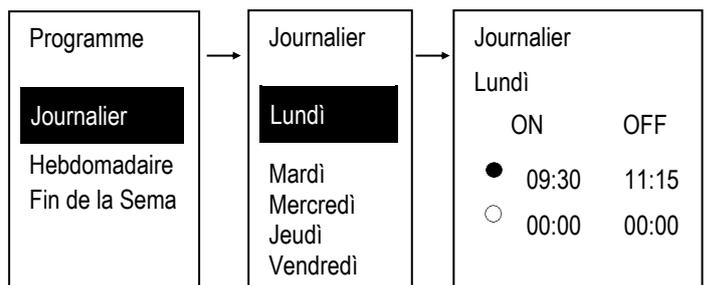


Programme: Choisir le type de programmation que l'on souhaite configurer (après avoir effectué la programmation, pour allumer et éteindre le système par le chrono, il faut sélectionner la modalité choisie dans le sous-menu Modalité pour l'habiller):

- Pour naviguer dans le menu, utilisez les boutons **Λ V** pour confirmer l'utilisation de chaque donnée **SET**. Quitter avec **ESC**.

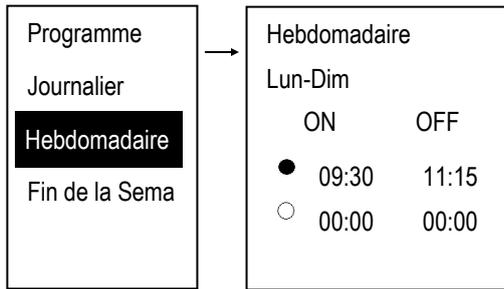
Journalier

Sélectionner le jour de la semaine que l'on souhaite programmer et configurer les horaires d'allumage et d'extinction. 3 créneaux sont disponibles pour chaque jour.



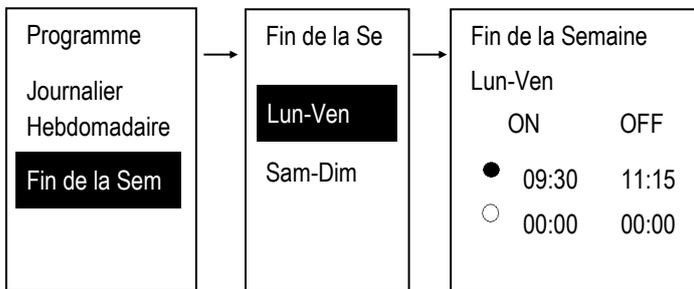
Hebdomadaire

On modifie directement les horaires d'allumage et d'extinction et 3 créneaux sont disponibles pour toute la semaine.



Fin de la Semaine

Sélectionner la période "Lundi-Vendredi" ou "Samedi-Dimanche". 3 créneaux sont disponibles pour la période "Lundi-Vendredi" comme pour la période "Samedi-Dimanche".



Activation intervalle de temps

Après avoir choisi le programme préféré:

- Sélectionnez l'heure à programmer avec **Λ V** et passez en mode d'édition (l'heure sélectionnée clignote) en appuyant sur **SET**.
- Changez les heures avec **Λ V** et sauvegardez la programmation en appuyant sur **SET**.
- Activer l'intervalle de temps apparaît ● ou le désactive ○ en appuyant sur le bouton
- Pour quitter, appuyez sur **ESC**.

Programmation à cheval sur Minuit interdite

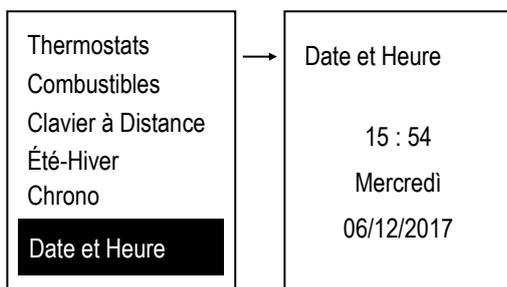
Pour un créneau de programmation d'un jour de la semaine donné, programmer l'heure d'OFF sur 23:59. Pour un créneau de programmation du jour de la semaine suivant, programmer l'heure d'ON sur 00:00.

Les trois types de programmation restent mémorisés séparément : par exemple, si on règle le Quotidien, les autres modalités ne sont pas modifiées.

Date et Heure

Menu qui vous permet de régler l'heure et la date.

- Pour naviguer dans le menu, utilisez les boutons **Λ V** pour confirmer l'utilisation de chaque donnée **SET**. Quitter avec **ESC**.

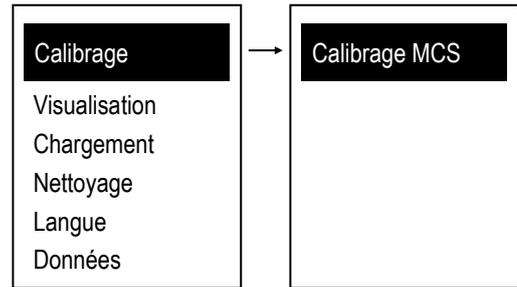


- Sélectionnez heures, minutes et date avec **Λ V**
- Entrez en mode d'édition (le curseur clignote) en appuyant sur **SET**.
- Changez la valeur de la quantité sélectionnée avec **Λ V** et sauvegardez le réglage en appuyant sur **SET**.
- Pour quitter, appuyez sur **ESC**.

Calibrage (modeles avec FCS)

Menu pour d'ajuster la plage de correction de combustion automatique.

- Pour naviguer dans le menu, utilisez les boutons **Λ V** pour confirmer l'utilisation de chaque donnée **SET**. Quitter avec **ESC**.

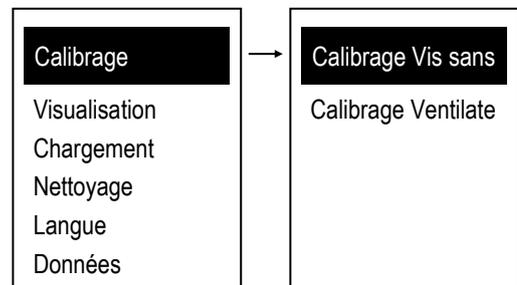


Calibrage MCS: Menu pour ajuster la plage de correction. Vous avez 10 étapes, 5 croissante et 5 décroissante, la valeur définie dans le laboratoire correspond à la valeur 0.

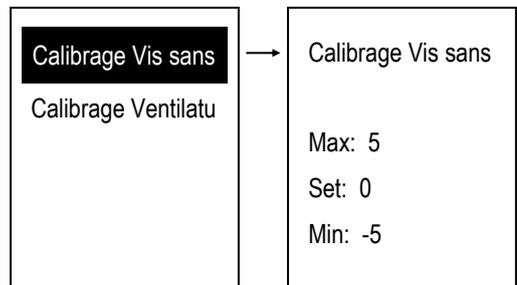
Calibrage (modeles sans FCS)

Menu pour modifier manuellement les paramètres de combustion.

- Pour naviguer dans le menu, utilisez les boutons **Λ V** pour confirmer l'utilisation de chaque donnée **SET**. Quitter avec **ESC**.



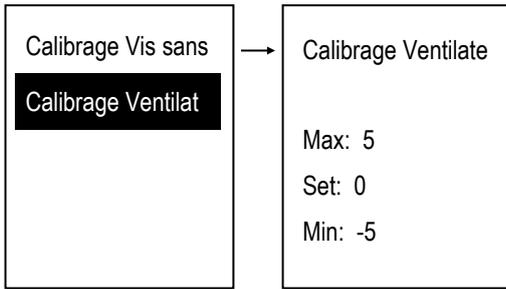
Calibrage Vis sans fin: Menu pour modifier le temps de travail de la vis sans fin. 10 niveaux sont disponibles, 5 vers le haut et 5 vers le bas, le niveau 0 correspondant à la valeur configurée en usine.



Après avoir sélectionné Calibrage Vis sans fin:

- Entrez en mode d'édition (le curseur clignote) en appuyant sur **SET**.
- Changez la valeur de la quantité sélectionnée avec **Λ V** et sauvegardez le réglage en appuyant sur **SET**.
- Pour quitter, appuyez sur **ESC**.

Calibrage Ventilateur: Menu pour modifier la vitesse du Ventilateur Comburant. 10 niveaux sont disponibles, 5 vers le haut et 5 vers le bas, le niveau 0 correspondant à la valeur configurée en usine.



Après avoir sélectionné Calibrage Ventilateur:

- Entrez en mode d'édition (le curseur clignote) en appuyant sur **SET**.
- Changez la valeur de la quantité sélectionnée avec **Λ V** et sauvegardez le réglage en appuyant sur **SET**.
- Pour quitter, appuyez sur **ESC**.

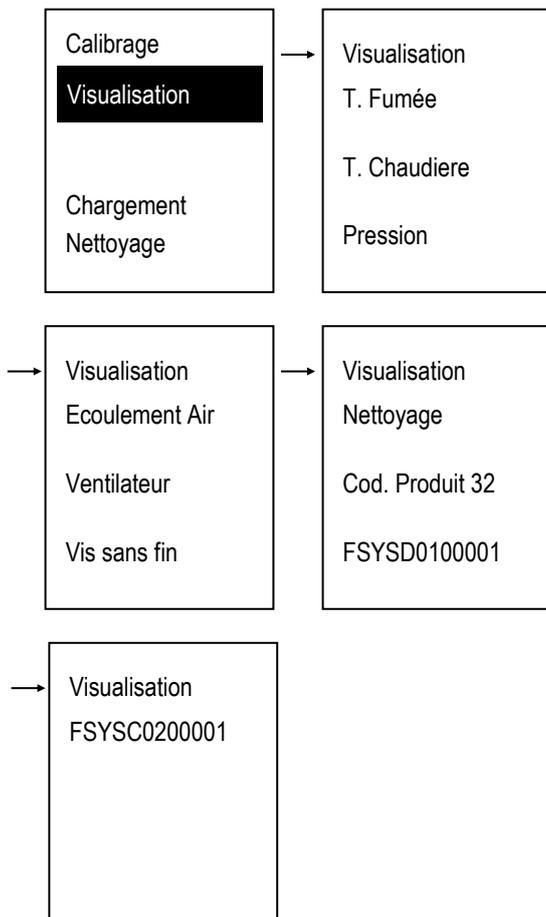
Note: Le nombre indiqué lors de la modification du réglage se réfère uniquement à un pourcentage qui agit sur les paramètres par défaut (en phase Normale et Modulation seulement). Ces valeurs devront être modifiées en cas de mauvaise combustion, une mauvaise combustion due très souvent à l'utilisation de pellets différents de ceux utilisés lors des tests.

Voir **COMBUSTION** pour plus d'informations.

Visualisation

Menu pour afficher certains paramètres de fonctionnement du système.

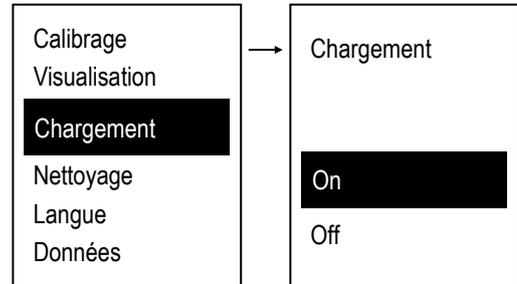
- Pour naviguer dans le menu, utilisez les boutons **Λ V** Quitter avec **ESC**.



Chargement

Le Menu permet le remplissage manuel de la Vis d'Archimède. **Le système doit être en état ÉTEINT pour que la fonction puisse être effectuée.** En cas d'activation manuelle de la Vis d'Archimède, on active aussi la sortie Ventilateur Fumée pour fermer en force le contact Pressostat et pouvoir ainsi alimenter la Vis sans fin.

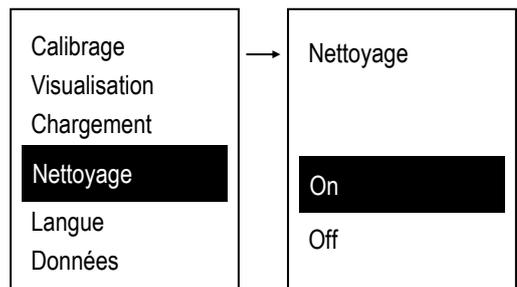
- Pour naviguer dans le menu, utilisez les boutons **Λ V** pour confirmer l'utilisation de chaque donnée **SET**. Quitter avec **ESC**.



Nettoyage

Menu qui active (ON) ou désactive (OFF) le système de nettoyage automatique de la grille (modèles PLUS CLEAN), ce processus se produit pendant la phase d'allumage. Il est conseillé de le garder actif (ON).

- Pour naviguer dans le menu, utilisez les boutons **Λ V** pour confirmer l'utilisation de chaque donnée **SET**. Quitter avec **ESC**.



Langue

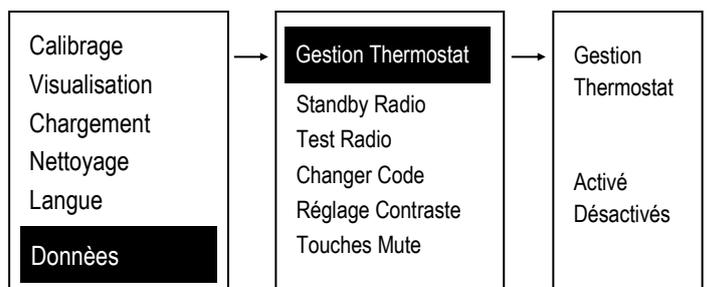
Menu pour changer de langue.

- Pour naviguer dans le menu, utilisez les boutons **Λ V** pour confirmer l'utilisation de chaque donnée **SET**. Quitter avec **ESC**.

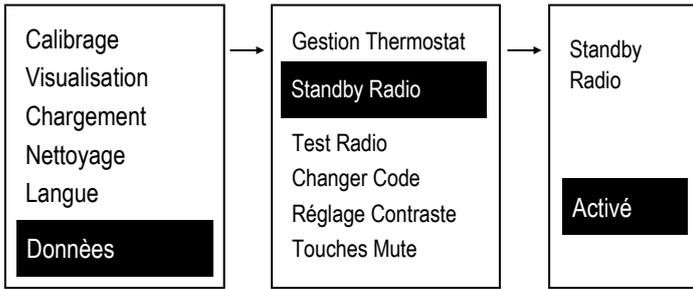
Données

- Pour naviguer dans le menu, utilisez les boutons **Λ V** pour confirmer l'utilisation de chaque donnée **SET**. Quitter avec **ESC**.

Gestion Thermostat: Le menu permet de modifier le fonctionnement du thermostat d'ambiance radio.



Standby Radio: Menu pour l'extinction totale de la display radio.



Pour réactiver la display radio:

- Appuyez d'abord sur le bouton ☀ pour le réactiver, puis deux fois le ⏻

Test Radio: menu qui permet de vérifier s'il existe une transmission appropriée entre la radio d'affichage et la cuisinière. Le test vérifie s'il existe d'autres dispositifs de transmission fonctionnant dans le même environnement.

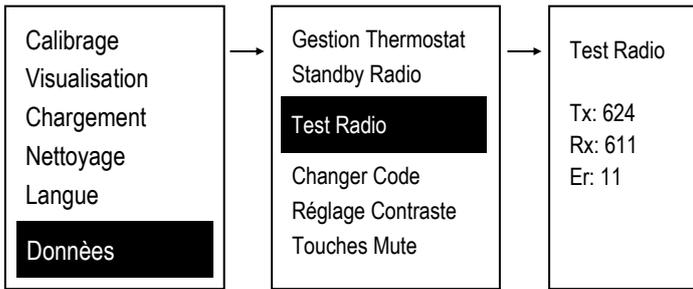
Lorsque la fonction est activée, la radio d'affichage transmet continuellement (**Tx**) et compte tous les signaux reçus (**Rx**) et manqués (**Er**).

Dans l'exemple suivant, nous avons:

Tx = 624 (Transmissions de la radio d'affichage au poêle)

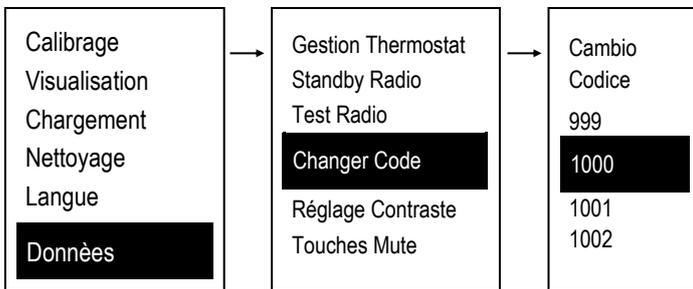
Rx = 611 (réceptions réussies du signal du poêle)

Er = 11 (transmissions manquées non interceptées par le poêle)



Dans cet exemple, nous avons une très bonne qualité de signal.

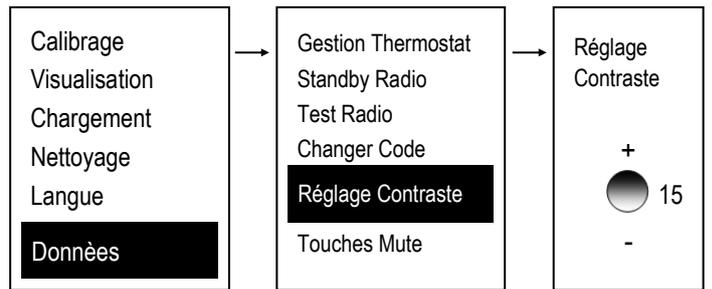
Changer Code: Le code de transmission permet d'associer l'affichage de la radio avec un appareil de chauffage spécifique d'une manière telle qu'une face d'affichage de la tête de radio à un seul poêle (permettant ainsi la coexistence de plusieurs systèmes dans la même zone d'opération). Pour modifier le code, et associer l'affichage de la radio pour un moult de poêle spécifique:



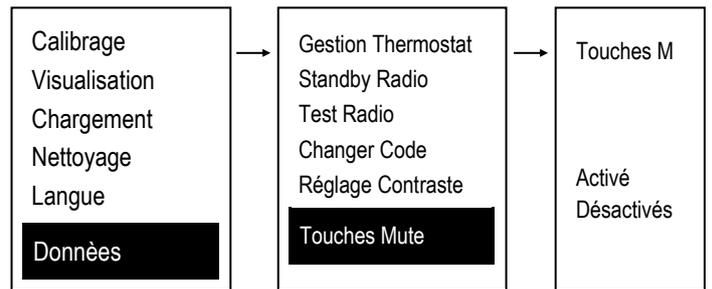
- Mettez en surbrillance un nouveau code dans Changer Code.
- Éteignez l'interrupteur principal du poêle.
- Appuyez et maintenez enfoncée la touche **SET** sur la radio d'affichage, rallumez l'interrupteur principal et vérifiez la sortie de l'opération.

Si apparaît **Trasfert raté**, répétez la procédure et sélectionnez un autre code.

Régler Contraste: Menu pour le réglage du contraste de l'écran.

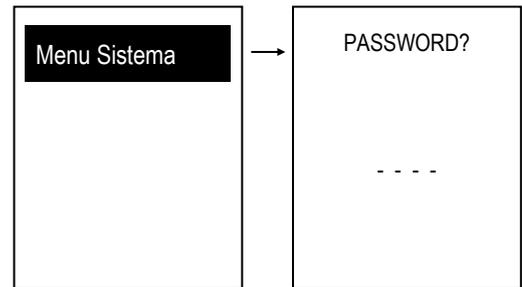


Touches Mute: Menu pour désactiver et activer le son lorsqu'on appuie sur les différentes touches.

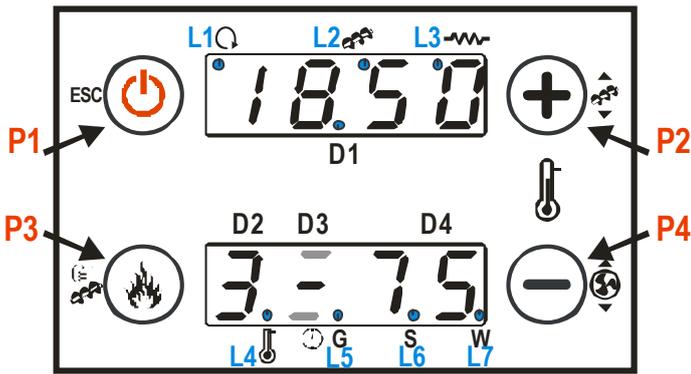


Menu Système

Menu pour accéder au Menu Secret réservé au technicien agréé. L'accès est protégé par un PASSWORD.



PANNEAU DE COMMANDE DE SECOURS



Description des boutons

	Click	Pression prolongée
P1	Affichages / Sortie Menu	Allumage / Extinction / Réinitialisation Verrouillage
P2	Modifier Thermostat (+) / Augmentation données	Correction Chargement Granulés
P3	Modifier Puissance de Combustion / Enregistrer données	Chargement Manuel Granulés
P4	Modifier Thermostat (-) / Diminution données	Correction Ventilateur Fumée

Description des symboles

Led	Symbole	Description
L1		Led ON: Pompe active
L2		Led On: Vis d'Archimède dans l'intervalle ON
L3		Led On: Bougie allumée on
L4		Led On: température du thermostat utilisé atteinte
L5		G Led On: programmation Journalier
L6		S Led On: programmation Hebdomadaire
L7		W Led On: programmation Week-end

Grandeurs affichées dans la page principale

Display	Description
D1	Horaire, État de fonctionnement, Erreur, Menu, Sous-menu, Valeur des grandeurs.
D2	Puissance, Code de grandeur.
D3	Recette.
D4	Température principale, Code de grandeur.

États de fonctionnement affichés

États	Description
CHEc	Check up
On 1, On 2, On 3, On 4	Allumage
On 5	Stabilisation
Mod	Modulation
StbY	Standby
	Normal
SAF/Erxx	Sécurité
OFF	Extinction
rEc	Récupération Allumage
Alt/Erxx	Verrouillage

Autres messages

Code	Description
Sonde	Affichage de l'état des Sondes de Température. Le message s'affiche pendant la phase de Check Up et il indique que la température lue sur une ou plusieurs sondes est égale à la valeur minimale (0°C) ou à la valeur maximale (elle dépend de la sonde prise en compte). Contrôler que les sondes ne soient pas ouvertes (0°C) ou en court-circuit (lecture de la valeur maximale de l'échelle de température).
Hi	Température de l'eau dans la chaudière supérieure à 99°C
SErU	Message qui signale que l'on a atteint le nombre d'heures de fonctionnement programmées. Il est nécessaire de contacter un technicien agréé.
PULi	Message qui signale que l'on a atteint le nombre d'heures de fonctionnement programmées. Il faut nettoyer le poêle ou la chaudière.

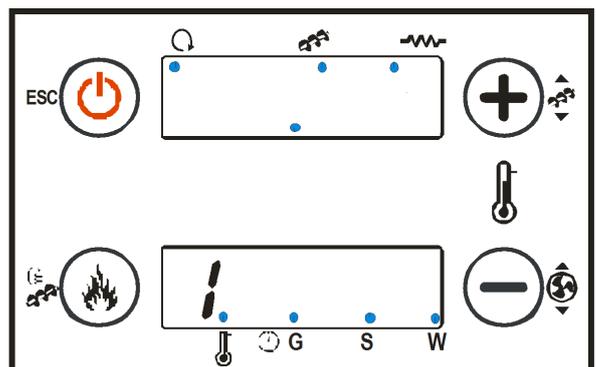
MENU UTILISATEUR 1

Affichages

Appuyez sur la touche P1 d'un simple clic: la première valeur tA apparaît sur l'afficheur. Pour voir les autres valeurs, continuez à appuyer sur la touche P1 en un simple clic.

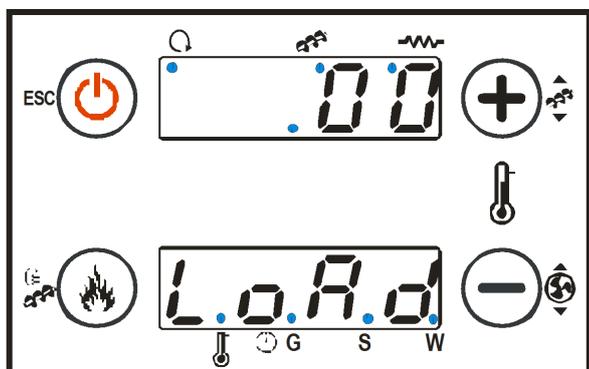
Code	Description
tC	Température Puffer (visible uniquement si vous utilisez les configurations 2,3 ou 4)
tF	Température Fumée
UF	Vitesse du Ventilateur de Combustion (RPM/Volt)
Au	Au du temps sur la vis sans fin (s)
PA	Pression de l'eau (mbar)
FL	Flux d'air primaire
tCL	Heures pour le nettoyage suivant (h)
FUnC	Modalité de fonctionnement Été (Est)/ Hiver (InU)
FC	Code et révision Micrologiciel :FYSD01000139.00.00
327	Code Produit Constructeur: 0Y.0X

Changement Puissance de Combustion



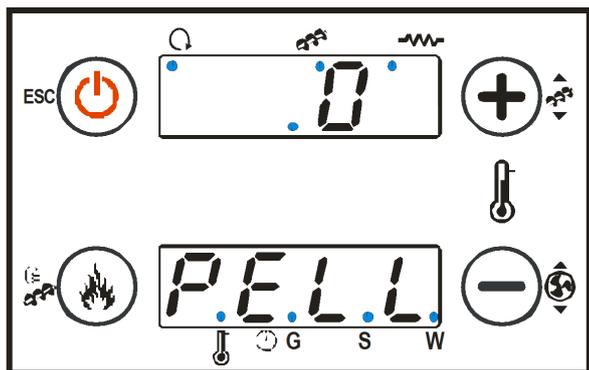
Appuyer avec un simple clic sur la touche **P3**: l'écran **D2** clignote. En cliquant plusieurs fois, il est possible de modifier la puissance selon les valeurs disponibles. **Ex: 1-2-3-4-5**. Après 3 secondes, la valeur est mémorisée et l'écran retrouve son affichage normal.

Chargement Manuel Pellets



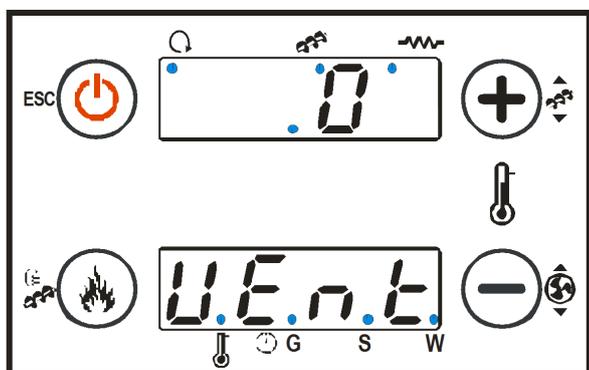
En appuyant longuement sur la touche **P3**, on active la procédure de Chargement Manuel avec activation en modalité continue du Moteur de la Vis sans fin. L'écran du bas affiche **LoAd**, l'écran du haut affiche le temps de chargement passé. Pour interrompre le chargement, appuyer sur une touche. Le chargement s'interrompt automatiquement après 300 secondes.

Correction Chargement Pellets



On y accède en appuyant longuement sur la touche **P2**. L'écran du bas affiche **Pell**, l'écran du haut affiche la valeur configurée. Avec les touches **P2/P4** on augmente/diminue la valeur; la valeur d'usine est 0. Après 3 secondes, la valeur est mémorisée et l'écran retrouve son affichage normal.

Correction Ventilateur combustion



On y accède en appuyant longuement sur la touche **P4**. L'écran du bas affiche **UEnt**, l'écran du haut affiche la valeur configurée. Avec les touches **P2/P4** on augmente/diminue la valeur configurée; la valeur d'usine est 0. Après 3 secondes, la valeur est mémorisée et l'écran retrouve son affichage normal.

MENU UTILISATEUR 2

Pour accéder au menu, appuyez simultanément sur les touches **P3** et **P4** pendant 3 secondes. Avec les touches **P2/P4**, vous pouvez sélectionner l'un des éléments suivants. Appuyez sur **P3** pour accéder.

Menu Nettoyage (CLn)

Menu qui active (**On**) ou désactive (**OFF**) le système de nettoyage automatique des braseros (modèles PLUS CLEAN uniquement).

Menu Thermostat Puffer (PuFF)

Avec ce menu, il est possible de changer la valeur du thermostat du ballon (visible seulement si 2,3 ou 4 configurations sont utilisées). Appuyez sur la touche **P3** pour entrer dans l'édition. En utilisant les boutons **P2/P4**, il est possible d'ajuster la température sur le thermostat. Pour quitter/revenir en arrière, appuyez sur la touche **P1**.

Menu Système (tPAr)

Les paramètres de fonctionnement du poêle sont accessibles. L'accès est protégé par un MOT DE PASSE.

Apprenez Menu (LERr)

Code du menu d'apprentissage Display Radio (réservé aux techniciens autorisés).

Menu MCS (MCS) (modèles avec FCS)

Menu pour ajuster la plage de correction automatique de la combustion. Appuyez sur la touche **P3** pour entrer dans l'édition. Les boutons **P2/P4** permettent de choisir l'un des niveaux: il y a 10 pas disponibles, 5 en augmentation et 5 en diminution, la valeur définie en laboratoire correspond à la valeur 0. Appuyez sur **P3** pour confirmer. Pour quitter/revenir en arrière, appuyez sur la touche **P1**.

Menu d'hiver d'été (FUnC)

Menu pour sélectionner le mode de fonctionnement: Été (**ES**t)/Hiver (**In**U)

Menu Horloge (oroL)

Réglez l'heure et la date actuelles. L'affichage supérieur montre les heures et les minutes, l'affichage inférieur le jour de la semaine. Appuyez sur la touche **P3** pour entrer dans l'édition. La valeur sélectionnée (heures, minutes, jour) clignote. Changez la valeur avec les touches **P2/P4**. Appuyez sur la touche **P3** pour passer aux autres paramètres. Appuyez à nouveau sur **P3** pour confirmer la valeur de réglage. Pour quitter/revenir en arrière, appuyez sur la touche **P1**.

Menu Clavier à Distance (rEM)

Menu qui active (**On**) ou désactive (**OFF**) le clavier à distance lorsqu'il est connecté au poêle.

Menu Chrono (Cron)

Il vous permet de programmer le poêle. Dans la même entrée, il y a deux options:

Modalité (ModE)

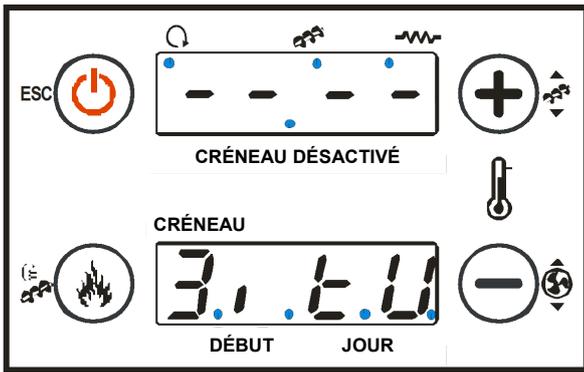
Vous permet d'activer les paramètres programmés. Appuyez sur la touche **P3** pour entrer dans l'édition. À l'aide des boutons **P2/P4**, vous pouvez choisir l'une des options suivantes: **OFF** (désactivé), **Gior** (journalier), **SEtt** (hebdomadaire), **FiSE** (week-end). Appuyez à nouveau sur **P3** pour confirmer la valeur de réglage. Pour quitter / revenir en arrière, appuyez sur la touche **P1**.

Programmation (PrOG)

Il permet de choisir et de programmer les créneaux horaires suivants:

Journalier

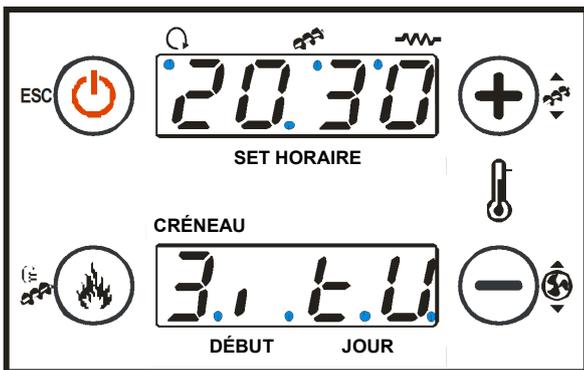
Sélectionnez **Gior** et appuyez sur la touche **P3** pour entrer. Avec les touches **P2/P4**, il est possible de faire défiler tous les horaires.



Exemple: 3 (troisième créneau de temps), 1 (heure de début), tU (jour mardi)

Pour activer un fuseau horaire, il est nécessaire de choisir une bande comme celle de l'exemple avec l'heure de début 1: Appuyez longuement sur P1 pour que 00.00 apparaisse sur l'affichage supérieur. Appuyez sur P3 pour que les deux premiers 00 clignotent et modifiez l'heure via P2/P4. Appuyez à nouveau sur P3 pour que le dernier 00 clignote et changez les minutes via P2/P4. Appuyez sur P3 pour confirmer. Pour quitter / revenir en arrière, appuyez sur la touche P1.

L'heure d'allumage est maintenant réglée et l'affichage supérieur indique (exemple: 20:30):



Pour terminer la programmation, il est nécessaire de choisir la bande suivante avec l'heure d'arrêt 1 comme dans l'exemple ci-dessous: Appuyez longuement sur P1 pour que 00.00 apparaisse sur l'affichage supérieur. Appuyez sur P3 pour que les deux premiers 00 clignotent et modifiez l'heure via P2/P4. Appuyez à nouveau sur P3 pour que le dernier 00 clignote et changez les minutes via P2/P4. Appuyez sur P3 pour confirmer. Pour quitter / revenir en arrière, appuyez sur la touche P1.

L'heure d'arrêt est maintenant réglée et l'affichage supérieur indique (exemple: 21:30):



Pour désactiver un fuseau horaire, appuyez longuement sur P1 afin que ---- apparaisse sur l'affichage supérieur.

Lors de la programmation **Journalier**, il est possible de programmer 3 créneaux horaires pour chaque jour de la semaine: **Mo** (lundi), **tU** (mardi), **WE** (mercredi), **tH** (jeudi), **Fr** (vendredi), **SA** (samedi), **Su** (dimanche).

Assurez-vous que l'élément **Gior** (Journalier) a été sélectionné dans **Modalité (ModE)**.

Hebdomadaire

Sélectionnez **SEtt** et appuyez sur la touche **P3** pour entrer. Avec les touches **P2/P4**, il est possible de faire défiler tous les horaires. La procédure d'activation et de programmation des intervalles de temps est identique à la procédure **Journalier**. Dans la programmation **Hebdomadaire**, il est possible de programmer 3 intervalles de temps qui seront répétés pour chaque jour de la semaine **MS** (du lundi au dimanche).

Assurez-vous que l'élément **SEtt** (Hebdomadaire) a été sélectionné dans **Modalité (ModE)**.

Week-end

Sélectionnez **FiSE** et appuyez sur la touche **P3** pour entrer. Avec les touches **P2/P4**, il est possible de faire défiler tous les horaires. La procédure d'activation et de programmation des intervalles de temps est identique à la procédure **Journalier**. Dans la programmation **Week-end**, il est possible de programmer 3 créneaux horaires qui seront répétés pour tous les jours des deux sets sélectionnables **MF** (du lundi au vendredi) ou **SS** (du samedi au dimanche).

Assurez-vous que **FiSE** (Weekend) a été sélectionné dans **Modalité (ModE)**.

Programmation à cheval sur Minuit interdite

Programmez l'heure de début de la journée avant la valeur désirée (Exemple: 20:30).



Programmer l'heure d'arrêt de la veille avant 23h59. Programmer l'heure d'activation pour le lendemain à 00:00. Programmer l'heure d'arrêt pour le lendemain de la valeur désirée (Exemple: 2:30).



Le poêle sera allumé à 20h30 le mardi et s'éteindra à 2h30 du matin le mercredi.

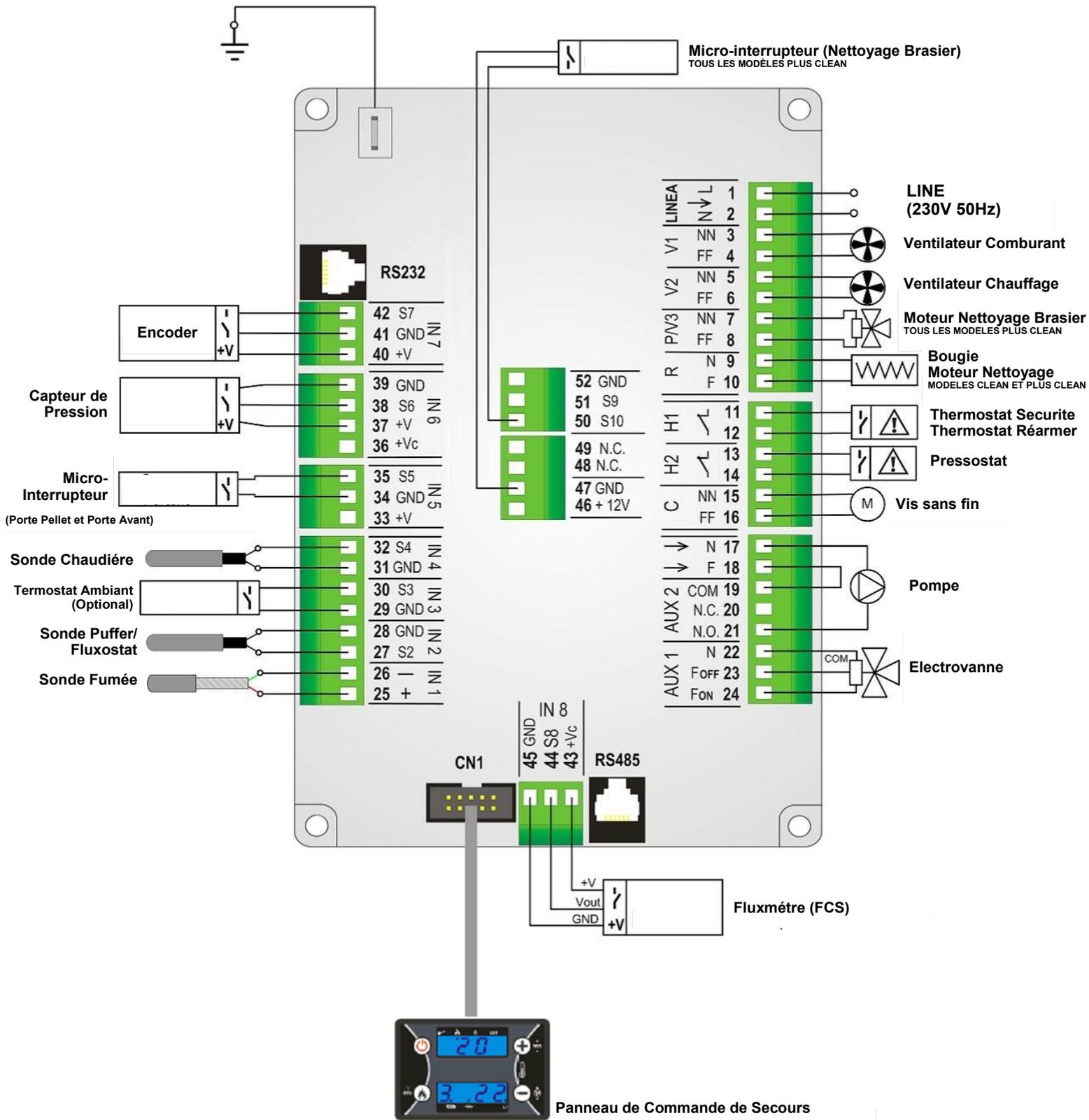
LE PANNEAU DE COMMANDE DE SECOURS DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉS COMME DES DISPOSITIFS DE SECOURS ET IL EST CONSEILLÉ DE NE LES UTILISER QU'EN CAS DE RUPTURE OU SI LA BATTERIE DE LA DISPLAY RADIO EST DÉCHARGÉE.

ERREURS ET MESSAGES

Code	Description	Causes	Opérations à exécuter	Solutions
Er01	Extinction pour cause d'intervention du thermostat à réarmement manuel suite à une température élevée de l'eau, ou du thermostat automatique suite à une température élevée du réservoir du combustible	POMPE BLOQUÉE OU CASSÉE	Réinitialiser le thermostat (pag. 21), débloquer, puis vérifier le bon fonctionnement de la pompe.	Si la pompe est cassée, appeler un technicien agréé
		AIR DANS L'INSTALLATION	Réinitialiser le thermostat (pag. 21), débloquer, puis vérifier s'il y a de l'air dans l'installation.	Égoutter l'air
		THERMOSTAT À RÉARMEMENT CASSÉ	Réinitialiser le thermostat (pag. 21), débloquer, si l'on remarque que le thermostat ne s'était pas déclenché, il est probablement cassé.	Si l'erreur persiste, appeler un technicien qualifié
		DYSFONCTIONNEMENT CENTRALE	Réinitialiser le thermostat (pag. 21), débloquer, si l'on remarque que le thermostat ne s'était pas déclenché, la centrale est probablement cassée.	Si l'erreur persiste, appeler un technicien qualifié
		TEMPÉRATURE PELLETS ÉLEVÉE Pas de grille de ventilation sur le boîtier (modèles slot)	Réinitialiser le thermostat (pag. 21), débloquer et rallumer le poêle, si l'erreur réapparaît, éteindre le poêle.	Si l'erreur persiste, appeler un technicien qualifié
Er02	Extinction due a l'occlusion du conduit de fumee	CONDUIT DE FUME'E BOUCHE'	Débloquer et contrôler s'il est nécessaire de nettoyer le conduit de fumée	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
		VENT DANS LE CONDUIT DE FUME'E	Débloquer et contrôler s'il est nécessaire d'installer le conduit de fumée selon les normes en vigueur	
		VACUOSTAT EN PANNE	Debloquer et contrôler, si l'erreur se re presente immediatement, il est probable que le vacuostat soit cassé	
		UNITE' DE CONTROLE EN PANNE	Debloquer et contrôler, si l'erreur se re presente immediatement, il est probable que l'unité de controle soit cassée	
Er03	Extinction due a une temperature basse de la fumee	PELLETS E'PUISE'S	Débloquer et vérifier la présence de pellets	Recharger en combustible
		VIS SANS FIN BLOQUE'E	Débloquer, nettoyer le brasier et effectuer un allumage	Si les pellets ne descendent pas, appeler un technicien agréé
		MOTEUR DE LA VIS SANS FIN EN PANNE		
		SONDE DE FUME'E EN PANNE		
Er04	Extinction pour cause de température eau élevée	POMPE BLOQUÉE OU CASSÉE	Débloquer et vérifier le bon fonctionnement de la pompe.	Si la pompe est cassée, appeler un technicien agréé
		AIR DANS L'INSTALLATION	Débloquer et vérifier s'il y a de l'air dans l'installation.	Égoutter l'air
		SYSTÈME DE CHAUFFAGE SOUS-DIMENSIONNÉ	Déverrouiller et vérifier si une partie du système est isolé du reste	Si l'erreur persiste, appeler un technicien qualifié
		SONDE DE L'EAU CASSEE	Débloquer et allumer le poêle, si l'erreur se produit immédiatement, il est probable que la sonde de la chaudière soit cassée	Si l'erreur persiste, appeler un technicien qualifié
		UNITE' DE CONTROLE EN PANNE	Débloquer et allumer le poêle, si l'erreur se produit immédiatement, il est probable que l'unité de controle soit cassée	Si l'erreur persiste, appeler un technicien qualifié
Er05	Extinction due a une temperature elevee de la fumee	SONDE DE FUME'E EN PANNE	Si la température de la fumée est également élevée pendant la phase d'extinction, la sonde de fumée est cassée	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
		POÊLE SALE	Débloquer et rallumer le poêle, si l'erreur se représente, il est probable qu'il faille nettoyer le Poêle	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er07	Extinction due a l'absence de signal de l'encoder	ABSENCE DE SIGNAL DE ENCODER	Débloquer et rallumer le poêle, si l'erreur se représente, le ventilateur de fumée ou l'unité de contrôle est cassée	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé

Code	Description	Causes	Opérations à exécuter	Solutions
Er08	Erreur passer encoder	ENCODER PAS MISE A L'ECHELLE	Débloquer et rallumer le poêle, si l'erreur se représente, le ventilateur de fumée ou l'unité de contrôle est cassée	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er09	Extinction pour cause de pression installation basse	PRESSION BASSE DANS LE SYSTÈME DES CHAUFFAGES	Contrôler la pression de l'installation	Rechargez le système
		TRANSDUCTEUR DE PRESSION CASSÉ	Si, après avoir rechargé l'installation, la pression reste encore basse, le transducteur de pression est probablement cassé.	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er10	Extinction pour cause de pression installation élevée	PRESSION ÉLEVÉE DANS L'INSTALLATION	Contrôler la pression de l'installation	Égoutter le système, par exemple avec un thermosiphon.
		TRANSDUCTEUR DE PRESSION OU VASE D'ESPANSIONE CASSÉ	Si, après avoir évacué l'installation, la pression reste encore haute, le transducteur de pression est probablement cassé.	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er11	Erreur horloge interne	ERREUR HORLOGE	Éteignez le poêle, réinitialisez la date et l'heure (page 11), puis débloquent. Si l'erreur persiste, remplacez la batterie sur l'unité de commande, réinitialisez la date et l'heure, puis débloquent	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er12	Allumage manque	PELLETS E'PUISE'S	Débloquer et vérifier la présence de pellets	Recharger en combustible
		RE'SISTANCE D'ALLUMAGE EN PANNE	Débloquer, nettoyer le brasier et effectuer un allumage, si les allumages suivants échouent, il faut remplacer la résistance	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
		BRASIER BOUCHE'	Débloquer, nettoyer le brasier et effectuer un allumage	Nettoyer le brasier
Er15	Désactivation de la coupure de l'alimentation	BLACKOUT	Problème en raison du dysfonctionnement du système électrique de la maison ou de l'un des composants du poêle	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er25	le nettoyage de l'anomalie du pot Off	DEFAUT SYSTEME AUTOMATIQUE DE NETTOYAGE DU BRÛLEUR	Débloquer et après avoir éteint le poêle, vérifier les obstructions qui empêchent la base du brasier de bouger durant la phase de nettoyage	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er39	Extinction due erreur du fluxmètre	FLUXMÈTRE MAL CONNECTÉ OU CASSÉ	Débloquer et effectuer un allumage	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er41	Extinction due erreur du fluxmètre	FLUXMÈTRE MAL CONNECTÉ OU CASSÉ	Débloquer et effectuer un allumage	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er44	Intervention de l'interrupteur Micro	PORTE AVANT OU PELLET PORTE OUVERTE PENDANT PLUS DE 120 SECONDES	Déverrouiller et vérifier si la porte d'entrée / culot est fermé	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Port	Intervention de l'interrupteur Micro	PORTE AVANT OU PORTE PELLET PAS CORRECTEMENT DANS 120 FERMEE SECONDES	Vérifier si la porte d'entrée / culot est fermé	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Serv	Signal acoustique	INDIQUE LA RÉALISATION DE FONCTIONNEMENT PRE-SET	Le poêle doit être nettoyée	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Pas signal	Display radio ne sont pas associés à poele	DÉFAUT DE TRANSMETTRE / RECEVOIR ENTRE DISPLAY RADIO D'AFFICHAGE ET LE POELE	Faire le Changer Code (page. 13) et vérifier si une nouvelle code a pas de communication entre l'affichage de la Display radio et l'unité de commande	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Sond	Il apparait dans les 3 premières secondes	CONTROLE DE SONDAS	Aucun	Aucun
Trasfert raté	La transmission de données vers le poêle a échoué	DÉFAUT DE TRANSMETTRE / RECEVOIR ENTRE DISPLAY RADIO D'AFFICHAGE ET LE POELE	Déplacez de display radio vers le poêle et réessayez. Vérifiez également si l'interrupteur est sur	Si l'erreur persiste, faire le Changer Code (page 13) ou contactez un technicien agréé

UNITE DE COMMANDE

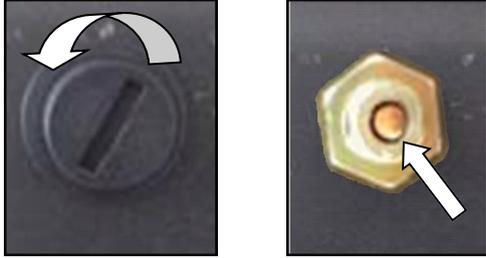


Pin	Fonction
1-2	Alimentation de reseau 230Vac \pm 20%
3-4	Ventilateur Comburant
5-6	Ventilateur Chauffage
7-8	Vanne 2 (Moteur Nettoyage Brazier - PLUS CLEAN)
9-10	Allumeur (Bougie) Moteur de Nettoyage Échangeurs de Chaleur (CLEAN - PLUS CLEAN)
11-12	Thermostat de Securite Thermostat de Securite de Réarmer Manual (Court-circuiter si non utilisée)
13-14	Pressostat (Court-circuiter si non utilisée)
15-16	Vis sans fin
17-21	Pompe
22-23-24	Electrovanne (si besoin)
25-26	Sonde Fumée 25: Rouge (+) 26: Vert (-)
27-28	Sonde Puffer / Fluxostat (si besoin)
29-30	Entrée GSM
31-32	Sonde Chaudière
33	Non utilisé
34-35	Micro-Interrupteur (Porte Pellet et Porte Avant)
36	Non utilisé
37-38-39	Capteur de Pression
40-41-42	Encoder (si besoin) 40: +5V (rouge) 41: GND (noir) 42: segnale (blanc)
43-44-45	Fluxmètre (FCS) (si besoin) 43 +12V (blanc) 44: segnale (vert) 45: GND (marron)
47-50	Micro-interrupteur (Nettoyage Brasier - PLUS CLEAN)
CN1	Connexion Panneau de Commande de Secours
RS232	Connexion RS232
RS485	Connexion RS485
	Connexion à L'installation de mise à la terre. TOUJOURS CONNECTER

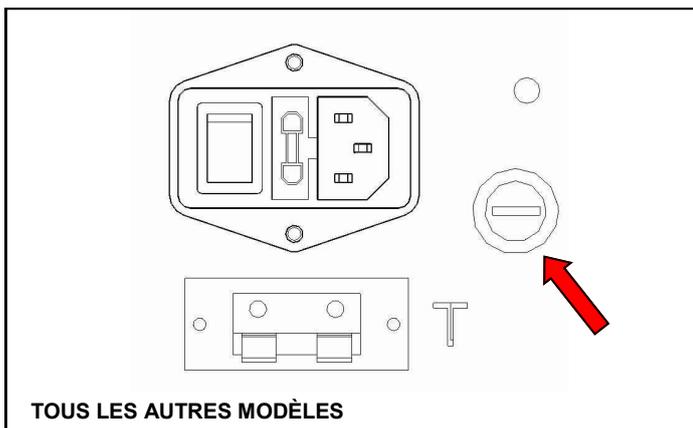
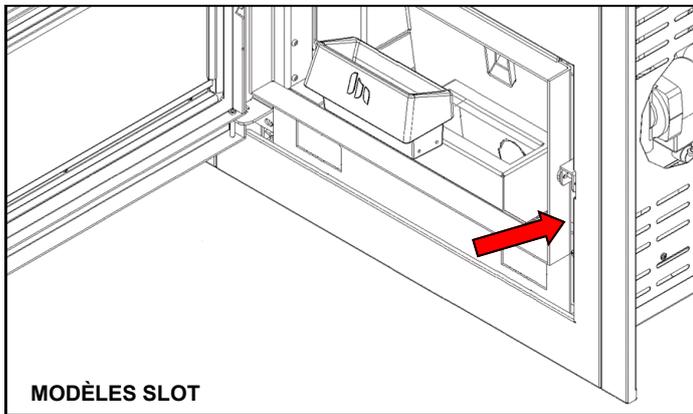
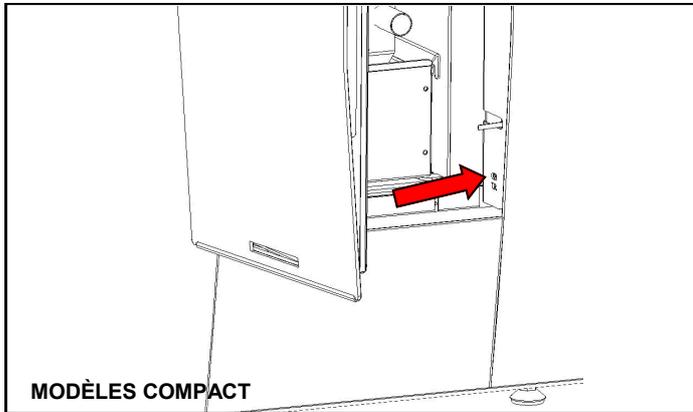
COMMENT REINITIALISER LE THERMOSTAT DE SÉCURITÉ (Er01)

Pour réinitialiser le thermostat de sécurité à réarmement manuel:

- Retirer le capuchon en plastique cylindrique noir en le dévissant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Appuyez sur le bouton ci-dessous pour entendre un clic.



Les images suivantes montrent la position du bouton sur les différents modèles:



MAINTENANCE

Avant d'effectuer toute intervention de maintenance sur le poêle, prendre les précautions suivantes:

- Attendre que toutes les parties du poêle soient froides.
- Attendre que les cendres soient complètement éteintes.
- Mettre l'interrupteur général en position 0.
- Débrancher la fiche de la prise afin d'éviter les contacts accidentels.

SUIVRE ATTENTIVEMENT LES INDICATIONS SUIVANTES POUR LE NETTOYAGE!

MORETTI DESIGN N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITE CONCERNANT DES DOMMAGES AUX PERSONNES, AUX ANIMAUX OU AUX OBJETS DUS AU NON RESPECT DES INDICATIONS PRECEDENTES.

En plus du nettoyage annuel, qui doit être réalisée par le personnel autorisé, doit être réalisée nettoyage fréquent telles que le nettoyage de la grille, vider le cendrier et le nettoyage des faisceaux de tubes.

Nettoyage du brasier

Sur les modèles sans brasier autonettoyant, cette opération doit être effectuée avant chaque allumage. Il est nécessaire de vérifier que le brasier est propre, qu'il n'y a pas de scories ni de résidus et que les trous ne sont pas bouchés. Ceci afin d'éviter que le thermo-poêle ne brûle gravement et provoque une surchauffe qui pourrait provoquer des variations de couleur de la peinture et empêcher l'appareil de s'allumer. Pendant le fonctionnement du thermo-poêle, des résidus peuvent se former dans le brasier. Ils doivent être éliminés avant de remettre en marche. Le résidu dans le brasier dépend de la qualité du pellet utilisé. Même entre des sacs différents de la même marque, il peut exister des différences susceptibles de créer différentes combustions et de former différentes quantités de résidus.



Nettoyage automatique du brasero

Les modèles PLUS CLEAN sont équipés d'un système de nettoyage automatique du brasero qui est activé lors de la première phase d'allumage du poêle. Cette fonction peut être désactivée (voir pag. 12).



Vidage du bac à cendres

Le tiroir à cendres est situé à l'intérieur de la chambre de combustion, pour y accéder, vous devez ouvrir la porte, à ce stade, vous pouvez sortir le tiroir et le vider. Pour les modèles équipés du système PLUS CLEAN, il suffit de vider le tiroir une seule fois, même après avoir consommé plus de 80 sacs de pellets. Le compartiment de collecte des cendres au fond doit être ouvert au moins une fois par mois pour aspirer les résidus de combustion.



Nettoyage à faisceau tubulaire (voir manuel dédiée)

Il accède au personnel d'entretien à travers la poignée et le déplacement selon la direction de flèches avant et arrière de répétition du mouvement au moins quatre fois, au cours de l'opération vous remarquerez la chute d'une petite quantité de cendres sous forme de poudre. Pour effectuer hebdomadaires.



Nettoyage automatique de l'échangeur de chaleur

Certains modèles sont équipés d'un système de nettoyage automatique de l'échangeur de chaleur (AUTO CLEAN) qui est activé lors de la première phase d'allumage du thermo-poêle.

Nettoyage des cuves pellet

Mensuel vide la cuve de bouletage et Aspirez poussières présentes sur le fond.

Nettoyage des surfaces

Pour nettoyer les pièces peintes, utilisez un chiffon humide. L'utilisation d'agents de nettoyage agressifs ou diluants peuvent endommager la surface du poêle.

Pour vous assurer que le thermo-poêle a toujours une combustion optimale et la prévention des dysfonctionnements est nécessaire d'effectuer des opérations de nettoyage fréquents. La fréquence de ces opérations peut varier en fonction du temps d'utilisation du poêle et de la qualité de pellet.

En cas de potentielle congélation du système hydraulique, il est recommandé de ne jamais couper l'alimentation électrique du thermo-poêle parce que si la température de l'eau descend à 5°C, le circulateur s'active automatiquement afin d'éviter la congélation.

Chaque année devrait effectuer le nettoyage interne du thermo-poêle, cette opération doit être effectuée par un technicien qualifié. Le poêle doit être maintenue afin de préserver les conditions qui garantissent la sécurité et le bon fonctionnement.

PROTECTION INCENDIE

Il faut se comporter de manière à éviter les incendies et les explosions avec le feu et les flammes nues, la chaleur, l'électricité et les autres sortes d'énergie, les matières présentant des risques de feu ou d'explosion, ainsi qu'avec les machines, les appareils, etc.

Les propriétaires et utilisateurs de bâtiments, ouvrages et installations veillent à garantir la sécurité des personnes, des animaux et des biens.

Les propriétaires et les exploitants des bâtiments, ouvrages et installations doivent entretenir les équipements de protection et de défense incendie ainsi que les installations techniques conformément aux prescriptions et garantir leur fonctionnement en tout temps.

Celui qui a la charge d'autres personnes doit veiller à ce qu'elles soient formées et agissent avec les précautions requises.

Toute personne qui découvre un incendie ou ses signes précurseurs doit avertir immédiatement les sapeurs-pompiers et les personnes en danger.

Sont considérées comme distances de sécurité entre les bâtiments, ouvrages et installations la distance prescrite par le droit de la construction ainsi que, chaque fois que cela est nécessaire, la distance minimale pour garantir une protection incendie suffisante.

La distance de sécurité doit être fixée de manière à éviter la mise en danger réciproque des bâtiments, ouvrages et installations par propagation d'un incendie. Le type de construction, la situation, l'étendue et l'affectation doivent être pris en compte.

Lorsque les distances exigées par le droit de la construction sont insuffisantes mais qu'elles ne peuvent pas être augmentées, il faut prendre des mesures qui empêchent la propagation d'un incendie.

Les installations techniques doivent être conçues et réalisées de manière à garantir un fonctionnement sans danger correspondant aux prescriptions et à limiter les dommages en cas de dérangement.

Elles doivent être conformes à l'état de la technique et toutes les parties doivent résister aux sollicitations thermiques, chimiques et mécaniques susceptibles de se produire.

GARANTIE

Certificat de garantie

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. MORETTI DESIGN vous invite à consulter le manuel d'utilisation et à lire la garantie suivante. Les bons de souscription Manufacturing Company à la structure et les matériaux qui composent ses produits sont garantis pour une période de 24 mois à compter de la date d'achat, à condition que l'acheteur remplisse correctement le coupon joint au manuel de garantie dans toutes ses parties et ce dans les 8 jours à compter de la date d'achat, en conservant sa partie comme preuve d'achat. Le certificat de garantie doit être envoyé à l'adresse suivante:

Moretti Fire s.r.l. – C.da Tesino, 50 - 63065 Ripatransone (AP) ITALY
o e-mail: info@morettidesign.it

Un coupon pas reçu ou incomplet annule effectivement la garantie.

Conditions de garantie

La garantie est limitée et ne couvre que les défauts de fabrication.

Ne sont pas couverts par la garantie:

- Verre
- La peinture
- Joint
- Les faïence
- Revêtements métalliques
- Bougie
- Fusibles
- Pièces internes à la chambre de combustion
- Les pièces d'usure
- Grilles
- Brasero

La garantie ne couvre pas les dommages causés par:

La première panne de courant et les essais effectués par le centre de service agréé, accrédité par le fabricant (**prestation versée par le client**).

Installation de l'équipement n'est pas faite de façon professionnelle et faite d'une manière non conforme à la réglementation ou par un utilisateur du dispositif et de ses composants différents de ce qui est indiqué dans le manuel de l'utilisateur.

La foudre et / ou défauts électriques.

Les dommages dus au transport ne sont pas reconnus.

Le non-fonctionnement d'un nettoyage régulier et l'entretien périodique du produit par un centre de service qualifié et autorisé (**prestation versée par le client**). Au moins une fois par an et conforme au règlement en vigueur.

L'utilisation de pellets de mauvaise qualité ou d'autres matériaux peuvent endommager le produit et / ou ses composants entraînant la résiliation sur eux et la responsabilité du fabricant annexé.

Tout dommage causé par une installation et / ou non-sens du produit et / ou carences du consommateur appropriée.

Ne sont pas considéré comme un travail de garantie:

Les interventions visant à régler les paramètres de combustion.

Les interventions dues à la rupture provoquée par un mauvais entretien.

Les interventions visant à modifier les paramètres des appareils sans l'autorisation express du fabricant.

DÉNI DE RESPONSABILITÉ

Toute infraction aux conditions de fonctionnement et de perte de garantie se traduira par l'exclusion de la responsabilité du fabricant pour les dommages qui pourraient résulter de ce que le client et aux choses aux animaux et à des tiers.

GESTION DU SYSTÈME HYDRAULIQUE

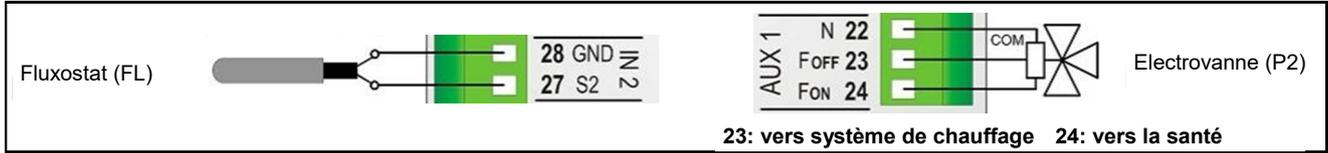
Et possible d'intégrer le poêle de chauffage dans l'une des configurations de systèmes hydrauliques considérés comme les plus appropriés. Pour définir la configuration, contacter un **technicien autorisé**.

CONFIGURATION 0

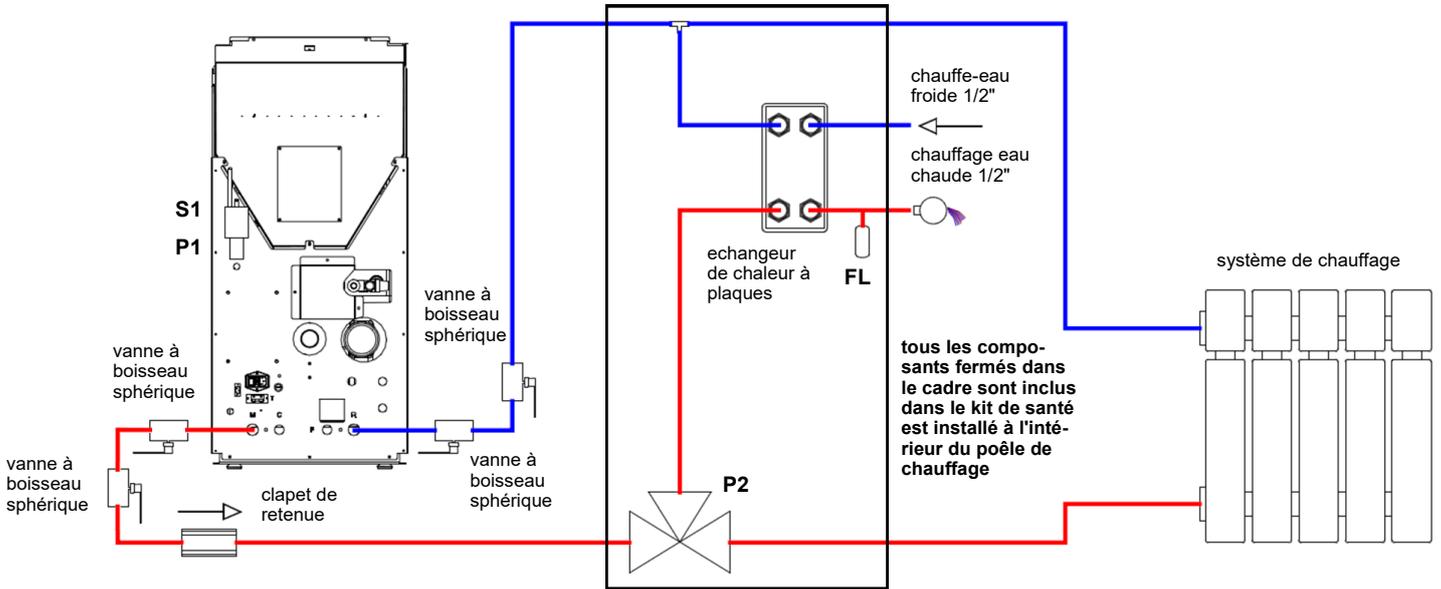
la configuration est représentée sur la figure. Ceci est la configuration standard.

Si vous installez le kit sanitaire, pas besoin de changer le réglage de l'appareil de le poêle de chauffage.

Des liens vers l'unité de commande électronique



Connexions du système hydraulique (le schéma suivant est seulement indicatif)



Également fourni: Sonde Chaudière de thermo-poêle (S1), Pompe de thermo-poêle (P1), Electrovanne de kit de santé (P2), Fluxostat de kit de santé (FL).

Paramètres de fabrica.

T18 = 5°C, T19 = 53°C, T20 = 50°C, T21 = 80°C

Chauffage

- La Pompe (P1) est activée au-dessus du thermostat T20.
- Dans le fonctionnement en mode été et pellets n'est active que si la valeur de la température thermostat T21 de l'eau.
- Pour empêcher le gel de la Pompe (P1) à eau est activé si la température de l'eau descend au-dessous du thermostat T18.
- Si la température de l'eau dépasse la valeur du thermostat T21 pour des raisons de sécurité, la Pompe (P1) est toujours active.

Recirculation

- Quand il n'y a pas de demande d'eau sanitaire et la température de l'eau dans la chaudière dépasse la valeur du thermostat T19 ou la température de l'eau dans la chaudière est supérieure à la valeur de la électrovanne (P2) du thermostat T20 est actif.
- Si la température de l'eau dépasse la valeur de la électrovanne (P2) du thermostat T21 passe à l'installation.

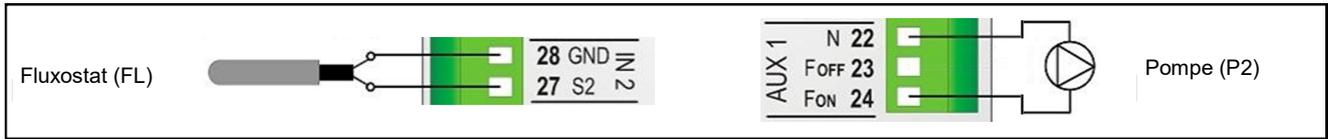
Fonctionnement de système:

TEMP. SONDE (S1)	FLUXOSTAT (FL)	MODE	FONCTIONNEMENT	VANNE (P2)	POMPE (P1)
T < 5°C				OFF	ON
5°C < T < 50°C				OFF	OFF
50°C < T < 53°C				ON	ON
50°C < T < 80°C	fermé			ON	ON
	ouvert	bois		OFF	ON
		hiver	pellets	OFF	ON
		été	pellets	OFF	OFF
T > 80 °C				OFF	ON

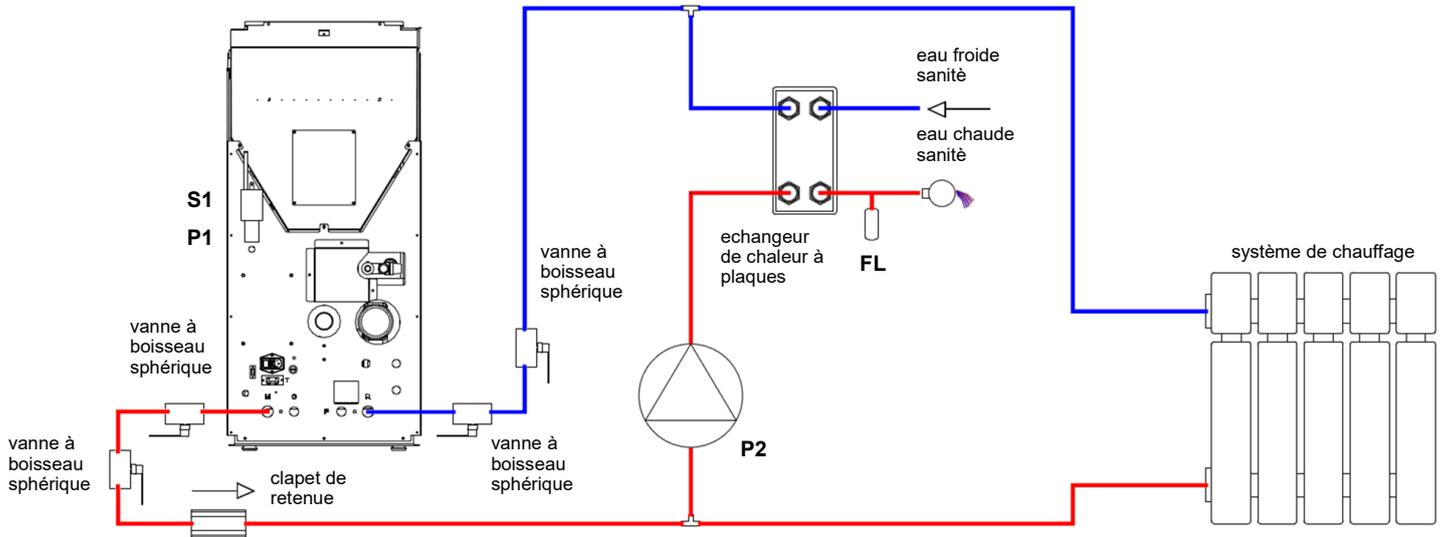
CONFIGURATION 1

Elle définit la configuration représentée sur la figure.

Des liens vers l'unité de commande électronique



Connexions du système hydraulique (le schéma suivant est seulement indicatif)



Également fourni: Sonde Chaudière de thermo-poêle (**S1**), Pompe de thermo-poêle (**P1**), Pompe de recirculation (**P2**), Fluxostat (**FL**).

Paramètres de fabrica.

T18 = 5°C, **T19** = 53°C, **T20** = 50°C, **T21** = 80°C

Chauffage

- La Pompe (**P1**) est activé au-dessus de la pompe thermostat activation **T19**.
- Quand il ya une demande pour l'eau chaude de la Pompe (**P1**) est bloquée.
- Dans le fonctionnement en mode été et Pellets, la Pompe (**P1**) n'est active que si la valeur de la température thermostat **T21** de l'eau.
- Pour empêcher le gel de la Pompe (**P1**) à eau est activé si la température de l'eau descend au-dessous du thermostat **T18**.
- Si la température de l'eau dépasse la valeur du thermostat **T21** pour des raisons de sécurité, la Pompe (**P1**) est toujours active.

Recirculation

- Quand il n'y a pas de demande d'eau sanitaire et la température de l'eau dans la chaudière est supérieure à la valeur du **T19** de thermostat ou de la température de l'eau dans la chaudière dépasse la valeur du thermostat **T20** Pompe (**P2**) est actif.
- Pour des raisons de sécurité, si la température de l'eau dépasse la valeur du thermostat **T21** Pompe (**P2**) est éteint.

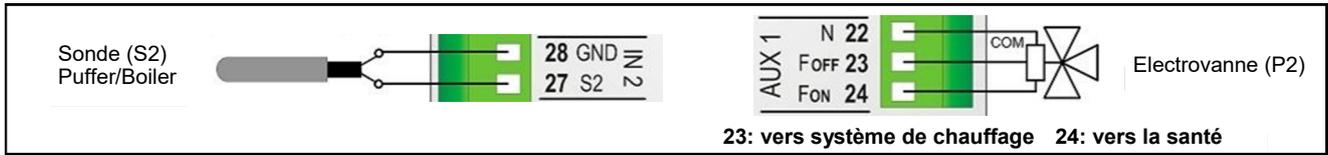
Fonctionnement de système:

TEMP. SOND (S1)	FLUXOSTAT (FL)	MODE	FONCTIONNEMENT	POMPE (P2)	POMPE (P1)
T < 5°C				OFF	ON
5°C < T < 50°C				OFF	OFF
50°C < T < 53°C				ON	OFF
50°C < T < 80°C	fermé			ON	OFF
	ouvert	hiver	bois	OFF	ON
		été	pellets	OFF	OFF
T > 80 °C				OFF	ON

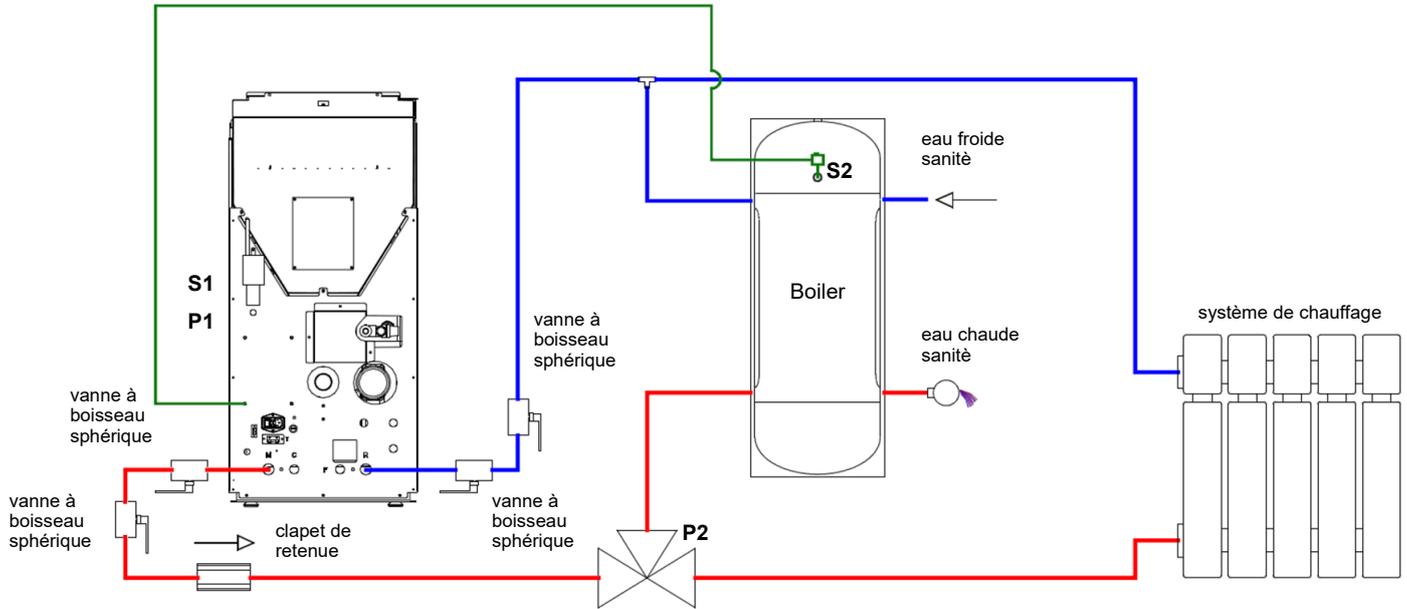
CONFIGURATION 2

Elle définit la configuration représentée sur la figure.

Des liens vers l'unité de commande électronique



Connexions du système hydraulique (le schéma suivant est seulement indicatif)



Également fourni: Sonde Chaudière de thermo-poêle (S1), Pompe de thermo-poêle (P1), Vanne (P2), Sonde Puffer/Boiler (S2).

Paramètres de fabrica.

T18 = 5°C, T19 = 53°C, T20 = 50°C, T21 = 80°C, T37 = 5°C, T38 = 60°C

Chauffage

- La Pompe (P1) est activé si la température d'eau de chaudière est supérieure à la valeur de T20 thermostat et température de l'eau dans la chaudière ne dépasse pas la valeur du thermostat de la chaudière T38 et la différence entre la température mesurée par la Sonde S1 et la Sonde S2 est plus grand que le thermostat T37.
- La Pompe (P1) est aussi actif que si la température de l'eau dans la chaudière dépasse la valeur du thermostat T19.
- Dans le fonctionnement en mode été et Pellets, la Pompe (P1) n'est active que si la valeur de la température thermostat T21 de l'eau.
- Pour empêcher le gel de la Pompe (P1) à eau est activé si la température de l'eau descend au-dessous du thermostat T18.
- Si la température de l'eau dépasse la valeur du thermostat T21 pour des raisons de sécurité, la Pompe (P1) est toujours active.

Sanitaire

- La Vanne (P2) est tournée à la chaudière sanitaire si la température de l'eau dans la chaudière ne dépasse pas la valeur du thermostat T38 et la température d'eau de chaudière est supérieure à la valeur du thermostat T20.
- Pour des raisons de sécurité, si la température de l'eau dans la chaudière est supérieure à la valeur de la Vanne (P2) du thermostat T21 passe à l'installation.

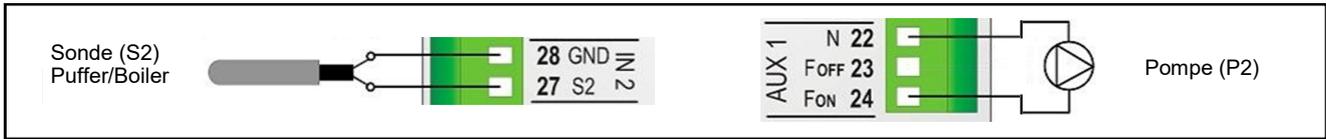
Fonctionnement de système:

TEMP. SONDE (S1)	TEMP. SONDE (S2)	MODE	FONCTIONNEMENT	DIFFERENTIEL	VANNE (P2)	POMPE (P1)	
T < 5°C					OFF	ON	
5°C < T < 50°C					OFF	OFF	
50°C < T < 53°C	T < 60°C			< 5°C	ON	OFF	
	T > 60°C			> 5°C	ON	ON	
50°C < T < 80°C	T < 60°C		bois	< 5°C	ON	ON	
		hiver	pellets	< 5°C	ON	ON	
		été	pellets	< 5°C	ON	OFF	
	T > 60°C		bois		> 5°C	ON	ON
		hiver	pellets		> 5°C	OFF	ON
		été	pellets		> 5°C	OFF	OFF
T > 80°C					OFF	ON	

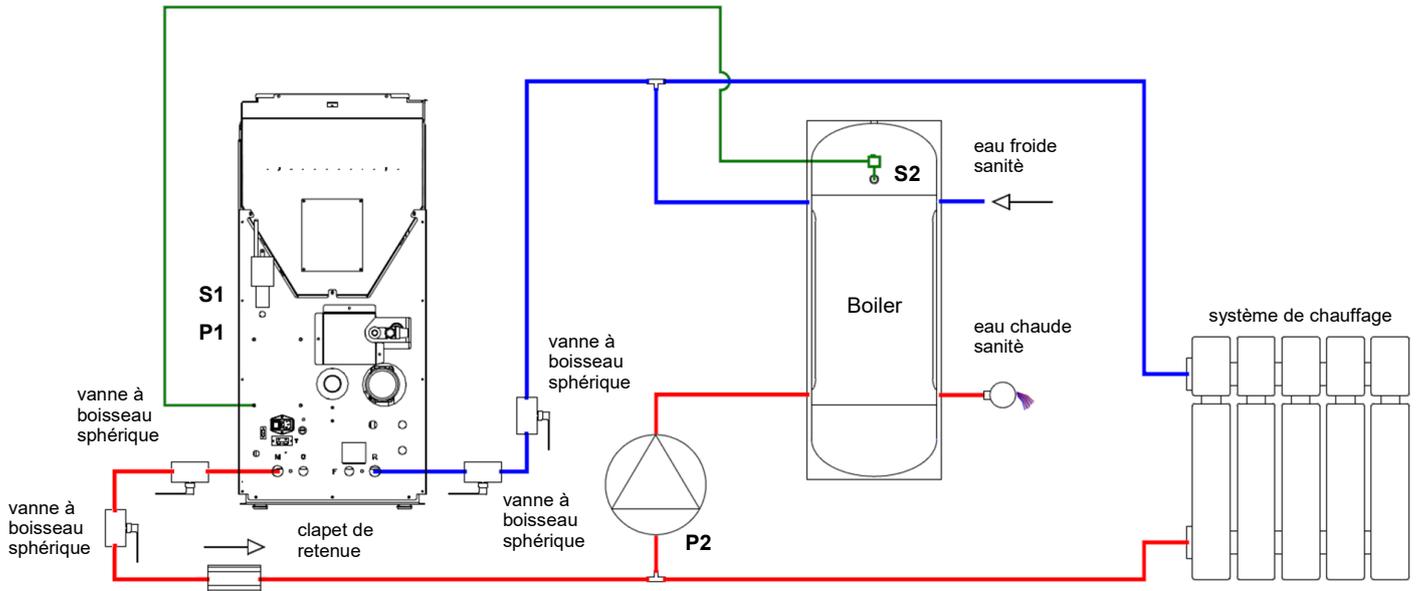
CONFIGURATION 3

Elle définit la configuration représentée sur la figure.

Des liens vers l'unité de commande électronique



Connexions du système hydraulique (le schéma suivant est seulement indicatif)



Également fourni: Sonde Chaudière de thermo-poêle (S1), Pompe de thermo-poêle (P1), Pompe de recirculation (P2), Sonde Puffer/Boiler (S2).

Paramètres de fabrica.

T18 = 5°C, T19 = 53°C, T20 = 50°C, T21 = 80°C, T37 = 5°C, T38 = 60°C

Chauffage

- En mode été et en fonctionnement Pellets, Pompe (P1) est activé au-dessus du thermostat T21. Dans tous les autres cas, est activée au-dessus du thermostat T19 si la différence entre la température mesurée par la Sonde S1 et la Sonde S2 est inférieure à la thermostat T37 ou l'eau dans la chaudière a atteint la température désirée (thermostat chaudière T38).
- Pour éviter le gel de la Pompe (P1) à eau est activée si la température de l'eau descend en dessous du thermostat T18 ou, pour des raisons de sécurité, si elle est supérieure à la valeur du thermostat T21.

Sanitaire

- La Pompe (P2) doit chauffer l'eau à l'intérieur de l'état de santé de la chaudière. Sera actif que si la température de l'eau dans la chaudière dépasse la valeur du thermostat T20 et la différence entre la température mesurée par la Sonde S1 et la Sonde S2 est supérieure à la thermostat T37.
- Pour des raisons de sécurité, si la température de l'eau dans la chaudière dépasse la valeur du thermostat T21 de la Pompe (P2) est mise hors tension.

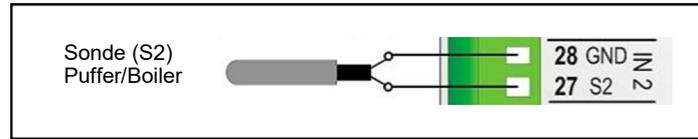
Fonctionnement de système:

TEMP. SONDE (S1)	TEMP. SONDE (S2)	MODE	FONCTIONNEMENT	DIFFERENTIEL	POMPE (P2)	POMPE (P1)	
T < 5°C					OFF	ON	
5°C < T < 50°C					OFF	OFF	
50°C < T < 53°C	T < 60°C			< 5°C	OFF	OFF	
	T > 60°C			> 5°C	ON	OFF	
50°C < T < 80°C	T < 60°C		bois	< 5°C	OFF	ON	
			hiver pellets	< 5°C	OFF	ON	
			été pellets	< 5°C	OFF	OFF	
				> 5°C	ON	OFF	
	T > 60°C		bois			OFF	ON
			hiver pellets			OFF	ON
		été pellets			OFF	OFF	
T > 80 °C					OFF	ON	

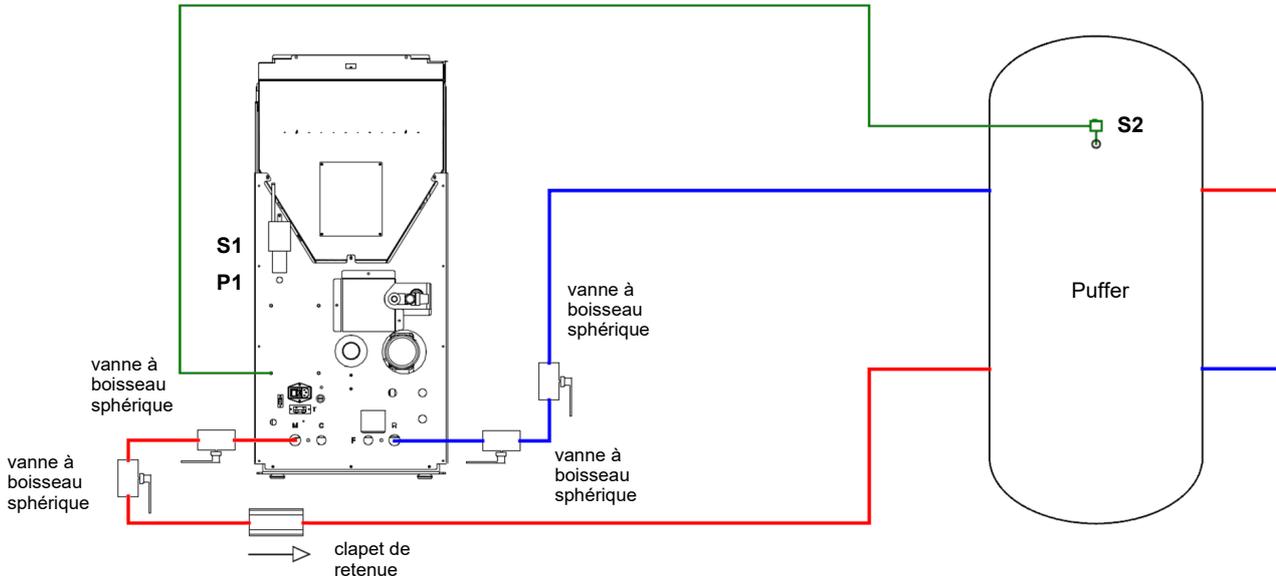
CONFIGURATION 4

Elle définit la configuration représentée sur la figure.

Des liens vers l'unité de commande électronique



Connexions du système hydraulique (le schéma suivant est seulement indicatif)



Également fourni: Sonde Chaudière de thermo-poêle (S1), Pompe de thermo-poêle (P1), Sonde Puffer/Boiler (S2).

Paramètres de fabrica.

T19 = 53°C, T21 = 80°C, T37 = 5°C

Chauffage du Puffer

- Si la température dans la chaudière est supérieure à la pompe d'activation du thermostat T19, le système chauffe l'eau de la mémoire tampon en cas de différence entre les deux sondes (température de la température de la chaudière, en moins de décolleur plus le thermostat différentiel T37).
- Pour des raisons de sécurité, si la température de l'eau dans la chaudière dépasse la valeur du thermostat T21 la Pompe (P1) est activée.

Fonctionnement de système:

TEMP. SONDE (S1)	DIFFERENTIEL	POMPE (P1)
T < 53°C		OFF
T > 53°C	> 5°C	ON
	< 5°C	OFF
T > 80°C		ON

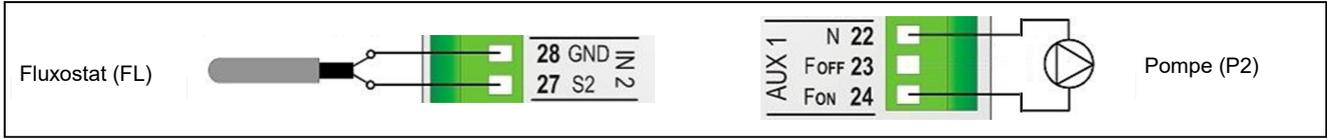
CONFIGURATION 5

CETTE CONFIGURATION N'EST PAS COMPATIBLE AVEC LES THERMO-POÊLES DES MORETTI DESIGN.

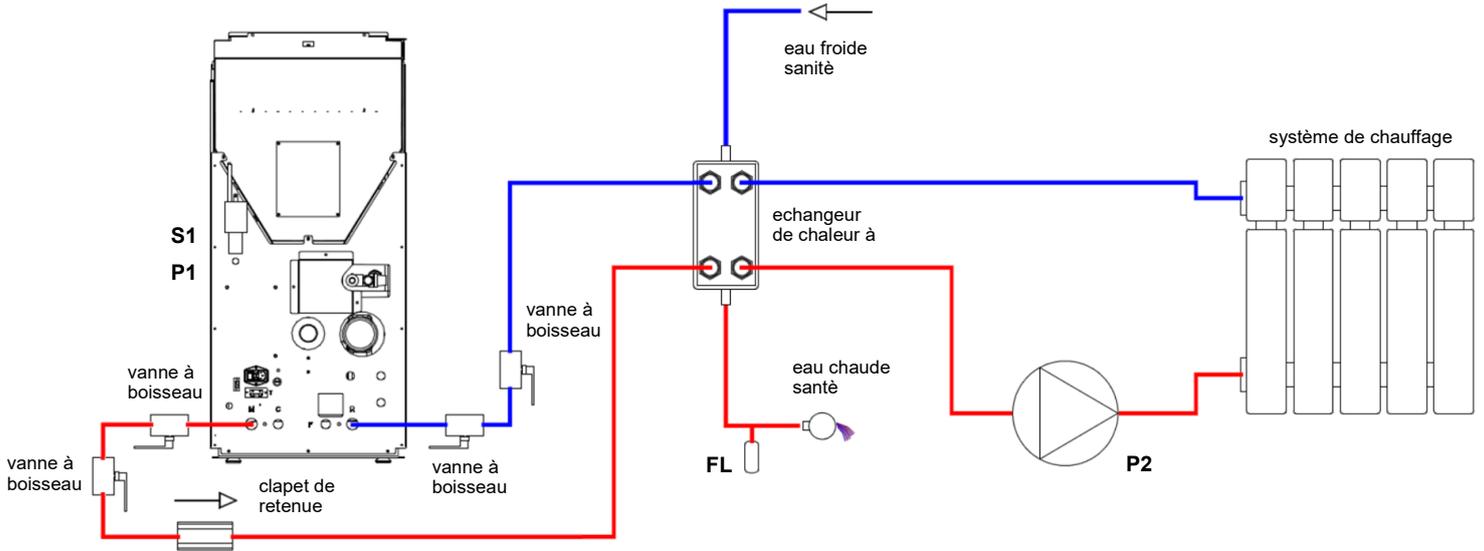
CONFIGURATION 6

Elle définit la configuration représentée sur la figure.

Des liens vers l'unité de commande électronique



Connexions du système hydraulique (le schéma suivant est seulement indicatif)



Également fourni: Sonde Chaudière de thermo-poêle (**S1**), Pompe de thermo-poêle (**P1**), Pompe de chauffage (**P2**), Fluxostat (**FL**).

Paramètres de fabrica.

T18 = 5°C, T19 = 53°C, T20 = 50 °C, T21 = 80°C

Chauffage

- En mode été et en fonctionnement Pellet, la Pompe (**P2**) est activé au-dessus du thermostat **T21**, dans tous les autres cas, au-dessus du thermostat **T19** s'il n'y a pas de demande pour l'eau chaude.
- Pour éviter le gel de l'eau de la Pompe (**P2**) est activé si la température de l'eau descend au-dessous du thermostat **T18** ou si la valeur dépasse le thermostat **T21**.

Sanitaire

- La Pompe (**P1**) est activée au-dessus du thermostat **T20**.
- Pour éviter le gel de l'eau de la Pompe (**P2**) est activé si la température de l'eau descend au-dessous du thermostat **T18**.

Fonctionnement de système:

TEMP. SONDE (S1)	FLUXOSTAT (FL)	MODE	FONCTIONNEMENT	POMPE (P2)	POMPE (P1)
T < 5°C				ON	ON
5°C < T < 50°C				OFF	OFF
50°C < T < 53°C				OFF	ON
50°C < T < 80°C	fermé			OFF	ON
	ouvert		bois	ON	ON
			hiver	pellets	ON
		été	pellets	OFF	ON
T > 80 °C				ON	ON

MORETTIDESIGN

Moretti fire s.r.l.
Contrada Tesino 50
63065 Ripatransone (AP)
ITALY
Tel. +39 0735 90444
www.morettidesign.it
info@morettidesign.it

Moretti fire s.r.l. n'assume aucune responsabilité pour les erreurs éventuelles de ce document et se considère libre de modifier sans préavis les caractéristiques de ses produits