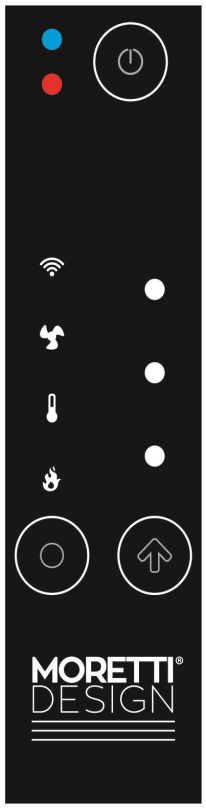
MORETTI DESIGN

ALADINO
CLESSIDRA
ELEGANCE
ERGONOMIC
PRESTIGE
TURBO TOP
TURBO GLASS
TURBO COMPACT
VISION
SLOT VISION
DOLBY
TECNIKA FOR HOME
TECNIKA GLASS

AQUA





MANUEL UTILISATION AQUA

Installation, fonctionnement et maintenance **2021**

INDEX

AVANT-PROPOS **2**
Avertissements généraux de sécurité 2
DESCRIPTION **2**
Identification 2
Description du poêle 3
INSTALLATION **3**
Conditions de livraison et déballage 3
Montage 3
Air Comburant 3
Evacuation de la fumée 3
Exemples d'installation 3
Installation thermostat d'ambiance à distance 5
Remplissage de l'installation 5
Raccordement l'installation avec vannes de zone et autres 11
Kit production d'eau chaude sanitaire (option) 11
Des conditions de fonctionnement 11
Les termes non utilisés pendant une longue période 11
Risques résiduels 11
DISPOSITIFS DE SECURITE **11**
DISTANCES MINIMUMS DE SECURITE **11**
PREMIERE MISE EN FONCTION **11**
Chargement des pellets **12**
Modalité d'allumage 12
ÉTATS DE FONCTIONNEMENT 12
Check Up 12
Allumage 12
Normal 12
Modulation 12
Modification de la puissance de combustion 12
COMBUSTION 12
Contrôle automatique de la combustion par FCS 12
Calibrage 12
PROTECTION CONTRE LES INCENDIES 13
ÉCRAN TACTILE **13**
AFFICHAGE RADIO **23**
Introduction 23
Description des boutons 23
ÉTATS DE FONCTIONNEMENT 24
Check Up 24
Allumage 24
Normal 24
Modulation 24
Modification de la puissance de combustion 24
MENUS 24
MENU UTILISATEUR 24
Puissance 24
Thermostat 24
Chrono 25
Réglages 25
Thermostat Radio 26
Standby Radio 26
Eté - Hiver 26
Échelle de température 26
Contraste 26
Tonalité des touches 26
Date et heure 27
Langue 27
Service 27
Compteurs 27
Liste d'erreurs 27
Thermostat WiKey 27
Informations Secondaire 27
Test Radio 27
Changer Code 28
Reset Nettoyage 28
Calibrage Vis Sans Fin 28
Calibrage Ventilateur 28
Calibrage Vis Sans Fin 28
Puissance Automatique 28
Chargement 28
Test Chargement 28
Menu système 28
PANNEAU DE COMMANDE D'URGENCE - WiKey **29**
CONFIGURATION WIFI 29
Valeur Led L7,L8, L9 29
Changement de puissance de chauffage 29
Modification de la valeur du thermostat d'ambiance 29
Changement de puissance de combustion 29
SÉCURITÉS, MESSAGES ET SOLUTION **30**
CONFIGURATION DU SYSTÈME HYDRAULIQUE **33**
UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE **39**
MAINTENANCE **43**
GARANTIE **43**
Certificat de garantie **43**
Conditions de garantie **43**
DÉNI DE RESPONSABILITÉ **44**

Pour plus d'informations: Veuillez vous référer au manuel dédié du produit acheté.

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 recomman-dées 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 pompiers locaux.

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 une 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
	POTENZA TERMICA RIDOTTA			kW
	RENDIMENTO A POTENZA NOMINALE / RIDOTTA			%
EN 14785 : 2006	CO (13% O_2) A POTENZA NOMINALE / RIDOTTA			mg/m³
	POLVERI (13% O_2)			mg/m³
Distanze minime da materiali infiammabili	TEMPERATURA GAS DI SCARICO			°C
	PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO			bar
LATERALE mm	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO			°C
FRONTALE mm	POTENZA ELETTRICA NOMINALE (MAX)			W
PORTERIORE mm	TENSIONE NOMINALE			V
SUPERIORE mm	FREQUENZA NOMINALE			Hz
	PESO			Kg
LEGGERE E SEGUIRE LE ISTRUZIONI D'USO	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 pellet).

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.

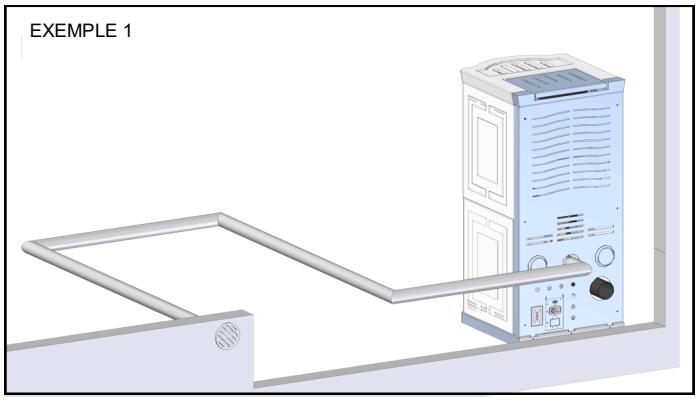
Montage

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 reliées 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. Pour éviter ce type de problème, il est recommandé d'installer une grille de ventilation permanente dans une fenêtre ou près du poêle.

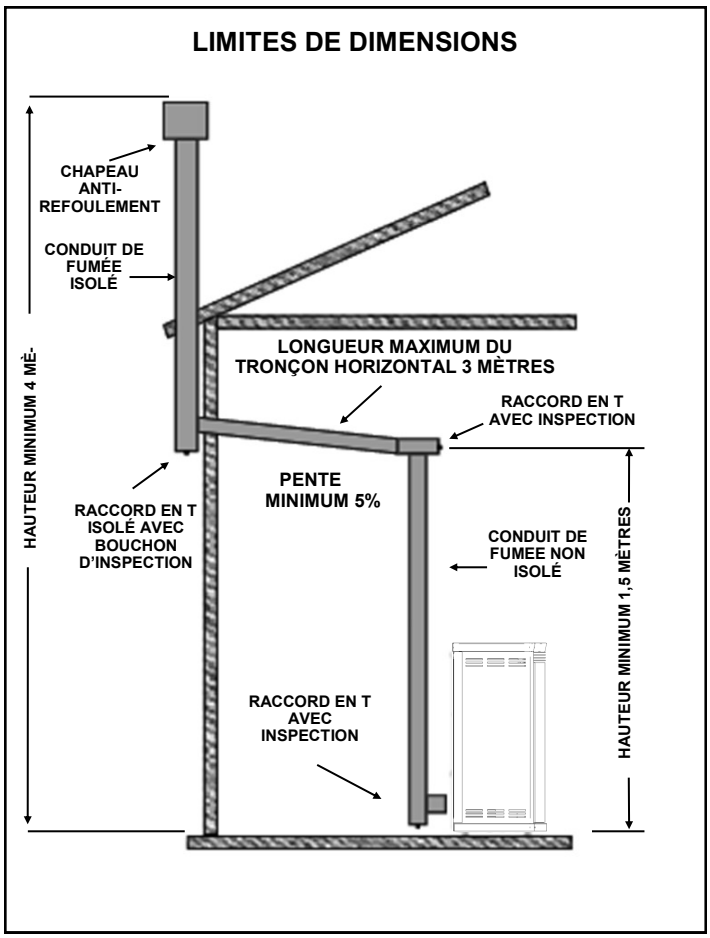
L'air nécessaire à la combustion est prélevé directement de l'extérieur par un tuyau de **60mm** de diamètre. Le tuyau ne doit pas dépasser **5m** de longueur et ne doit pas comporter plus de **4 coudes à 90°**; il doit aussi avoir une entrée d'air (voir l'exemple 1):



Evacuation de la fumée

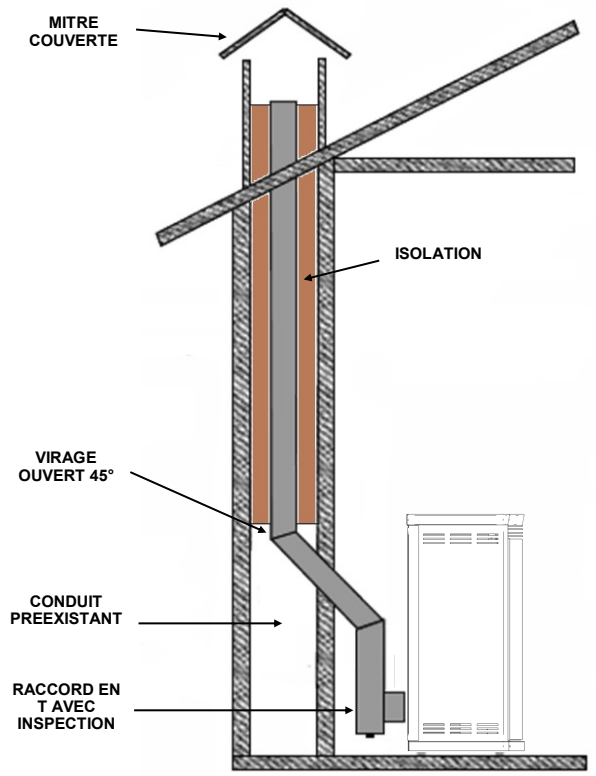
Pour évacuer la fumée, il faut réaliser un conduit de fumée en respectant les normes en vigueur. L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé avec un conduit de fumée partagé

Exemples d'installation



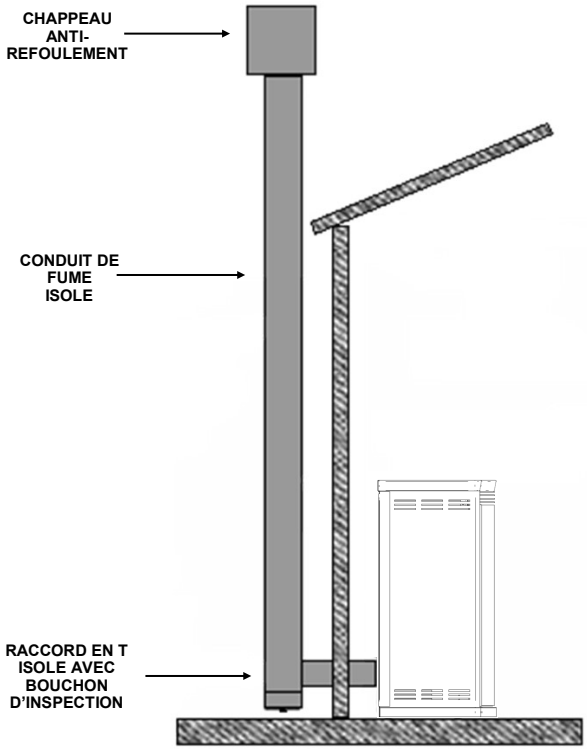
INSTALLATION SUR CONDUIT PREEXISTANT

INSTALLATION CORRECTE



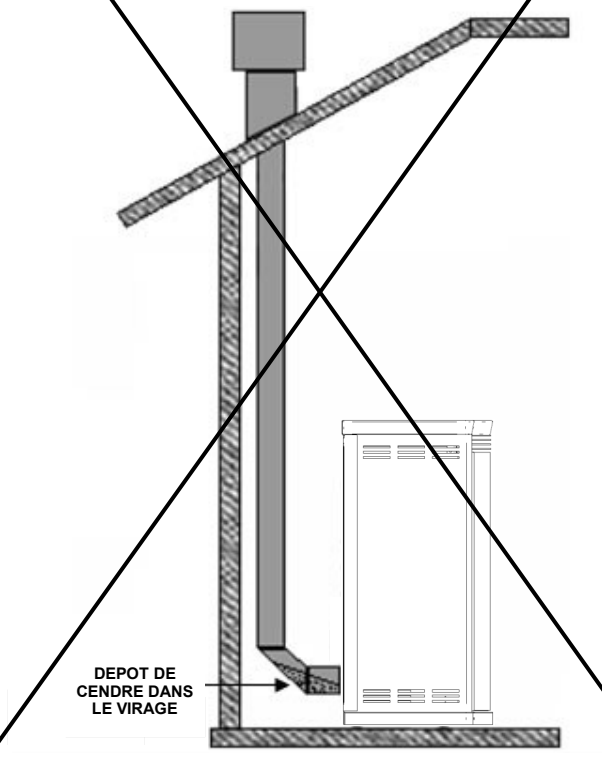
CONDUIT DE FUMEE EXTERNE

INSTALLATION CORRECTE



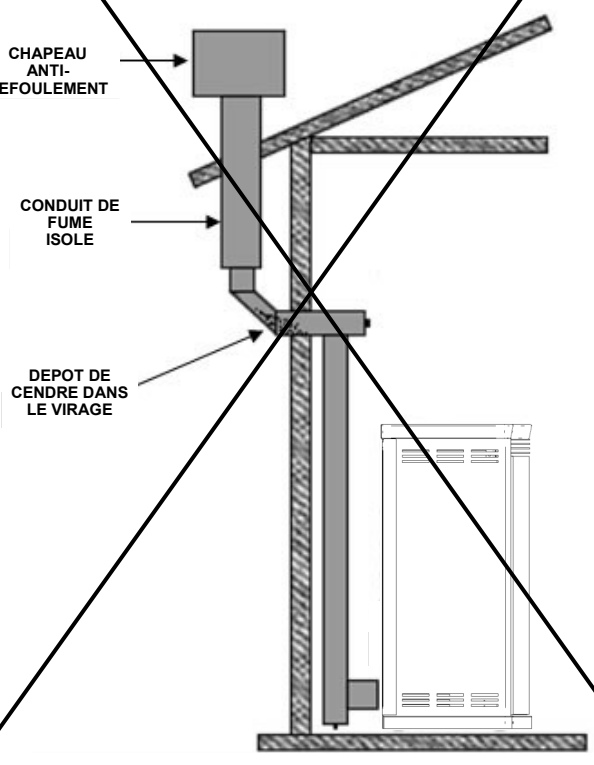
CONDUIT DE FUMEE SANS RACCORD EN T

INSTALLATION INCORRECTE



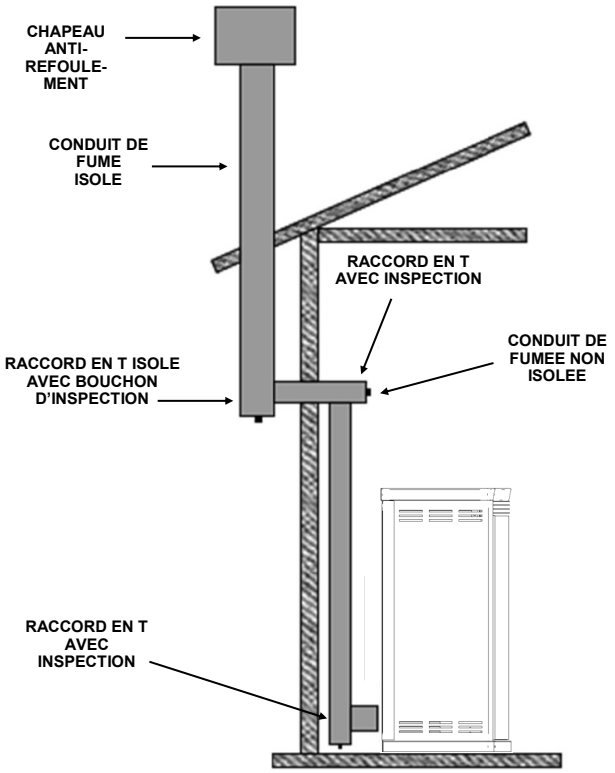
CONDUIT DE FUMEE DE L'INTERIEUR VERS L'EXTERIEUR

INSTALLATION INCORRECTE



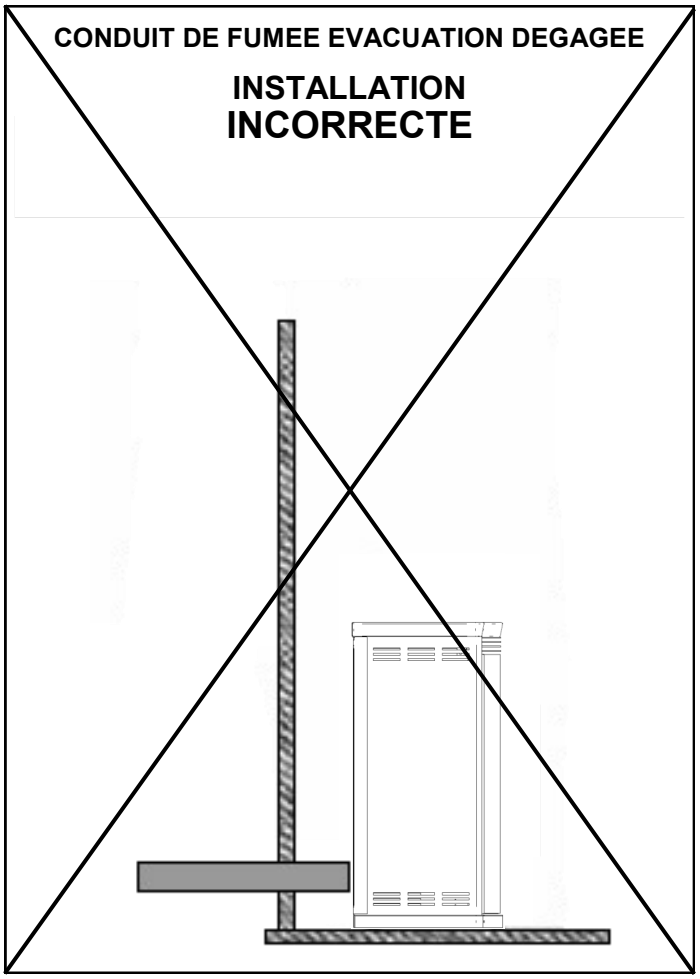
CONDUIT DE FUMEE DE L'INTERIEUR VERS L'EXTERIEUR

INSTALLATION CORRECTE



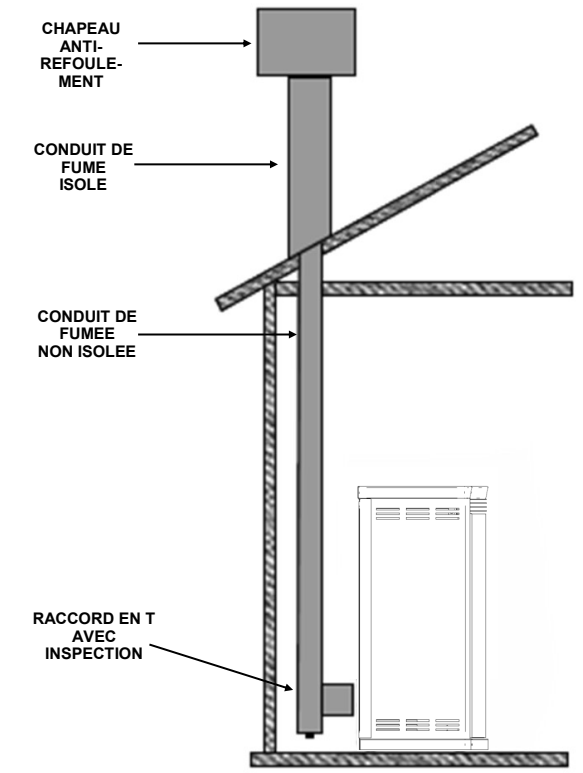
CONDUIT DE FUMEE EVACUATION DEGAGEE

INSTALLATION INCORRECTE



CONDUIT DE FUMEE A L'INTERIEUR

INSTALLATION CORRECTE



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 pourvoir 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 évents. 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.

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 pocédant 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 relevants 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 NOR-	TIRAGE	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
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

MODELE	CONFORME A LA NOR-ME	TIRAGE (Pa)	ORGANISME CERTIFICATEUR	N° CERTIFICAT
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
AQUA TURBO COMPACT GLASS 18	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energiy GmbH	K26122019T1
AQUA TURBO COMPACT GLASS 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energiy GmbH	K26122019T1
AQUA TURBO COMPACT GLASS 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energiy GmbH	K26122019T1
PRESTIGE ALL STYLE AQUA 24	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
PRESTIGE STYLE AQUA 24	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
PRESTIGE GLASS AQUA 24	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
TOP ALL STYLE AQUA 24	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
TOP STYLE AQUA 24	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
TOP GLASS AQUA 24	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
EXCLUSIVE GLASS AQUA 24	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
PRESTIGE ALL STYLE AQUA 28	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
PRESTIGE STYLE AQUA 28	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
PRESTIGE GLASS AQUA 28	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
TOP ALL STYLE AQUA 28	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
TOP STYLE AQUA 28	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
TOP GLASS AQUA 28	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
EXCLUSIVE GLASS AQUA 28	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
PRESTIGE ALL STYLE AQUA 32	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
PRESTIGE STYLE AQUA 32	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
PRESTIGE GLASS AQUA 32	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
TOP ALL STYLE AQUA 32	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
TOP STYLE AQUA 32	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
TOP GLASS AQUA 32	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
EXCLUSIVE GLASS AQUA 32	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
PRESTIGE ALL STYLE AQUA 34	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
PRESTIGE STYLE AQUA 34	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
PRESTIGE GLASS AQUA 34	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
TOP ALL STYLE AQUA 34	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
TOP STYLE AQUA 34	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
TOP GLASS AQUA 34	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
EXCLUSIVE GLASS AQUA 34	EN 14785:2006	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3061 2021 Z1
ALADINO ALL STYLE AQUA 24	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ALADINO STYLE AQUA 24	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ALADINO GLASS AQUA 24	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ELEGANCE ALL STYLE AQUA 24	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ELEGANCE STYLE AQUA 24	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ELEGANCE GLASS AQUA 24	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 24	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
CLESSIDRA GLASS AQUA 24	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
CLESSIDRA STONE AQUA 24	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ERGONOMIC GLASS AQUA 24	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
DOLBY AQUA 24	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ALADINO ALL STYLE AQUA 22	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ALADINO STYLE AQUA 22	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ALADINO GLASS AQUA 22	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ELEGANCE ALL STYLE AQUA 22	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ELEGANCE STYLE AQUA 22	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ELEGANCE GLASS AQUA 22	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 22	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
CLESSIDRA GLASS AQUA 22	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
CLESSIDRA STONE AQUA 22	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ERGONOMIC GLASS AQUA 22	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
DOLBY AQUA 22	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1

MODELE	CONFORME A LA NORME	TIRAGE (Pa)	ORGANISME CERTIFICATEUR	N° CERTIFICAT
ALADINO ALL STYLE AQUA 19	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ALADINO STYLE AQUA 19	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ALADINO GLASS AQUA 19	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ELEGANCE ALL STYLE AQUA 19	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ELEGANCE STYLE AQUA 19	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ELEGANCE GLASS AQUA 19	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 19	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
CLESSIDRA GLASS AQUA 19	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
CLESSIDRA STONE AQUA 19	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ERGONOMIC GLASS AQUA 19	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
DOLBY AQUA 19	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ALADINO ALL STYLE AQUA 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ALADINO STYLE AQUA 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ALADINO GLASS AQUA 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ELEGANCE ALL STYLE AQUA 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ELEGANCE STYLE AQUA 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ELEGANCE GLASS AQUA 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
CLESSIDRA GLASS AQUA 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
CLESSIDRA STONE AQUA 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ERGONOMIC GLASS AQUA 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
DOLBY AQUA 16	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ALADINO ALL STYLE AQUA 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ALADINO STYLE AQUA 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ALADINO GLASS AQUA 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ELEGANCE ALL STYLE AQUA 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ELEGANCE STYLE AQUA 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ELEGANCE GLASS AQUA 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
CLESSIDRA GLASS AQUA 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
CLESSIDRA STONE AQUA 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
ERGONOMIC GLASS AQUA 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
DOLBY AQUA 14	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3062 2021 Z1
COMPACT GLASS AQUA 24	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3060 2021 Z1
COMPACT GLASS AQUA 22	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3060 2021 Z1
COMPACT GLASS AQUA 19	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3060 2021 Z1
VISION AQUA 24	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3060 2021 Z1
VISION AQUA 22	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3060 2021 Z1
VISION AQUA 19	EN 14785:2006	-3	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 3060 2021 Z1

Moretti fire s.r.l.
Le responsable technique

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 303-5 et pocédant 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 relevants 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.

MODELE	CONFORME A LA NORME	TIRAGE (Pa)	ORGANISME CERTIFICATEUR	N° CERTIFICAT
TECNIKA TURBO GLASS 15	EN 303-5:2020	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2190 2019 E13
TECNIKA FOR HOME 15	EN 303-5:2020	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2190 2019 E13
TECNIKA TURBO GLASS 20	EN 303-5:2020	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2190 2019 E13
TECNIKA FOR HOME 20	EN 303-5:2020	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2190 2019 E13
TECNIKA TURBO GLASS 24	EN 303-5:2020	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2190 2019 E13
TECNIKA FOR HOME 24	EN 303-5:2020	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2190 2019 E13
TECNIKA TURBO GLASS 30	EN 303-5:2020	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2190 2019 E13
TECNIKA FOR HOME 30	EN 303-5:2020	-4	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	K 2190 2019 E13
TECNIKA GLASS 16	EN 303-5:2021	-3,4	ISTITUTO GIORDANO S.p.A.	394389-394390
TECNIKA GLASS 22	EN 303-5:2021	-3,4	ISTITUTO GIORDANO S.p.A.	394389-394390
TECNIKA GLASS 26	EN 303-5:2021	-3,4	ISTITUTO GIORDANO S.p.A.	394389-394390
TECNIKA FOR HOME 16	EN 303-5:2021	-3,4	ISTITUTO GIORDANO S.p.A.	394389-394390
TECNIKA FOR HOME 22	EN 303-5:2021	-3,4	ISTITUTO GIORDANO S.p.A.	394389-394390
TECNIKA FOR HOME 26	EN 303-5:2021	-3,4	ISTITUTO GIORDANO S.p.A.	394389-394390

Moretti fire s.r.l.
Le responsable technique

Exemples d'installation non contraignants.

Toutes les installations doivent être effectuées conformément aux réglementations en vigueur dan le pays

Montage vertical

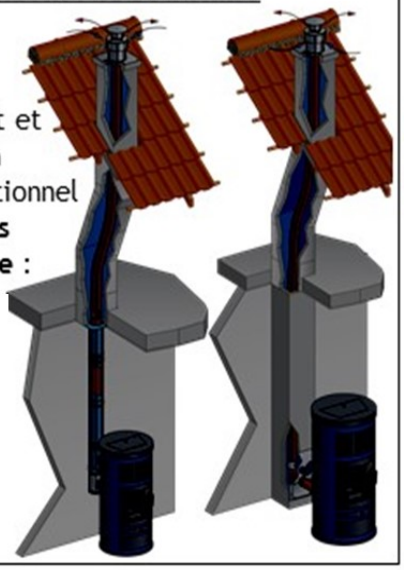
Raccordement et création de conduit sortie verticale en **Conduit Concentriques**



Hauteur MAXIMUM du terminal oar rapport au sol finì: 8 mètres

Utilisation d'un conduit traditionnel

Raccordement et rénovation de conduit traditionnel en **Conduits Concentrique :**



Kit départ plafond au Kit Départ sol.

Hauteur MAXIMUM du terminal oar rapport au sol

Montage vertical extérieur

Raccordement et création de conduit extérieur vertical en **Conduits Concentriques isolé**



Hauteur MAXIMUM du terminal oar rapport au sol finì: 8 mètres

Utilisation d'une sortie de toit

Raccordement et création de conduit concentrique avec sortie de toit

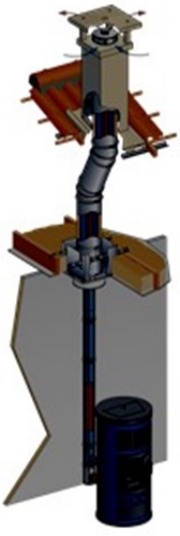


Kit d'adaptation sortie de toit

Hauteur MAXIMUM du terminal oar rapport au sol finì: 8 mètres

Utilisation d'un conduit métallique

Raccordement et adaptation sur conduit concentrique :



Kit d'adaptation conduit isolé

Hauteur MAXIMUM du terminal oar rapport au sol finì: 8 mètres

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 pourvoir 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 conduits 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 la chaudière 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 évents. 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.

Avertissement: 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 SÉCURITÉ

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 rétablissementest manuel et doit être effectué par un technicien qualifié à l'aidedu 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) et1,5 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.

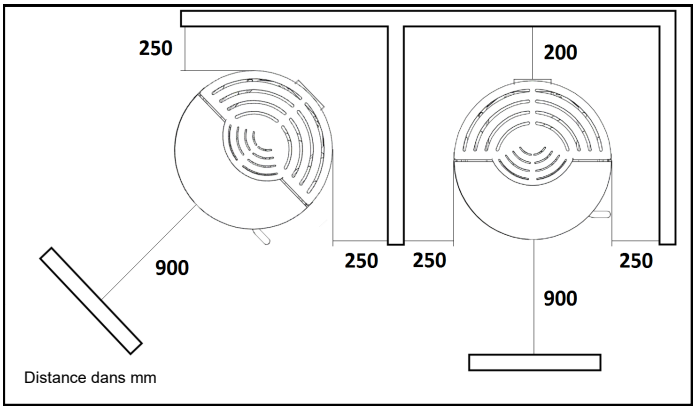
Manque d'électricité: S'il y a une brève coupure de courant le système va se bloquer (Er15). Si le manque d'électricité persiste, le poêle peut émettre une petite quantité de fumée dans la pièce si l'aspiration n'est pas correctement reliée à l'extérieur. **Cela dépend du mauvais tirage de la cheminée,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

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

DISTANCES MINIMUMS DE SÉCURITÉ

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.

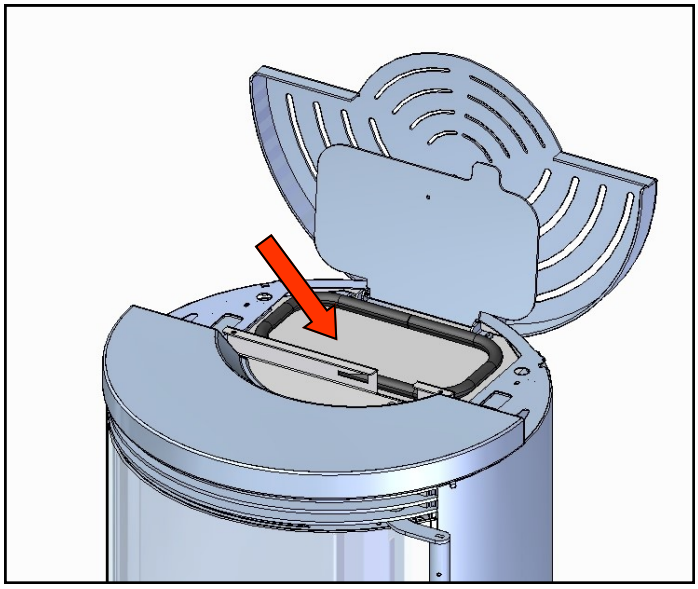
Attention: pour certains modèles, la distance de sécurité minimale des matériaux inflammables peut être inférieure à celle indiquée dans la figure suivante. Par conséquent, reportez-vous à la plaque d'identification du produit généralement située à l'arrière du poêle pour assurer des distances de sécurité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

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.

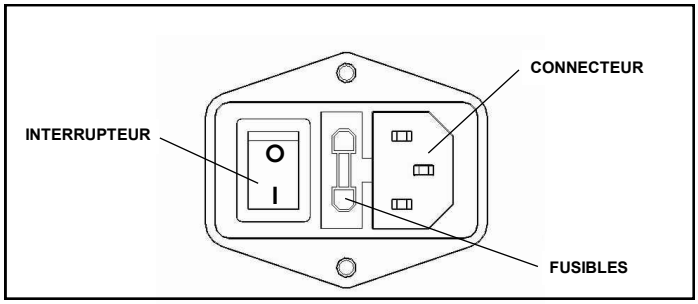


Utilisez pellet de bois de diamètre 6mm, longueur maximum 30mm certificat EN PLUS classe A1.

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 14). La porte doit toujours être fermée, aussi bien au moment de l'allumage que pendant le fonctionnement normal.

Voir DISPLAY RADIO (page. 21) comment activer et régler la température ambiante et la température de la puissance de combustion et pour plus d'informations sur les différents menus.

ÉTATS 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 et effectue un nettoyage automatique du brasero. 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

Après la phase d'allymage, le système passe en phase Normale. Pendant cette phase, le système fonctionne à la puissance de combustion fixée

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.

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 P1 à P5. Augmenter la puissance augmente la consommation de pellets.

Remarque : Éteindre le poêle en cas de panne ou de mauvais fonctionnement.

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.

Contrôle automatique de la combustion par FCS

Le système FCS (Fire Contrlol 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.

Le système FCS est donc capable de maintenir une flamme optimale même en cas de conditions imparfaites (aspiration, tirage de la cheminée, etc.), lorsque celles-ci se produisent occasionnellement.

ATTENTION: Le système FCS ne compense pas les conditions structurelles et continues d'utilisation des installations qui ne sont pas conformes aux normes, ou en tout cas qui ne respectent pas les instructions données dans le manuel suivant en ce qui concerne la qualité des pellets, du conduit de fumée ou de l'admission d'air comburant.

Par conséquent, même avec le système FCS activé, il est conseillé de vérifier la qualité de la flamme en comparant les images des exemples ci-dessus, car certaines conditions d'utilisation et d'installation pourraient dans tous les cas entraîner un mauvais fonctionnement de la machine.

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

Calibrage (Entrée: Personnalisations - Service)

Remarque: Sur les modèles où le **FCS** est installé, il est possible d'ajuster la plage de correction de combustion automatique dans l'entrée **FCS**.

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 avec FCS actif:** Vérifiez d'abord la fermeture de la porte et l'étanchéité des joints. Augmentez le paramètre de **FCS** d'un point 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 serré avec une quantité élevée de pastilles incandescentes sortant du brasero.

- **Ajustement sur les modèles avec FCS:** Diminuez le réglage du **FCS** d'un point à la fois (de 0 à -5) jusqu'à la condition de l'exemple 3.

Exemple 3



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

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

PROTECTION CONTRE LES INCENDIES

Il convient de faire preuve d'une extrême prudence en cas de contact avec le feu, les flammes nues, la chaleur, l'électricité et d'autres formes d'énergie, avec des substances présentant un risque d'incendie ou d'explosion, ainsi que lors de l'utilisation d'agrégats, d'appareils ou autres, afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'explosion.

Les propriétaires, administrateurs et utilisateurs de constructions et d'installations doivent assurer la sécurité des personnes, des animaux et des biens.

Les propriétaires, administrateurs et utilisateurs de constructions et d'installations sont responsables des structures et donc de protection incendie du bâtiment, technique et défensive, ainsi que des installations techniques internes. Les bâtiments et installations doivent être maintenus en bon état, comme l'exige la réglementation, et toujours prêts à être utilisé.

Les personnes qui surveillent des tiers doivent veiller à ce que ceux-ci soient instruits et prennent les mesures de précaution nécessaires.

Toute personne qui découvre un incendie ou un début d'incendie doit immédiatement alerter les pompiers et les personnes à risque.

La distance de sécurité entre les bâtiments et/ou les installations doit correspondre à la distance minimale requise par les règles de construction et, le cas échéant, doit également respecter les distances minimales requises par les règles de protection contre l'incendie.

La distance de sécurité doit être calculée de manière à éviter la propagation du feu entre les bâtiments et/ou entre les installations et donc leur mise en danger. Le type, l'emplacement, la taille et l'utilisation prévue des installations doivent être pris en considération.

Si les distances imposées par les règles de construction ne correspondent pas aux distances de sécurité mais ne peuvent pas être étendues, des mesures supplémentaires doivent être prises pour empêcher la propagation de l'incendie.

Les systèmes techniques internes doivent être conçus et construits de manière à pouvoir être exploités conformément aux prescriptions et sans danger, et de manière à limiter les dommages en cas de défaillance ou de défaut.

Ils doivent être conformes à l'état actuel de la technique reconnue et répondre, dans tous leurs composants, aux critères requis de résistance thermique, chimique et mécanique.

Attention !
Si des fissures émises par le produit se produisent, elles ne sont pas une indication de défectuosité mais sont dues à la dilatation thermique normale des matériaux.

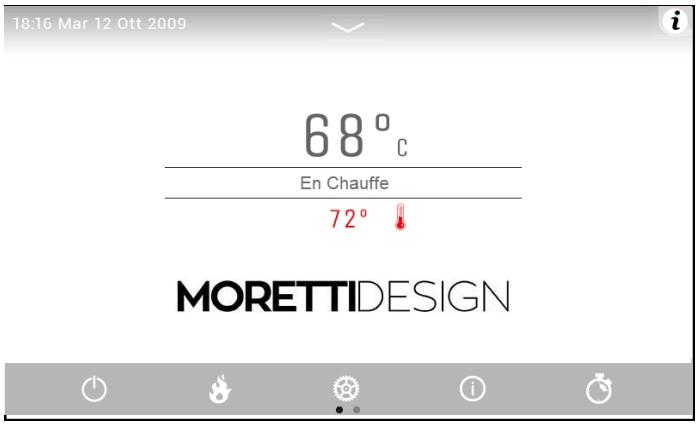
- ÉCRAN TACTILE PRÉSENT SUR CERTAINS MODÈLES

AFFICHAGES DE LA PAGE D'ACCUEIL



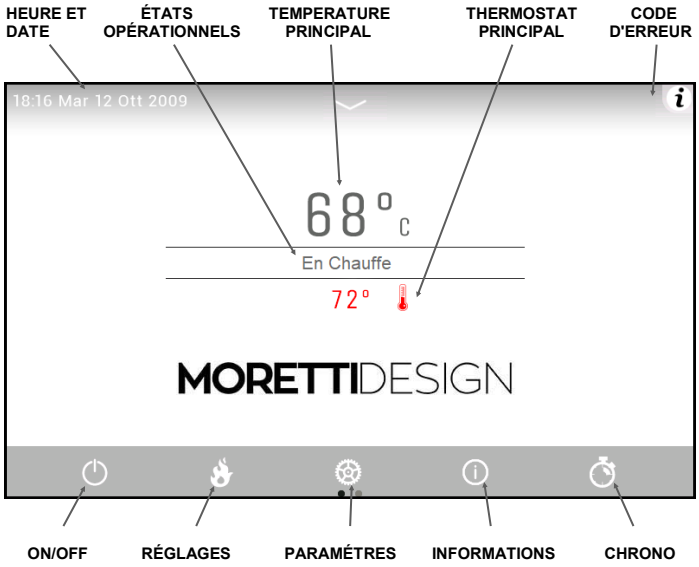


Pour déverrouiller l'écran de veille, vous devez appuyer sur l'écran pendant 5 secondes pour que la page d'accueil apparaisse.



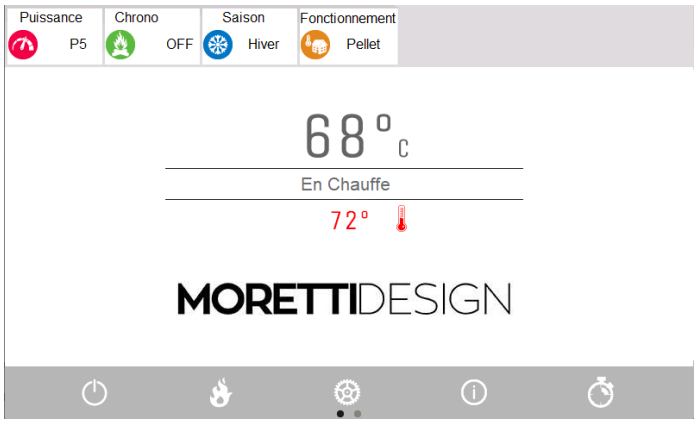
Description du symbole clé

	**Appuyez pour Confirmer**
	**Appuyez pour Annuler**
	**Appuyez pour entrer Modifier**
	**Appuyez pour revenir à l'écran précédent**
	**Appuyez pour revenir à la Homepage**





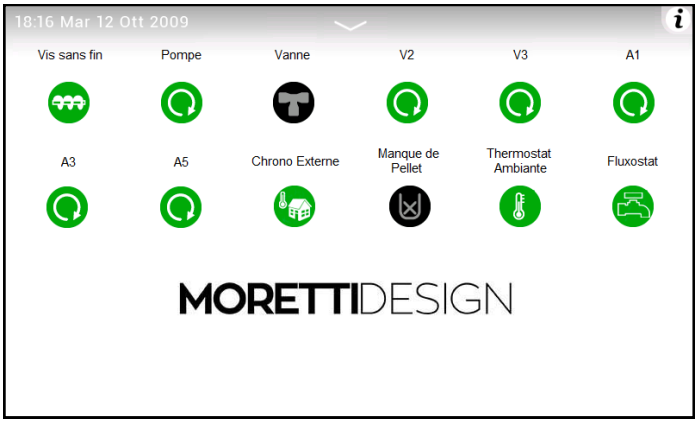
Pour afficher certaines des principales fonctions du système, vous devez appuyer sur l'écran avec un doigt et faire défiler verticalement.



Puissance de fonctionnement (P5), Programmation chrono (OFF), Changement de saison (hiver), Fonctionnement (pellets)



Pour afficher la deuxième page de l'écran principal, vous devez appuyer d'un doigt sur l'écran et faire défiler horizontalement. Dans cet écran, vous pouvez visualiser les charges actives individuelles en temps réel.



AFFICHAGES DES COMMANDES PRINCIPALES

Menu ON/OFF





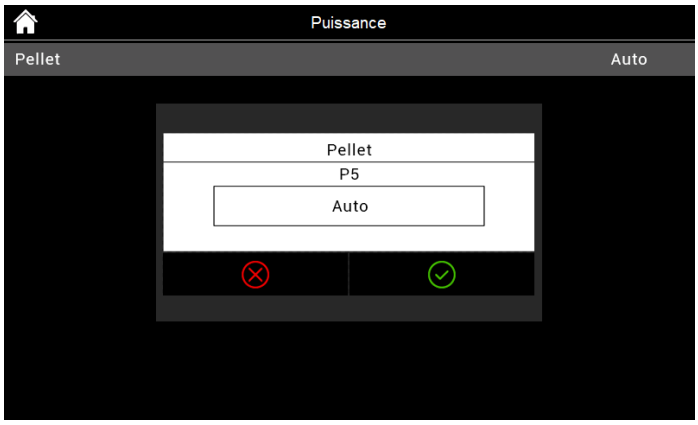
Appuyez sur l'écran avec un doigt et faites défiler dans la direction indiquée pour :

- Mise en marche du système
- Arrêt du système
- Réinitialiser les alarmes

Menu Réglages



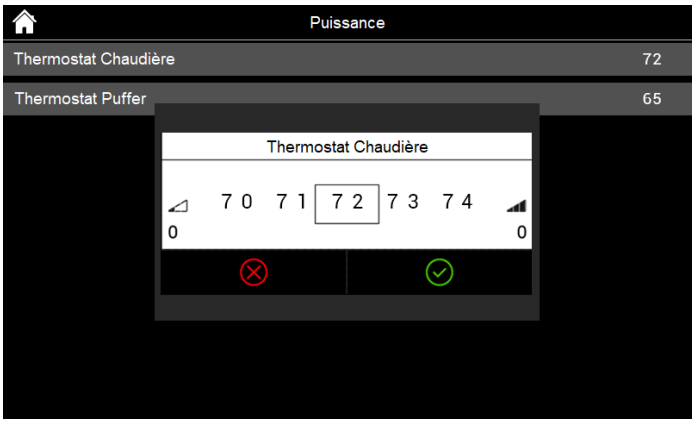
Puissance (pellet)





Une fois **Puissance** sélectionné, il est possible de régler la puissance de combustion. Il existe 5 niveaux de puissance (P1 - P5) et un niveau AUTO.
En réglant le niveau AUTO, la chaudière ajuste la puissance de combustion en fonction de la valeur réglée sur le thermostat de la chaudière.

Thermostats





Une fois **Thermostat de la chaudière** sélectionné, il est possible de régler la température de l'eau que la chaudière doit atteindre.

Vous pouvez définir une valeur minimale de 53°C à un maximum de 72°C.

- Thermostat de la pompe

Il peut être visualisé si vous activez la Sonde de pompe/Sonde de pompe haute ou Sonde de pompe/sonde de pompe haute et Sonde de pompe basse et la configuration utile du système hydraulique.

- Thermostat ACS

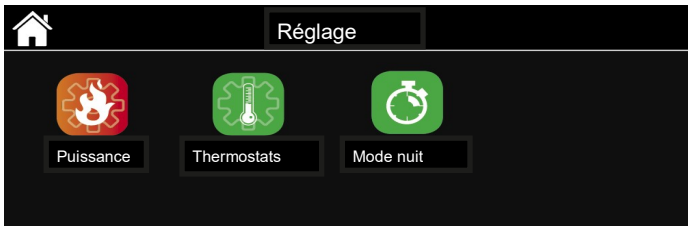
Il peut être visualisé si vous activez la Sonde ACS et la Configuration utile du système hydraulique P26=2, 3, 10, 11. La valeur maximale peut être programmée en réglant le Thermostat Th83.

- Thermostat de débit

Il peut être visualisé si la sonde de refoulement/de débit et la configuration utile du système hydraulique P26=9 sont activées. Les valeurs minimale et maximale du thermostat sont Th71 et Th72.

- Mode Nuit - SILENT AUTO CLEAN

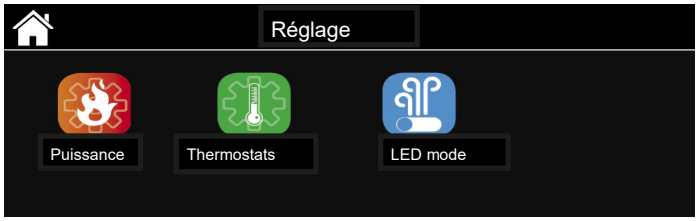
Menu pour régler et activer les heures de début et de fin du mode nuit. Le menu n'est visible que si au moins un des moteurs suivants a été activé en mode Nuit.
Moteur de chargement, moteur de nettoyage, moteur de nettoyage 2 et moteur de nettoyage 3



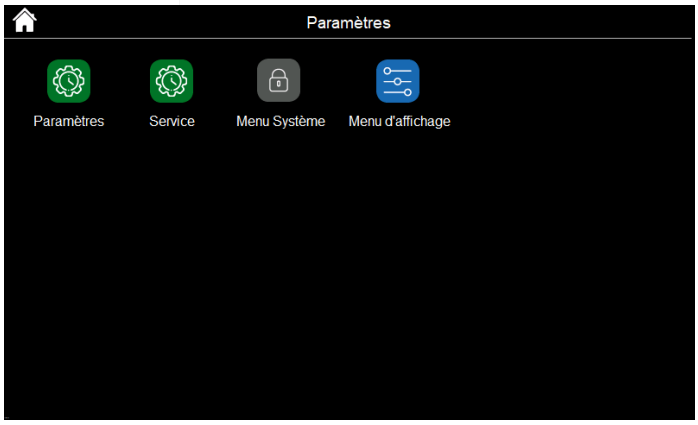
- Led—Mode

Vous permet d'activer, de désactiver et de définir la fonction Auto du fonctionnement LED

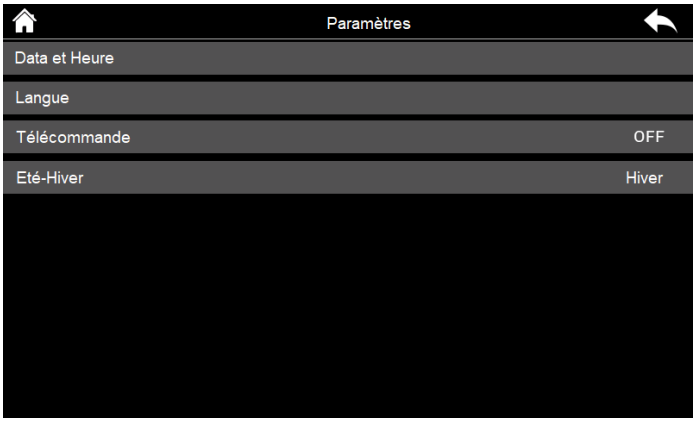
- OFF - LED toujours éteintes
- ON - Led toujours allumé
- Auto - Les LED s'allument au démarrage du poêle et pendant toute la durée de fonctionnement, elles s'éteignent lorsque l'état du poêle passe à éteint.



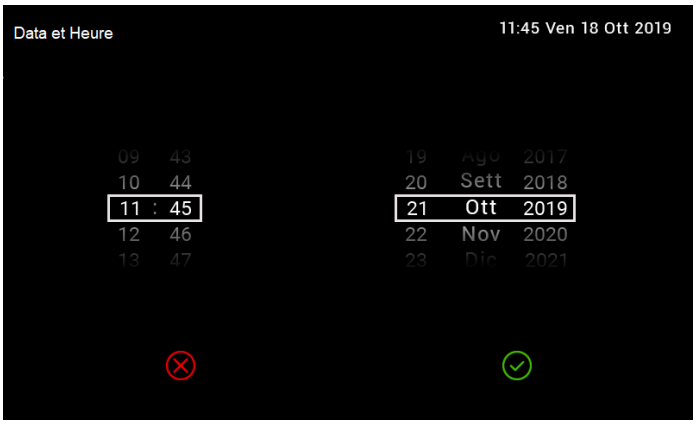
Menu Paramètres



Paramètres



- Date et heure

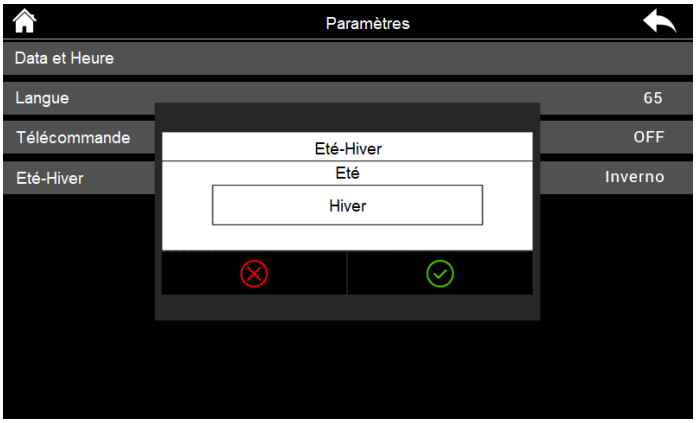


- Langue

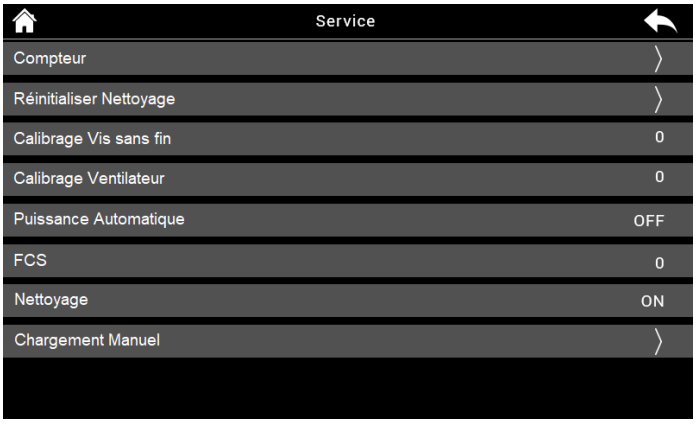


- Eté-Hiver

Menu qui vous permet de sélectionner le mode de fonctionnement été-inverse (si activé).



Service



- Compteurs

Menu qui affiche : Nombre d'allumages, nombre d'allumages défaillants, heures normales.

- Reset Nettoyage

Pour réinitialiser le compteur de maintenance ordinaire planifiée.

- Calibrage Vis sans fin

si A24=0, le travail de la vis sans fin peut être ajusté en pourcentage. 14 niveaux sont disponibles, 7 vers le haut et 7 vers le bas, le niveau 0 correspondant à la valeur configurée en usine.

- Calibrage Ventilateur

si A24=0 vous permet d'ajuster le fonctionnement du ventilateur de combustion en pourcentage. 14 niveaux sont disponibles, 7 vers le haut et 7 vers le bas, le niveau 0 correspondant à la valeur configurée en usine.

- FCS

Si A24>0 vous permet de régler le débitmètre en pourcentage. 14 niveaux sont disponibles, 7 vers le haut et 7 vers le bas, le niveau 0 correspondant à la valeur configurée en usine.

- Nettoyage

Menu qui active ou désactive le système de nettoyage automatique du brasier, ce processus se déroule pendant la phase d'allumage. Il est recommandé de le garder actif en tout temps.

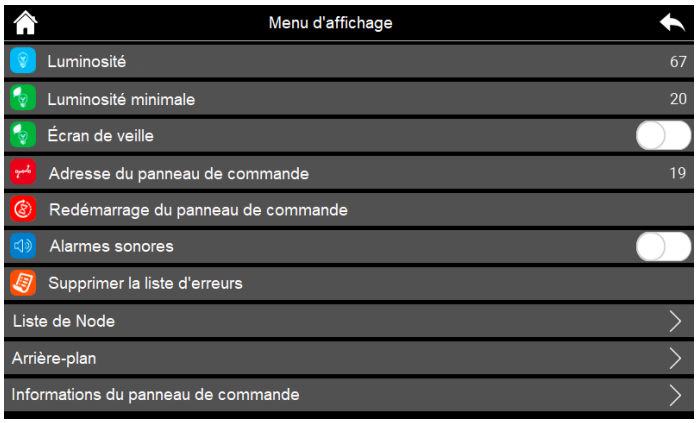
- Vanne de mélange

Apparaît uniquement si une sortie est configurée comme une vanne de mélange, ce menu vous permet de régler la vanne automatiquement ou manuellement en la forçant à s'ouvrir ou à se fermer.

- Chargement

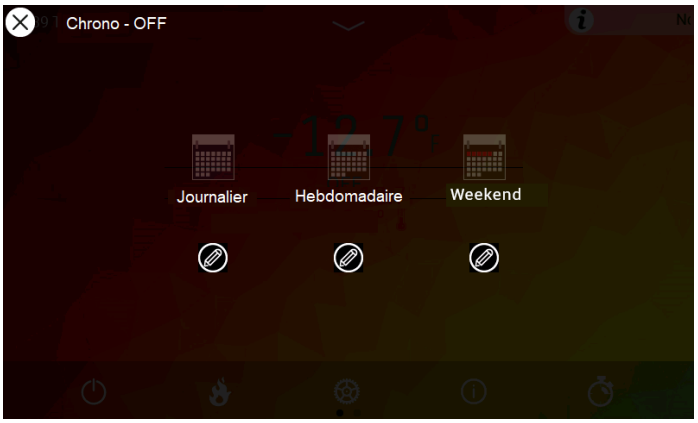
Le Menu permet le remplissage manuel de la Vis d'Archimède. **La chaudière doit ÊTRE À L'ÉTAT ÉTEINT pour que la fonction soit exécutée.** En cas d'activation manuelle de la Vis d'Archimède, on active aussi la sortie Ventilateur Fumée pour fermer en force le contact Pressostat et pouvoir ainsi alimenter la Vis sans fin.

Menu d'affichage



Dans ce menu, vous pouvez accéder aux paramètres de l'écran tactile.

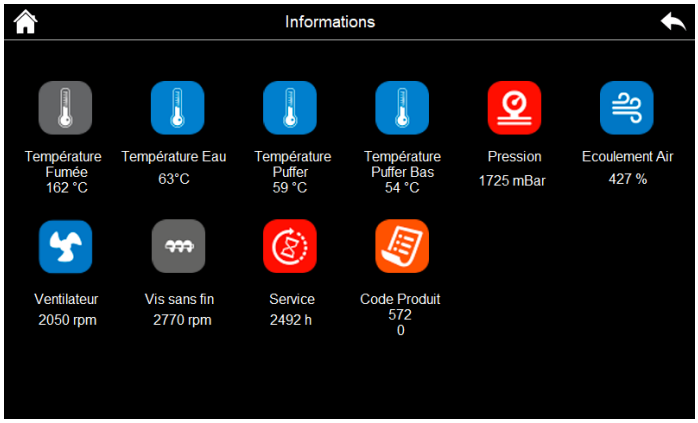
Menu Chrono



Menu de programmation des plages horaires de mise en marche et d'arrêt automatique de la chaudière. Il est possible de choisir entre l'une des options suivantes: Journalier, Hebdomadaire, Weekend.

Pour modifier le programme chrono, appuyez sur le bouton d'édition.

Menu Informations

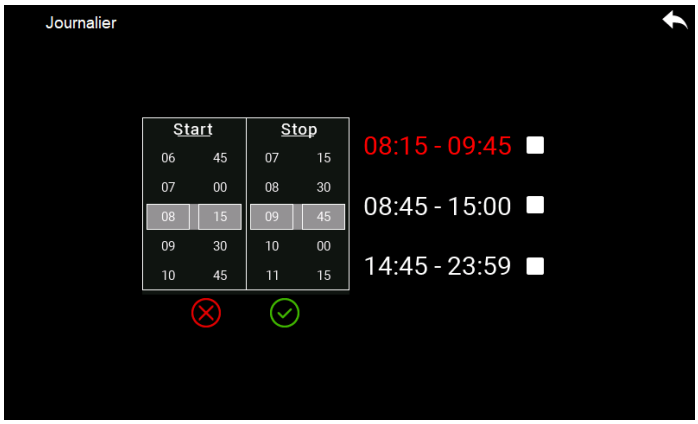


Menu pour afficher les paramètres de fonctionnement du système.

Journalier



Sélectionnez le jour de la semaine que vous souhaitez programmer, appuyez sur les heures d'activation / désactivation et faites défiler vers le haut ou vers le bas pour les modifier. Trois bandes sont disponibles pour chaque jour.

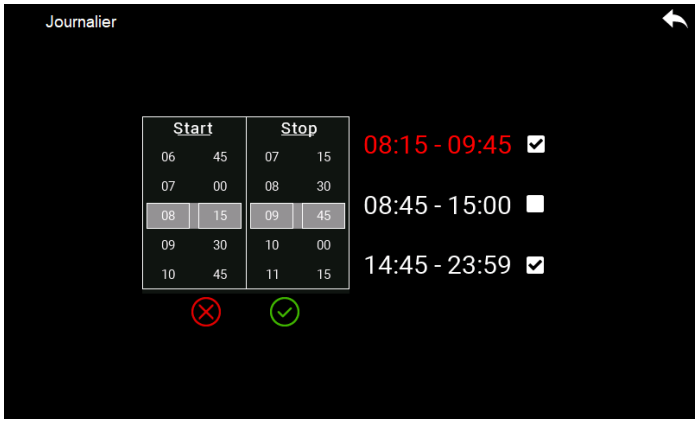


Comme le montrent les figures, les horaires d'allumage et d'arrêt ont été programmés pour les 3 créneaux horaires disponibles :

1. 08:15 - 09:45
2. 08:45 - 15:00
3. 14:45 - 23:59

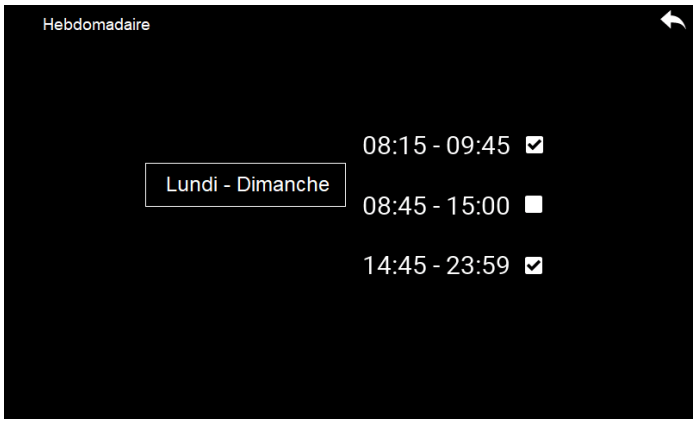
Les trois horaires sont entre 00:00 et 24:00.

Il n'est pas possible de programmer un intervalle de temps tel que : Allumage le mardi à 17:00 - Arrêt le mercredi à 04:30.



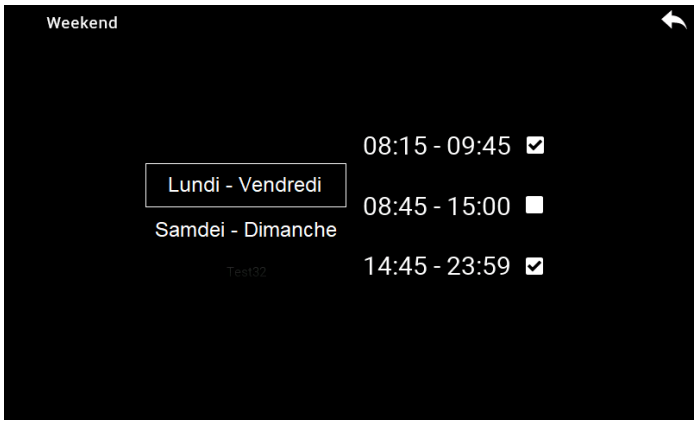
Une fois le créneau programmé, pour l'activer, le **ü** doit apparaître dans la case appropriée, appuyez simplement sur la case à droite de l'heure d'arrêt avec un doigt.

Hebdomadaire



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

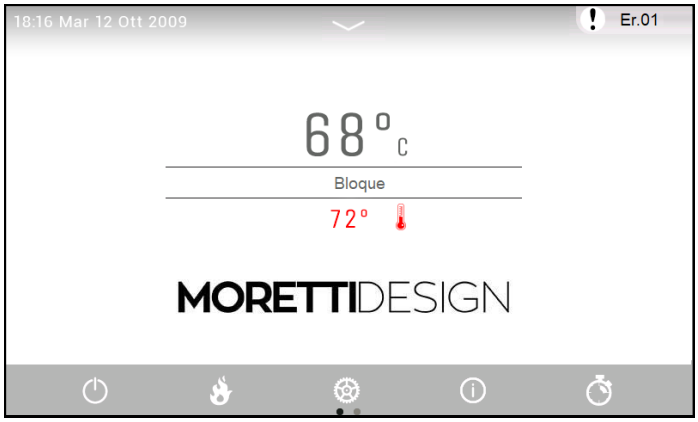
Weekend



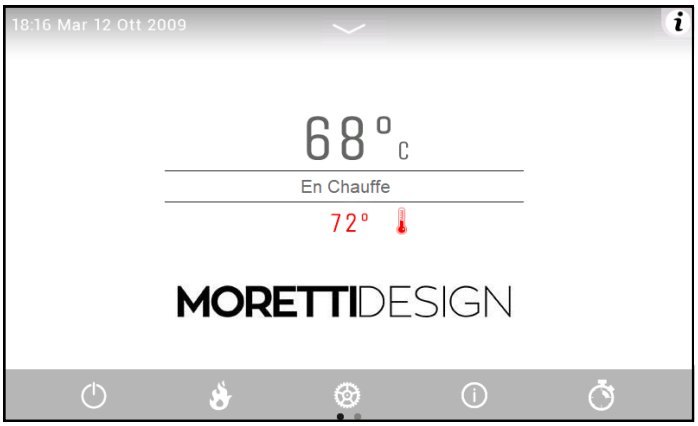
Sélectionner la période "Lundi-Vendredi" ou "Samedi Dimanche". 3 créneaux sont disponibles pour la période "Lundi Vendredi" comme pour la période "Samedi-Dimanche".

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

AFFICHAGE DES ERREURS BLOQUANTES ET NON BLOQUANTES

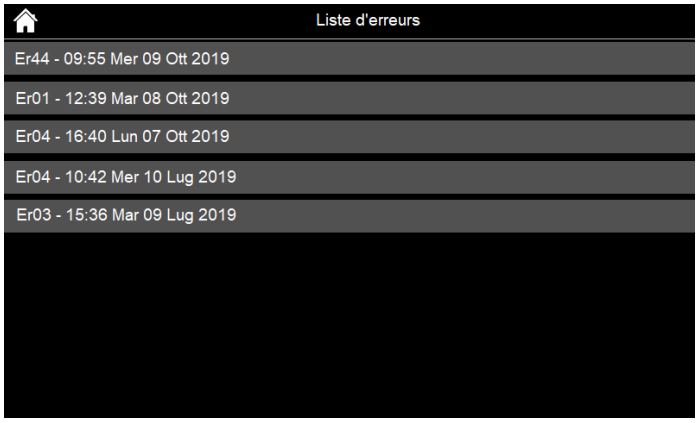


L'erreur bloquante ou non bloquante est mise en surbrillance par un **!** et son code d'erreur,

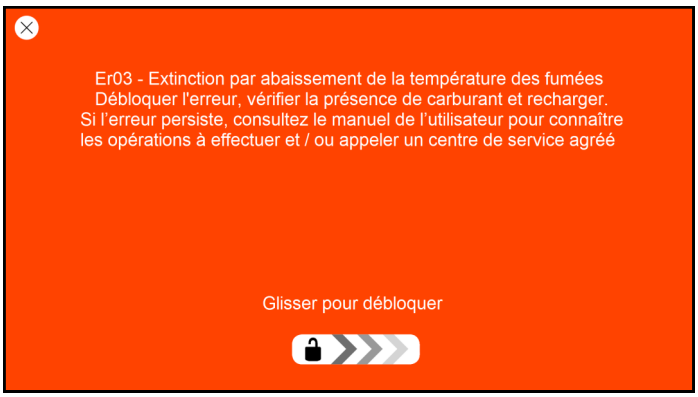


S'il n'y a pas d'erreurs, le **!** est remplacé par le symbole **i**

En appuyant avec le doigt sur le (**i**) vous pouvez voir les erreurs stockées par date/heure et leur description.



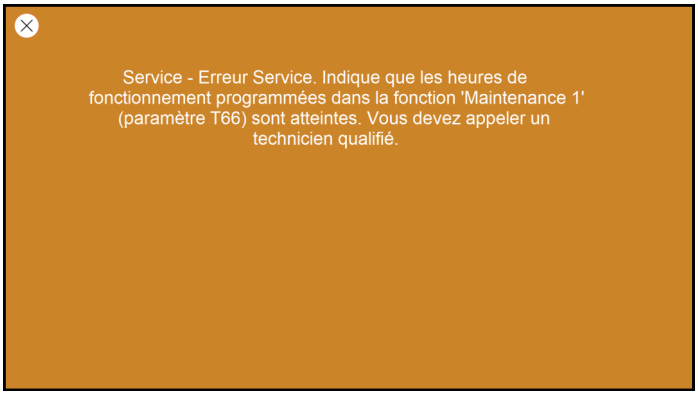
Exemple d'erreur bloquant



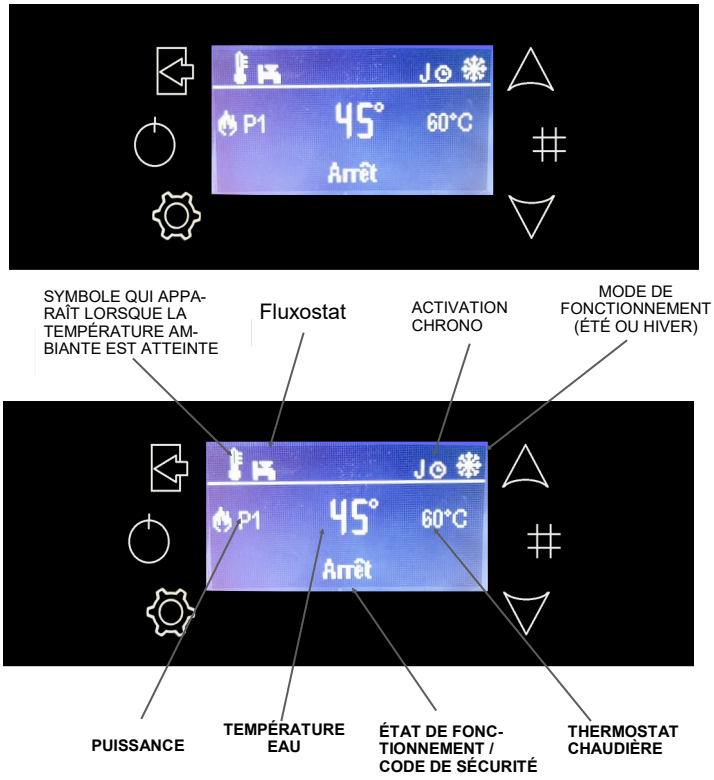


Pour débloquer l'erreur, il est nécessaire d'appuyer avec un doigt sur la barre inférieure de l'écran et de faire défiler vers l'horizontale. Il est possible d'effectuer cette opération uniquement à l'état OFF.

Exemple d'erreur non bloquant



DESCRIPTION DES COMMANDES



P1	**Quitter le menu ou sous-menu**
P2	**Marche et Arrêt (maintenez enfoncé pendant 3 secondes) / Réinitialisation du blocage** (maintenez enfoncé pendant 3 secondes)
P3	**Entrée dans le menu et le sous-menu / Enregistrer les données**
P4	**Augmentation de la puissance/Défilement du menu / Augmentation de la valeur du paramètre**
P5	**Menu d'affichage des paramètres de fonctionnement / Activation de l'intervalle du créneau horaire du Chrono** (maintenez enfoncé pendant 3 secondes.)
P6	**Diminution de la puissance / Défilement du menu / Diminution de la valeur du paramètre**

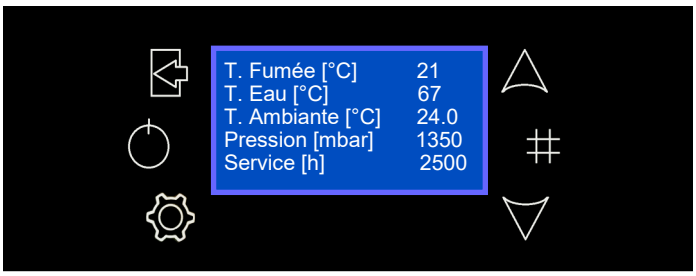
DESCRIPTION DES MENUS

La chaudière est équipée de diverses fonctions, disponibles dans les menus de programmation individuels. Certains de ces menus sont accessibles à l'utilisateur, d'autres sont protégés par mot de passe et accessibles uniquement au Centre d'assistance technique.

Affichages

Le menu Affichages est utile pour afficher la valeur de certaines quantités d'intérêt.

- Pour y accéder, appuyez simplement sur la touche P5 (#), faites défiler les pages et quittez toujours en appuyant sur la même touche. La valeur peut être affichée à côté du nom de la taille.



Les menus sont les suivants :

Appuyez sur la touche P3 pour accéder au menu suivant

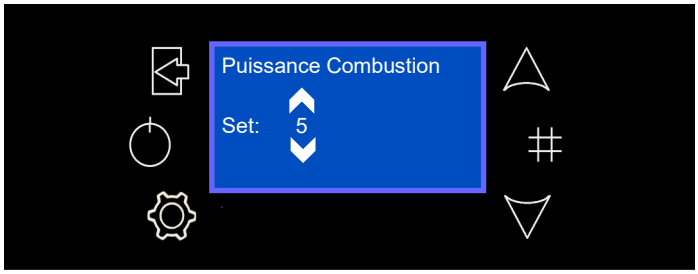
ORDRE	MENU
1	Puissance
2	Thermostats
3	Chrono

Appuyez sur la touche P3 pour 3 sec. pour accéder au menu suivant

ORDRE	MENU
1	Données
2	Service
3	Clavier
4	Menu Sistème

Puissance

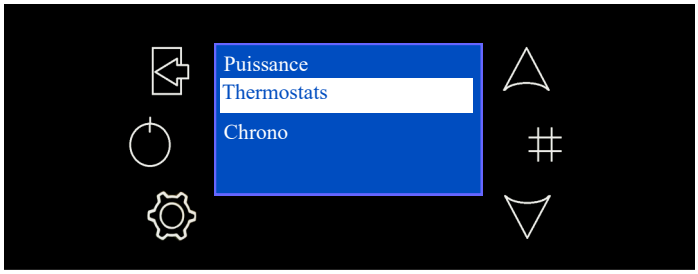
Il vous permet de modifier la puissance du combustible et du ventilateur de chauffage



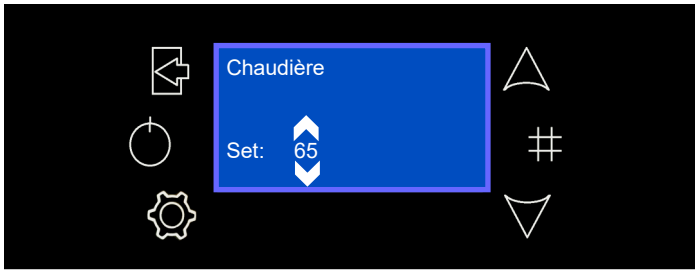
Thermostat de chaudière

Il vous permet de modifier la valeur maximale de la température de l'eau dans la chaudière, une fois cette valeur atteinte, le système entre dans Modulation.

- Lorsque vous appuyez sur la touche P3, le premier écran du Menu se compose du Menu Utilisateur.



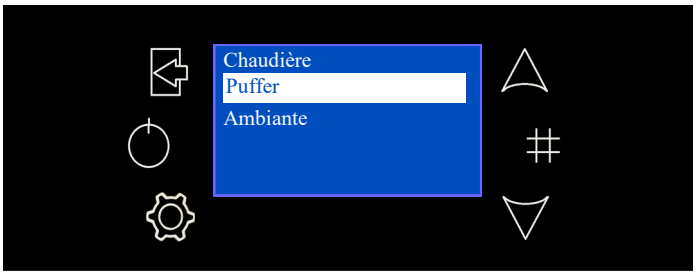
- À l'aide des touches P4 et P6, positionnez-vous sur Thermostats et appuyez sur le bouton P3 pour y accéder. En appuyant à nouveau sur P3, vous entrez en mode édition (le champ “ Set » clignote), avec les touches P4 et P6 vous augmentez ou diminuez la valeur, confirmez le réglage en appuyant sur le bouton P3. Appuyez sur P1 pour quitter le menu.

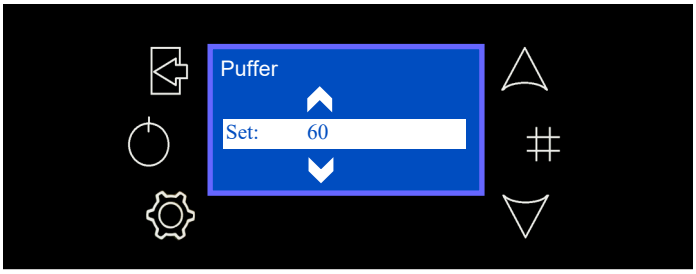


Thermostat de la pompe (uniquement avec configuration 2,3,4)

Active uniquement si une configuration hydraulique est définie. Il permet de changer la température du thermostat connecté à une Pompe (voir **CONFIGURATION DU SYSTÈME HYDRAULIQUE** page 39).

- Entrez dans le menu avec la touche P3, positionnez-vous sur le thermostat de la pompe avec les touches P4 et P6, entrez avec la touche P3 . Appuyez sur la touche P3 pour entrer dans le changement, sélectionnez le mode souhaité avec les touches P4 et P6 et appuyez à nouveau sur la touche P3 pour enregistrer le changement, pour quitter appuyez sur la touche P1.

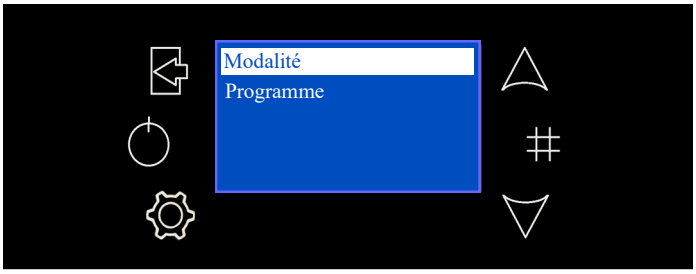




Chrono

Menu pour régler les heures d'allumage et d'extinction du poêle.

- Entrez dans le menu Crono et choisissez entre les deux sous-menus Mode ou Programme.



Modalité

Le mode correctement sélectionné est mis en surbrillance

- Saisissez le changement avec la touche P3, sélectionnez l'élément souhaité avec les touches P4 et P6, stockez le nouveau réglage avec la touche P3, quittez le menu avec la touche P1.



S'il est désactivé, aucun des allumages programmés ne peut être activé.

Programme

Le mode correctement sélectionné est mis en surbrillance

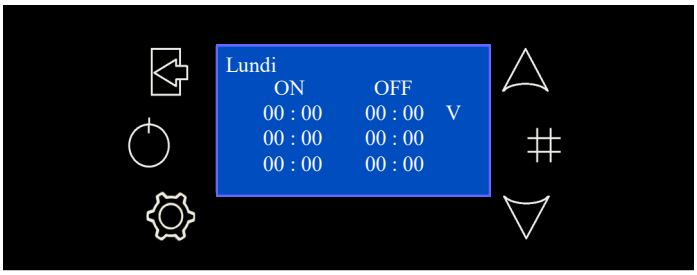
- Entrez le changement avec la touche P3, sélectionnez l'élément souhaité avec les touches P4 et P6, entrez avec la touche P3.

Journalier : Vous devez sélectionner le jour de la semaine que vous souhaitez programmer (3 créneaux horaires d'allumage/ arrêt pour chaque jour individuel).

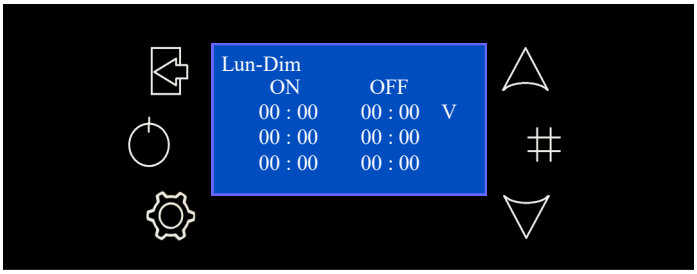




- La sélection d'un jour de la semaine montre le compte-rendu des 3 allumages.

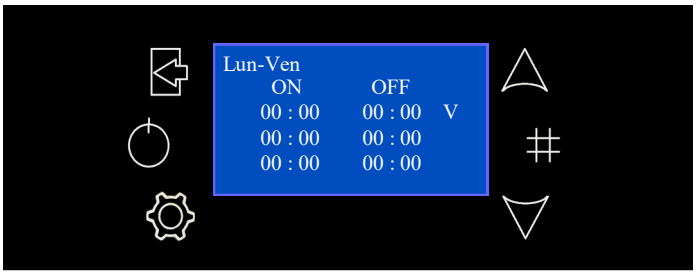


Hebdomadaire : Vous allez directement modifier les horaires (3 créneaux horaires toute la semaine).



Fin de la Semaine : Vous avez le choix entre les périodes « du lundi au vendredi » et « du samedi au dimanche » (3 créneaux horaires pour la période « du lundi au vendredi » et 3 pour « du samedi au dimanche »).





- Après avoir sélectionné le type de programmation préféré, sélectionnez le temps à programmer à l'aide des touches P4 ou P6, saisissez le changement à l'aide de la touche P3 et modifiez les valeurs de l'intervalle de temps souhaité à l'aide des touches P4 ou P6. Enregistrez les modifications avec la touche P3 puis maintenez la touche P5 enfoncée pendant au moins 3 secondes pour activer le créneau horaire, une coche « ***V*** » apparaîtra à droite du créneau horaire. Appuyez sur la touche P1 pour quitter.

Pour la programmation de minuit, il est nécessaire de mettre d'éteindre à 23h59 et d'allumer à l'intervalle de temps suivant à 00h00.

Les trois types de programmation restent mémorisés séparément : par exemple, si on règle le Journalier, les autres modes ne sont pas modifiés

Remarque : Après avoir programmé un ou plusieurs modes (Journalier, Hebdomadaire, Fin de la Semaine), pour allumer la chaudière de Crono, vous devez en sélectionner un dans le sous-menu Mode pour l'activer.

Données

Il vous permet d'entrer dans le suivant sous-menu

ORDRE	MENU
1	Data et Heure
2	Langue
3	Télécommande
4	Été-Hiver

Date et Heure

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



- Entrez dans le menu avec la touche P3, allez à Date et heure avec les touches P4 et P6, entrez avec la touche P3. Appuyez sur la touche P3 pour entrer dans le changement, sélectionnez le mode souhaité avec les touches P4 et P6 et appuyez à nouveau sur la touche P3 pour enregistrer le changement, pour quitter appuyez sur la tou-

Langue

Menu qui vous permet de choisir la langue.

- Entrez dans le menu avec la touche P3, allez dans Langue avec les touches P4 et P6, entrez avec la touche. Appuyez sur la touche P3 pour entrer dans le changement, sélectionnez le mode souhaité avec les touches P4 et P6 et appuyez à nouveau sur la touche P3 pour enregistrer le changement, pour quitter appuyez sur la touche



Télécommande

Menu permettant d'activer ou de désactiver la télécommande (non compatible avec le modèle de chaudière).

Été-Hiver

Définit le système en mode Été (sanitaire uniquement, pas de chauffage) ou en mode Hiver (sanitaire + chauffage). Il est nécessaire de changer le réglage uniquement si les configurations hydrauliques 2 ou 3 sont utilisées (voir **CONFIGURATION DU SYSTÈME HYDRAULIQUE** page 39).

- Entrez le menu avec la touche P3, entrez Été-Hiver avec les touches P4 et P6, entrez avec la touche P3. Appuyez sur la touche P3 pour entrer dans le changement, sélectionnez le mode souhaité avec les touches P4 et P6 et appuyez à nouveau sur la touche P3 pour enregistrer le changement, pour quitter appuyez sur la touche P1.

En mode été, apparaît à l'écran le symbole



Service

Il vous permet d'entrer dans le suivant sous-menu

ORDRE	MENU
1	Compteur
2	Liste d'erreurs
3	Information Secondaire
4	Calibrage Vis sans fin
5	Calibrage Ventilateur
6	Combustion Automatique
7	FCS
8	Nettoyage
9	Chargement Manuel

Compteur

Il vous permet d'afficher: Temp En Marche, Allumage, Allumage raté

Attention: à utiliser uniquement par un technicien agréé **MORETTI DESIGN**

Liste d'erreurs

Il vous permet d'afficher la liste des erreurs

Attention: à utiliser uniquement par un technicien agréé MORETTI **DESIGN**

Information Secondaire

Il vous permet d'afficher les informations secondaires

Attention: à utiliser uniquement par un technicien agréé MORETTI **DESIGN**

Calibrage Vis sans fin

Menu permettant le réglage de la vitesse de rotation de la vis sans fin

Attention: à utiliser uniquement par un technicien agréé MORETTI **DESIGN**

Calibrage Ventilateur

Menu permettant le réglage de la vitesse du ventilateur

Attention: à utiliser uniquement par un technicien agréé MORETTI **DESIGN**

Combustion Automatique

Menu permettant d'activer ou de désactiver la combustion automatique

Attention: à utiliser uniquement par un technicien agréé MORETTI **DESIGN**

FCS

Menu permettant le réglage des paramètres de combustion

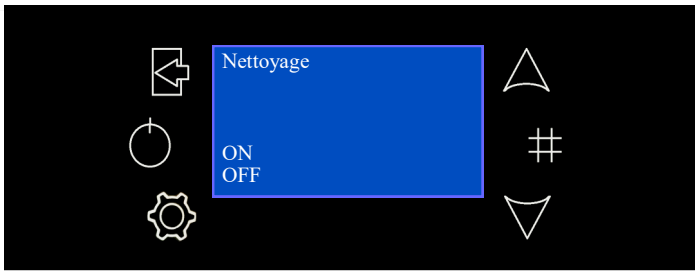
Attention: à utiliser uniquement par un technicien agréé MORETTI **DESIGN**

Nettoyage



Menu qui active (ON) ou désactive (OFF) le système de nettoyage automatique du brasier. Ce processus a lieu au début de la phase d'allumage.

Remarque : Il est recommandé de toujours le garder actif (ON).



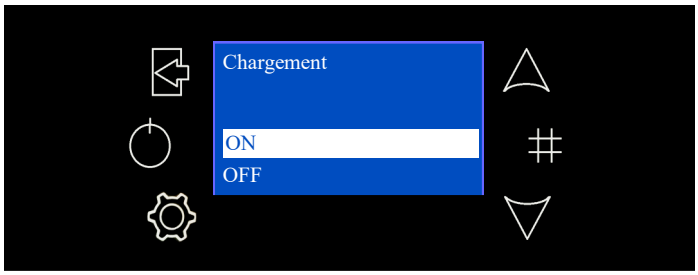
Chargement

Le Menu permet le remplissage manuel de la vis sans fin.

Remarque : La commande ne fonctionne qu'avec la chaudière éteinte et non bloquée.

- Entrez dans le menu avec la touche P3, positionnez-vous sur Chargement avec les touches P4 et P6, entrez avec la touche P3. Appuyez sur la touche P3 pour entrer dans le changement, sélectionnez le mode souhaité avec les touches P4 et P6 et appuyez à nouveau sur la touche P3 pour enregistrer le changement, pour quitter appuyez sur la touche P1.

Remarque : Après le chargement, avant de rallumer le poêle, videz le poêle.



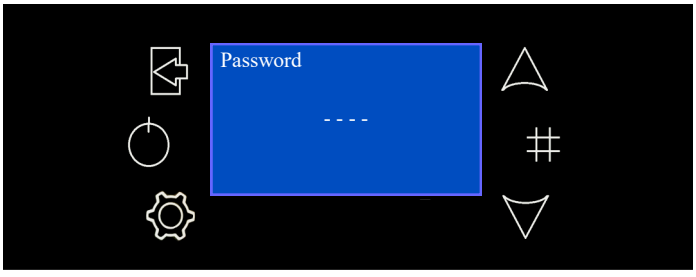
Clavier

Dans ce menu, réglez le contraste et la lumière minimale.

- Entrez dans le menu avec la touche P3, entrez dans le menu clavier avec les touches P4 et P6, entrez avec la touche P3. Appuyez sur la touche P3 pour entrer dans le changement, sélectionnez le mode souhaité avec les touches P4 et P6 et appuyez à nouveau sur la touche P3 pour enregistrer le changement, pour quitter appuyez sur la touche P1.

Menu Système

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



- AFFICHAGE RADIO (AQUA) Code PSYSI04000005

Introduction

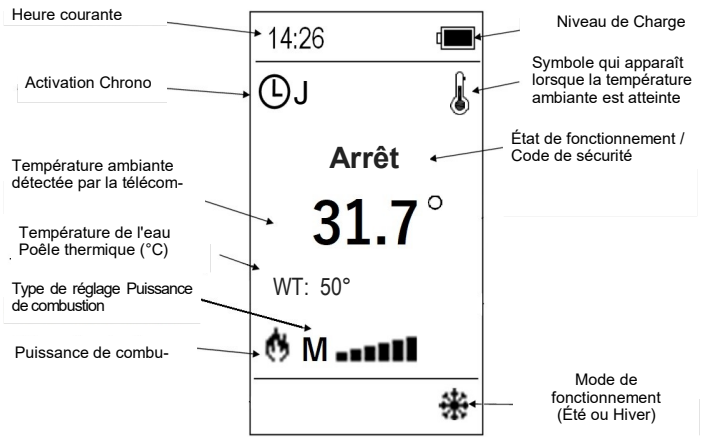
Le display radio (noir) remplit son rôle de terminal wifi pour le régulateur de chaleur auquel il est associée, et il permet de gérer et de suivre le fonctionnement du système en temps réel.
Les caractéristiques principales sont :

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

Avertissements : le système fonctionne à l'aide de la bande radio 868,3 MHz. 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 » page 26).



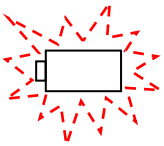
L'écran s'allume lorsque vous appuyez sur le bouton ☼ et que l'écran principal apparaît.



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 l'affichage de la télécommande, appuyez sur la touche et appuyez deux fois sur 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**	Modification de la puissance de combustion
∨	**Faire défiler les Menus et les Sous-menus**	Faire défiler les Menus et les Sous-menus, augmentation et diminution des grandeurs et de la température d'ambiance
SET	**Set**	Entrée dans les sous-menus, modification et enregistrement des données

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

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

ÉTATS 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.



Stabilisation normale

Après la phase de stabilisation, le système passe en phase Normale, Pendant cette phase, le ventilateur de chauffage est activé automatiquement après une courte période ;
puis règle sa vitesse en fonction de la puissance de combustion du poêle thermique. Pendant la phase normale, les mots **NETTOYAGE ON** peuvent apparaître pendant quelques secondes, pendant ce temps le poêle thermique effectue le nettoyage automatique du brasier, avant de revenir à la phase normale.

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. Augmenter la puissance augmente la consommation de pellets et la vitesse du ventilateur à air chaud. En plus des 5 niveaux de puissance, il y a également le mode Auto avec lequel le réglage de la puissance de combustion est automatiquement géré par le poêle.

Remarque : Éteindre le poêle en cas de panne ou de mauvais fonctionnement.

LES MENUS

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

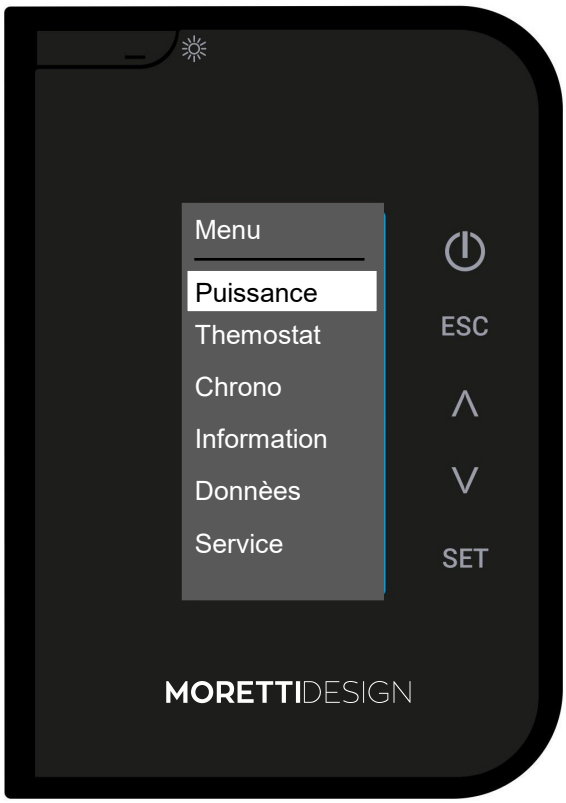
Puissance (Pellet)

La puissance peut être modifiée directement à partir de la télécommande en suivant la procédure suivante :

- Appuyez sur la touche ∧ de la télécommande pour accéder au menu de puissance.

- Sélectionnez la puissance souhaitée à l'aide des touches ∨ ∧ appropriées

- Appuyez sur la touche SET une fois que la puissance souhaitée a été choisie.

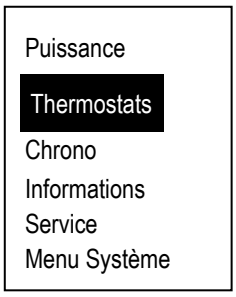


Thermostat

Menu pour modifier la valeur du thermostat radio

- Pour naviguer dans le menu, utilisez la touche SET, pour faire défiler les éléments, utilisez les touches ∨ ∧

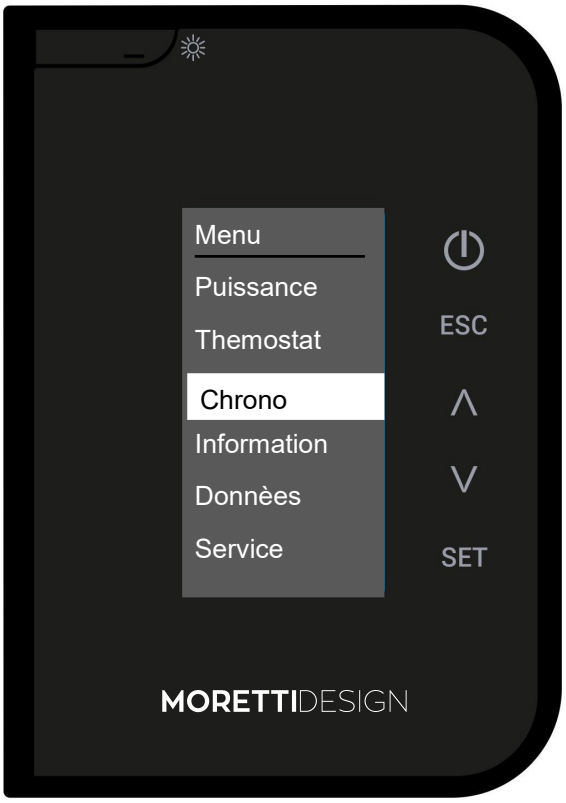
pour confirmer ensuite toutes les données, utilisez **SET**. Quitter avec **ESC**.



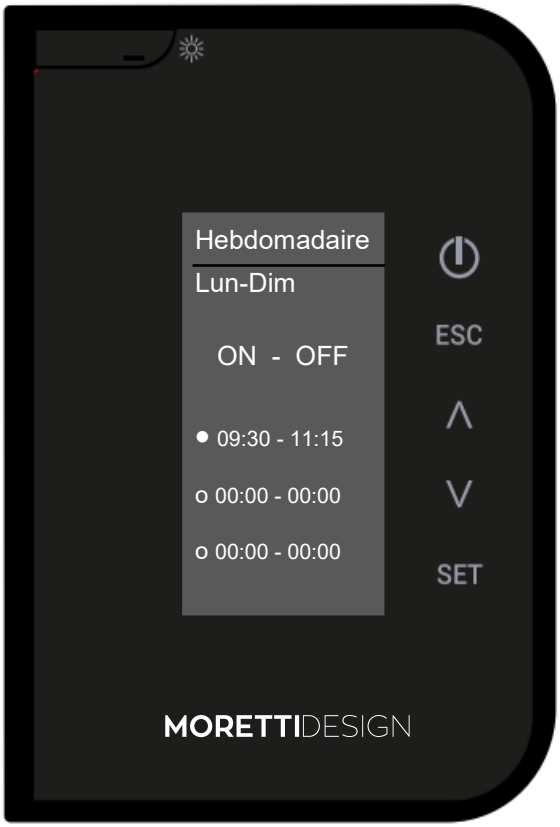
- Thermostat chaudière : Permet de modifier la valeur du thermostat dans la chaudière à l'intérieur du thermostat.

- T Thermostat Puffer : Modifie la valeur du thermostat de la pompe. Apparaît uniquement si les configurations 2.3 ou 4 sont utilisées (voir LA GESTION DU SYSTÈME HYDRAULIQUE à la page 35).

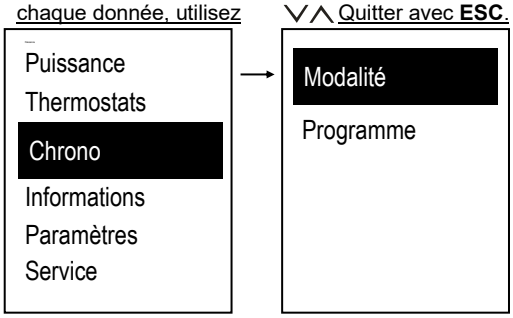
Chrono



- Menu pour configurer le Modalité et les Programme les horaires d'allumage et d'extinction du poêle.

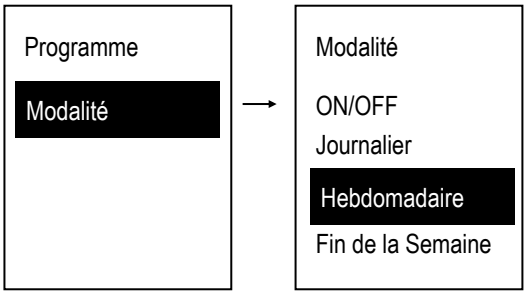


- Pour naviguer dans le menu utilisez la touche **SET** pour modifier chaque donnée, utilisez ⋁⋀ Quitter avec **ESC**.



Modalité : Pour allumer le poêle avec Chrono, il faut sélectionner la modalité après avoir programmé les heures d'on et off.
Pour activer le mode, appuyez sur la touche ⏻

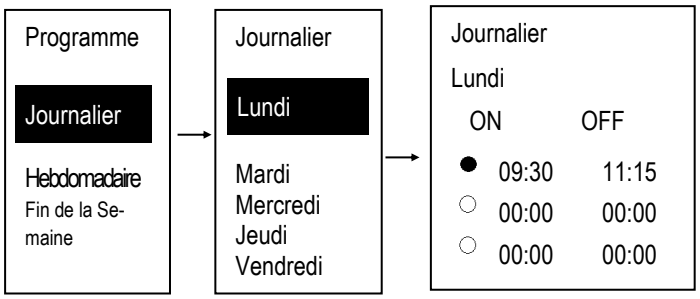
- Pour naviguer dans le menu, utilisez les touches ⋁⋀ pour confirmer l'utilisation de chaque donnée utilisez **SET**. Quitter avec **ESC**.



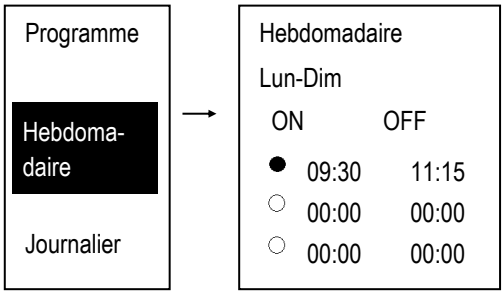
Programme : Choisir le type de programmation que l'on souhaite configurer (après avoir effectué la programmation, pour allumer et éteindre le système par le chrono, il faut sélectionner la modalité choisie dans le sous-menu Modalité pour l'habiliter) :

- Pour naviguer dans le menu, utilisez les touches ⋀⋁ pour confirmer l'utilisation de chaque donnée utilisez **SET**. Quitter avec **ESC**.

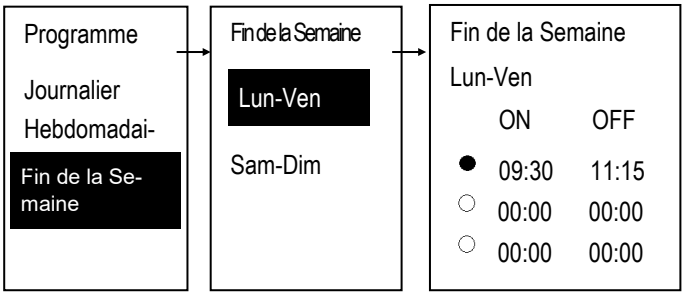
Journalier
Sélectionner le jour de la semaine que l'on souhaite programmer et configurer les horaires d'allumage et d'extinction. 3 créneaux sont disponibles pour chaque jour.



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 et entrez en mode édition (l'heure sélectionnée clignote) en appuyant ⋁ ⋀ sur **SET** pour confirmer.
- Changez les heures avec ⋁ ⋀ et sauvegardez la programmation en appuyant sur **SET**.
- Une fois le créneau horaire activé apparaît , lorsque désactivé apparaît
  Activer et désactiver en appuyant sur la touche
- Pour quitter, appuyez sur **ESC**.

Programmation à cheval sur Minuit interdite

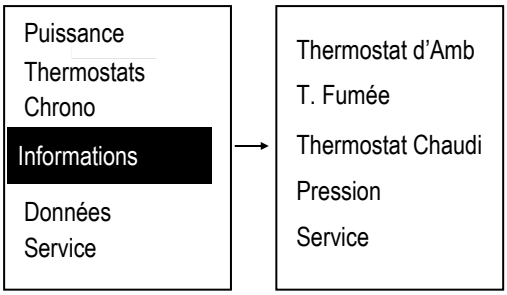
Pour un créneau de programmation d'un jour de la semaine donné, programmer l'heure d'OFF sur 23:59. Réglez l'heure pour un créneau horaire de programmation du lendemain l'heure d'allumage à 00:00.

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

Informations

Menu pour afficher certains paramètres de fonctionnement du système.

- Pour naviguer dans le menu utilisez la touche **SET**, puis déplacez-vous entre les différentes fonctions. Quitter avec **ESC**. ⋀ ⋁

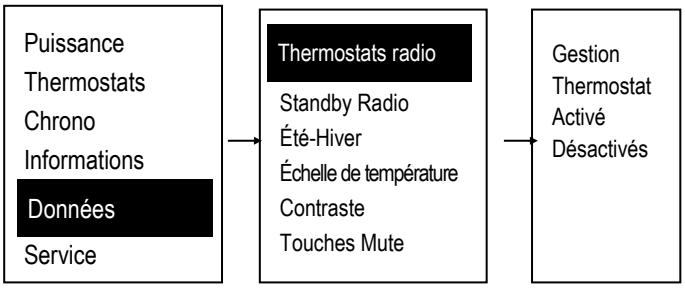


Led—Mode (seulement pour Vision Aqua, Dolby Aqua, Slot Vision)

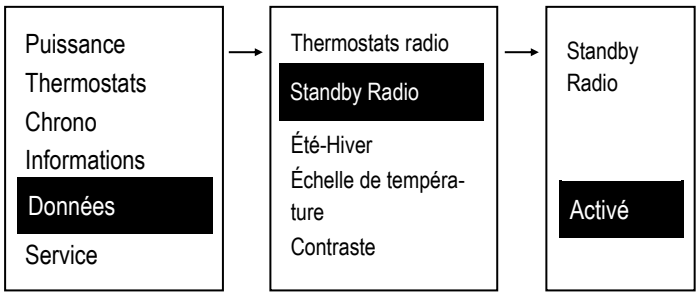
Vous permet d'activer, de désactiver et de définir la fonction Auto du fonctionnement LED

- OFF - LED toujours éteintes
- ON - Led toujours allumé
- Auto - Les LED s'allument au démarrage du poêle et pendant toute la durée de fonctionnement, elles s'éteignent lorsque l'état du poêle passe à éteint.

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



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

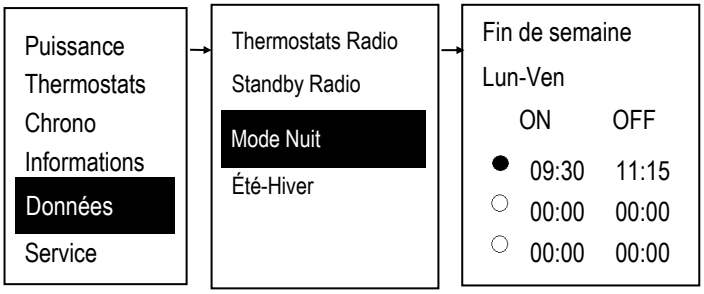


Pour réactiver la display radio :

- Pour réactiver la télécommande, appuyez d'abord sur la touche puis deux fois sur la touche

Mode Nuit - SILENT AUTO CLEAN

Menu pour régler et activer les heures de début et de fin du mode nuit. Le menu n'est visible que si au moins un des moteurs suivants a été activé en mode Nuit.
Moteur de chargement, moteur de nettoyage, moteur de nettoyage 2 et moteur de nettoyage 3



Été-Hiver

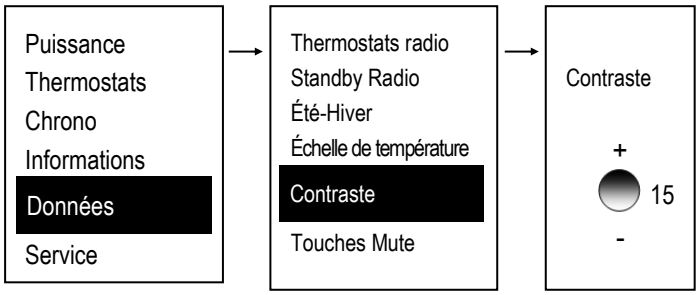
Ce menu vous permet de sélectionner le mode de fonctionnement Été ou Hiver uniquement si vous utilisez les configurations **0, 2, 4 et 6** (voir **GESTION DU SYSTÈME HYDRAULIQUE** à la page **35**).

Échelle de température

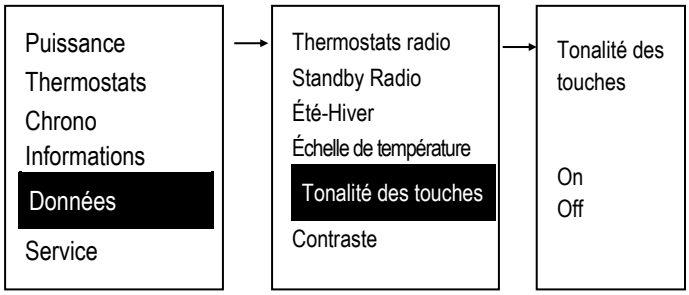
Menu qui vous permet de sélectionner l'échelle de température souhaitée.
C'est préréglé en usine sur Celsius.

Contraste

Menu pour le réglage du contraste de l'écran.



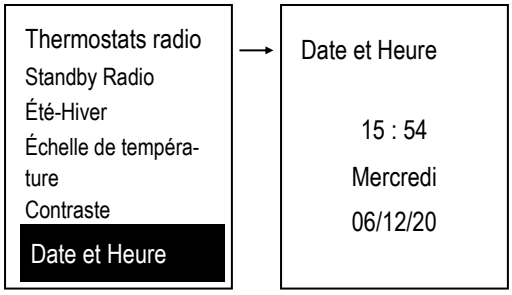
Tonalité des touches: Menu pour désactiver et activer le son des différentes touches lorsque elles sont enfoncées.



Date et Heure

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

- Pour naviguer dans le menu, utilisez les touches ∨ ∧ pour confirmer l'utilisation de chaque donnée utilisez **SET**. Quitter avec **ESC**.



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

Langue

Menu pour changer de langue.

- Pour naviguer dans le menu, utilisez les touches ∨ ∧ pour confirmer l'utilisation de chaque donnée utilisez **SET**. Quitter avec **ESC**.

Service

- Pour naviguer dans le menu, utilisez les touches ∨ ∧ pour confirmer l'utilisation de chaque donnée utilisez **SET**. Quitter avec **ESC**

Compteurs :

Menu qui vous permet d'afficher les données suivantes de l'appareil :

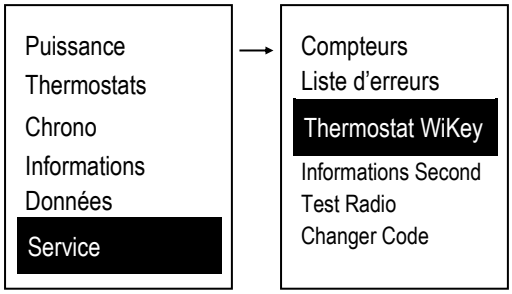
- **Heures de travail**
- **Allumages**
- **Les allumages échoué**

Liste d'erreurs

Menu qui vous permet de visualiser la liste des dernières erreurs signalées par le poêle.

Thermostat WiKey

Menu pour modifier la valeur du thermostat WiKey

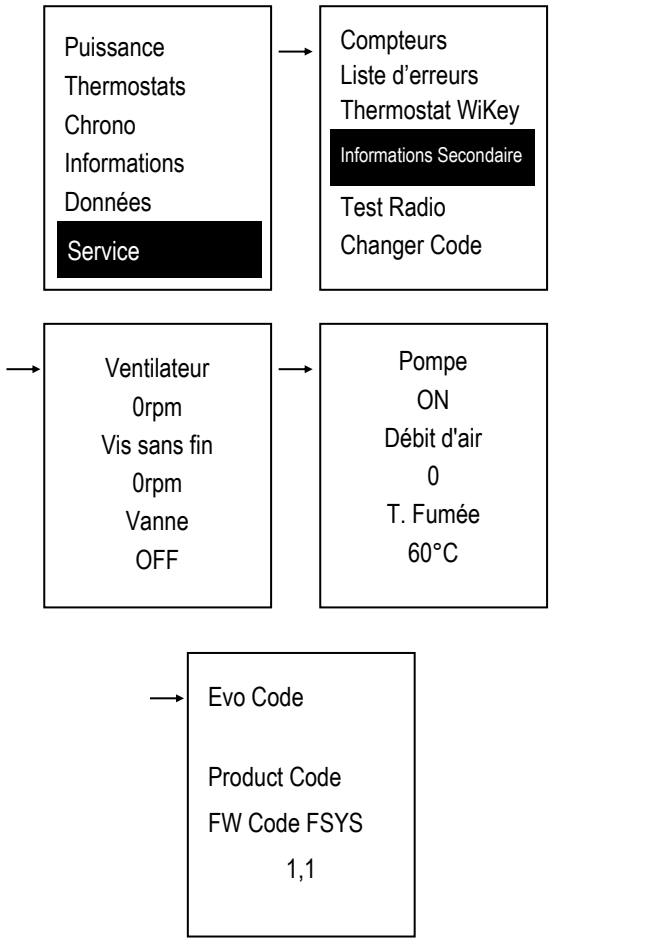


- Pour naviguer dans le menu, utilisez les touches ∨ ∧ pour confirmer l'utilisation de chaque donnée utilisez **SET**. Quitter avec **ESC**.

Informations Secondaire

Menu pour afficher certains paramètres de fonctionnement du système.

- Pour naviguer dans le menu, utilisez les touches ∨ ∧ Quitter avec ESC.



Test Radio

Menu qui vous permet de vérifier la connexion correcte entre l'écran radio et le poêle. Le test vérifie s'il existe d'autres dispositifs de transmission fonctionnant dans le même environnement.

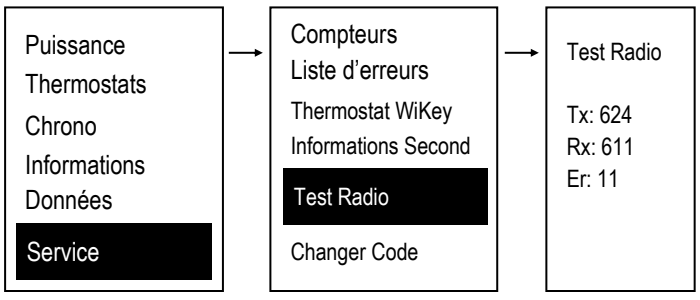
Lorsque la fonction est activée, l'affichage radio transmet continuellement (**Tx**) et compte tous les signaux reçus (**Rx**) et manqués (**Er**).

Dans l'exemple suivant, nous avons :

Tx = 624 (Transmissions de l'affichage radio)

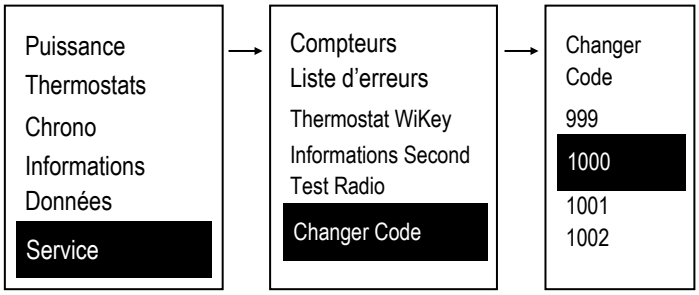
Rx = 611 (Signaux reçus du poêle)

Er = 11 (Signaux interceptés par le poêle)



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

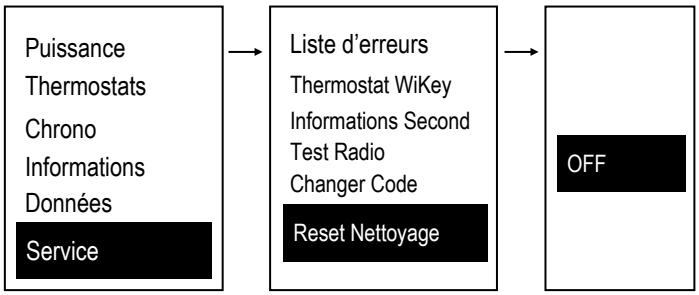
Changer Code : Le code de transmission permet d'associer l'affichage de la radio avec un appareil de chauffage spécifique d'une manière telle qu'une face d'affichage de la tête de radio à un seul poêle (permettant ainsi la coexistence de plusieurs systèmes dans la même zone d'opération). Pour modifier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



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

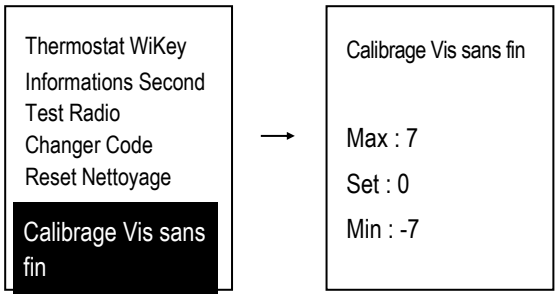
Si **Transfert raté** apparaît, répétez la procédure et sélectionnez un autre code.

Reset Nettoyage : Menu de reset du système de nettoyage du brasier



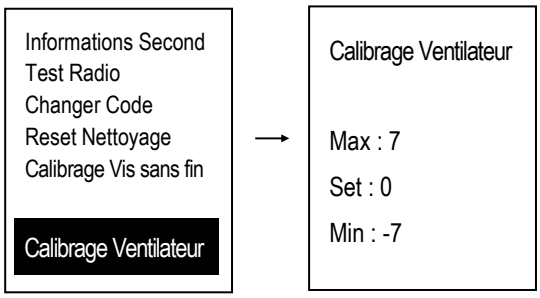
Calibrage Vis sans fin

Menu pour modifier le temps de travail de la vis sans fin. 14 niveaux sont disponibles, 7 vers le haut et 7 vers le bas, le niveau 0 correspondant à la valeur configurée en usine.



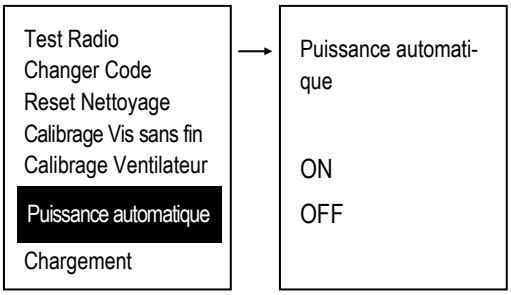
Calibrage Ventilateur :

Menu pour modifier la vitesse du Ventilateur Comburant. 14 niveaux sont disponibles, 7 vers le haut et 7 vers le bas, le niveau 0 correspondant à la valeur configurée en usine.



Puissance Automatique :

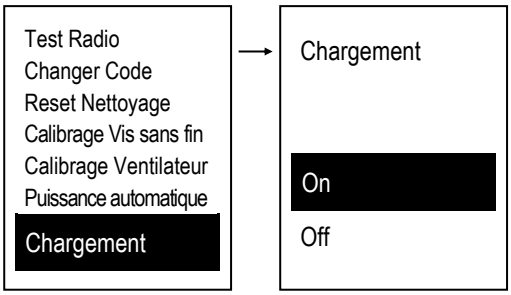
Menu à régler de la gestion de la puissance en mode automatique.



Chargement

Le Menu permet le remplissage manuel de la Vis d'Archimède. **Le poêle 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.

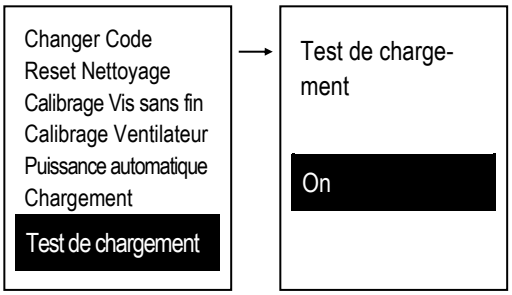
- Pour naviguer dans le menu, utilisez les touches ⋁ ⋀ pour confirmer l'utilisation de chaque donnée utilisez **SET**. Quitter avec **ESC**.



Test de chargement

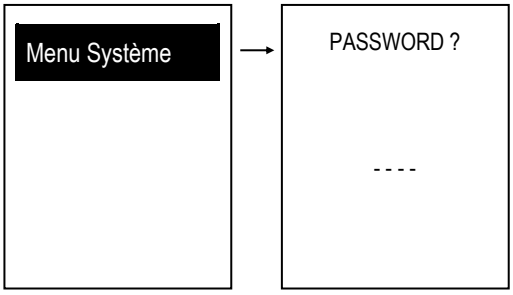
Le Menu permet le remplissage manuel de la Vis d'Archimède et vous permet de vérifier son bon fonctionnement.

- Pour naviguer dans le menu, utilisez les touches ⋁ ⋀ pour confirmer l'utilisation de chaque donnée utilisez **SET**. Quitter avec **ESC**.



Menu Système

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



- CONFIGURATION WIFI

Pour la configuration des poêles thermiques équipés du module WiFi il est nécessaire de télécharger l'application 4HEAT, enregistrer vos informations d'identification et attendre les e-mails de confirmation. Démarrez ensuite l'application et suivez la procédure de configuration étape par étape en utilisant l'application 4HEAT.
Une fois inscrit, vous verrez l'écran suivant sur votre smartphone (fig. **A**), sélectionnez **WiKEY** , puis configurez comme sur la figure **B.**



FIG.A

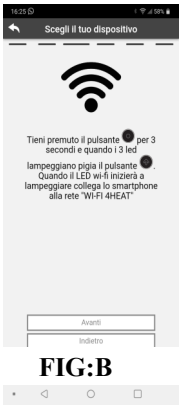
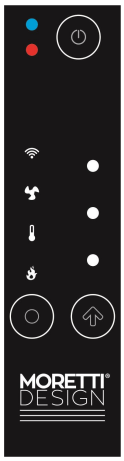


FIG:B

Pour plus d'informations sur la configuration du module **WiKEY** se référer au manuel dédié en utilisant le **QR Code** suivant :

PANNEAU DE COMANDE D'URGENCE (AQUA) WiKEY



Panneau de commande essentiel avec fonctions système de chauffage
base avec possibilité de connexion Wi-Fi et radio.



Led	Symbole	Description
L1		Led Multicolore: **Bleue :** Système éteint **Verte :** Système activé **Vert clignotant :** Système Marche/Arrêt **Rouge en alternance** avec les deux autres couleurs : Système en erreur
L2		Service
L3		LED fixe : Connecté au réseau WiFi local Clignotant : Configuration Wifi
L4		Affiche la puissance de chauffage dans les valeurs des **LED L7, L8, L9.**
L5		Affiche le thermostat d'ambiance local dans les valeurs des LED **L7**, **L8**, **L9.**
L6		Affiche la puissance de combustion dans les valeurs des LED **L7**, **L8**, **L9.**
L7 **L8** **L9**		Ils affichent la valeur de le valeur sélectionnée (Minimum, Moyenne, Maximum)

	Click	Pression prolongée
K1		Presser 3 secondes:Allumage/ Extinction / Réinitialiser le bloc
K2	Sélectionne le valeur à afficher (Puissance de combustion, Thermostat d'ambiance, Puissance de chauffage)	Presser 3 secondesIl faut entrer en mode de configuration du réseau Wifi local (les LED **L7, L8, L9** clignotent).
K3	Modification de le valeur sélectionnée (les LED **L7, L8, L9**) affichent sa valeur. Lors de la configuration du Wifi local, il démarre la procédure de configuration	Pressage prolongéRéinitialisez la configuration.

CHANGER LA VALEUR D'UNE TAILLE

Sélectionnez la valeur à modifier avec le bouton K2.

Presser la touche K3 pour entrer dans la modification de valeur , la LED associée à la taille clignote tandis que les LED **L7, L8, L9** affichent sa valeur.

Presser à nouveau sur le bouton K3 pour changer sa valeur.

Les données sont sauvegardées après 5 secondes qu'on presse aucune bouton ou si vous passez à la taille suivante en pressant sur

Valeur Led	0	Min	Moyenne	Max	Auto (seulement pour les puissances)
L7	○	○	○	●	●
L8	○	○	●	●	●
L9	○	●	●	●	●

K2.

Valeur LED L7,L8,L9

REMARQUE : la valeur minimale, moyenne et maximale du thermostat d'ambiance local peut être définie par l'utilisateur via un appareil 2WAYS+.

Changement de puissance de chauffage

Presser sur la touche **K2** d'un simple clic et sélectionnez la puissance de chauffage **L4**. Appuyer sur la touche **K3** la LED **L4** clignote, appuyer à nouveau sur la touche **K3** les LED **L7**,**L8**, **L9** commencent à clignoter simultanément, pour modifier la puissance cliquez à nouveau sur la touche **K3.**
Par clics successifs, il est possible de modifier la puissance en fonction des valeurs disponibles. **Ex : 1-2-3** (minimum, moyen, maximum).
Au bout de 3 secondes, la valeur est enregistrée et l'affichage revient à la vue normale.

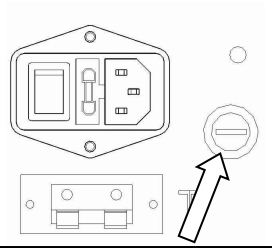
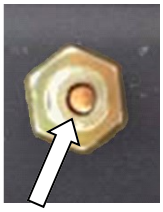
Modification de la valeur du thermostat d'ambiance

Pressez sur la touche **K2** d'un simple clic et sélectionnez le thermostat d'ambiance local **L5**. Appuyer sur la touche **K3** la LED **L5** clignote, appuyer à nouveau sur la touche **K3** les LED **L7**,**L8**, **L9** commencent à clignoter simultanément, pour modifier la puissance cliquez à nouveau sur la touche **K3.**
Par clics successifs, il est possible de modifier la puissance en fonction des valeurs disponibles. **Ex : 1-2-3** (minimum, moyen, maximum).
Au bout de 3 secondes, la valeur est enregistrée et l'affichage revient à la vue normale.

Changement de puissance de combustion

Cliquez sur la touche **K2** d'un simple clic et sélectionnez la puissance de combustion **L6**. Appuyer sur la touche **K3** la LED **L6** clignote, appuyer à nouveau sur la touche **K3** les LED **L7**,**L8**, **L9** commencent à clignoter simultanément, pour modifier la puissance cliquez à nouveau sur la touche **K3.**
Par clics successifs, il est possible de modifier la puissance en fonction des valeurs disponibles. **Ex : 1-2-3** (minimum, moyen, maximum).
Au bout de 3 secondes, la valeur est enregistrée et l'affichage revient à la vue normale.

LISTE DES SÉCURITÉS, MESSAGES ET SOLUTIONS

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 à réarmement automatique suite à sécurité de la trémie	POMPE BLOQUÉE OU CASSÉE	Réinitialiser le thermostat, débloquer, puis vérifier le bon fonctionnement de la pompe.	Si l'erreur persiste, appeler un technicien qualifié
		AIR DANS L'INSTALLATION	Réinitialiser le thermostat, débloquer, puis vérifier s'il y a de l'air dans l'installation.	Si l'erreur persiste, appeler un technicien qualifié
		THERMOSTAT À RÉARMEMENT CASSÉ	Réinitialiser le thermostat, 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, 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
		TEMPERATURA SERBATOIO PELLET ALTA	Réinitialiser le thermostat,débloquer et rallumer le poêle, si l'erreur réapparaît, éteindre le poêle.	Si l'erreur persiste, appeler un technicien qualifié
		   Pour réinitialiser le thermostat puis libérer l'erreur, retirez le bouchon cylindrique en plastique situé près de la prise de courant, dévissez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et appuyez sur le bouton ci-dessous.		
Er02	Extiction due a l'occlusion du conduit de fumee Il ne peut intervenir que si le Ventilateur de Combustion est actif.	CONDUIT DE FUMÉE BOUCHÉ	Débloquer et controler 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 controler s'il est nécessaire d'installer le conduit de fumée selon les normes en vigueur	
		VACUOSTAT EN PANNE	Debloquer et controler, si l'erreur se re presente immediatement, il est probable que le vacuostat soit cassé	
		UNITÉ DE CONTROLE EN PANNE	Debloquer et rallumer, 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 ÉPUISÉ	Débloquer et recharger le pellet	
		VIS SANS FIN BLOQUÉE	Débloquer et effectuer un allumage	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
		MOTEUR DE LA VIS SANS FIN EN PANNE		
		SONDE DE FUMÉE 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
		SYSTÉME DE CHAUFFAGE SOUS-DIMENSIONNÉ	Débloque, effectuer un allumage et vérifier si une partie du système est isolé du reste; vérifier s'il y a des vannes de zone fermées dans le système et les ouvrir	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
		SONDE DE L'EAU CASSÉE		Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
		UNITÉ DE CONTROLE EN PANNE		Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé

Code	Description	Causes	Opérations à exécuter	Solutions
Er05	**Extinction due a une temperature elevee de la fumee**	**SONDE DE FUMÉE 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	
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
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	
Er09	**Extinction pour cause de pression installation basse**	**PRESSION BASSE DANS LE SYSTÈME DES CHAUFFAGES**	Vérifier dans le menu Information que la pression du système est correcte (environ 1000 mbar).	Rechargez le système
		TRANSDUCTEUR DE PRESSION CASSÉ	Contrôler la pression de l'installation et recharger. 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**	Vérifier dans le menu Information que la pression du système est correcte (environ 1000 mbar).	Vidangez le système, par exemple à partir d'un radiateur.
		TRANSDUCTEUR DE PRESSION OU VASE D'EXPANSION CASSÉ OU DÉCHARGE	Contrôler la pression de l'installation et decharger. Si, après avoir dechargé l'installation, la pression reste encore élevée, le transducteur de pression ou vase est probablement cassé. Vérifier que le réservoir d'expansion (côté système) n'est pas sous-dimensionné. S'il est sous-dimensionné, le remplacer par un réservoir de taille adéquate ou en ajouter un autre.	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er11	**Erreur horloge interne**	**ERREUR HORLOGE**	Réinitialisez la date et l'heure, puis débloquer. Si l'erreur persiste, remplacez la batterie sur l'unite de comande, réinitialisez la date et l'heure, puis débloquer	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er12	**Allumage manque**	**PELLETS ÉPUISÉS**	Débloquer et recharger le pellet	Recharger le carburant
		RÉSISTANCE D'ALLUMAGE EN PANNE	Débloquer et effectuer un allumage, si les allumages suivants échouent, il faut remplacer la résistance	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
		BRASIER BOUCHÉ	Vérifier que le système de nettoyage du brasero fonctionne correctement. Débloquer et effectuer un allumage.	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er15	**Désactivation de la coupure de l'alimentation**	**BLACKOUT**	Panne d'alimentation électrique	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er16	**Extinction pour erreur de communication RS485**	**L'ÉCRAN TACTILE NE COMMUNIQUE PAS AVEC L'UNITÉ DE CONTRÔLE**	Débloquer et vérifier si l'écran est correctement connecté au câble	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er17	**Extinction pour une défaillance de la régulation du débit d'air**	**MAUVAIS FONCTIONNEMENT DE L' FCS**	Débloquer et rallumer le poêle	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er23	**Extinction pour Sonde de Chaudière Retour ou Sonde Puffer o Sonde Puffer Basse ouvertes**	**MAUVAIS FONCTIONNEMENT D'UNE DES SONDES**	Débloquer et rallumer le poêle	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er25	**Extinction pour anomalie nettoyage de braseros**	**DEFAUT SYSTEME AUTOMATIQUE DE NETTOYAGE DU BRÛLEUR**	Débloquer et vérifier les obstructions qui empêchent la base du brasier de bouger durant la phase de nettoyage	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé

Codice	Descrizione	Cause	Operazioni da compiere	Soluzioni
Er39	**Extinction pour capteur du fluxmètre cassée**	**FLUXMÉTRE (FCS) CASSÉ**	Débloquer et effectuer un allumage	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er41	**Extinction pour débit d'air minimum en Check Up ou Normal et Modulation non atteinte**	**LECTURE INCORRECTE DU FLUXMÉTRE**	Débloquer et effectuer un allumage	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er42	**Extinction pour dépassement du débit d'air maximal**	**LECTURE INCORRECTE DU FLUXMÉTRE**	Débloquer et effectuer un allumage	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er44	**Extinction pour porte avant ouverte**	**PORTE AVANT OUVERTE PENDANT PLUS DE 120 SECONDES**	Débloquer et vérifier si la porte est fermé	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er47	**Extinction pour absence de signal Encoder Vis Sans Fin**	**MANQUE DE SIGNAL ENCODER**	Débloquer et effectuer un allumage, si l'erreur se représente, le moteur de la vis sans fin ou l'unité de contrôle est cassée	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Er48	**Extinction pour une défaillance de la régulation de vitesse Encoder Vis Sans Fin**	**ENCODER NON RÉGULATEUR**	Débloquer et effectuer un allumage, si l'erreur se représente, le moteur de la vis sans fin ou l'unité de contrôle est cassée	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
Service	**Signal acoustique**	**INDIQUE QUE LES HEURES DE FONCTIONNEMENT PROGRAMMÉES ONT ÉTÉ ATTEINTES**	Le poêle doit être nettoyée et entretenu	Si l'erreur persiste, appeler un technicien agréé
WIFI	**WiFi !**	**WiFi déconnecté**		
CLEANING ON	**Démarrage du nettoyage automatique du brasero**	**Brasero sale**		

- CONFIGURATION DU SYSTÈME HYDRAULIQUE

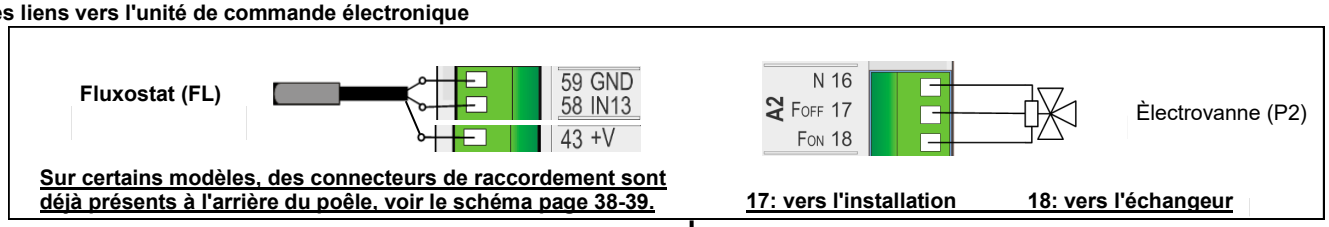
Vous pouvez choisir la configuration du système hydraulique considérée comme la plus appropriée. Pour régler la configuration, un technicien agréé doit être contacté.

CONFIGURATION 0

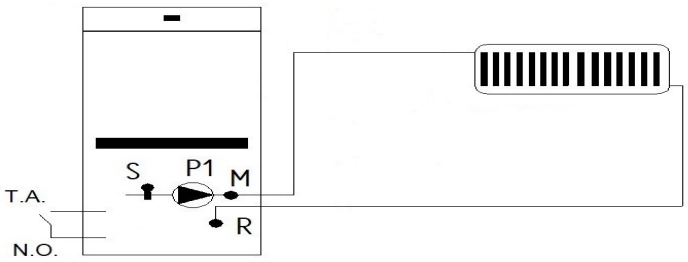
La configuration indiquée sur la figure est définie. C'est le réglage standard.

Si le kit eau chaude sanitaire est installé, il n'est pas nécessaire de modifier le réglage sur le poêle hydro.

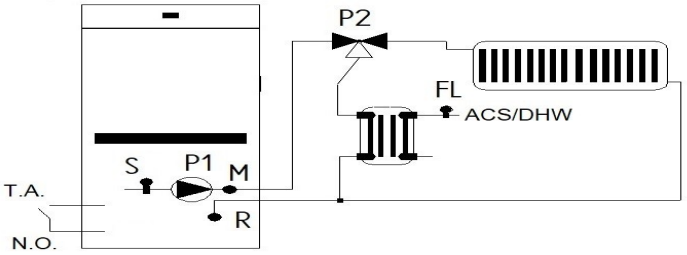
Des liens vers l'unité de commande électronique



Connexions hydrauliques du système
(le schéma suivant n'est qu'indicatif)



Connexions hydrauliques du système
(le schéma suivant n'est qu'indicatif)



Le système comprend : la sonde de la chaudière (**S**), la pompe du poêle hydro (**P1**), l'électrovanne du kit (**P2**), le fluxsostat du kit (**FL**).

CONFIGURATION 2

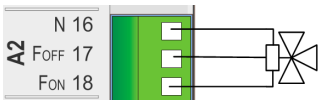
La configuration indiquée sur la figure est définie

Des liens vers l'unité de commande électronique

Pour les modèles: ALADINO, ELEGANCE, CLESSIDRA, ERGONOMIC, COMPACT, VISION, SLOT VISION, DOLBY

Sonde ACS/DHW (S3)





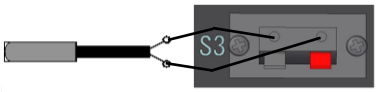
Èlectrovanne (P2)

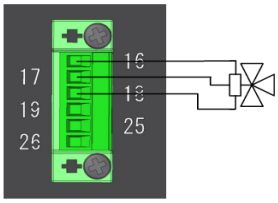
17: vers l'installation **18: vers l'échangeur**

Des liens vers le panneau arrière du poêle

Pour les modèles: TECNIKA TURBO GLASS, TECNIKA FOR HOME, TURBO TOP, TURBO GLASS, PRESTIGE

Sonde ACS/DHW (S3)

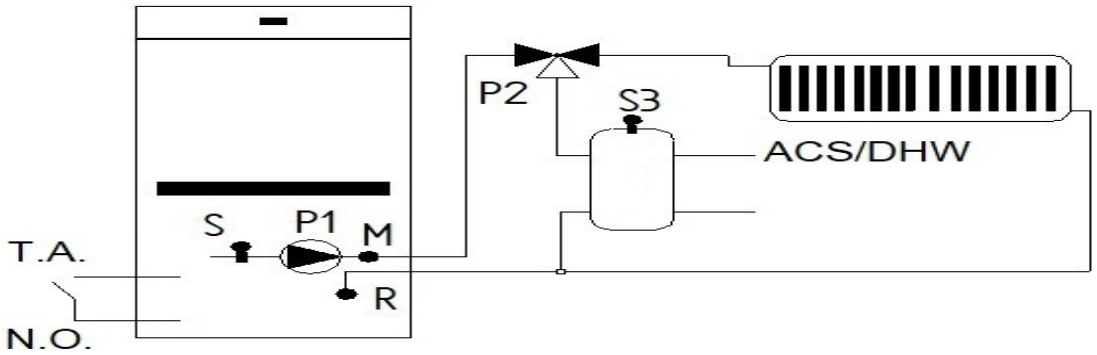




Èlectrovanne (P2)

17: vers l'installation **18: vers Boiler ACS/DHW**

Connexions hydrauliques du système (le schéma suivant n'est qu'indicatif)



Le système comprend : la sonde de la chaudière (**S**), la pompe du poêle hydro (**P1**), l'électrovanne du kit (**P2**), la sonde du boiler (**S3**).

CONFIGURATION 4

La configuration indiquée sur la figure est définie

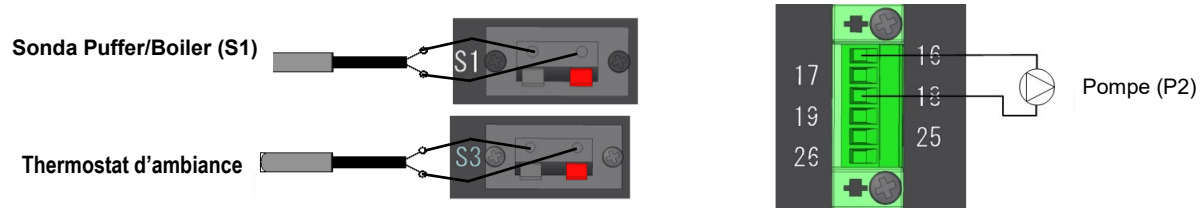
Des liens vers l'unité de commande électronique

Pour les modèles: ALADINO, ELEGANCE, CLESSIDRA, ERGONOMIC, COMPACT, VISION, SLOT VISION, DOLBY

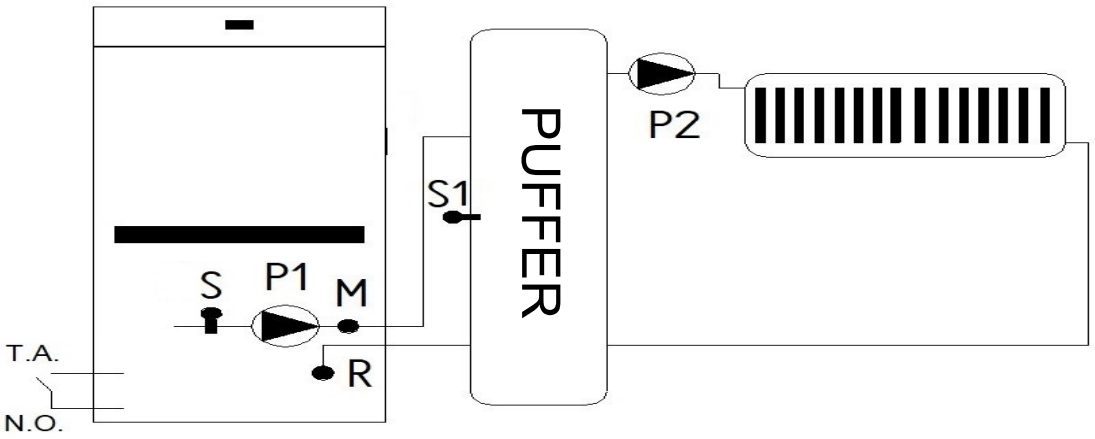


Des liens vers le panneau arrière du poêle

Pour les modèles: TECNIKA TURBO GLASS, TECNIKA FOR HOME, TURBO TOP, TURBO GLASS, PRESTIGE



Connexions hydrauliques du système (le schéma suivant n'est qu'indicatif)



Le système comprend : la sonde de la chaudière (**S**), la pompe du poêle hydro (**P1**), la pompe du système de chauffage (**P2**), la sonde du puffer (**S1**).

CONFIGURATION 6

La configuration indiquée sur la figure est définie

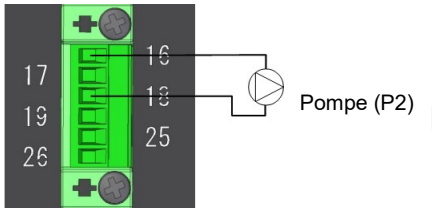
Des liens vers l'unité de commande électronique

Pour les modèles: ALADINO, ELEGANCE, CLESSIDRA, ERGONOMIC, COMPACT, VISION, SLOT VISION, DOLBY

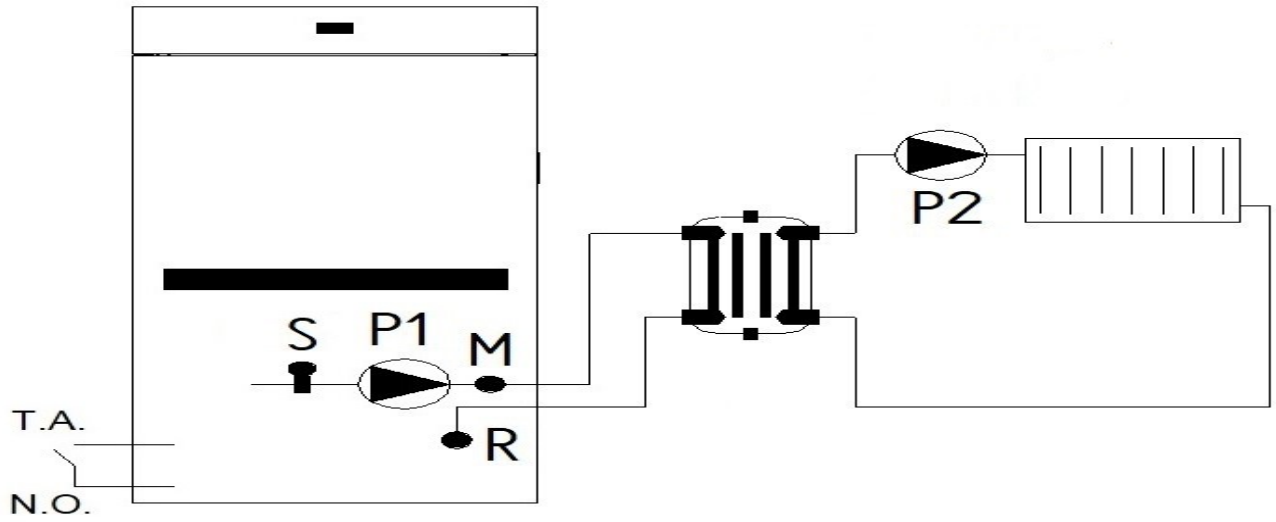


Des liens vers le panneau arrière du poêle

Pour les modèles: TECNIKA TURBO GLASS, TECNIKA FOR HOME, TURBO TOP, TURBO GLASS, PRESTIGE



Connexions hydrauliques du système (le schéma suivant n'est qu'indicatif)



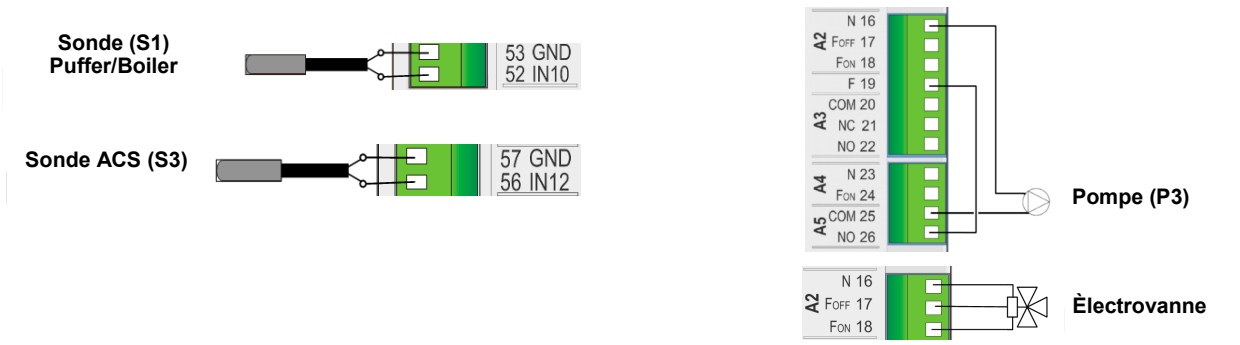
Le système comprend : la sonde de la chaudière (**S**), la pompe du poêle hydro (**P1**), la pompe du système de chauffage (**P2**).

CONFIGURAZIONE 10

La configuration indiquée sur la figure est définie

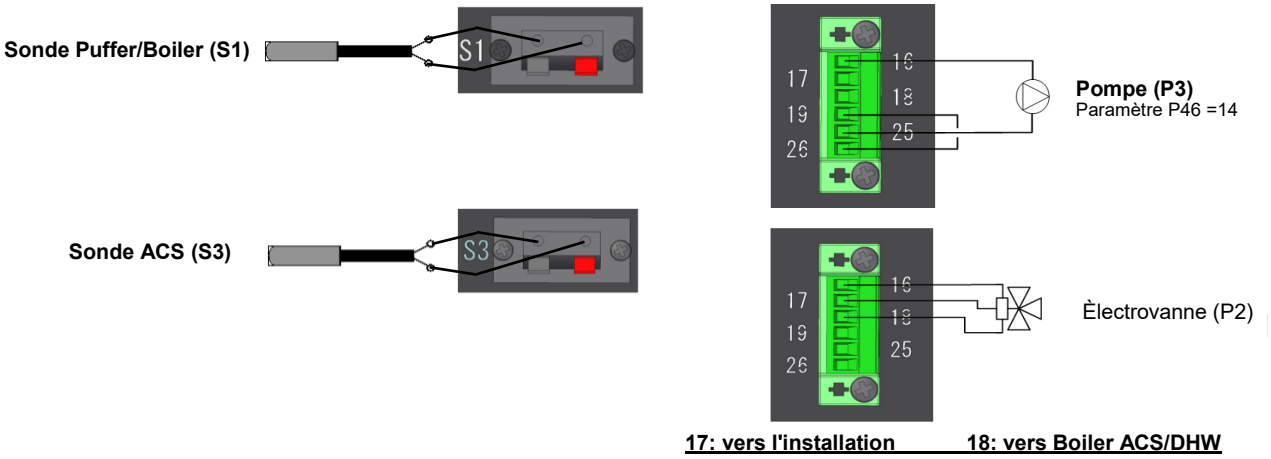
Des liens vers l'unité de commande électronique

Pour les modèles: ALADINO, ELEGANCE, CLESSIDRA, ERGONOMIC, COMPACT, VISION, SLOT VISION, DOLBY

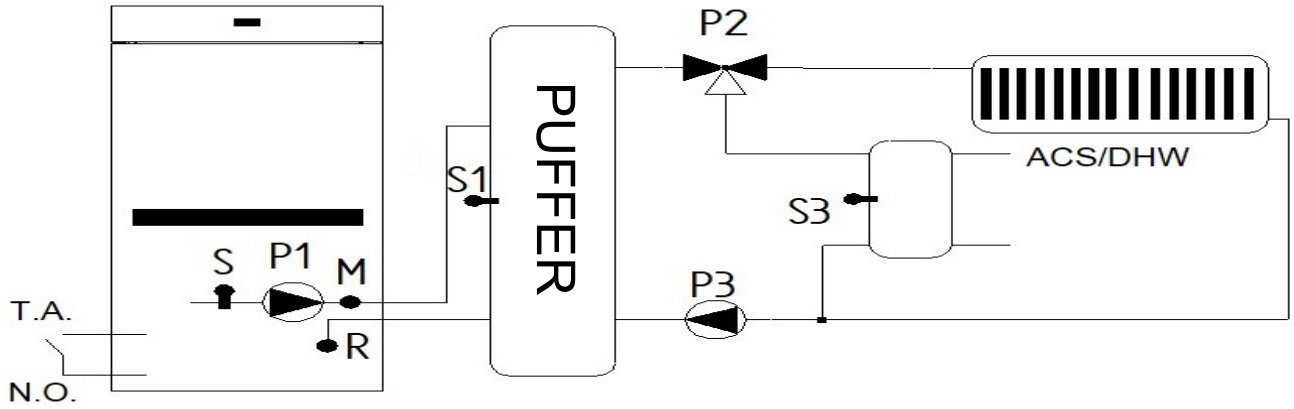


Des liens vers le panneau arrière du poêle

Pour les modèles: TECNIKA TURBO GLASS, TECNIKA FOR HOME, TURBO TOP, TURBO GLASS, PRESTIGE



Connexions hydrauliques du système (le schéma suivant n'est qu'indicatif)



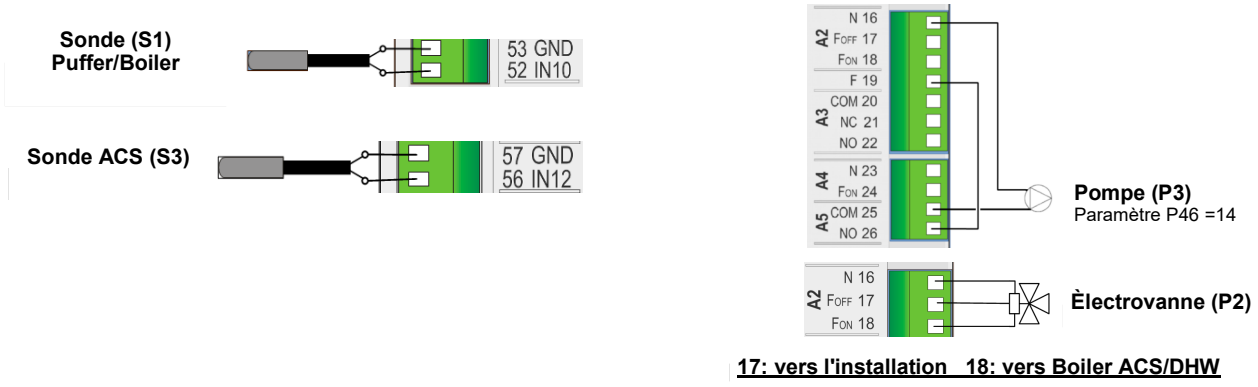
Le système comprend: la sonde de la chaudière (**S**), la pompe du poêle hydro (**P1**), la pompe du système de chauffage (**P3**), la sonde du puffer (**S1**), la sonde du boiler (**S3**).

CONFIGURATION 11

La configuration indiquée sur la figure est définie

Des liens vers l'unité de commande électronique

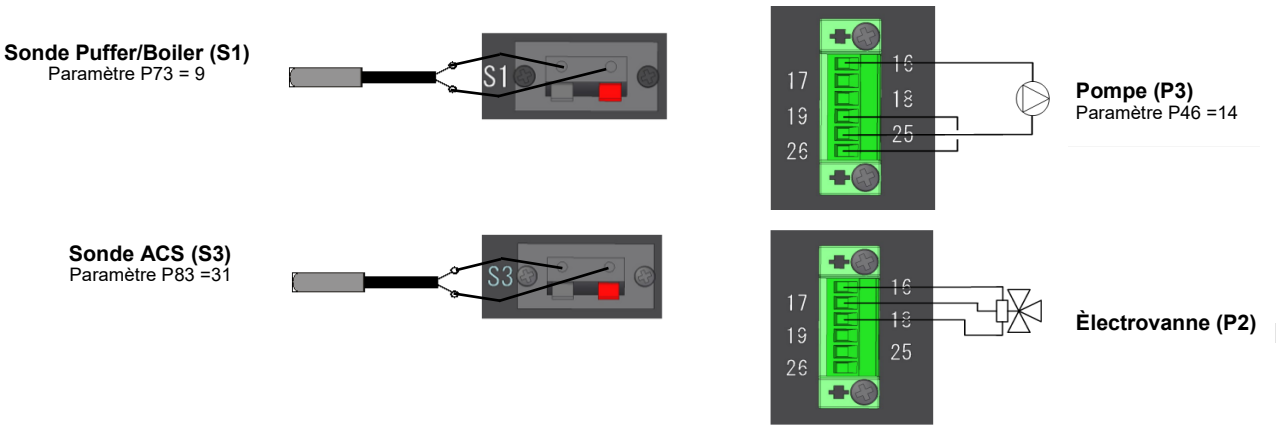
Pour les modèles: ALADINO, ELEGANCE, CLESSIDRA, ERGONOMIC, COMPACT, VISION, SLOT VISION, DOLBY



17: vers l'installation 18: vers Boiler ACS/DHW

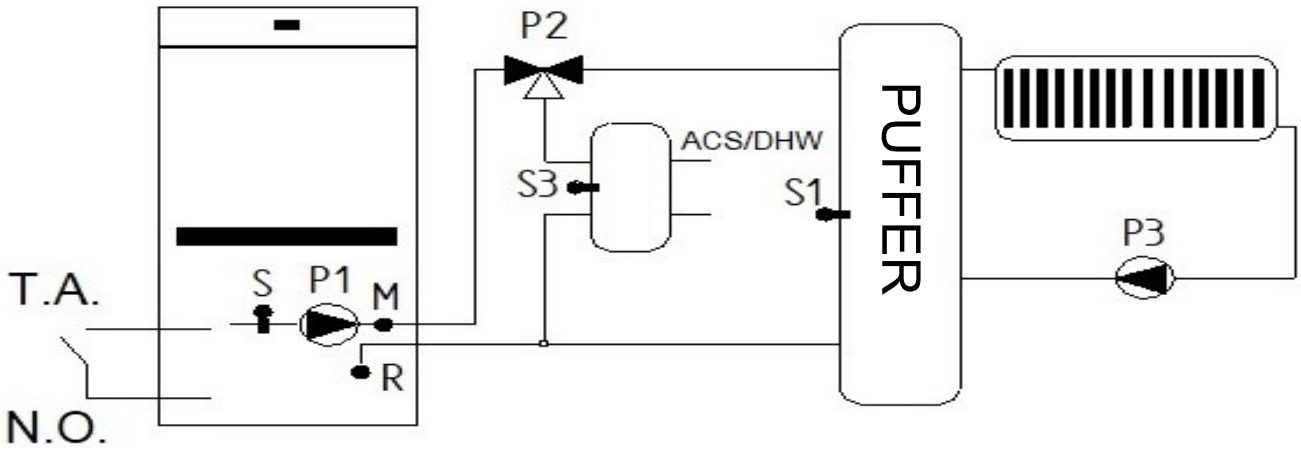
Des liens vers le panneau arrière du poêle

Pour les modèles: TECNIKA TURBO GLASS, TECNIKA FOR HOME, TURBO TOP, TURBO GLASS, PRESTIGE



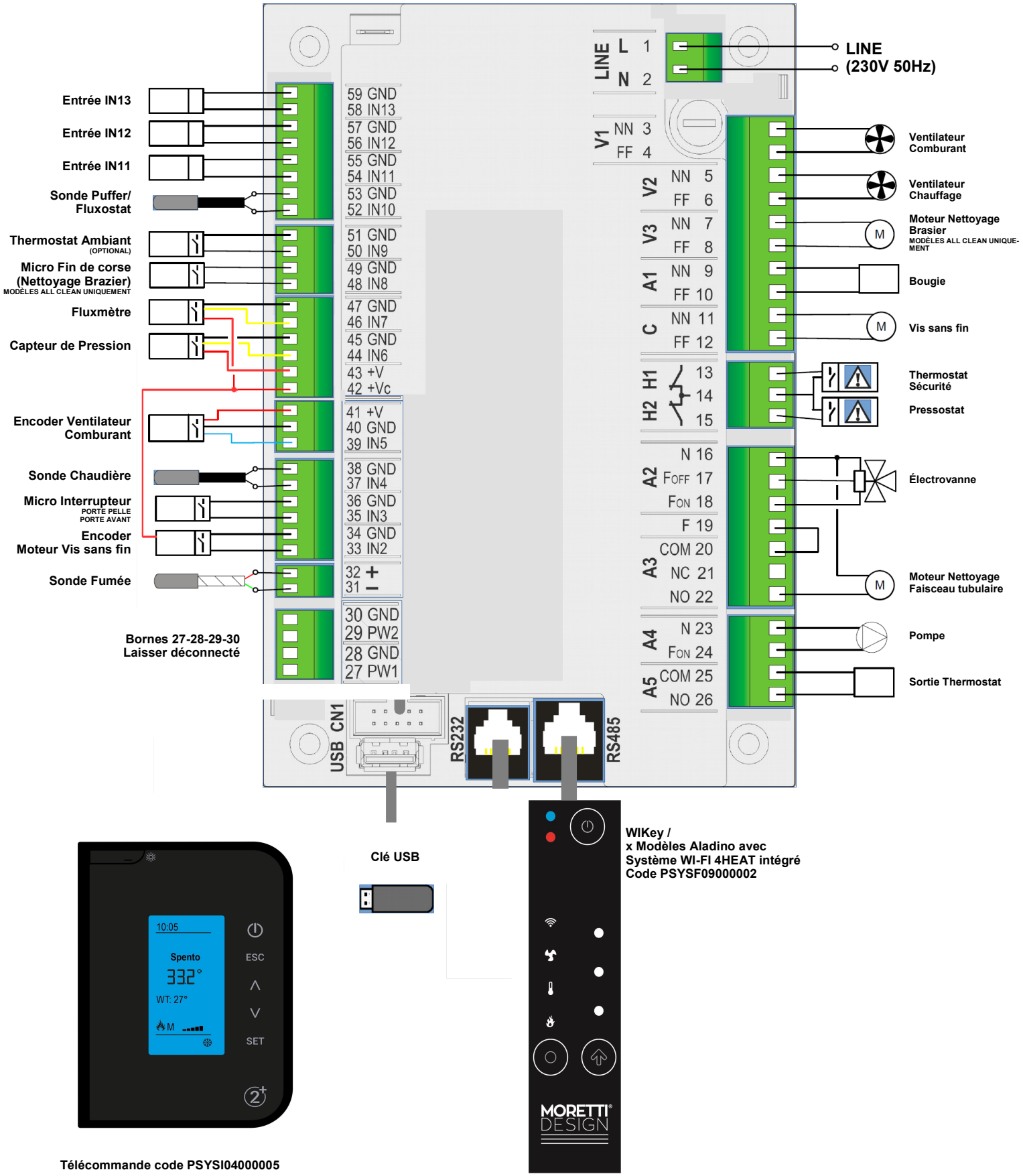
17: vers l'installation 18: vers Boiler ACS/DHW

Connexions hydrauliques du système (le schéma suivant n'est qu'indicatif)

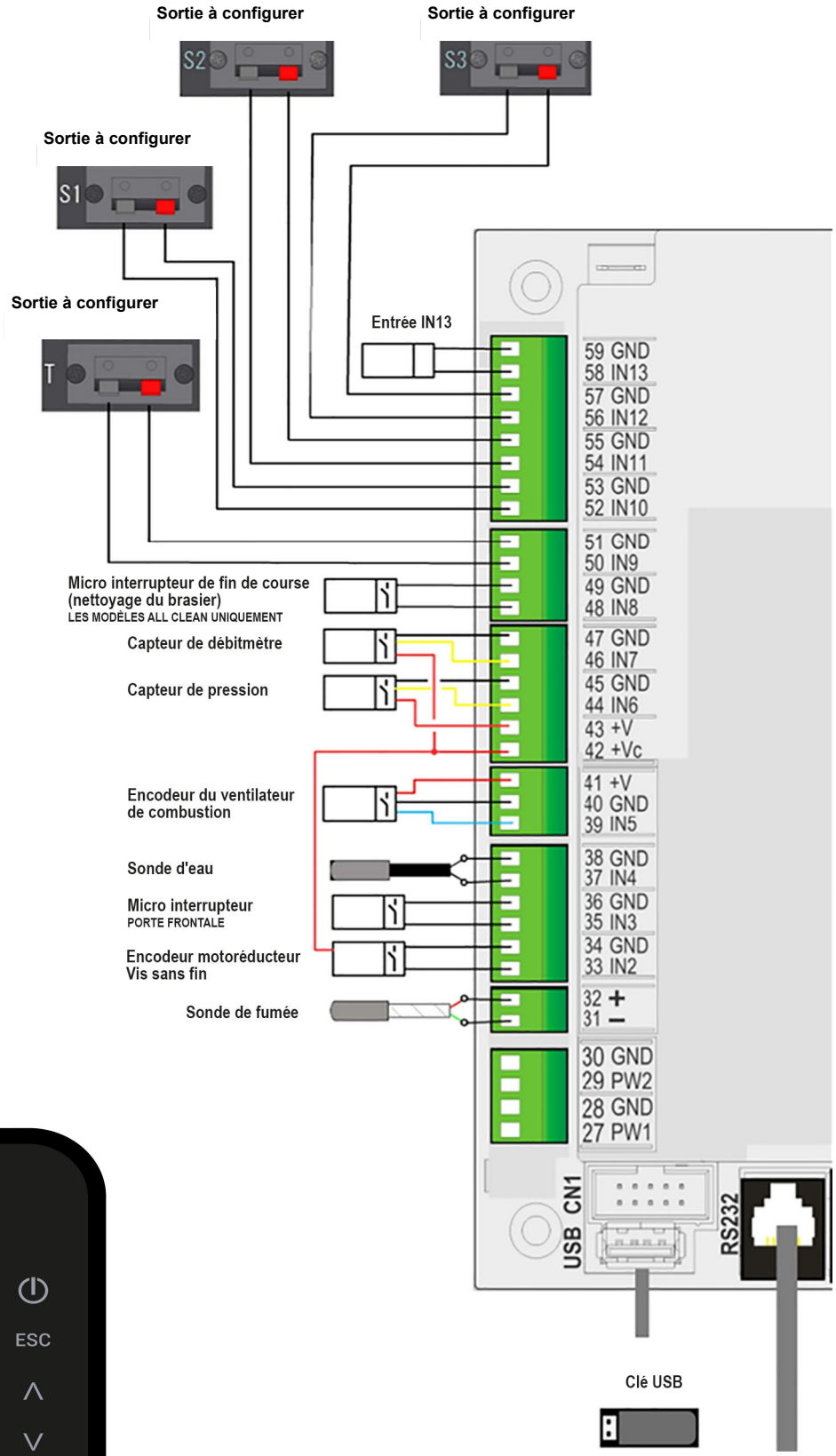


Le système comprend: Sonde de chaudière de poêle thermique (**S**), pompe de poêle thermique (**P1**), pompe de chauffage (**P3**), sonde d'accumulation thermique (**S1**), électrovanne (**P2**), Sonde Boiler ACS/DHW (**S3**).

UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE code PSYSS04000003

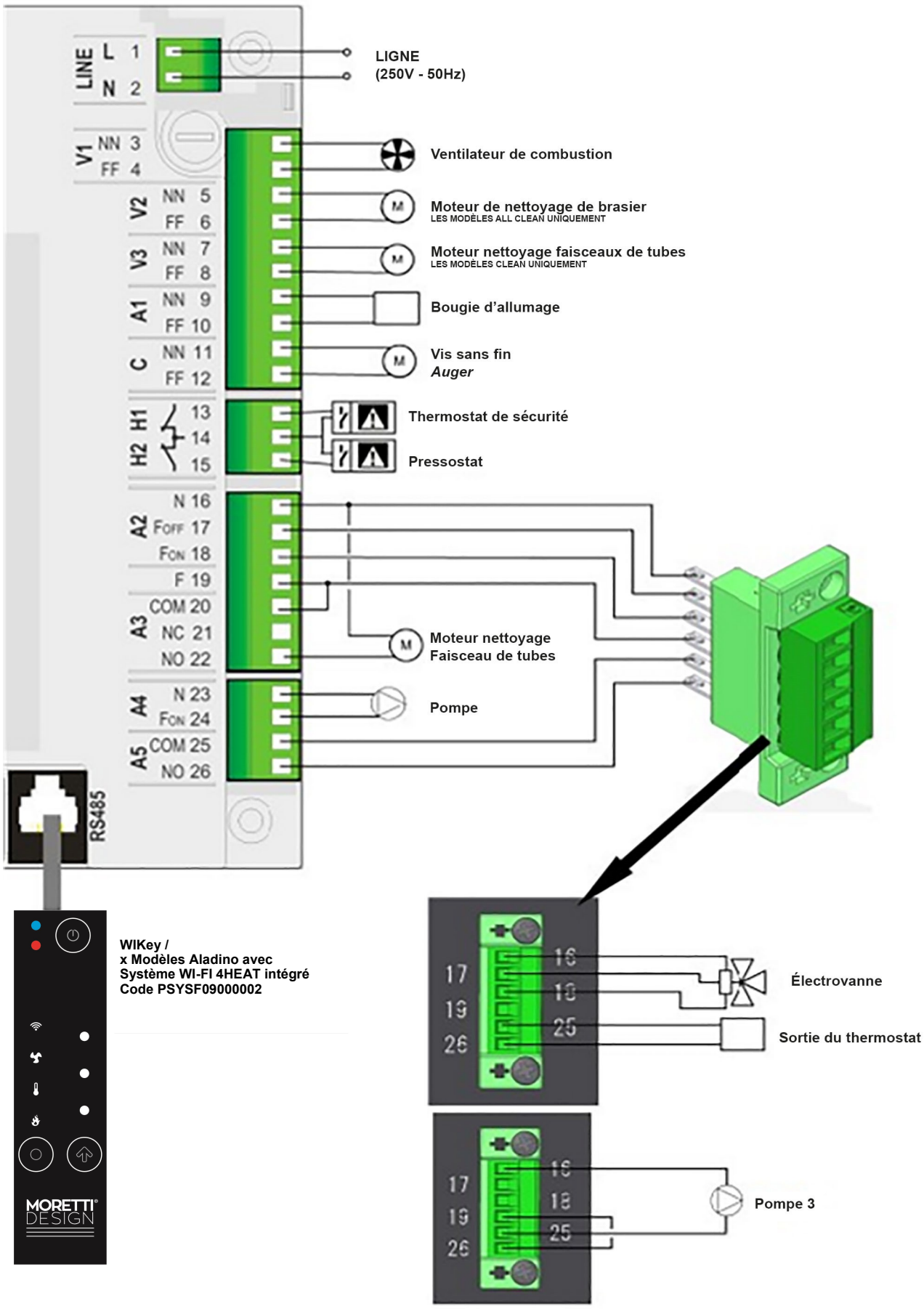


UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE
code PSYSS04000003





Télécommande code PSYSI04000005


LINE
L 1
N 2
LIGNE
(250V - 50Hz)
V1 NN 3 FF 4
Ventilateur de combustion
V2 NN 5 FF 6
Moteur de nettoyage de brasier
LES MODÈLES ALL CLEAN UNIQUEMENT
V3 NN 7 FF 8
Moteur nettoyage faisceaux de tubes
LES MODÈLES CLEAN UNIQUEMENT
A1 NN 9 FF 10
Bougie d'allumage
C NN 11 FF 12
Vis sans fin
Auger
H1 13
H2 14 15
Thermostat de sécurité
Pressostat
A2 N 16 FOFF 17 FON 18 F 19
A3 COM 20 NC 21 NO 22
Moteur nettoyage
Faisceau de tubes
A4 N 23 FON 24
A5 COM 25 NO 26
Pompe
RS485
WIKey /
x Modèles Aladino avec
Système WI-FI 4HEAT intégré
Code PSYSF09000002
17 19 26
16 18 25
Électrovanne
Sortie du thermostat
Pompe 3
MORETTI DESIGN

Pin		Fonction
1	L	Alimentation secteur (250V - 50Hz)
2	N	
3	NN	Ventilateur Comburant
4	FF	
5	NN	Ventilateur Chauffage
6	FF	
7	NN	Moteur Nettoyage Brazier MODÈLES ALL CLEAN UNIQUEMENT
8	FF	
9	NN	Bougie
10	FF	
11	NN	Vis sans fin
12	FF	
13		Thermostat de Sécurité de Pellet Thermostat de Sécurité à Réarmement Manuel
14		Pressostat de Sécurité
15		
16	N	Électrovanne / Moteur Nettoyage Faisceau Tubulaire
17	FOFF	Électrovanne
18	FON	
19	F	Pont électrique
20	COM	
21	NC	-
22	NON	Moteur Nettoyage Faisceau Tubulaire
23	N	Pompe
24	FON	
25	COM	Sortie Thermostat
26	NON	
27	PW1	-
28	GND	-
29	PW2	-
30	GND	-
31	Vert -	Sonde Fumée
32	Rouge +	
33	IN2	Encoder Moteur Vis sans fin
34	GND	
35	IN3	Micro Interrupteur PORTE PELLE ET PORTE AVANT
36	GND	
37	IN4	Sonde Chaudière
38	GND	
39	IN5	Encoder Ventilateur Comburant
40	GND	
41	+V	
42	+Vc	Fluxmètre / Encoder Moteur Vis sans fin
43	+V	Capteur de Pression
44	IN6	
45	GND	
46	IN7	Fluxmètre
47	GND	
48	IN8	Micro Fin de corse (Nettoyage Brazier) MODÈLES ALL CLEAN
49	GND	
50	IN9	Thermostat Ambiant (OPTIONAL)
51	GND	
52	IN10	Sonde Puffer/Fluxostat
53	GND	
54	IN11	Entrée IN11
55	GND	
56	IN12	Entrée IN12
57	GND	
58	IN13	Entrée IN13
59	GND	
USB		Clé USB
RS232		Connecteur de système WI-FI 4HEAT
RS485		Connecteur de panneau de commande série LCD et K
CN1		Panneau de contrôle série CP

MAINTENANCE

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

- Attendre que toutes les parties de la chaudière 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.

ATTENTION! Veuillez suivre attentivement les instructions fournies ici pour le nettoyage de l'appareil. MORETTI DESIGN n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés aux personnes, aux animaux ou aux objets par le non-respect des instructions fournies dans ce manuel, ni pour les opérations effectuées avec inexpérience ou négligence.

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

Nettoyage du brasier

À effectuer avant chaque allumage uniquement si le système de nettoyage automatique des brasiers a été désactivé.

Il est nécessaire de vérifier que le brasier est propre, qu'il n'y a pas de déchets ni de résidus, que les trous ne sont pas bouchés et que le brasier n'est pas endommagé ou déformé. Cela permet d'éviter une mauvaise combustion de la chaudière et d'éviter toute sur-chauffe susceptible de provoquer des variations de couleur dans la pein-ture, ainsi que l'absence de mise en marche de la chaudière.

Pendant le fonctionnement de la chaudière, des résidus peuvent se former dans le brasier et doivent être éliminés avant la remise 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 brasier

La chaudière est équipée d'un système de nettoyage automatique du brasier qui s'active pendant la première phase d'allumage de la chaudière. Cette fonction peut aussi être désactivée



Vidage du bac à cendres

Le tiroir à cendres est situé sous la chambre de combustion. Pour y accéder, vous devez ouvrir la porte extérieure. Vous pouvez alors retirer le tiroir et le vider. Le compartiment de contrôle des collecteurs de cendres des tubes de l'échangeur, placé immédiatement sous le tiroir à cendres, doit être ouvert au moins une fois par mois pour aspirer les résidus de combustion (voir page 23).



Nettoyage à faisceau tubulaire

Le personnel d'entretien y accède à travers la poignée et le déplace selon la direction de flèches avant et arrière en répétant le mouvement au moins quatre fois. Au cours de l'opération vous remarquez la chute d'une petite quantité de cendres sous forme de poudre. A réaliser de manière hebdomadaire (voir page 24).



Nettoyage automatique de l'échangeur de chaleur

Certains modèles sont équipés d'un système de nettoyage automatique de l'échangeur de chaleur qui est activé lors de la première phase d'allumage du chaudière.

Nettoyage des cuves pellet

Videz la curve mensuellement et aspirez les poussières et dèchets présents 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 de la chaudière.

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

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

Chaque année vous devez effectuer le nettoyage interne de la chaudière, cette opération doit être effectuée par un technicien qualifié. Le chaudière doit être maintenu afin de préserver les conditions qui garantissent la sécurité et le bon fonctionnement de celui-ci.

GARANTIE

Certificat de garantie

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. MORETTIDESIGN vous invite à consulter le manuel d'utilisation et à lire les conditions de garantie suivante. La structure et les matériaux qui composent ses produits sont garantis pour une période de 24 mois à compter de la date d'achat, (la facture d'achat faisant fois).

Conditions de garantie

La garantie de votre appareil est accordée via votre fournisseur. En cas de problèmes, veuillez toujours prendre contact avec ce dernier. Votre fournisseur contactera nos services s'il l'estime nécessaire. La garantie d'usine dure 2 ans à compter de la date d'achat, elle ne comprend que la structure et les matériaux qui composent l'appareil.

<u>Ne sont pas couverts par la garantie :</u>

Les appareils acheté hors du réseau de distribution officiel du pays ou achetés sur le web.
Toutes les pièces défectueuses à cause d'un usage négligé, d'un entretien manquant ou erroné, d'une installation non conforme aux spécifications du fabricant, (toujours se référer à la notice d'installation et d'utilisation fourni avec votre appareil).
Les parties sujettes à l'usure normale telles que Les pièces en contact avec le feu, les joints d'étanchéité, les vitres, les revêtements intérieur du foyer, les déflécteurs et les grilles en fonte, les pièces peintes, les variations de couleur des habillages en métal, en pierre ou en Les céramique, ainsi que les craquelures sur la céramique puisque ce phénomène fait partie d'une des caractéristiques naturelles de ce matériau à la fabrication artisanale.
les appareils n'ayant pas eu d'entretien annuel adapté et conforme, de la part d'un technicien autorisé ou d'un personnel qualifié, entraîne la perte de la garantie. (toujours se référer à la notice d'installation et d'utilisation fourni avec votre appareil et aux normes en vigueurs dans le pays).

<u>La garantie ne couvre pas les dommages causés par :</u>

L'installation de l'équipement réalisée de manière non-professionnelle et d'une manière non-conforme à la réglementation ou par une utilisation du dispositif et de ses composants différemment de ce qui est indiqué dans le manuel de l'utilisateur ou dans les normes du pays si elles sont plus restrictives que cette notice.
Les essais effectués par le centre de service agréé, accrédité par le fabricant (prestation payée par le client).
L'aggravation ou l'amplification des dommages causée par une utilisation ultérieure de l'appareil de la part de l'utilisateur après la manifestation d'un défaut,(exemple : se servir de son appareil sans déflecteur ou avec un brasier troué).
Les dysfonctionnement liés aux accessoires de l'installation non fournis par le fabricant .
Les dommages causés par des interventions erronées de l'utilisateur .
La foudre et / ou défauts d'installation électrique
L'humidité, l'eau, ou défauts d'installation hydraulique
Les dommages dus au transport et à la manutention ne sont pas reconnus.
La non-réalisation d'un nettoyage régulier et de l'entretien périodique du produit par un centre de service qualifié et autorisé (prestation payée par le client). Au moins une fois par an et en cohérence avec l'utilisation de l'appareil.
L'utilisation de pellets de mauvaise qualité ou d'autres matériaux peuvent endommager le produit et / ou ses composants entraînant la résiliation et la responsabilité du fabricant annexé.
Tout dommage causé par une installation et / ou non-sens du produit et / ou carences du consommateur, utilisation non-conforme et non respect des informations de la notice.

Ne sont pas prises en garantie :

Les interventions visant à régler les paramètres de combustion.
Les interventions visant à changer les pièces.
dommages dus à des altérations de l'appareil, des agents atmosphériques externes, des catastrophes naturelles, des actes de vandalisme, des incendies, des produits ou manipulations inadaptées lors de l'entretien.
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

Le Fabricant décline toute responsabilité, civile ou pénale, pour les accidents dus au manque de respect ou au non respect des instructions contenues dans ce manuel, notamment par une installation non conforme à la réglementation en vigueur dans le pays, une installation par une personne non qualifié et non formé, l'installation de pièces qui ne seraient pas d'origine, des modifications et des réparations non autorisées, une utilisation mauvaise ou inappropriée de l'appareil, un mauvaise entretien annuel, une utilisation non conforme aux directives de sécurité

Toute infraction aux conditions de fonctionnement et de perte de garantie se traduira par l'exclusion directe ou indirecte de la responsabilité du fabricant pour les dommages du client .

MORETTIDESIGN

Moretti Fire s.r.l.
Contrada Tesino 50
63065 Ripatransone (AP)
ITALIE
www.morettidesign.it

Moretti Fire s.r.l. n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs de ce manuel et se considère libre d'apporter des modifications sans préavis aux caractéristiques de ses produits

VERS. 09/2022 FR