



LES TECHNOLOGIES MCZ POUR FAIRE DU FEU UN SIMPLE PLAISIR

Dans le secteur des poêles et des cheminées, MCZ est la marque qui s'est surtout concentrée sur l'innovation, en lançant une longue série de brevets et de technologies innovantes.

Chaque nouvelle solution a toujours été axée autour des mêmes objectifs.

Premièrement, **rendre la vie plus facile** à l'utilisateur.

Deuxièmement, **optimiser les performances** du produit pour une combustion de plus en plus propre et efficace.

Ci-dessous, nous illustrons certaines des innovations les plus intéressantes de MCZ.

Active®, lancé en 2006, a été le premier brevet : il s'agit d'un système de gestion de la combustion entièrement automatique qui a révolutionné le chauffage à pellets. La dernière technologie est Maestro, un véritable micro-ordinateur intégré dans le poêle.

Maestro: l'expérience la plus avancée en matière de chaleur

La technologie Maestro permet au poêle d'exprimer son plus grand potentiel, avec un usage encore plus facile et convivial. Un véritable micro-ordinateur communique avec votre smartphone, améliorant davantage le rendement du poêle, qui sera toujours parfaitement fonctionnant, même dans des conditions non idéales.

Ce que Maestro offre :

1 / Double Wi-Fi inclus

Pour utiliser le poêle à partir de votre smartphone tout le nécessaire est déjà inclus, aussi bien en ce qui concerne la maison (Wifi Home), qu'à distance (Wifi Remote), sans besoin de kits supplémentaires.

2 / Diagnostic à distance

En cas de besoin, votre technicien disposera de toutes les informations dont il aura besoin, même à distance.

3 / Appli facile et complète

Avec l'appli Maestro l'utilisation du poêle est encore plus simplifiée et conviviale. En quelques clics le poêle vous met à jour sur tout ce qu'il est en train d'exécuter.



4 / Flamme parfaite

Avec Maestro la combustion est parfaite, il y a moins de production de cendres, et la vitre reste propre. Tout ceci veut dire une consommation réduite, ainsi que des émissions faibles et des nettoyages beaucoup moins fréquents.

5 / Panneau numérique (en option)

Si vous êtes habitué à un usage plus traditionnel, toutes les fonctions de l'appli Maestro sont également disponibles via un panneau numérique en option, installé sur le poêle et déjà paramétré.

6 / Télécommande palmaire (en option)

Si vous ne voulez pas utiliser votre smartphone, pour l'usage chez vous, vous aurez le choix d'une télécommande palmaire comme accessoire en option. Celle-ci dispose d'une appli Maestro déjà installée.

7 / Sonde de température Wi-Fi (en option)

Avec Maestro il est possible de bénéficier d'une sonde Wi-Fi avec connexion automatique, que vous pourrez placer où vous préférez chez vous, même dans une autre pièce : le poêle paramétrera ses caractéristiques, afin d'atteindre la température que vous souhaitez précisément à cet endroit.





Active®: la technologie qui pense à tout

Active® a été la première technologie brevetée pour la gestion intelligente de la combustion.

Un capteur interne au poêle permet d'adapter la flamme automatiquement, en garantissant sécurité et performance, indépendamment du type d'installation, ou du type de pellet utilisé.

Active® ou sa version plus avancée Active+ est disponible de série pour tous les appareils à granulés MCZ (cheminées et poêles).



Matic: le système de nettoyage automatique

Plus un poêle est utilisé, plus il produit des cendres, naturellement. Pour faciliter la vie des utilisateurs, MCZ a réalisé Matic, un système de nettoyage automatique qui empêche le dépôt des cendres et évite le nettoyage quotidien du foyer. Matic prévoit un raclage mécanique du brasier, qui est activé automatiquement à intervalles réguliers et chaque fois que le système détecte une obstruction de cendres. De cette façon, la combustion est toujours parfaite et efficace. Matic prévoit également un très grand tiroir à cendres, qui peut être vidé tous les 7-10 jours.

Matic est introduit en série pour les poêles bouilleurs les plus avancés (Hydro Matic) et pour les poêles canalisés à partir de 14 kW (Air Matic).



No Air : silence absolu, quand vous le désirez

La fonction No-Air permet d'exclure complètement la ventilation forcée du poêle, garantissant ainsi le plus grand silence et tout le plaisir de la chaleur diffusée dans la pièce par convection naturelle.

No Air est disponible de série pour tous les poêles à granulé MCZ.



Comfort Air®: la chaleur qui va loin

Comfort Air® est un système particulier de canalisation de l'air chaud, breveté par MCZ, qui permet de chauffer plusieurs pièces même non communicantes, jusqu'à une distance maximale de 8 mètres avec une sortie de 60°C.

Pour compléter le kit Comfort Air®, MCZ propose des diffuseurs particulièrement soignés et minimalistes, réalisés en céramique, vitre ou métal et conçus pour ceux qui aiment le détail même dans la diffusion de la chaleur.

Les diffuseurs fonctionnent aussi comme des lampes murales élégantes, qui amplifient l'effet de relax et de confort.

Ils contiennent aussi un bac pour l'eau, qui vaporise avec la sortie d'air chaud et assure la bonne humidification du milieu. Pour un agréable effet d'aromathérapie, vous pouvez ajouter les fragrances ou les parfums que vous préférez.

Comfort Air® est disponible pour les poêles et pour les cheminées MCZ, à pellets et à bois.



Hydro : des radiateurs chauds en économisant

Les appareils Hydro (poêles et cheminées) peuvent être reliés au circuit hydraulique et permettent de chauffer l'eau des radiateurs de toute la maison.

Grâce à une faible inertie thermique, les poêles à pellets Hydro, après avoir été allumés, chauffent les radiateurs de la maison en quelques minutes. 90 % environ du rendement global du poêle est transféré à l'eau, en garantissant le chauffage optimal des pièces avec des radiateurs.

Dans la version la plus avancée des poêles hydro (Hydro Matic), il y a un brasero auto-nettoyant : un système automatique à raclement empêche le dépôt de cendres et évite le nettoyage quotidien du foyer.



Oyster: poêles étanches pour les maisons à haut rendement énergétique

Le poêle idéal pour les maisons bien isolées ne doit pas compromettre l'équilibre et le rendement énergétique du milieu. Les poêles MCZ avec technologie Oyster sont parfaitement hermétiques et prélèvent l'oxygène exclusivement de l'extérieur.

Le seul échange avec la pièce dans laquelle ils sont installés est donc l'émission de chaleur, pour un bien-être total et un rendement maximal.

1. **structure complètement étanche**, qui ne consomme pas l'oxygène du local dans lequel il est installé
2. **environnement sain et sûr**, sans risque de retour de fumées dans le milieu
3. **prélèvement d'oxygène uniquement de dehors**

Oyster est disponible de série pour tous les poêles à granulé et à bois MCZ.

International Press Office:
ERGO _ Piazza Piemonte 8
20145 Milano, Italy _ Tel. +39/02/43995057
info@ergo-online.it _ www.ergo-online.it