



TECHNOLOGIEN VON MCZ, MIT DENEN DAS FEUER ZUM WAHREN VERGNÜGEN WIRD

Im Bereich der Öfen und Kamine ist MCZ bekannt dafür, ganz besonders viel in Innovation zu investieren, so dass im Laufe der Jahre eine Reihe von Patenten und innovativen Technologien eingeführt werden konnten.

Bei jeder neuen Produktlinie hat MCZ stets die gleichen Ziele verfolgt.

Erstens, **das Leben des Endverbrauchers zu erleichtern.**

Zweitens, **die Leistung** des Geräts für eine immer sauberere und effizienter werdende Verbrennung **zu optimieren.**

Nachstehend veranschaulichen wir einige der interessantesten Innovationen von MCZ.

Active® war das erste Patent aus dem Jahr 2006, ein vollständig automatisches Steuersystem für die Verbrennung, das die Pelletheizung revolutionierte. Die neueste Technologie hingegen ist Maestro - ein echter im Ofen integrierter Mikrocomputer.

Maestro: das fortschrittlichste Wärmeerlebnis

Die Maestro-Technologie ermöglicht dem Ofen durch eine noch einfachere und intuitivere Verwendung sein maximales Potential zu entfalten. Ein echter eingebauter Mikrocomputer kommuniziert mit Ihrem Smartphone und verbessert zusätzlich die Leistungen des Ofens, der auch unter nicht idealen Bedingungen einwandfrei weiterheizt.

Was Maestro anbietet:

1 / Zwei WLANs inbegriffen

Für die Verwendung des Ofens über Ihr Smartphone von Zuhause (Wifi-Home) als auch aus der Ferne (Wifi-Remote), ist alles bereits inbegriffen, Sie brauchen keine zusätzlichen Bausätze.

2 / Ferndiagnostik

Bei Bedarf kann Ihr Techniker alle Informationen erhalten, die er braucht und Ihnen auch aus der Ferne helfen.

3 / Einfache und komplette App

Mit der Maestro App ist die Bedienung des Ofens noch einfacher und intuitiver. Mit wenigen Klicks informiert Sie der Ofen über alles, was er gerade tut



4 / Perfekte Flamme

Bei Maestro ist die Verbrennung optimal, erzeugt weniger Asche und die Glasscheibe bleibt sauber. All dies führt zu einem niedrigeren Verbrauch, weniger Emissionen und bedarf weniger Reinigung.

5 / Digitalbedientafel (optional)

Wenn Sie eine traditionellere Verwendung bevorzugen, sind alle Funktionen der Maestro App auch in einer optionalen am Ofen montierten und bereits konfigurierten digitalen Bedientafel verfügbar.

6 / Handheld-Fernbedienung (optional)

Wenn sie Ihr Smartphone nicht verwenden wollen, können Sie für die Bedienung von Zuhause als optionales Zubehör eine Handheld-Fernbedienung mit bereits installierter Maestro App wählen.

7 / WLAN-Temperaturfühler (optional)

Bei Maestro ist es möglich einen WLAN-Temperaturfühler mit automatischer Verbindung zu verwenden, den Sie zuhause an einem beliebigen Ort, auch in einem anderen Raum, platzieren können: Der Ofen reguliert sich, um die von Ihnen an dieser Stelle gewünschte Temperatur zu erreichen.





Active®: die Technologie, die sich um alles kümmert

Active® war die erste patentierte Technologie von MCZ für eine intelligente Steuerung der Pelletverbrennung.

Ein Sensor im Ofen ermöglicht die automatische, sichere und leistungsfähige Regulierung der Flamme, unabhängig vom Installationstyp oder vom verwendeten Pellettyp.

Active® oder ihre leistungsfähigere Version Active+ ist für alle MCZ Pellet-Geräte (Heizkamine und Pelletöfen) serienmäßig verfügbar.



Matic: das automatische Reinigungssystem

Die Öfen, die häufiger benutzt werden, erzeugen offensichtlich auch mehr Asche. Um das Leben der Endverbraucher zu erleichtern, hat MCZ Matic eingeführt. Das ist ein automatisches Reinigungssystem, das Ascheablagerungen verhindert. Dadurch muss die Brennkammer nicht mehr täglich gereinigt werden. Matic sieht eine mechanische Abschabung der Brennschale vor, die sich in regelmäßigen Abständen und immer dann, wenn das System eine durch Asche verursachte Verstopfung feststellt, automatisch aktiviert. Auf diese Weise ist die Verbrennung immer perfekt und effizient. Außerdem beinhaltet Matic einen sehr großen Aschenkasten, der nur alle 7-10 Tage entleert werden muss.

Matic wurde für die hochentwickelten Öfen (Hydro Matic) und für die kanalisierten Öfen mit Leistungen von 14 kW und mehr (Air Matic) serienmäßig eingeführt.



No Air : Vollkommen geräuschlos, wann immer Sie möchten

Die Funktion No Air ermöglicht es, die Zwangsbelüftung des Ofens völlig auszuschalten und bietet dadurch, vollkommen geräuschlos, eine angenehme Wärme, die sich dank natürlicher Konvektion im Raum verbreitet.

No Air ist für alle MCZ Pelletöfen serienmäßig verfügbar.



Comfort Air®: Wärme mit grosser Reichweite

Bei Comfort Air® handelt es sich um ein spezielles, von MCZ patentiertes Kanalisierungssystem für Warmluft, mit dem mehrere, auch nicht miteinander verbundene Räume bis zu einer Entfernung von 8 Metern mit 60 °C Austrittstemperatur beheizt werden können.

Zur Vervollständigung des Comfort Air® Bausatzes bietet MCZ besonders erlesene und minimalistische Luftverteiler aus Glas, Metal oder Keramik an – für alle, die auch bei der Wärmeverteilung auf Details achten.

Die Luftverteiler fungieren gleichzeitig als elegante Wandleuchten, die Komfort und Wohlbefinden noch zusätzlich verstärken. In den Luftverteilern befindet sich eine Schale für Wasser, das bei Austritt der Warmluft verdampft und eine korrekte Befeuchtung des Raums gewährleistet. Mit der Zugabe von Duftstoffen und Essenzen können Sie hier einen Aromatherapie-Effekt erzielen.

Comfort Air® ist für sowohl für Heizkamine als auch für Öfen verfügbar.



Hydro: warme Heizkörper und trotzdem sparen

Die Hydro-Geräte (Öfen und Kamine) werden an die Wasseranlage angeschlossen und ermöglichen ein Erwärmen des Wassers der Heizkörper im ganzen Haus.

Dank der niedrigen thermischen Trägheit heizen die Pelletöfen Hydro nach dem Zünden in wenigen Minuten die Heizkörper im Haus. Circa 90 % der Gesamtleistung des Ofens wird an das Wasser übertragen, was die optimale Erwärmung der Räume mit Heizkörpern garantiert.

In der fortschrittlichsten Version (Hydro Matic) gibt es eine selbstreinigende Brennschale: Ein mechanische Abschabsystem ist bei jedem Ausschalten und immer wenn der Sensor eine Ansammlung von Asche ermittelt aktiviert.



Oyster: Luftdichte Öfen für Häuser

Der ideale Ofen für gut isolierte Häuser darf das Gleichgewicht und die Energieeffizienz der Umwelt nicht beeinträchtigen. Die Öfen von MCZ mit Oyster-Technologie sind vollkommen luftdicht und entnehmen Sauerstoff ausschließlich aus der Außenumgebung.

Der einzige Austausch mit dem Raum, in dem sie installiert sind, ist somit die Wärmeabgabe – für einen uneingeschränkten Komfort im Zeichen höchster Effizienz.

1. **vollkommen luftdichter Korpus**, welcher den Sauerstoff des Installationsraums nicht verbraucht
2. **gesunde und sichere Umgebung**, ohne das Risiko eines Raucherückflusses
3. **Sauerstoffentnahme nur von aussen**

Oyster ist für alle Pellet- und Holzöfen serienmäßig verfügbar.

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