



## **MIT PELLET ODER HOLZ HEIZEN: UMWELTFREUNDLICH UND KOSTENSPAREND, ABER MIT ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN „STILEN“**

---

Einerseits sind die Befürworter des Holzes von der Schönheit der knisternden Flamme und der romantischen Atmosphäre fasziniert und kümmern sich deshalb weniger um praktische Fragen. Alle jene, die hingegen auf Zweckmäßigkeit setzen, ziehen es vor, dass der Ofen bei ihrer Rückkehr nach Hause bereits eingeschaltet und es schon warm ist, wobei all dies idealerweise auch aus großer Entfernung über Smartphone gesteuert werden kann. In diesem Fall wird Pellet bevorzugt. Die Wahl zwischen Pellet und Holz hängt stark vom Lebensstil und vom Charakter der Personen ab, aber nicht nur. Hinzu kommen auch finanzielle Aspekte und bauliche oder räumliche Einschränkungen, die berücksichtigt werden müssen.

Hier eine kurze Liste mit den jeweiligen Vor- und Nachteilen, die Ihnen bei der Auswahl behilflich sein kann.

## HOLZ

### Vorteile

- Auch wenn Holz bereits zerkleinert und getrocknet gekauft wird, kostet es in jedem Fall weniger als Pellet. Dazu kommt, dass der Holzpreis im Lauf der Jahre stabil geblieben ist und keine deutlichen Veränderungen erfahren hat.
- Ein Holzofen oder -kamin ist auch im Fall eines Stromausfalls funktionstüchtig, und somit in der Lage, das Haus weiter zu heizen.
- Das Holzfeuer hat eine leuchtende, sanfte und natürliche Flamme, die unverzüglich eine angenehme Atmosphäre schafft.

### Nachteile

- Das Ein- und Ausschalten eines Holzofens oder -kamins kann nicht programmiert werden. Die Beschickung erfolgt manuell.
- Mit einem Holzofen oder -kamin ist es nicht möglich, die Temperatur, die im Haus erreicht werden soll, genau festzulegen, und bei der täglichen Verwendung basiert diese Regulierung vor allem auf Erfahrung.
- Die Leistungen der mit Holz betriebenen Geräte liegen gewöhnlich unter denen der Pelletgeräte, und das bedeutet, dass das Holz bei gleicher Menge im Hinblick auf die Erzeugung von Wärme nicht so leistungsstark ist.
- Die Verbrennung von Holz bringt normalerweise eine stärkere Verschmutzung mit sich, da mehr unverbranntes Material zurückbleibt.
- Der zur Ableitung der Rauchgase notwendige Rauchabzug ist größer als jener, der für Pelletgeräte verpflichtend vorgeschrieben ist (10 cm gegenüber 8 cm für Pellet). Außerdem sind für die Gewährleistung eines perfekten Schornsteinzugs von mit Holz betriebenen Geräten mehr Einschränkungen in Bezug auf Bögen und Verlauf vorgesehen. Dadurch kann auch die „Phantasie“ bei der Installation beeinträchtigt werden, da eventuell Stellen vorhanden sind, an denen das Gerät keineswegs installiert werden kann.
- Zur Lagerung des Holzes ist ein entsprechend großer, überdachter Raum erforderlich, außer wenn der Holzofen oder -kamin nur gelegentlich verwendet wird.



## Plasma 85 von MCZ: der Holzkamin mit sauberer Verbrennung

Wenn nicht genügend Platz für einen Holzschuppen vorhanden ist, kann ein integrierter Holzrost, wie jener für den Holzkamin Plasma 85 (siehe Abbildung), überaus nützlich sein. Plasma 85 gehört einer neuen Generation von mit Holz betriebenen Geräten an. Eine luftdichte Brennkammer gewährt umweltfreundliche Höchstleistungen, die den strengsten europäischen Zertifizierungen (Ecodesign 2022, Flamme Verte, Aria Pulita, BlmSchV Stufe 2) entsprechen.

MCZ hat auch die Bedienerfreundlichkeit des Geräts eingehend analysiert. Mit Hilfe eines Cursors, der sich am unteren Rahmen des Kamins befindet, kann die Luftzufuhr für fünf Situationen des täglichen Gebrauchs verändert werden:

- „Start“, wenn die Flamme rasch gezündet werden soll
- „Clean“, wenn Rußablagerungen von der Glasscheibe entfernt werden sollen
- „Comfort“, wenn eine lebhaft und konstante Flamme gewünscht ist
- „Performance“, wenn der Raum rasch geheizt werden soll
- „Sleep“, wenn der Kamin über einen längeren Zeitraum auf niedrigster Stufe laufen soll



## Marlene L/A von Sergio Leoni: der Holzofen, der 12 Stunden lang für Wärme sorgt

Mit einem Ofen wie Marlene L/A müssen Sie nicht mehr alle zwei oder drei Stunden Holz nachlegen. Das hitzebeständige Material im oberen Bereich der Brennkammer sorgt in Kombination mit dem natürlichen Speichervermögen der Keramik für 12 Stunden Wärme ohne die Notwendigkeit, Holz nachzulegen.

Der handgefertigte Ofen wird aus traditioneller Keramik hergestellt und ist in mehr als 20 Ausführungen - glänzend, mit Antikeffekt, Craquelé und verziert - erhältlich.

## PELLET

### Vorteile

- Die Pelletprodukte verfügen über eine Art Spirale, die Schnecke genannt wird, und die die Pellets aus dem Behälter entnimmt und in die Brennschale transportiert. Sowohl die Schnecke als auch die Brennschale werden elektrisch betrieben. Aus diesem Grund können die Pelletöfen und -kamine zur gewünschten Uhrzeit automatisch eingeschaltet werden.
- Die besten Pelletöfen sind wahrhaftige kleine Heizanlagen, die vollständig programmiert werden können. Sie können mehrere Räume oder auch das ganze Haus vollautomatisch heizen.
- Die Pelletverbrennung ist äußerst wirksam: mit derselben Brennstoffmenge kann mit Pellet mehr Wärme erzeugt werden, als mit Holz.
- Pellet ist ein genormter Brennstoff, der eine bessere Verbrennung gewährleistet und im Vergleich zu Holz weniger Rückstände zurücklässt. Dadurch können die Pelletöfen und -kamine die strengsten Normen einhalten, um Steuervergünstigungen oder überaus strenge Qualitätsbescheinigungen zu bekommen.
- Der Rauchgasabzug bei Pelletprodukte ist kleiner als bei Produkten mit Holzfeuerung, so dass bei der Installation nicht so strenge Vorgaben beachtet werden müssen.
- Die Pellets können in Säcken zu 15 kg erworben werden, die, ohne dass ein Holzschuppen dazu nötig ist, bequem eingelagert werden können

### Nachteile

- Mit der Zeit ist der Preis für Pellet leicht angestiegen. Diese Steigerungskurve liegt jedoch deutlich unter jener der fossilen Brennstoffe, wie Diesel oder Erdgas, und somit ist Pellet zwar teurer als Holz, aber nach wie vor deutlich günstiger als fossile Brennstoffe.
- In die Brennschale der Produkte mit Pelletfeuerung wird Luft eingeblasen, die zur Regulierung der Verbrennung dient, die Flamme jedoch weniger natürlich erscheinen lässt, als jene der Holzverbrennung.



## Doc von MCZ: der "Korridorofen"

Mit seiner geringen Tiefe und dem Rauchgasabzug auf der Oberseite anstatt auf der Rückseite braucht der Pelletofen Doc nicht viel Platz. Er kann problemlos direkt an der Wand installiert und sowohl im als auch außer Haus über das Smartphone gesteuert werden. Dieser Ofen verfügt über zwei Warmluftauslässe auf der Oberseite. Je nach den jeweiligen Bedürfnissen, kann der Ofen mit diesen beiden, wenn der Raum für die Installation ausreichend groß ist, verwendet werden. Ansonsten können ein oder sogar beide Warmluftauslässe über an der Wand verlegte Rohre kanalisiert werden, dank denen auch die angrenzenden Räume bis zu einer Entfernung von 8 Metern geheizt werden können.



## Maria Sofia von Sergio Leoni: eine Brennkammer so groß wie ein Holzofen

Die Brennkammer von Maria Sofia ist tiefer und höher als die von anderen auf dem Markt erhältlichen Pelletöfen. Auf diese Weise kann sich die Flamme besser entfalten, wodurch sie natürlicher wirkt. Das Feuer ist durch die große Glasscheibe auf der Vorderseite, die dank der kalibrierten Lufteinlässe immer sauber und frei von Rückständen bleibt, gut sichtbar. Dieser Ofen ist nicht nur praktisch und programmierbar, sondern er verfügt auch über einen großen Aschenkasten, der nur einmal pro Woche geleert werden muss.



## Cute von MCZ: geringe Abmessungen und eine breite Flamme

Cute kann einfach montiert werden, zum Beispiel im Inneren eines alten offenen Kamins. Der Rauchgasabzug wird mit dem bereits vorhandenen Schornstein verbunden und die Sache ist bereits erledigt. Obwohl es sich um ein Pelletgerät handelt, ist die Flamme von Cute breit und ansprechend und erinnert stark an ein Holzfeuer. Das wird durch die besonders schmale und längliche Form der Brennschale ermöglicht, in der sich die Pellets gleichmäßig verteilen. Wenn sie brennen, sorgen sie für einen äußerst natürlichen Effekt.

MCZ bietet eine umfassende Palette an Öfen und Heizkaminen mit Pellet- und Holzfeuerung und einer großen Vielfalt von Formen, Massen, Farben und Materialien an. Auch die verschiedenen Anforderungen in Bezug auf das Heizen können erfüllt werden, vom einfachen Heizen eines einzelnen Raums bis zum Heizen eines Open-Spaces oder eines gesamten Hauses.

Für MCZ ist es außerdem wichtig, dem Endkunden einen herausragenden Service zu bieten. Die Händler von MCZ sind auch fähige Berater, die den Kunden durch alle Phasen des Projekts begleiten können: ausgehend von der Vorabstudie der Bedürfnisse und der technischen Vorort-Besichtigung über den Kostenvoranschlag für das Projekt bis hin zur Installation und der ersten Inbetriebnahme.

---

Die Bilder und Beschreibungen der in dieser Mitteilung genannten Öfen und Kamine von MCZ und Sergio Leoni können über diesen Link heruntergeladen werden:  
[www.ergo-online.it/press/MCZGroup\\_Pellet\\_Wood.zip](http://www.ergo-online.it/press/MCZGroup_Pellet_Wood.zip)

International Press Office:  
**ERGO \_ Piazza Piemonte 8**  
20145 Milano, Italy \_ Tel. +39/02/43995057  
[info@ergo-online.it](mailto:info@ergo-online.it) \_ [www.ergo-online.it](http://www.ergo-online.it)