



Der Pelletkaminofen

Geheimtipp für
niedrige Heizkosten

» www.propellets.at

Heizkosten – so hoch wie nie zuvor

Im Jahr 2012 erreichten die durchschnittlichen Kosten für Heizöl extraleicht in Österreich den höchsten Wert aller Zeiten. Auch andere Energieträger wie Erdgas oder elektrischer Strom haben Höchstpreise erzielt.

Die hohen Heizkosten stellen viele Haushalte vor schwierige Entscheidungen: sollen sie Heizöl mit Ersparnissen bezahlen, in eine neue Heizung investieren oder eine Wärmedämmung anbringen? Welche Maßnahmen realisiert werden können und welche sinnvoll

sind, hängt von vielen Fragen ab: Wie hoch sind die Kosten? Wie viel bringt die Maßnahme an Einsparung? Handelt es sich um ein Mietobjekt oder nicht? Und wie lange plant man noch in dem Objekt zu wohnen?

Der Pelletkaminofen ist ein Heizgerät, das deutliche Einsparungen bei den Heizkosten für Haushalte bringt, die in gemieteten Objekten wohnen oder aus anderen Gründen nur wenig investieren wollen und trotzdem die Heizkosten deutlich senken wollen.

Energiekostenvergleich Heizöl – Pellets

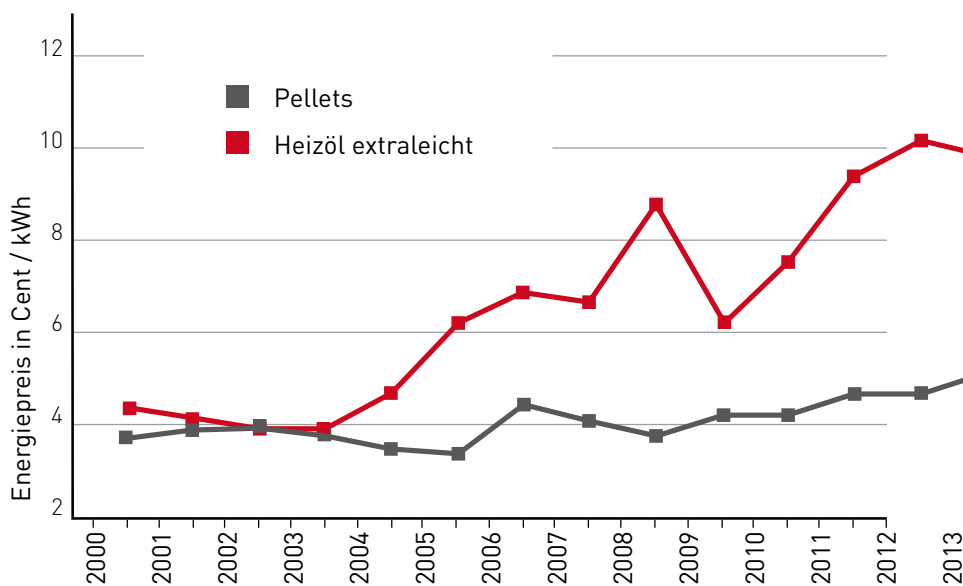


Abb.: Jahresdurchschnittspreise von Heizöl und Pellets
Quelle: IWO, Genol, proPellets Austria; Stand: April 2013

Was ist das Besondere am Pelletkaminofen?

Ein Ofen, der automatisch funktioniert

Ein herkömmlicher Kaminofen für Brennholz muss händisch befüllt und angezündet werden. Holz muss ständig nachgelegt werden, um eine einigermaßen gleichmäßige Wärme zu erzielen. All diese Tätigkeiten entfallen beim Pelletkaminofen auf Grund seiner automatischen Funktionen.

Kein Einheizen mehr

Der Pelletkaminofen verfügt über einen Lagerbehälter für Pellets. Wird der Ofen eingeschaltet, werden Holzpellets automatisch aus dem Lagerbehälter in den Brennteller gefördert und dort elektrisch entzündet.

Kein Nachlegen mehr

Der Nachschub von Brennmaterial erfolgt automatisch nach Bedarf. Eine Schnecke transportiert die Holzpellets so in den Brennteller, dass genügend Brennstoff für die gewünschte Heizleistung vorhanden ist.

Gleichmäßige Wärme

Die Wärmeabgabe des Pelletkaminofens kann in zweifacher Weise geregelt werden: einerseits durch die Wahl der Heizstärke, andererseits durch ein Thermostat, das den Ofen einschaltet, sobald die Temperatur im Raum unter den eingestellten Wert sinkt. So kann eine sehr gleichmäßige Wärmeversorgung erzielt werden.

Kein Schmutz

Während das Hantieren mit Brennholz oder Kohle immer mit Schmutz verbunden ist, sind Pellets eine saubere Lösung: diese werden aus einem Sack in den Lagerbehälter des Ofens geleert. Die anfallende Asche wird in einer Aschenlade gesammelt und kann einfach entsorgt werden. Die Aschenmenge ist gering und beträgt nur etwa 1/10 der Aschenmenge, die z.B. bei der Verbrennung von Braunkohlenbriketts entsteht.

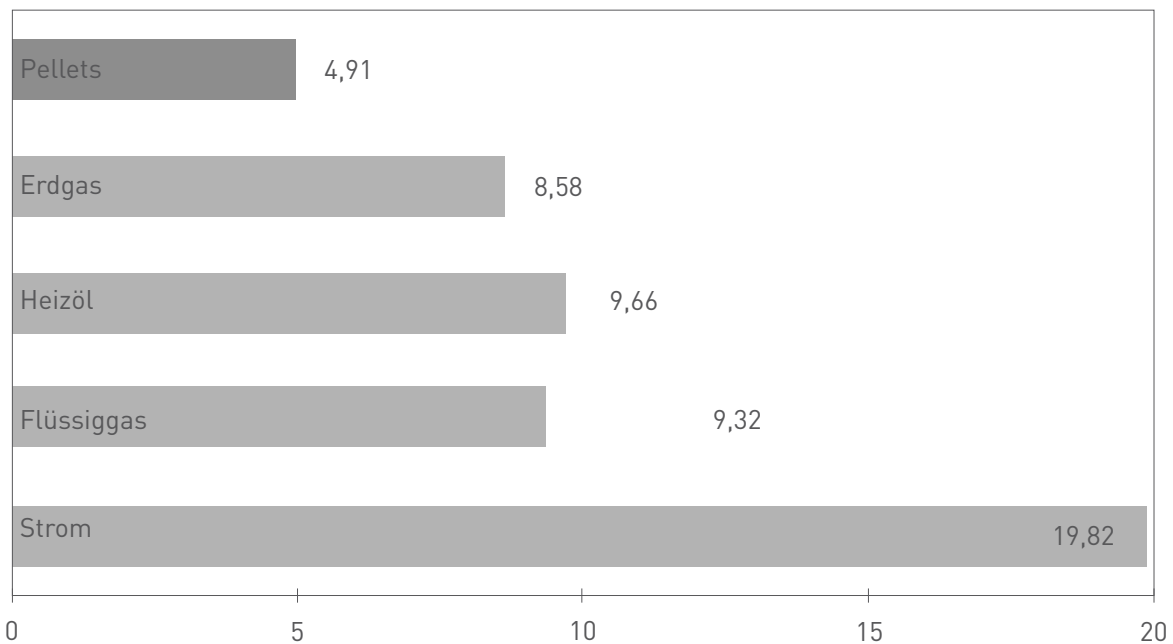
Wieso kann man mit einem Pelletkaminofen die Heizkosten deutlich senken?

Wie günstig eine Heizung ist hängt von zwei Faktoren ab: wie viel Brennstoff wird benötigt, um eine bestimmte Wärmemenge abzugeben? Und wie hoch sind die Kosten des Brennstoffs? Die benötigte Brennstoffmenge hängt von der Effizienz des Heizgerätes ab. Ein alter Ofen oder Heizkessel verursacht hohe Energieverluste – so gehen bis zu 50% der Wärme, die im Brennstoff steckt, verloren.

Pelletkaminöfen sind besonders effiziente Heizgeräte, die rund 90% der im Brennstoff enthaltenen Energie ausnutzen und an den Raum abgeben können.

Gleichzeitig sind Holzpellets derzeit der mit Abstand kostengünstigste Komfortbrennstoff. Dieselbe Wärmemenge aus Holzpellets kostet nur etwa halb so viel wie aus Heizöl extraleicht. Hohe Effizienz und niedriger Brennstoffpreis bedeuten in Summe sehr günstige Heizkosten.

Energieträger im Vergleich: Cent / kWh

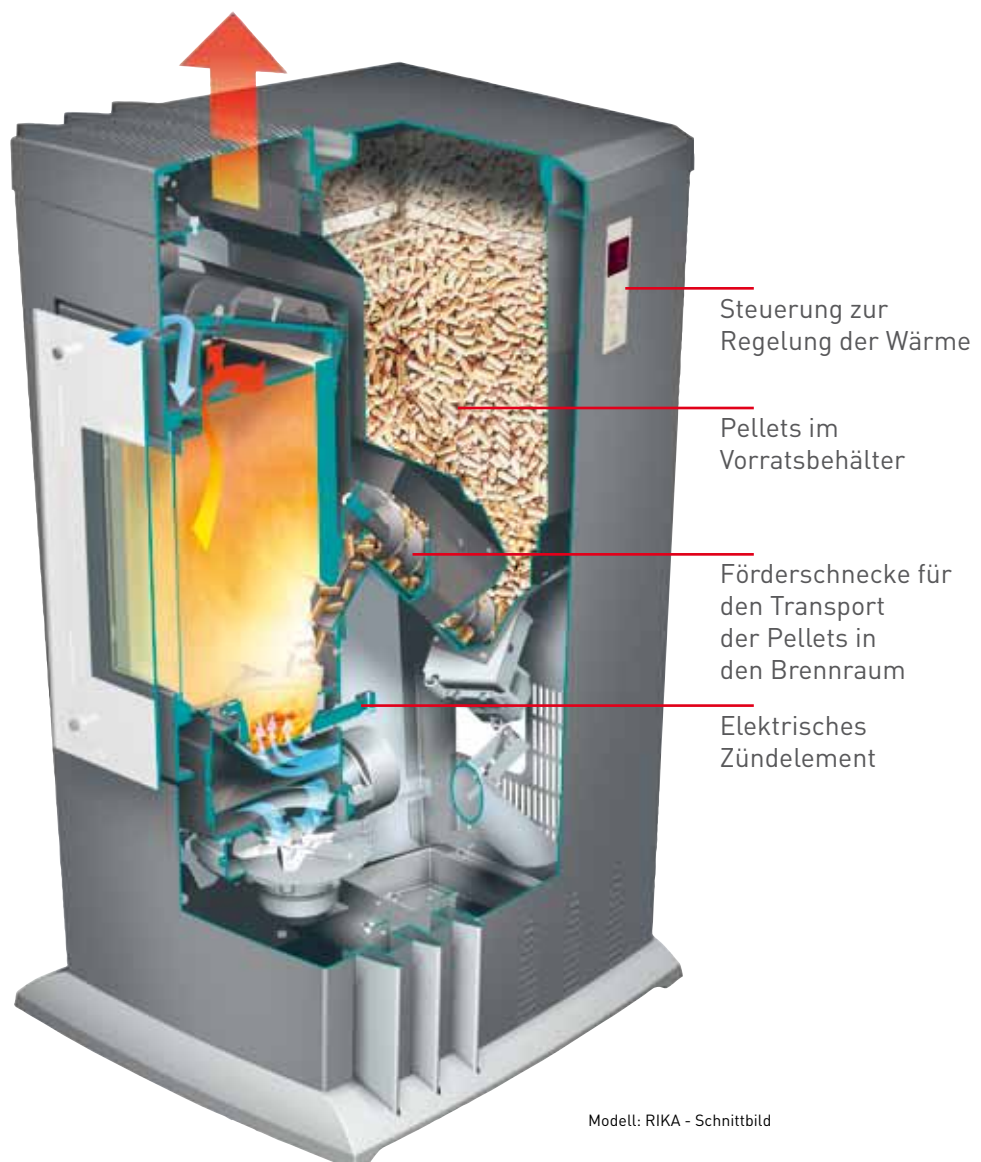


Basis: Bestellmenge 6 to bei Pellets; 15.000 kWh bei Gas; 1.000 l bei Heizöl; 3.000 l bei Flüssiggas; 3.500 kWh bei Strom; inkl. MWSt., zugestellt, exkl. Abfüllpauschale; Quelle: proPellets Austria, e-Control, IWO, AK OÖ; Bezugswert für die Berechnung ist der Heizwert der Energieträger; Stand: 3. April 2013

So funktioniert der Pelletkaminofen

Das Schnittbild zeigt die Funktionsweise des Ofens: die Pellets werden mit der Förderschnecke aus dem Vorratsbehälter in die Brennkammer befördert und dort elektrisch entzündet. Per Knopfdruck können gewünschte Temperatur und Heizleistung eingestellt werden.

Der Ofen gibt seine Wärme als Strahlungswärme durch das Sichtfenster sowie in Form von erwärmter Luft ab.



Einsparungen konkret



Modell: calimax - Solida

Der Pelletkaminofen bietet bei hohem Heizkomfort deutlich niedrigere Heizkosten. Die Einsparungen gegenüber einem Ölofen mit einem Verbrauch von 1.000l Heizöl pro Jahr liegen im Frühjahr 2013 bei € 450,-. Noch höher sind die Einsparungen, wenn man mit einem Pelletkaminofen eine elektrische Heizung ersetzen kann. Hier kann die Einsparung bis zu € 1.200,- pro Jahr betragen. Dazu kommen die angenehmere Wärme und das freundliche Flackern des Feuers.

Den Brennstoffverbrauch der Zentralheizung reduzieren

Pelletkaminöfen, die als Heizgeräte intensiv genutzt werden, benötigen pro Jahr circa 2.000 kg Pellets. Vergleicht man die Wärmemenge, die hier praktisch verlustfrei an den Wohnraum abgegeben wird, mit der Wärmemenge, die eine Zentralheizung für den gleichen Komfort erzeugen muss, so ergibt sich bei Heizöl ein Kostenvorteil von rund

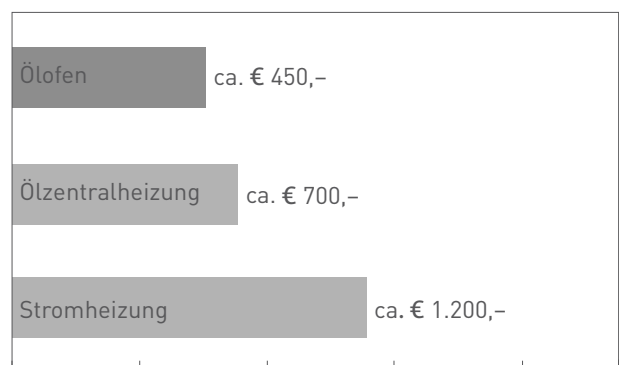
€ 700,-, bei einer Flüssiggaszentralheizung ein Kostenvorteil von rund € 750,- pro Jahr. Damit kann sich der Pelletkaminofen bereits nach drei Jahren amortisieren.

€ 500,- Förderung nutzen!

Im Jahr 2013 bietet der Klima- und Energiefonds der österreichischen Bundesregierung eine Förderung von € 500,- für Pelletkaminöfen an. Gefördert werden nur qualitativ hochwertige Kaminofenmodelle, die Liste geförderter Modelle finden Sie unter www.holzheizungen2013.at.

Um eine Förderung zu erhalten, muss **nach** der Installation des Pelletkaminofens ein Förderantrag auf der Webseite www.holzheizungen2013.at gestellt werden. Zum Antrag benötigen Sie eine Errichtungsbestätigung Ihres Rauchfangekehrermeisters.

Einsparungen eines Pelletkaminofen in €/Jahr gegenüber...



Umsteigen ist einfach

Modell: RIKA - Memo



Modelle: 1: PALAZZETTI - Ecofire® Camilla Idro weiß, 2: PALAZZETTI - Ecofire® Tracy schwarz, 3: Haas+Sohn - Catania Sandstein, 4: Haas+Sohn - Pelletto, 5: RIKA - Memo 6: RIKA - Como

Den richtigen Ofen wählen

Mit Qualitätsprodukten von Markenherstellern heizt man nicht nur günstiger, man hat auch die Garantie, dass Servicetechniker jederzeit zur Verfügung stehen, falls einmal eine Störung auftreten sollte. Gute Kaminöfen weisen generell Wirkungsgrade von 90% und mehr auf. Sie sind leicht und übersichtlich zu bedienen und problemlos zu reinigen.

Kamin

Vor dem Kauf eines Pelletkaminofens sollten Sie feststellen, ob es einen geeigneten Kaminanschluss gibt. Ihr zuständiger Rauchfangkehrermeister kann Sie diesbezüglich beraten.

Einfachste Installation

Die Installation eines Pelletkaminofens dauert in der Regel nicht länger als eine Stunde. Es muss lediglich der Anschluss an den Kamin hergestellt werden, danach wird der Ofen angesteckt, mit Pellets befüllt und eingeschaltet – schon verbreitet sich angenehme Wärme.

Der Kaminofen als Zentralheizungsgerät



Es gibt auch Pelletkaminöfen, die wie eine Etagenheizung Warmwasser für eine Zentralheizung liefern. Damit lässt sich die gesamte Wohnung gleichmäßig warm halten.

Kostengünstiges Warmwasser lässt sich mit dem Zentralheizungskaminofen natürlich auch zubereiten. Ideal ist die Kombination mit einer Solaranlage, die das Wasser dann erwärmt, wenn der Ofen in der wärmeren Jahreszeit ausgeschaltet ist. Einige Hersteller bieten fertige Solar-Pelletkaminofen Kombinationen an.

Modell: PALAZZETTI — Ecofire® Denise Stahl weiß lackiert

Mit Kombiofen: Stückholz und Pellets heizen

Mit einem Kombiofen können sowohl Pellets als auch Stückholz geheizt werden. Dieses Heizgerät ist für Haushalte attraktiv, die Zugang zu kostengünstigem Brennholz haben und trotzdem den Komfort eines automatischen Ofens genießen wollen. Das Einheizen mit Stückholz ist im Kombiofen besonders einfach: dieses kann per Knopfdruck mit der Pelletflamme entzündet werden.

Kombiofen gibt es sowohl als Einzelraumheizungen, als auch als Zentralheizungsgeräte.



Anbieter von Pelletkaminöfen

Auf den folgenden Seite stellen sich die Anbieter von Pelletkaminöfen vor, die Mitglied des Branchenverbandes proPellets Austria sind. Sie bieten qualitativ hochwertige Produkte an, die auch die Anforderungen für die Förderung durch den Klima- und Energiefonds erfüllen.

Komfortabel und effizient

Günstig, sauber und einfach zu bedienen. Pelletöfen von Haas+Sohn bestechen durch modernes, zeitloses Design und stehen für komfortables Heizen schlechthin. Ausgestattet mit modernster Technologie überzeugen sie mit extrem hohem Wirkungsgrad – im Teillastbetrieb sogar bis zu 97%!

Ihr Vorteil

- höchster Bedienkomfort durch vollautomatische elektrische Zündung
- höchste Effizienz bei geringem Platzbedarf
- exakte Regelung und sehr sparsamer Betrieb durch direkte Messung der Abgastemperatur (Thermofühler!)
- vollautomatische Anpassung der Heizleistung an die gewünschte Raumtemperatur (Raumfühler!)
- höchste Qualität durch Brenner aus hochwertigem Edelstahl
- klare Sicht auf das Feuer durch eine gezielte Scheibenspülung und
- spezielle Brennerform
- niedriger Stromverbrauch
- einfache Steuerung über digitale Bedieneinheit



Haas+Sohn Ofentechnik GmbH

Urstein Nord 67
5412 Puch bei Salzburg
T: +43 662 44 9 55
F: +43 662 44 9 55-210
office@haassohn.com
www.haassohn.at

HAAS+SOHN
INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854



Pelletto Coffee Bean

Das Unternehmen

Die Haas+Sohn Ofentechnik GmbH ist Österreichs führender Hersteller von Einzelraumheizgeräten (Öfen, Herde, Kamine) für feste und flüssige Brennstoffe sowie eines der führenden Unternehmen der Branche in Deutschland und Tschechien. Als solches stellt das Unternehmen höchste Ansprüche an sich und seine 460 Mitarbeiter. „Design“, „Innovation“ und „Qualität“ sind die Eckpfeiler bei der Herstellung jedes einzelnen Geräts. Die Öfen und Herde von Haas+Sohn finden sich im Großhandel und Fachhandel, in Baumärkten und im Online-Vertrieb. Alle Geräte zeichnen sich durch innovative Verbrennungstechnik mit optimaler Energieausnutzung und geringsten Emissionen aus.

Der Hauptsitz der Haas+Sohn Firmengruppe befindet sich in Puch bei Salzburg.



Pelletto Anthrazit



Pallazza Anthrazit Schwarz

Palazzetti: Seit 60 Jahren die Wärme eines Familienbetriebs.

Feuer, Wasser, Luft: Auf diesen drei Natur-
elementen sind die Geschichte und der Er-
folg unserer Firma aufgebaut. Heute sind wir
einer der europa- und weltweit führenden
Hersteller von luftgeführten und wasserfüh-
renden Kamin- und Heizöfen mit Scheitholz-
und/oder Pellet-Feuerung.

In den vier Produktionsstätten, die sich alle
in der Provinz Pordenone (Region Friaul-
Julisch Venetien) befinden, produzieren wir
jährlich mehr als 40.000 Öfen und Feuerstät-
ten, dazu über 5.500 Kaminverkleidungen
und ca. 45.000 Gartengrillkamine.

Heute beschäftigen wir über 300 Mitarbeiter
auf einer Gesamtfläche von ca. 120.000 m².
Rund 400 Personen arbeiten als Zulieferan-
ten. Das Firmenzeichen Palazzetti ist heute
international präsent und anerkannt.

Trotz unseres Erfolgs haben wir nie die
menschliche Dimension verloren und bleiben
in der Grundstruktur ein Familienunterneh-
men. Schon seit drei Generationen führt die
Familie Palazzetti die Unternehmensgruppe
und erreicht dabei immer bedeutendere Ziele.



Palazzetti Lelio Spa

Hauptsitz:
via Roveredo, 103
33080 Porcia (PN)
T: +39 0434 922 922
F: +39 0434 922 355
www.palazzetti.it
comm.int@palazzetti.it

PALAZZETTI
DER NATUR ZULIEBE



Ecofire® Adagio, 1-4 kW

Die Firmengeschichte beginnt 1954 mit der Produktion von Zementfabrikaten für den Innenausbau und der industriellen Marmorverarbeitung. Anfang der 70er Jahre bauten wir die erste italienische Produktionslinie für die Herstellung von vorgefertigten Kaminverkleidungen. Hinzu kamen die Gartengrillkamine und später die Kamin- und Pelletöfen. 1994 präsentierte Palazzetti ihren ersten Ecofire, den Pelletofen mit CO-Emissionen von 0,06%; nur 10 Jahre später folgte der erste Kombi-Ofen, der als Multifire europaweit vertrieben wurde.

Mit unseren Produkten bieten wir eine gesunde und natürliche Wärme, die die Faszination des ursprünglichen Feuererlebnisses mit den fortschrittlichsten Technologien verbindet.

Von je her ist unsere Mission die Entwicklung hochtechnologischer Produkte, die höchste Leistungen gewährleisten, negative Umweltauswirkungen bedeutend reduzieren, ohne dabei auf einen hohen Wirkungsgrad zu verzichten. Das wird sich auch zukünftig nicht ändern.



Ecofire® Denise Marmor Serpentino

RIKA – Das Feuer Österreichs!

Das Österreichische Familienunternehmen RIKA wurde 1951 als Schlosserbetrieb von Karl Riener Senior gegründet und entwickelte sich in den vergangenen 60 Jahren zu einem der führenden Hersteller hochwertiger Pellet- und Kaminöfen. Bereits 1989 hat der Traditionsbetrieb als erster in Europa die Pelletkaminofen-Technologie eingeführt.

Innovationen als Grundlage des Erfolgs

„Die meisten Produkte, die wir in drei Jahren verkaufen wollen, müssen wir heute schon

entwickeln“, ist RIKA-Chef Karl Riener überzeugt. Deshalb arbeiten im firmeneigenen Forschungs- und Testlabor rund zwölf Mitarbeiter ständig an Neu- und Weiterentwicklungen. Darüber hinaus verfügt RIKA noch weit über hundert Patente, die die Innovationsführerschaft belegen und absichern sollen. Forschung und Entwicklung erfolgen bei RIKA stets unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit. Der effiziente Umgang mit der wertvollen Ressource Holz zählt dabei ebenso dazu, wie die ständige Entwicklungsarbeit in Richtung Emissionsreduktion.



RIKA – Innovative Ofentechnik GmbH

Müllerviertel 20
A-4563 Micheldorf
T: 0043 (0)7582 / 686 - 41
F: 0043 (0)7582 / 686 - 43
www.rika.at
office@rika.at





Roco

Das Feuer Österreichs brennt weltweit

Rika hat heute Vertriebspartner in mehr als 30 Ländern. Neben dem Heimmarkt sind Deutschland, Schweiz, Belgien und Frankreich die wichtigsten Exportmärkte. Aber auch in die USA, nach Chile, Neuseeland oder Japan werden Öfen geliefert.

Heiztechnologie „Made in Austria“

Die Öfen werden zum überwiegenden Teil in Österreich produziert. In den beiden Produktionsstandorten Micheldorf und Adlwang (beide Oberösterreich) fertigen ca. 230 Mitarbeiter mit Unterstützung von Schweißrobotern und CNC-Blecbearbeitungsmaschinen hochwertige Pellet- und Kaminöfen. Die Endmontage und abschließende Qualitätsprüfung erfolgt jedoch noch in manueller Handwerksarbeit.



Topo



Kapo



HAAS+SOHN

INNOVATIVE ÖFEN UND HERDE SEIT 1854

Haas+Sohn
Ofentechnik GmbH:
Urstein Nord 67
A-5412 Puch bei Hallein
Tel. +43 (0)662 449 55
www.haassohn.at



PALAZZETTI
DER NATUR ZULIEBE

Palazzetti
Vertretung für Österreich
Christian Bayer
Badstr. 131
A-3040 Neulengbach
www.palazzetti.it
Mobil: +43 (0) 664 511 7517



**RIKA**

RIKA
Innovative Ofentechnik GmbH
Müllerviertel 20
A-4563 Micheldorf
www.rika.at
Tel. +43 (0) 75 82 - 68 6

Haas+Sohn, Palazzetti und Rika sind Partner von proPellets Austria.

Kontakt

proPellets Austria
Dipl. Ing. Dr. Christian Rakos
Hauptstraße 100, 3012 Wolfgraben
Tel. +43 (0) 22 33 - 70 146 - 0, Fax DW 9
E-Mail: office@propellets.at

pro»pellets
Austria

Alle Infos rund um das Thema Pellets finden Sie auf www.propellets.at