

Problemfall 1:

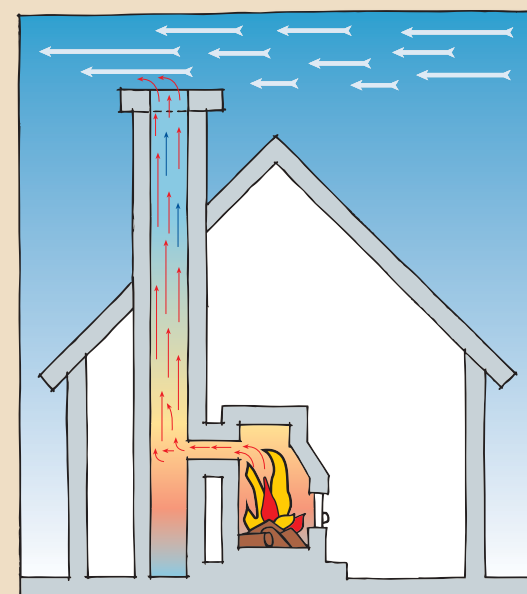
Wind drückt in den Schornstein und verhindert den einwandfreien Abzug.

Ursache:

Der Schornsteinkopf befindet sich unter dem Dachfirst; das Haus steht an einem Berg-hang; höhere Häuser, Bäume stehen in unmittelbarer Nähe. In diesen Fällen erzeugt der Wind abwärts wirkende Wirbel auf dem Schornsteinkopf.

Lösung durch den Kaminhut:

Durch die konische Form wird unten mehr Luft eingeleitet als oben und erzeugt da-durch einen Unterdruck.
Der Euro 2002 wirkt weiters durch seine Doppellamellen am Fuss bei schwachen Zü-gen auftriebsfördernd.



Problemfall 2:

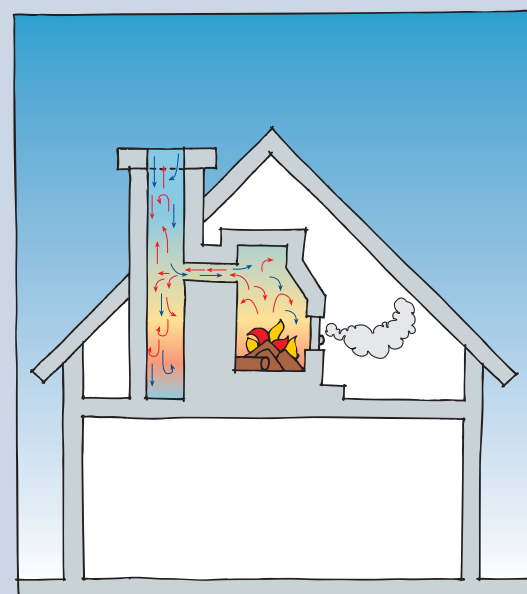
Der Schornsteinzug wird bei hohen Windgeschwindigkeiten extrem erhöht bis zum dreifachen des Normalzuges.

Ursache:

Der Wind der mit hohen Geschwindigkeiten über den Schornsteinkopf streicht be-wirkt eine Injektorwirkung und „reisst“ die Luftsäule im Schornstein nach oben.

Lösung durch den Kaminhut:

Der Konus unterhalb des Regenschutzdeckels führt zur Verwirbelung des Starkwindes und bricht die Injektorwirkung. Für diese Fälle ist der Euro 1001 mit den einfachen Lamellen ideal.



Problemfall 3:

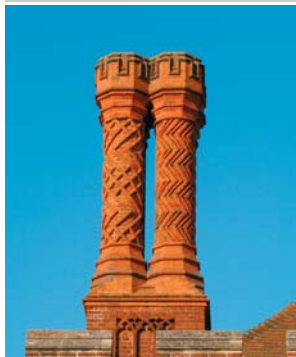
Der Schornstein zieht nicht ausreichend und bewirkt speziell in der Anheiz-phase schlechten Abbrand und Verrussungen in der Feuerstelle.

Ursache:

Schornsteinquerschnitt und Auftriebshöhe sind zu gering. Eine weitere Ursache kann durch Feuerstellen der neusten Generation auftreten. Die Feuerstellen weisen einen sehr guten Wirkungsgrad auf und lassen zu wenig Wärme für den Schornstein „übrig“. Dadurch baut sich der Zug nur sehr schleppend auf. Es kommt zu Verrussungen und hohen CO-Werten.

Lösung durch den Kaminhut:

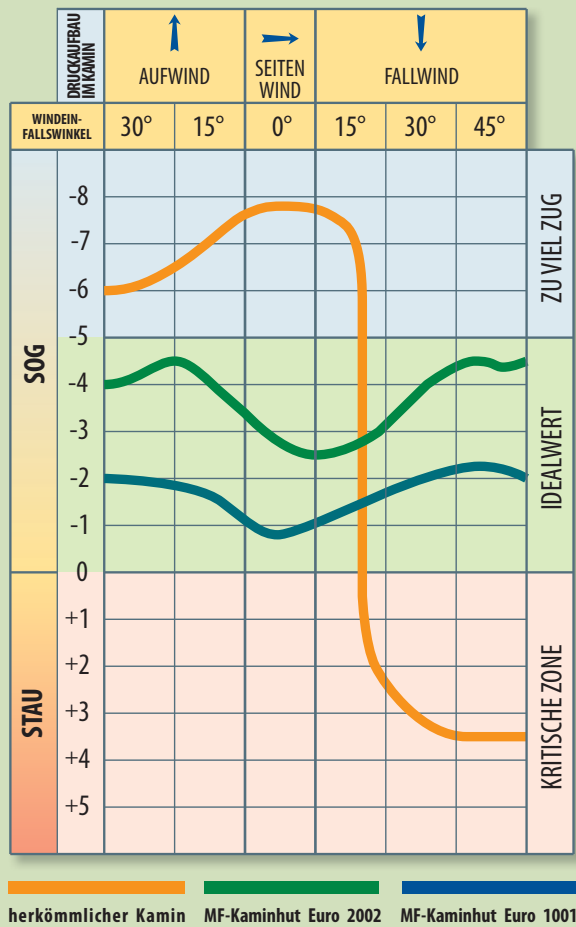
Der Euro 1001 mit elektrischem Rauchgassauger überwindet den trägen Zug in der Anheizphase (ca. 20–30 Min.). Wenn alle Komponenten warm sind, wird die Feuer-stelle in den meisten Fällen mit natürlichem Auftrieb, dh. ohne elektrische Saugun-terstützung optimal weiterbrennen.



„Die künstlerische Gestaltung von Schornsteinköpfen, mit dem Ziel einer guten Funktion des Rauchabzuges, hat eine lange Tradition in verschie-denen Kulturen. Erst jetzt belegen Messungen bei auto-risierten Prüfstellen die Funk-tion und sprechen eindeutig für den MF- Kaminhut“

Der Beweis

Messungen in anerkannten Prüfstellen haben den positiven Einfluss des MF Kaminhuts auf extreme Druckunterschiede im Schornstein bewiesen. Durch eine optimierte Verbrennung verbessert sich sowohl der Wirkungsgrad als auch die Emmissionswerte.



Kundenstimmen:

RECA posch georg gmbh & co.kg:

„MF-Kaminhut“ wird von uns bereits seit Jahren mit äußerst positivem Feedback unserer Kunden eingesetzt. Wir bauen im Jahr ca. 300 Kachelöfen und Heizkamine und empfehlen unseren Kunden grundsätzlich, den Schornstein mit einem MF Kaminhut zu bestücken. Vor allem aber zum Nachrüsten bei bestehenden Schornsteinen mit „grenzwertigem“ Kaminzug – sei es zu wenig, als auch zu viel Zug – steht der Kaminhut für uns an 1. Stelle. Der Kaminhut wirkt zugoptimierend in beiden Situationen. Bei Grundöfen mit langen gemauerten Zügen ist gerade die erste Zeit nach dem Anfeuern problematisch, da der Schornstein wenig Hitze bekommt und sich drückende Winde in dieser Phase extrem negativ bemerkbar machen.

Mit freundlichen Grüßen i.A. Florian Ötzbrugger, Imst/Tirol

Briefe von Endkunden ...

Inzwischen erfreuen wir uns am Feuer unseres Kaminofens. Ohne den Kaminhut, den Sie uns bei Ihrem Besuch empfohlen hatten, hätten wir wohl den Ofen zurückgegeben. Offenbar ist unser Haus „windmäßig“ so ungünstig gelegen (Isarauen, hohe Bäume, umgebende Häuser höher als unseres), dass es nicht möglich war, in dem Kaminofen ein gut brennendes Feuer zu entfachen. Ganz schlimm für uns war auch der Räuchergeruch, der auftrat, wenn der Ofen langsam ausbrannte. Das wurde ja offenbar dadurch verursacht, dass die Luft im Kamin zurück in den Ofen gedrückt wurde. Wir glaubten schon nicht mehr an eine Lösung der Probleme. Sie empfahlen dann, den Kaminhut auszu-probieren. Gleich beim ersten Anfeuern stellten wir einen großen Unterschied zu vorher fest. Zum ersten Mal zog der Kamin richtig, die Schamottsteine im Feuerraum wurden hell, die Scheiben blieben klar. So heizen wir ihn jetzt gerne und erfreuen uns an dem Feuer, dass aufgrund der großen Scheibe so wunderbar anzuschauen ist. Nochmals vielen Dank für Ihre Bemühungen.

Herzliche Grüße Edelgard Brandauer, Deutschland

Beim ersten Probelauf unseres Kachelofens mit Ihrem Kaminhut, war sofort klar, dass der Abzug spürbar besser ist und somit auch die Verbrennung. Und optisch sind unsere Kamine mit Ihren Aufsätzen in dieser Siedlung mit 50 Bungalows jetzt die schönsten.

Mit freundlichen Grüßen Siegfried Haberbosch, Biberbach/Riss

Mit diesem Hut und dem eingebauten Ventilator habe ich bis jetzt bei zwei Grillabenden mit sehr drückender Wetterlage gearbeitet. Es funktioniert gut! Mit dieser Einrichtung bin ich auf jede Situation vorbereitet! Sei es, dass ich den Zug in der Einheizphase besonders unterstützen möchte, oder während der gesamten Brennphase den Zug nur leicht verstärken möchte, oder bei einem besonders rauchenden Buche Holzsplit mal auf volle Leistung drehe, ich bin gegen alles gewappnet. Ist das nicht Klasse?

Herzliche Grüße Erwin Höing, Wetter/Hessen

© edelwett.at | Fotos: West, Thomas Mengs, Shutterstock



DER UMWELT ZULIEBE
FÜR EINE OPTIMALE VERBRENNUNG



DIE VORTEILE!

1

Der MF-Euro Kaminhut reguliert unausgewogenes Druckverhalten im Kamin. Zugprobleme, die durch Fallwinde, starke Sonneneinstrahlung und atmosphärischen Druck entstehen, werden behoben.

2

Speziell angeordnete Doppellamellen kanalisieren die Fallwinde.

3

Durch die gleichmässige Druckverteilung stellen sich Brenner schneller und besser ein!

4

Anfahrhilfe bei Pelletsgeräten

5

Der MF-Euro Kaminhut ist einfach und schnell zu montieren, das spart hohe Installationskosten.

6

Das zur Herstellung verwendete Material Edelstahl garantiert eine unbegrenzte Lebensdauer.

7

Ein neuartiges Verschlusssystem erlaubt bei Kaminkehrerarbeiten den Aufsatz ohne Werkzeugeinsatz problemlos zu öffnen.

8

Individuell an sämtliche Kaminschornsteinköpfe anpassbar.

9

Energieersparnis bis zu 10%

Das einfache und effektive Funktionsprinzip des MF-Euro Kaminhutes trägt aktiv zur Energieersparnis und somit zum Umweltschutz bei!

DIE MONTAGEMÖGLICHKEITEN!

1

Ausführung mit der Montageplatte zum Aufschrauben auf bestehende Betonplatten mittels Dichtschrauben und Dübel

2

Ausführung mit Verlängerung ohne Platte zum Einstecken in bestehendes Kaminrohr (CNS, Schamott, Keramik, etc.) durch konisches Verlängerungsrohr. Kamin Aufsätze mit mehr als 50 cm Verlängerung müssen zusätzlich mit Seilen befestigt werden um eine optimale Sicherheit zu gewährleisten. Die hierfür notwendigen Bohrungen sind ausgeführt.

3

Ausführung mit Verlängerung und Befestigungslaschen zum Einstecken in bestehendes Kaminrohr (CNS, Schamott, Keramik, etc.) mit zusätzlicher Befestigungsmöglichkeit durch Aufschrauben mittels Dichtschrauben und Dübel

DIE REINIGUNGSMÖGLICHKEITEN!

1

Klappbarer Deckel mit Schnappverschluss zum Öffnen ohne Werkzeugeinsatz, keine Schrauben, Nieten etc.

2

Ausführung Euro 1001 mit Bajonettverschluss an der Montageplatte zum kompletten Entfernen des Aufsatzes ebenfalls ohne Werkzeugeinsatz

3

Ausführung Euro 2002 mit zusätzlichem Scharnierteil an der Montageplatte zum seitlichen Wegklappen des Aufsatzes ohne Werkzeugeinsatz. Absturzsicher!

DAS HERVORRAGENDE DESIGN!



DIE MODELLE!

EURO 2002

- > Der Euro 2002 wirkt druckausgleichend - sowohl gegen Fallwinde als auch gegen hohe Windgeschwindigkeiten.
- > Er schützt den Kamin vor Witterungseinflüssen.
- + Durch die speziellen Doppellamellen kanalisiert dieses Modell die Fallwinde und erhöht den Zug im Kamin (Schornstein)

mit Verlängerung 50 - 100 cm

mit Verlängerung 50 - 100 cm und Isolierung

mit Verlängerung 50 - 100 cm und 3 Befestigungslaschen

EURO 1001

- > Der Euro 1001 wirkt druckausgleichend - sowohl gegen Fallwinde als auch gegen hohe Windgeschwindigkeiten.
- > Er schützt den Kamin vor Witterungseinflüssen.

mit Verlängerung 50 - 100 cm

mit Verlängerung 50 - 100 cm und Isolierung

mit Verlängerung 50 - 100 cm und 3 Befestigungslaschen

ALLE MODELLE AUCH IN KUPFER-AUSFÜHRUNG ERHÄLTlich!

EURO 1001 RAUCHGASSAUGER

Mit dem Rauchgassauger EURO 1001 bietet sich eine Problemlösung für alle Bereiche an, in denen der natürliche Schornsteinzug nicht mehr für einen sauberen Abtransport der Abgase ausreicht. Er ist beliebig zuschaltbar als Zugunterstützung bei schwachem Schornsteinzug. Die Saugleistung ist mit dem Regler stufenlos einstellbar.

Bei Nichtbetrieb wird die Abführung der Rauchgase durch den Naturzug nicht behindert. Er schützt ebenfalls vor Witterungseinflüssen.

Daten – Motor 113 für Ø 180 – 250				Daten – Motor 211 für Ø 250 – 300						
Gebäsedaten:	Volumenstrom max. P max.Stat.	210 m³/h +/- 10% 1,75 mbar +/- 10%		Gebäsedaten:	Volumenstrom max. P max.Stat.	400 m³/h +/- 10% 2,5 mbar +/- 10%				
Motordaten:	Motor	Typ 113.30		Motordaten:	Motor	Typ 211-45				
CE GEPRÜFT	Spannung	230 V		CE GEPRÜFT	Spannung	230V				
	Frequenz	50 Hz			CE GEPRÜFT	Frequenz	50 Hz			
	Leistung P1	45 W				CE GEPRÜFT	Leistung P1	50 W		
	Stromaufnahme	360 mA					CE GEPRÜFT	Stromaufnahme	360 mA	
	Iso. Klasse	F						CE GEPRÜFT	Iso. Klasse	F
Schutzart	IP00		CE GEPRÜFT	Schutzart					IP00	
	ÜHS	140°		CE GEPRÜFT					ÜHS	140°
Abmessungen:	mm	max. Temperatur			200°	Abmessungen:			mm	max. Temperatur
Flügeldurchmesser	150	Betriebsart			S1	Flügeldurchmesser	180		Betriebsart	S4
Gesamtbreite	150	Anschluß			Flachstecker	Gesamtbreite	180	Anschluß	Flachstecker	
Gesamthöhe	150	Befestigung	fix mit Aufsatz verbunden		Gesamthöhe	180	Befestigung	fix mit Aufsatz verbunden		

METALLFORM Haid-Nothdurfter Ges.m.b.H	A-6460 Imst · Tirol · Industriezone 56 Tel. +43(0)5412/66082 · Fax +43(0)5412/65514 · info@metallform.at www.metallform.at
---	---

