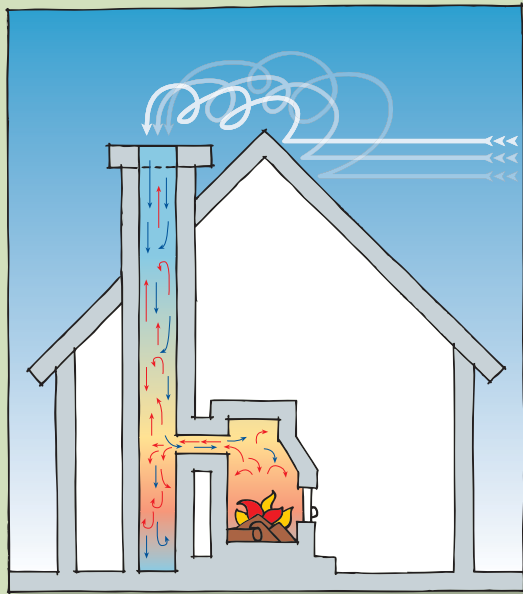




# DER UMWELT ZULIEBE FÜR EINE OPTIMALE VERBRENNUNG





## Problemfall 1:

**Wind drückt in den Schornstein und verhindert den einwandfreien Abzug.**

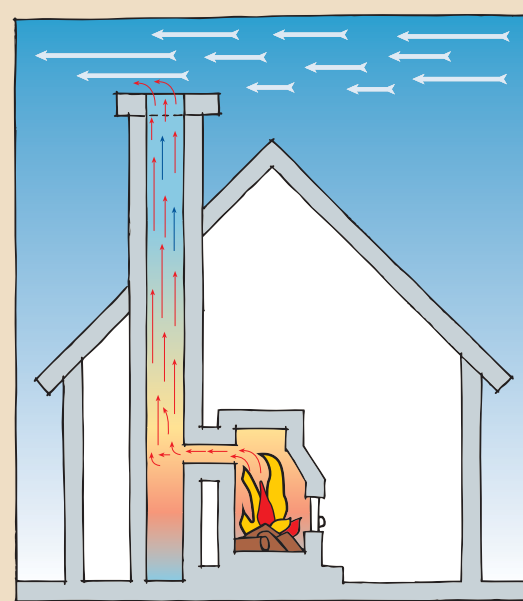
### Ursache:

Der Schornsteinkopf befindet sich unter dem Dachfirst; das Haus steht an einem Berghang; 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 dadurch einen Unterdruck.

Der Euro 2002 wirkt weiters durch seine Doppellamellen am Fuss bei schwachen Zügen auftriebsfördernd.



## Problemfall 2:

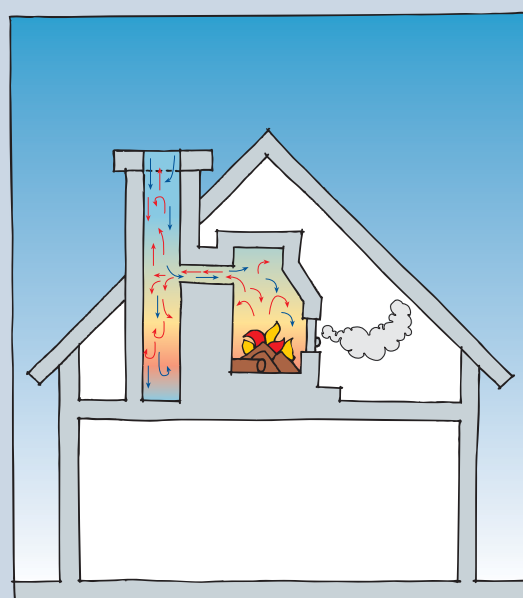
**Der Schornsteinzug wird bei hohen Windgeschwindigkeiten extrem erhöht bis zum dreifachen des Normalzuges.**

### Ursache:

Der Wind der mit hohen Geschwindigkeiten über den Schornsteinkopf streicht bewirkt 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 Anheizphase 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 Feuerstelle in den meisten Fällen mit natürlichem Auftrieb, dh. ohne elektrische Saugunterstützung optimal weiterbrennen.

**TGM A PÜ**  
Versuchsanstalt  
HÖHERE TECHNISCHE  
BUNDES-LEHR- UND VERSUCHSANSTALT  
WIEN XX

STAATLICH AUTORIZIERTE  
VERSUCHSANSTALT FÜR HEIZUNG UND LÜFTUNG

**PRÜFBERICHT**

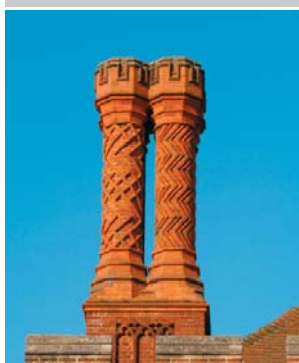
TGM - VA HL  
HL 6673

**BIS ZU 10%  
ENERGIEERSPARNIS**

**DER KAMINHUT EURO IST  
ZUR ERTEILUNG EINES ALL-  
GEMEINEN BAUAUFSICHT-  
LICHEN PRÜFZEUGNISSES  
BEI DER PRÜFSTELLE TÜV  
SÜD IN MÜNCHEN ANGE-  
MELDET.**

Schweizerisches  
Brandschutzregister 1998  
Über 4000 Einträge feuerpolizeilich zugelassener Produkte

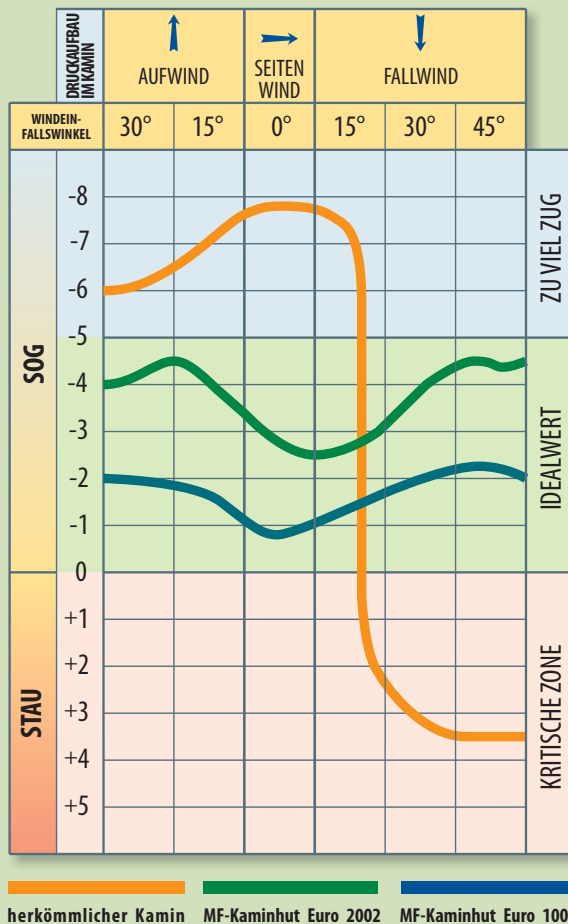
- Baustoffe
- Bauteile
- Feuerlöscher
- Feuerlöschanlagen
- Handfeuerlöcher
- Brandmelde- und Löschanlagen



„Die künstlerische Gestaltung von Schornsteinköpfen, mit dem Ziel einer guten Funktion des Rauchabzuges, hat eine lange Tradition in verschiedenen Kulturen. Erst jetzt belegen Messungen bei autorisierten Prüfstellen die Funktion 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 drückt wurde. Wir glaubten schon nicht mehr an eine Lösung der Probleme. Sie empfahlen dann, den Kaminhut auszuprobieren. 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 Kachelofen 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

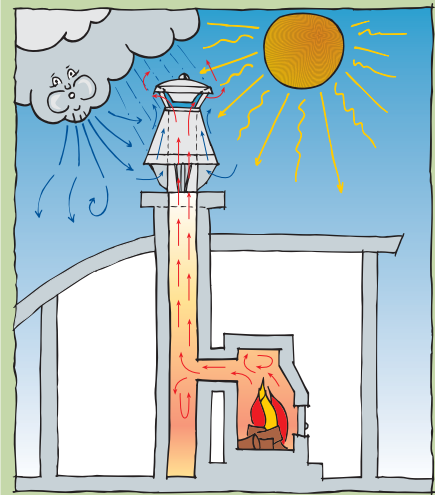
Mit diesem Hut und dem eingebauten Ventilator habe ich bis jetzt bei zwei Grillabenden mit sehr drückender Wetterlage gearbeitet. Es funktioniert gut! Mit dieser Einrichtung bin ich auf jede Situation vorbereitet! Sei es, dass ich den Zug in der Einheizphase besonders unterstützen möchte, oder während 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

## 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!



## DIE REINIGUNGSMÖGLICHKEITEN!



## DAS HERVORRAGENDE DESIGN!

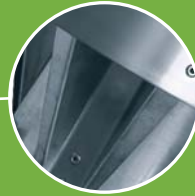


## DIE MODELLE!

### 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)



### EURO 1001



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

### 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 – EURO 1001+ Ø 200

<b>Geblüsedaten:</b>	Volumenstrom max. P max.Stat.	210 m <sup>3</sup> /h +/- 10% 1,75 mbar +/- 10%
<b>Motordaten:</b>	Motor	Typ 113,30
	Spannung	230 V
	Frequenz	50 Hz
	Leistung P1	45 W
	Stromaufnahme	360 mA
	Iso. Klasse	F
	Schutzart	IP00
<b>Abmessungen:</b>	mm	ÜHS 140°
	max. Temperatur	280°
Flügeldurchmesser	150	Betriebsart S1
Gesamtbreite	150	Anschluß Flachstecker
Gesamthöhe	150	Befestigung 4-fach Spinne

#### Daten – EURO 1001+ Ø 300

<b>Geblüsedaten:</b>	Volumenstrom max. P max.Stat.	400 m <sup>3</sup> /h +/- 10% 2,5 mbar +/- 10%
<b>Motordaten:</b>	Motor	Typ 211-45
	Spannung	230V
	Frequenz	50 Hz
	Leistung P1	50 W
	Stromaufnahme	360 mA
	Iso. Klasse	F
	Schutzart	IP00
<b>Abmessungen:</b>	mm	ÜHS 140°
	max. Temperatur	280°
Flügeldurchmesser	180	Betriebsart S4
Gesamtbreite	180	Anschluß Flachstecker
Gesamthöhe	180	Befestigung 4-fach Spinne



# DIE PREISE!

## EURO 2002



DURCH- MESSER	OHNE PLATTE		MIT PLATTE	
	PREIS	BEST. NR.	PREIS	BEST. NR.
120 mm	<b>146,00</b>	22120	<b>187,00</b>	22120P
130 mm	<b>154,00</b>	22130	<b>195,00</b>	22130P
150 mm	<b>158,00</b>	22150	<b>199,00</b>	22150P
180 mm	<b>169,00</b>	22180	<b>210,00</b>	22180P
200 mm	<b>181,00</b>	22200	<b>222,00</b>	22200P
250 mm	<b>212,00</b>	22250	<b>256,00</b>	22250P
300 mm	<b>235,00</b>	22300	<b>279,00</b>	22300P

## EURO 2002

mit Verlängerung 50 - 100 cm



DURCH- MESSER	OHNE PLATTE		MIT PLATTE	
	PREIS	BEST. NR.	PREIS	BEST. NR.
120 mm	<b>179,00</b>	2212010	<b>220,00</b>	2212010P
130 mm	<b>184,00</b>	2213010	<b>225,00</b>	2213010P
150 mm	<b>189,00</b>	2215010	<b>230,00</b>	2215010P
180 mm	<b>205,00</b>	2218010	<b>246,00</b>	2218010P
200 mm	<b>217,00</b>	2220010	<b>258,00</b>	2220010P
250 mm	<b>253,00</b>	2225010	<b>297,00</b>	2225010P
300 mm	<b>288,00</b>	2230010	<b>332,00</b>	2230010P

## EURO 2002

mit Verlängerung 50 - 100 cm  
und Isolierung



DURCH- MESSER	OHNE PLATTE		MIT PLATTE	
	PREIS	BEST. NR.	PREIS	BEST. NR.
120 mm	<b>268,00</b>	2212010i	<b>309,00</b>	2212010iP
130 mm	<b>273,00</b>	2213010i	<b>314,00</b>	2213010iP
150 mm	<b>279,00</b>	2215010i	<b>320,00</b>	2215010iP
180 mm	<b>297,00</b>	2218010i	<b>338,00</b>	2218010iP
200 mm	<b>333,00</b>	2220010i	<b>374,00</b>	2220010iP
250 mm	<b>379,00</b>	2225010i	<b>423,00</b>	2225010iP
300 mm	<b>414,00</b>	2230010i	<b>458,00</b>	2230010iP

## EURO 2002

mit Verlängerung 50 - 100 cm  
und 3 Befestigungsglaschen



DURCH- MESSER	OHNE PLATTE	
	PREIS	BEST. NR.
120 mm	<b>205,00</b>	2212010L
130 mm	<b>210,00</b>	2213010L
150 mm	<b>215,00</b>	2215010L
180 mm	<b>231,00</b>	2218010L
200 mm	<b>243,00</b>	2220010L
250 mm	<b>277,00</b>	2225010L
300 mm	<b>312,00</b>	2230010L

## EURO 1001



DURCH- MESSER	OHNE PLATTE		MIT PLATTE	
	PREIS	BEST. NR.	PREIS	BEST. NR.
120 mm	<b>139,00</b>	12120	<b>180,00</b>	12120P
130 mm	<b>144,00</b>	12130	<b>185,00</b>	12130P
150 mm	<b>148,00</b>	12150	<b>189,00</b>	12150P
180 mm	<b>159,00</b>	12180	<b>200,00</b>	12180P
200 mm	<b>171,00</b>	12200	<b>212,00</b>	12200P
250 mm	<b>199,00</b>	12250	<b>243,00</b>	12250P
300 mm	<b>222,00</b>	12300	<b>266,00</b>	12300P

## EURO 1001

mit Verlängerung 50 - 100 cm



DURCH- MESSER	OHNE PLATTE		MIT PLATTE	
	PREIS	BEST. NR.	PREIS	BEST. NR.
120 mm	<b>167,00</b>	1212010	<b>208,00</b>	1212010P
130 mm	<b>172,00</b>	1213010	<b>213,00</b>	1213010P
150 mm	<b>177,00</b>	1215010	<b>218,00</b>	1215010P
180 mm	<b>193,00</b>	1218010	<b>234,00</b>	1218010P
200 mm	<b>205,00</b>	1220010	<b>246,00</b>	1220010P
250 mm	<b>233,00</b>	1225010	<b>277,00</b>	1225010P
300 mm	<b>268,00</b>	1230010	<b>312,00</b>	1230010P

## EURO 1001

mit Verlängerung 50 - 100 cm  
und Isolierung



DURCH- MESSER	OHNE PLATTE		MIT PLATTE	
	PREIS	BEST. NR.	PREIS	BEST. NR.
120 mm	<b>256,00</b>	1212010i	<b>297,00</b>	1212010iP
130 mm	<b>261,00</b>	1213010i	<b>302,00</b>	1213010iP
150 mm	<b>267,00</b>	1215010i	<b>308,00</b>	1215010iP
180 mm	<b>285,00</b>	1218010i	<b>326,00</b>	1218010iP
200 mm	<b>321,00</b>	1220010i	<b>362,00</b>	1220010iP
250 mm	<b>359,00</b>	1225010i	<b>403,00</b>	1225010iP
300 mm	<b>394,00</b>	1230010i	<b>438,00</b>	1230010iP

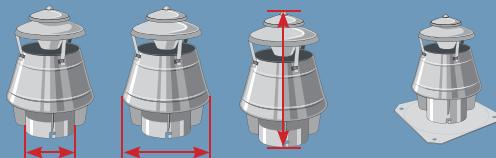
## EURO 1001

mit Verlängerung 50 - 100 cm  
und 3 Befestigungsglaschen



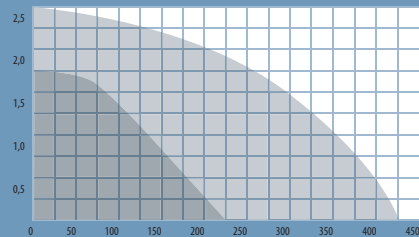
DURCH- MESSER	OHNE PLATTE	
	PREIS	BEST. NR.
120 mm	<b>195,00</b>	1212010L
130 mm	<b>200,00</b>	1213010L
150 mm	<b>205,00</b>	1215010L
180 mm	<b>221,00</b>	1218010L
200 mm	<b>233,00</b>	1220010L
250 mm	<b>262,00</b>	1225010L
300 mm	<b>297,00</b>	1230010L

## EURO 1001 RAUCHGASSAUGER



DURCHMESSER d <sup>1</sup>	DURCHMESSER d <sup>2</sup>	GESAMTHÖHE h	PREIS	BEST. NR.
200 mm	330 mm	470 mm	<b>599,00</b>	12200 E
300 mm	430 mm	490 mm	<b>699,00</b>	12300 E

### KENNLINIE: Fördermenge [m³/h]



### Automatik Regler

dient zur stufenlosen Regelung des Rauchsaugers  
Montage mit Schalter oder Zeitschalter direkt  
beim Kamin, Stromanschluß am Kaminkopf sowie  
eine Stromleitung zum Schalter sind notwendig

Preis per Set € **134,90**



### Funkschaltung

mittels Sender und Empfänger mit 433 MHz  
Reichweite max. 25 m - im Gebäude  
max. 1 Geschoßhöhe

Preis per Set € **49,50**

Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten! Alle Preise exkl. Mehrwertsteuer.

Vertrieb für Deutschland

**Thomas Menge**  
Industrievertretung

Alpenblickstrasse 13, 86504 Merching  
Tel: **0172-9570009**, Fax. 08233-30869  
mail: thomas.menge@t-online.de

**www.kaminhut.com**