www.firend24.de

# FIRE UNIVERSAL TURBO TURBO INOX

SCHORNSTEIN- SYSTEME

FIREND
Keep fire my friend

## SYSTEME
Keramische Schornstein- Systeme sind eine ausgezeichnete Alternative für gemauerte Schornstein- Züge, Sie sind eine entschieden fortgeschrittlichere Lösung. Die Montage geht schnell und ökologisch dank der teilweise vorgefertigten Elemente.

## UNIVERSELL
**Keramiksysteme FIREND sind für die Ableitung aller Arten von Abgasen vorgesehen. Sie sind mit verschiedensten Typen von Heizgeräten kompatibel. Da die Systeme FIREND nicht an einen bestimmten Hersteller von Heizgeräten gebunden sind, stellen sie eine vollkommen unabhängige Lösung dar.**

## BEQUEM
Einer der größten Vorteile unserer Kaminsysteme ist die Einfachheit im Bau und in der Nutzung. Die Montage unserer Kaminbausätze ist sehr einfach und die Wahrscheinlichkeit einen Fehler zu machen, sehr gering. Die Vielfältigkeit der Systemgestaltung stellt einen weiteren großen Vorteil der FIREND- Systeme dar.

## SICHER
**Firend Kamine sind gegen Rußbrand und gegen im Betrieb entstehende Säuren beständig. Die Betriebssicherheit der Systeme FIREND, deren hohe Qualität und Robustheit, wurden durch aufwendige Prüfungen & Tests sichergestellt und zertifiziert, Die Kamine haben das europäische CE-Zeichen, dass alle geforderten Normen erfüllt. Die Qualitätskontrolle wird während der Produktion stetig überwacht.**

## ÖKOLOGISCH
Kaminsysteme sind ökologische Produkte. Sie bestehen aus natürlichen Werkstoffen solcher wie Ton, Zuschlagstoff sowie Steinmineralwolle. Die Produktion ist umweltfreundlich und die Nutzung in der Verbindung mit modernen Kesseln sowie Kaminen vermindert den Brennstoffverbrauch.

## Moderne Kaminsysteme FIREND

Wenn man durch Städte und Dörfer geht, sich die verschiedenen Gebäude und deren Architektur ansieht, lenkt man dennoch kaum ein Augenmerk auf die Dächer. Doch gerade unter der Dachhaut verbergen sich wichtige Elemente, die im Laufe der Zeit stetig weiterentwickelt wurden und uns das Leben in den Häusern angenehm machen. Gemeint sind die Kamine. Im Altertum befand sich die Feuerstelle im Inneren des Hauses und um das Verrauchen zu vermeiden, wurde der Mensch quasi gezwungen, etwas zu erfinden, dass die oft giftigen und störenden Rauchgase ableitet. Einst hatten Kamine nur eine praktischen Nutzen. Sie sollten den Rauch von der Feuerstelle abführen. Heutzutage kann der Kamin zusätzliche Vorzüge aufweisen. Wir sprechen hier über Stil, Ästhetik, Modernität und Qualität.
Deswegen entstand die Marke FIREND - Moderne Kaminsysteme aus dem Premiumsegment. Sie wurden auch im Hinblick auf Menschen entwickelt, für die das Haus nicht nur ein Asyl darstellt, sondern auch der Ort ist, an dem Sicherheit, moderne Technologie, guter Geschmack, Ausführungsqualität und Modernität vereint sind.
FRIEND ist ein stolzer Vertreter der Schornstein- Branche, der erfolgreich seit 1999 am Markt ist. Unsere Firma produziert Keramik-Kaminsysteme sowie Kaminsysteme aus rostfreiem Stahl. Alle Systeme sind mit dem Gedanken an jede Art von Abgasen entwickelt worden. Die Präzision in der Ausführung, Komponenten von hoher Qualität, Betriebssicherheit und auch das Augenmerk für kleine Details – das sind die Grundpfeiler, auf denen der Erfolg der Schornsteinsysteme FIREND ruht. Langjährige Zusammenarbeit mit deutschen Zulieferern entspricht unserem Qualitätsanspruch.

Die modernen Produktionseinrichtungen und technisch versiertes Fachpersonal ermöglichen uns, hervorragende Qualität und besten Service zu liefern. Ausgezeichnete technische Anlagen und hochqualifiziertes Personal sind Stärken der Marke FIREND. Darauf sind wir sehr stolz.

Aber, das ist noch nicht alles. Stellen Sie sich ein gut organisiertes Verkaufsnetz in Polen, Deutschland, Litauen, Lettland, Estland, Tschechien und Benelux-Ländern vor. Wie Sie sehen, haben wir die Zeit gut genutzt. Wir arbeiten mit renommierten Kurierfirmen zusammen, was uns ermöglicht, die Bestellungen Europaweit zu versenden. In Polen wird der Versand jeder Bestellung innerhalb von 24 Stunden realisiert.
Stoßen Sie zur Gruppe von stolzen FIREND-Kunden
Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, und speziell für Sie werden wir ein kostenloses Angebot erarbeiten oder nutzen Sie unseren einfachen Systemkonfigurator in unserem Shop.

**DEUTSCHE QUALITÄT – POLNISCHER PREIS!**

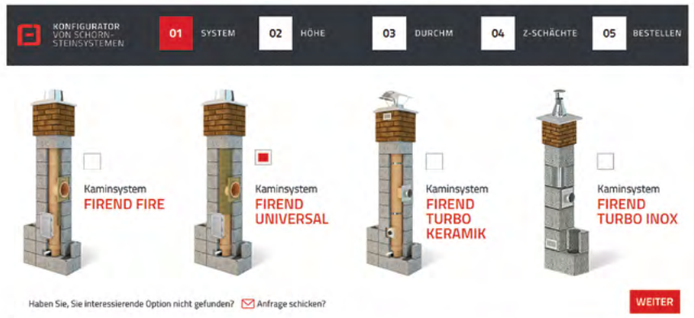
### Vorteile von FIREND-Keramikeinlagen:

- Universelle Anwendung.
- Unsere Kamineinlagen sind für den Betrieb mit Festbrennstoffen zugelassen dürfen aber auch mit Gas- und Ölheizanlagen betrieben werden.
- Garantierte Säurebeständigkeit.
- Angebotene Keramikeinlagen sind gegen die Wirkung von Säuren unempfindlich.
- Dank einfacher Lösungen wird Gasdichtigkeit gewährleistet.
- Einfache und schnelle Montage.
- Attraktiver Preis.
- Aufbau und Nutzung unseres Systems ist relativ preiswert aber gleichzeitig qualitativ hochwertiger als die Mehrheit anderer Lösungen.
- Leichte Wartung.
- Hohe Variabilität hinsichtlich der Gestaltung.
- Die Materialien, aus denen die von uns angebotenen Kamine hergestellt werden, sind äußert robust & bewährt. Sie verschleißen praktisch nicht während des Betriebs. Unser Kaminsystem bedeutet eine gute Investition für Jahrzehnte.
- Guter Zug.
- Die isolierten keramischen Einlagen erwärmen sich bedeutend schneller als traditionelle Kamine - dadurch verringert sich die Zeit bis zur Erreichung der optimalen Betriebstemperatur erheblich gegenüber traditionellen Kaminen.
- Rußbrandbeständigkeit bis 1000°C.
- Verschiedene Ausführungen von Zusatzschächten und Lüftungskanälen möglich.
- Durch die Variation der Elemente auf gleicher Grundfläche ist eine vielfältige Nutzung der Schächte möglich.

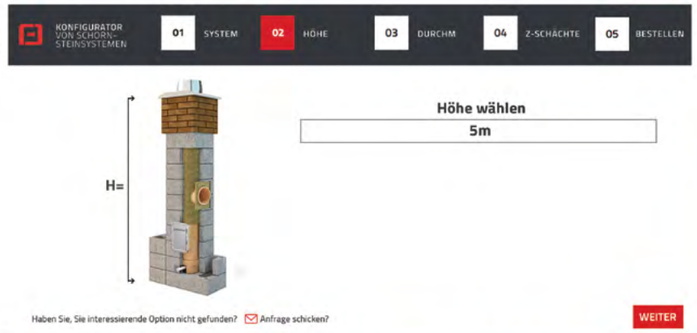


# 5 SCHRITTE
## WELCHES SYSTEM?
## KONFIGURATOR VON SCHORN-STEINSYSTEMEN

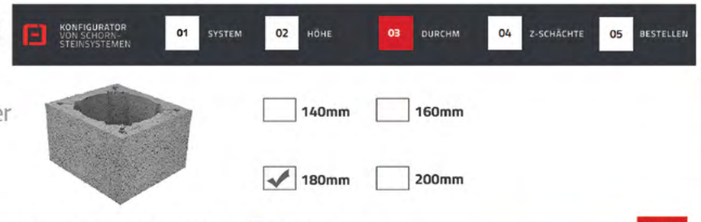
### SCHRITT 1
Wählen Sie ein entsprechendes System und klicken den Button „Weiter"



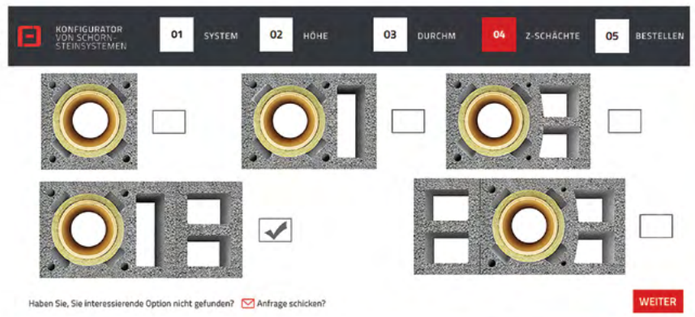

### SCHRITT 2
Wählen Sie die Höhe des Systems und klicken den Button „Weiter"



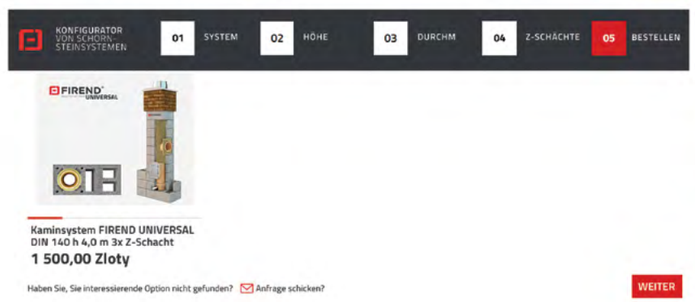

### SCHRITT 3
Wählen Sie den Innendurchmesser des Systems an und klicken den Button „Weiter"

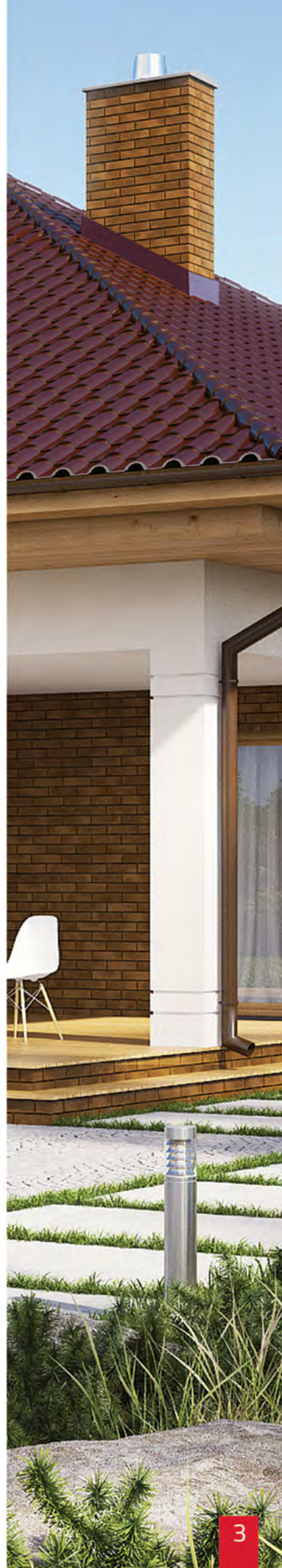



### SCHRITT 4
Wählen Sie die Anzahl der Zusatzschächte des Systems und klicken den Button „Weiter"




### SCHRITT 5
Abschließen der Bestellung



FIREND
Keep fire my friend
FIRE

# Kaminsystem
# FIREND FIRE

Kohle  Holz

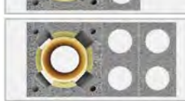
- Universelle Anwendung
- Ökonomischer Kamin  für Heizgeräte ohne Wassermantel für Festbrennstoffe – Holz, Kohle etc.
- Abgas- Temperaturbereich: **200° - 600°C**
- Lieferbare Innendurchmesser: **140, 160, 180, 200, 220, 250, 300mm**
- Hohe Beständigkeit der Keramikelemente gegen Säuren - **A1 N1, B/›P1**
- Rußbrandbeständig **bis 60 Minuten**
- Anwendung für trockene Abgase
- Anwendung im Inneren des Gebäudes
- Klasse von Keramikeinlagen: **T 600**
- Entspricht der europäischen Norm **EN 13063-1**
- Europäisches **CE-Zeichen** für komplettes Kaminsystem
- Schnelle und einfache Montage
- Leichte Konstruktion
- Lebensdauer – **30 Jahre Garantie** - hinsichtlich der Dichtheit und Beständigkeit gegen Wirkung von Säuren
- Möglichkeit der Anwendung eines Anschlusses **mit 45°**

GARANTIE 30 JAHRE GARANTIE

BUNDESWEIT TRANSPORT BUNDESWEIT

**Kaminsystem FIREND FIRE mit einer Keramikeinlage besteht aus:**

- Keramsit- Beton Mantelsteine
- Kondensat- Topf mit Knie zur direkten Ableitung des Kondensats in die Kanalisation (d: 32 mm)
- Reinigungsschacht
- Rußverschluss - notwendiges Element im Fall eines Rußbrandes Nur bei uns im Set
- Keramik-AnschlussT-Stück
- Keramikrohre
- Stabilisierungswolle
- Frontplatte
- isolierte Tür, einfach in der Montage
- Rostfreie Druckfeder
- Schamottemörtel
- Schwamm
- Behälter zum Mischen des Schamotte-Mörtels
- Lüftungsgitter
- Beton- Abdeckplatte
- Anschlussschnur
- Montageschablone
- Montageanleitung, Hinweisblatt
- Rechnung mit MwSt.

| KAMINFORMAT | Durchmesser (mm) | Außenabmessung (cm) |
|---|---|---|
| | 140 | 36 x 36 |
| | 160 | 36 x 50 |
| | 180 | 36 x 52 |
| | 200 | 36 x 74 |
| | | 36 x 76 |
| | 220 | 48 x 48 |
| | 250 | 48 x 72 |
|  | 300 | 48 x 96 |

Wir laden Sie ein, den Konfigurator unserer Kaminsysteme auf unserer Seite zu nutzen:

www.firend24.de



FIREND
Keep fire my friend
UNIVERSAL

# Kaminsystem
# FIREND UNIVERSAL

Kohle  Holz  Gas  Heizöl

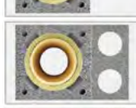
- Universelle Anwendung.
- Ökonomischer Kamin zu den Kaminen sowohl mit und ohne Wassermantel, zu den Gasöfen für Festbrennstoffe, Holz, Sägespäne, Pellets, Briketts, Kohle, Biomasse, Gas, Heizöl, u. dgl.
- Breiter Umfang von Temperaturen im Bereich: **60° - 600°C.**
- Differenzierung von Durchmessern: **140, 160, 180, 200, 220, 250, 300**.
- Hohe Beständigkeit von Schamotterohren gegen die Wirkung von Säuren **- A1 N 1, B/ P1**.
- Beständigkeit sogar bei dauerndem Brand des Rußes **bis 60 Minuten**.
- Anwendung für die sowohl trockene als auch nasse Abgasen.
- Anwendung sowohl innen als außen des Gebäudes.
- Klasse von Keramikeinlagen: **T200, T400, T600**.
- Entspricht der europäischen Norm **EN 13063-1; EN 13063-2; EN 13063-3**
  **Europäisches CE-Zeichen** für Komplettkaminsystem.
- Schnelle und einfache Montage, leichte Konstruktion
- Beständigkeit — **30 Jahre Garantie** hinsichtlich der Dichtigkeit und der Beständigkeit gegen Wirkung von Säuren.
- Möglichkeit der Anwendung eines Anschlusses unter dem Winkel von **45 Grad**.

GARANTIE 30 JAHRE GARANTIE

BUNDESWEIT TRANSPORT BUNDESWEIT

**Kaminsystem FIRED UNIVERSAL mit einer Keramikeinlage besteht aus:**

- Keramik-Beton-Lochziegel
- Element der Kondensat-Ableitung in der Form eines hohen Schüssels mit Siphon mit einem Durchmesser von 32mm v
- Keramikschlammluke
- Schlammluke .-Verschluss - notwendiges Element beim Brand von Ruß  Nur bei uns im Satz!!!
- Keramik-AnschlussT-Stück
- Keramikrohre
- Isolierungswolle
- Frontplatte
- Mit Wolle isolierte Tür, einfach in der Montage
- Druckfeder
- Schamottemörtel
- Schwamm
- Behälter zum Mischen des Schamotte-Mörtels
- Lüftungsgitter
- Deckende Betonplatte
- Anschlussschnur des Kamins mit dem Ofen
- Montageschablone
- Montageanleitung
- MwSt.- Rechnung

| KAMINFORMAT | Durchmesser (mm) | Außenabmessung (cm) |
|---|---|---|
| | 140 | 36 x 36 |
| | 160 | 36 x 50 |
| | 180 | 36 x 52 |
| | 200 | 36 x 74 |
| | | 36 x 76 |
| | 220 | 48 x 48 |
|  | 250 | 48 x 72 |
| | 300 | 48 x 96 |

Wir laden Sie ein, den Konfigurator unserer Kaminsysteme auf unserer Seite zu nutzen:

www.firend24.de

# FIREND
Keep fire my friend **TURBO KERAMIK**

## Kaminsystem
## FIREND TURBO KERAMIK

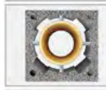
Heizöl  Gas

- Luft- und Abgaskamin das zur Abgasableitung aus modernen, Öfen mit der geschlossenen Verbrennungskammer dient, sowohl von TURBO- als auch Kondensationsöfen.
- Anwendung bei Öfen, die mit Gas oder Heizöl geheizt werden
- Temperaturbereich: **200° C**
- Lieferbare Durchmesser: **140, 160, 1B0, 200, 220, 250, 300**
- Anwendung im System FIREND TURBO KERAMIK von hitzebeständigen Rohren garantiert seine Beständigkeit sogar bei gefährlichsten Säuren.
- Anwendung sowohl für trockene als auch nasse Abgase.
- Möglichkeit des Anschlusses an **10 Gasanlagen**
- Es kann beim Überdruck bis **200 Pa** arbeiten.
- Entspricht der europäischen Norm **EN 13063-2; EN 13063-3**
- **Europäisches CE-Zeichen** für komplett Kaminsystem
- Schnelle und einfache Montage, leichte Konstruktion
- Beständigkeit — **30 Jahre Garantie** hinsichtlich der Dichtigkeit und der Beständigkeit gegen die Wirkung von Säuren

GARANTIE 30 JAHRE GARANTIE

BUNDESWEIT TRANSPORT BUNDESWEIT

**Systemkamin FIREND TURBO KERAMIK besteht aus:**
- Keramik-Beton-Lochziegel
- Element der Kondensat-Ableitung in Form von einem hohen Schüssel mit Siphon mit einem Durchmesser von 32 mm
- Keramikschlammluke mit Keramikzusatzgerät
- Schlammlukenverschluss
- Keramik-Anschluss-T-Stück mit Keramik-Zusatzgerät mit Gummi
- Keramikrohre
- Metallfrontplatte
- Metallschellen
- Mit Wolle isolierte Tür, einfach in der Montage
- Schamottemörtel
- Schwamm
- Behälter zum Mischen des Schamotte-Mörtels
- Gitter des Luftzuflusses
- Deckende Betonplatte
- Montageschablone
- Montageanleitung

| KAMINFORMAT | Durchmesser (mm) | Außenabmessung (cm) |
|---|---|---|
|  | 140 | 36 x 36 |
| | 160 | 36 x 50 |
| | 180 | 36 x 52 |
| | 200 | 36 x 74 |
| | | 36 x 76 |

Wir laden Sie ein, den Konfigurator unserer Kaminsysteme auf unserer Seite zu nutzen:

www.firend24.de



# FIREND
Keep fire my friend **TURBO INOX**

## Kaminsystem
## FIREND TURBO INOX

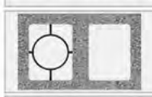
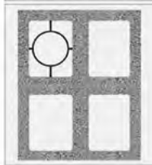
Gas  Heizöl

- Luft / Abgas- Kamin (LAS), zur Abgasableitung von modernen Öfen mit geschlossener Verbrennungskammer, sowohl von Kondensations - als auch TURBO-Öfen
- Anwendung bei mit Gas oder Heizöl betriebenen Heizgeräten.
- Der Ofen mit geschlossener Kammer zieht die Luft durch das Kamingehäuse in Gegenrichtung zu den Rauchgasen. Somit erwärmt sich die Luft, die von oben in den Kamin strömt. Im Ergebnis wird dadurch die Effizienz der Heizgeräte erhöht und die Energieverluste werden verringert.
- Lieferbare Durchmesser: **80, 100, 113, 120, 130, 150, 160 mm**
- Anwendung im System FIREND TURBO INOX rostfreien, säurebeständigen Rohren von höchster Qualität garantiert seine Beständigkeit sogar bei gefährlichsten Säuren
- Hohe Qualität des Keramsit-Beton-Gehäuses Anwendung zu den Nassabgasen
- Möglichkeit des Anschlusses an **10 Heizgeräte**.
- Die Temperatur am Ofenausgang kann **200° C** nicht überschreiten.
- Entspricht der europäischen Norm **EN 1856**
- **Europäisches CE-Zeichen** für Komplettkaminsystem
- Schnelle und einfache Montage, leichte Konstruktion

GARANTIE 30 JAHRE GARANTIE

BUNDESWEIT TRANSPORT BUNDESWEIT

**Kaminsystem FIREND TURBO INOX besteht aus:**
- Keramsit - Beton Mantelsteine
- Reinigungsschacht
- Rostfreies Anschluss-T-Stück mit Frontplatte
- Rohre mit stabilisierenden Spreizelementen
- Zentrierplatte
- Diffusor mit Abtropfflansch & kleinem Wetterschutz
- Kamintür
- Gitter mit Öffnung für Kondensatablauf
- Beton- Abdeckplatte
- Montageschablone
- Montageanleitung
- CE- Zertifikat

| KAMINFORMAT | Durchmesser (mm) | Außenabmessung (cm) |
|---|---|---|
|  | 80<br>100<br>113 | 24 x 36 |
|  | | 48 x 36 |
| | 120, 130<br>150, 160 | 24 x 24 |
| | | 24 x 48 |

Wir laden Sie ein, den Konfigurator unserer Kaminsysteme auf unserer Seite zu nutzen:

www.firend24.de

WIR LADEN ZU UNSEREN ABTEILUNGEN EIN

www.firend24.de