

# Wie AHRENS Kompakt Industrie.



**AHRENS Kompakt – der Edelstahlkamin speziell konzipiert für Industrie und Anlagenbau.**

Immer dann, wenn besonders hohe Anforderungen an Qualität, innovative Technik und modernes Design gestellt sind, kommt **AHRENS Kompakt** ins Spiel. Kompakt, für jede Höhe geeignet und vielseitig einsetzbar.

**AHRENS. Ich bin der Schornstein.**



# AHRENS Kompakt.

## Ein echtes Glanzstück in Technik & Design.



Industrie- und Anlagenbau haben besondere Anforderungen an Schornsteinsysteme. Sowohl von der Funktionalität als auch vom optischen Eindruck.

AHRENS hat mit dem AHRENS Kompakt ein echtes Glanzstück für Industrie- und Anlagenbau geschaffen. Hochwertige Technik dezent versteckt in edlem Stahl. AHRENS Kompakt – ein Schornstein, der auch architektonisch echte Akzente setzt und jeden Industriebau aufwertet.

### Technische Daten.

Soviel hochwertige Technik so kompakt verpackt. Der AHRENS Edelstahl Kompaktkamin besteht aus hochwertigem Edelstahl mit mineralischer Wärmedämmung. Die verwendete Materialqualität der Innenschale (Werkstoff Nr. 1.4571/1.4404) garantiert eine lange Lebensdauer.

Die zwischenliegende mineralische Wärmedämmung (Dämmdicke = 32,5 mm oder 50 mm) ist hochtemperaturbeständig und im Ausbrennversuch mit einer Temperatur von 1000°C geprüft.

- **Innenrohr.**  
Korrosionssicher durch bewährte Edelstahlqualität (innen 1.4571/1.4404 V4A), Wandstärke 0,6 bis 2 mm
- **Dämmung.**  
Hochtemperaturbeständige Mineralfaserdämmung für schnelle Aufheizung
- **Tragrohr/Kragarm.**  
Als statisches Element des freistehenden Industrieschornsteines, Statik und Bemessung inklusive
- **Außenrohr/Oberfläche.**  
Dauerhafte Edelstahloberfläche poliert oder gebürstet





## Für alle, die hoch hinaus wollen.

AHRENS Kompakt ist **für alle Brennstoffe** zugelassen und garantiert Unabhängigkeit in der Wahl des Brennstoffes (Öl-, Gas-, Festbrennstoffe).

Die **Montageleistung** kompakt wie der Schornstein – auf höchstem Niveau mit eigenem Fachpersonal durchgeführt.

AHRENS bietet nicht nur **Material in Top-Qualität** mit einer umfassenden und persönlichen Beratung, sondern auch eine professionelle und **reibungslose Abwicklung der Montagearbeiten** zur sicheren Funktion des Heizsystems.

**Kurze Lieferzeiten** – termingerechte Lieferung und Montage – eben typisch AHRENS.

### Größe:

Der Höhe sind hier keine Grenzen gesetzt – Stahltragrohre oder Kragarme gewährleisten absolute Sicherheit.

### Logistik:

Mit flexiblen Transportgeräten bringen wir den Kompakt direkt zum Bestimmungsort.

Auch Sonderanfertigungen für Ihr spezielles Projekt sind realisierbar.

### Betrieb:

- Unterdruck- oder Überdruckbetrieb (abhängig vom Kaminsystem)
- Trocken- oder Nassbetrieb
- Für alle Regelfeuerstellen (Öl-, Gas-, Festbrennstoff) zugelassen



# Unser Leistungsspektrum:

- Kostenlose Beratung vor Ort
- Unverbindliche Angebotslegung
- Detailplanung des Projektes (Strömungsberechnung, Querschnittsbemessung, statische Berechnung)
- Organisation des Transports
- Durchführung der Montage

# Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Spezifisches Know-how unserer Techniker
- Projektunterstützendes Qualitätsprodukt
- Vielseitige Anwendbarkeit
- Professionelle Montage
- Betreiberfreundliche und sichere Funktion
- Höchster Wirkungsgrad des Kaminsystems



## AHRENS Schornsteintechnik GesmbH

### 3250 Wieselburg

Teichweg 4, Tel. 07416/529 66-0, Fax: DW 833, E-Mail: office@ahrens.at

### 2481 Achau

Riedenhof 10, Tel. 02236/725 78-0, Fax: DW 140, E-Mail: achau@ahrens.at

### 1150 Wien

Fenzlgasse 42, Tel. 01/982 55 80-0, Fax: DW 210, E-Mail: tbwien@ahrens.at

### 8055 Graz

Gradnerstr. 102, Tel. 0316/29 25 66-0, Fax: DW 999, E-Mail: graz@ahrens.at

### 5400 Hallein

Gartenaustr. 36, Tel. 06245/766 88-0, Fax: DW 300, E-Mail: hallein@ahrens.at

### Ingenieurbüro für Bauphysik

3250 Wieselburg, Teichweg 4, Tel. 07416/529 66-150, Fax: DW 889

E-Mail: energie@ahrens.at



Ahrens Schornsteintechnik ist Österreichs Marktführer für Rauchfangsanierung mit der Staatlichen Auszeichnung.



Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Ihr Außendiensttechniker berät Sie gerne:



[www.ahrens.at](http://www.ahrens.at)