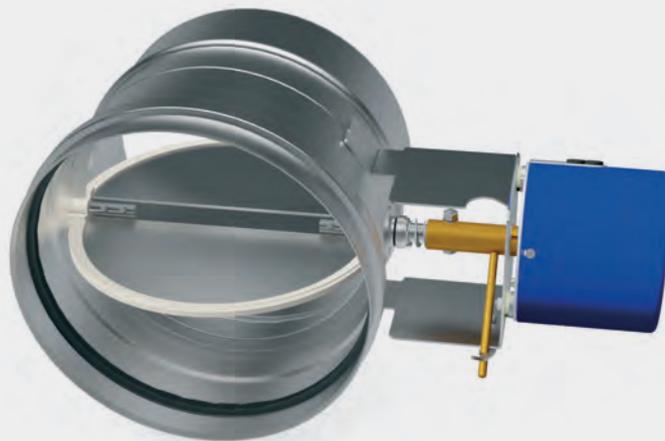


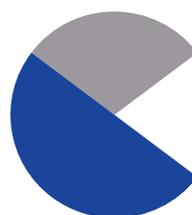
Zubehör für eka-Systeme

Sinnvolle Zusatzprodukte, wie Abgasklappen, Feinstaubabscheider oder Zugregler, runden das eka Sortiment ab.



PREISLISTE 2025
TECHNISCHE DATEN

STAND NOV. 2024



eka

A Sphering Company

EINE GUTE PARTNERSCHAFT VON ANFANG AN

eka zählt zu den führenden Herstellern von Edelstahlkaminen, Abgas- und Lüftungssystemen in Deutschland.

Mit unserem Know how und fast 40 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung innovativer Abgas-, Lüftungs- und Schornsteinsysteme aus Edelstahl sind wir der richtige Partner für Ihr Projekt.

WILLKOMMEN BEI EINEM DER FÜHRENDEN HERSTELLER IN EUROPA

Unsere Anlagen sind europaweit bekannt für Innovation und höchste Qualität. Seit 2023 sind wir Teil der Sphering Group, einem der europäischen Marktführer in der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb fortschrittlicher Luft- und Abgassysteme.

Unser Ansatz im Umgang mit Kunden ist partnerschaftlich. Wir verstehen uns nicht nur als Lieferant, sondern als verlässlicher Partner auf Ihrem Weg zu einer erfolgreichen Lösung. Als anerkannter Problemlöser haben wir uns in den vergangenen Jahrzehnten einen Ruf erarbeitet, der auf Qualität, Expertise und Zuverlässigkeit beruht. Wir sind stolz darauf, dass wir Sie sowohl technisch, als auch fachlich umfassend kompetent beraten können.



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN? SONDERANFERTIGUNGEN SIND UNSERE SPEZIALITÄT

Unsere langjährige Erfahrung ermöglicht es uns, Anlagen zu konstruieren und herzustellen, die exakt auf Ihre spezifischen Anforderungen und baulichen Gegebenheiten abgestimmt sind. Jede bauliche Situation ist einzigartig - hierfür entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen, die Ihre Erwartungen erfüllen und übertreffen.

Unser Ziel ist es, nicht nur ein Produkt zu verkaufen, sondern Ihnen eine nachhaltige Lösung anzubieten, die langfristigen Mehrwert bringt. Wir begleiten Sie von der Planungsphase bis hin zur Fertigstellung.

Lassen Sie uns gemeinsam an Ihrer Vision arbeiten und die optimale Anlage für Ihre baulichen Gegebenheiten umsetzen.



ALLES AUS EINER HAND

eka KUNDENSERVICE

Der gesamte Planungs- und Fertigungsprozess, vom Projektmanagement über die Projektentwicklung, einer umfassenden Planung und Kalkulation, über CAD-Konstruktion bis hin zur termingerechten Produktion der Anlage mit hochmoderner Fertigungstechnologie liegt in einer Hand.

eka fertigt effiziente Anlagen, auf die Sie sich verlassen können.



PRODUKTE IN HÖCHSTER QUALITÄT SCHNELL UMGESETZT

Mit unserem vielseitigen Angebot decken wir alle Anwendungen im privaten, gewerblichen und industriellen Bereich ab.

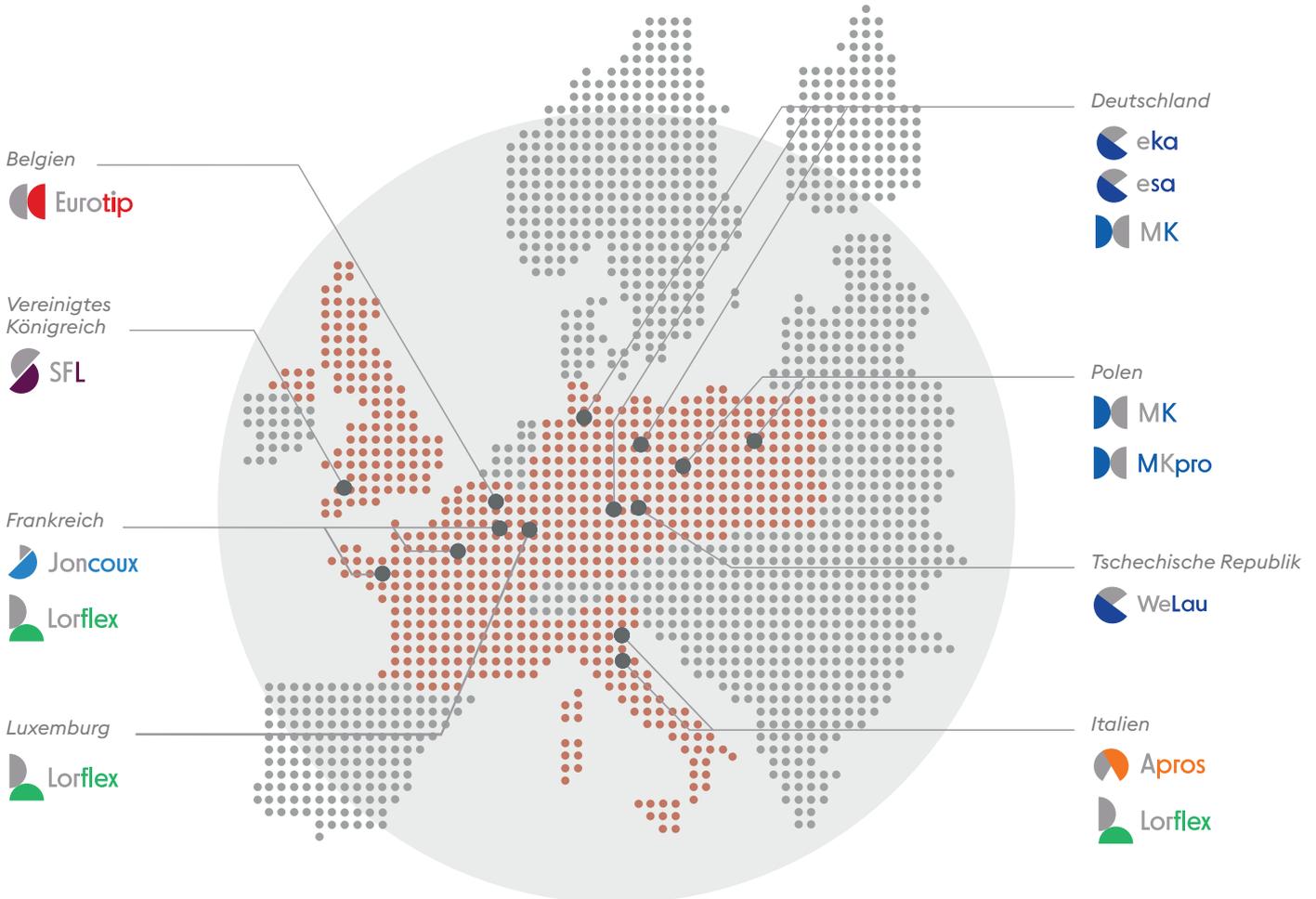
Bei der Herstellung unserer Edelstahlkamine und Schornsteinsysteme legen wir großen Wert auf Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit. Alle unsere Produkte werden sorgfältig geprüft und entsprechen den geltenden Vorschriften und Normen. Mit unserem hochmodernen Maschinenpark können wir sowohl Serienteile, als auch Sonderteile mit der gleichen Sorgfalt, Qualität und Geschwindigkeit herstellen.



ÜBER UNS

Sphering ist eines der führenden Industrieunternehmen für Abgas- und Schornsteinsysteme in Europa.

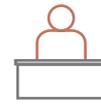
Mit mehr als 1.000 erfahrenen Mitarbeitern in ganz Europa ist Sphering einer der europäischen Marktführer mit anerkanntem Fachwissen in der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb von fortschrittlichen Luft- und Abgassystemen.



+1000
Mitarbeiter



8
Produktionsstätten



26
Vertriebsniederlassungen

EINE EINZIGARTIGE KOMBINATION AUS LOKALEM ANSATZ UND GLOBALER EFFIZIENZ

WIR WOLLEN GUTES TUN, INDEM WIR GUTES TUN

Mit Kunden



Mit Mitarbeitern



Mit sicheren und effizienten Produkten



Mit Umwelt und Gesellschaft



UNSERE WERTE

Das Unternehmen ist seinen historischen Werten treu geblieben und arbeitet mit einem exklusiven Industriemodell, das auf der Autonomie seiner Marken beruht. Sphering entwickelte sich in einem Jahrhundert, zu einer ethischen industriellen Unternehmensgruppe in Europa.

Since 1919
100 YEARS
of passion



Zuverlässiger Partner



Spitzenprodukte



Familienorientierte Weitsicht



No Shortcut
Keine Kompromisse bei Innovation, Sicherheit und Qualität



Lokaler Ansatz



UNSERE R&D UND INNOVATIONS-CENTER

Wir sind hier, um zu bleiben und gemeinsam aktivieren wir unsere Kapazitäten, um den Anforderungen unserer Branche gerecht zu werden.

MEHR ALS 150 TESTS JEDES JAHR

Diese Tests beruhen auf Anforderungen, die wir aufgestellt haben, um unseren Kunden ein Höchstmaß an Sicherheit und Leistung zu garantieren.



Thermisch



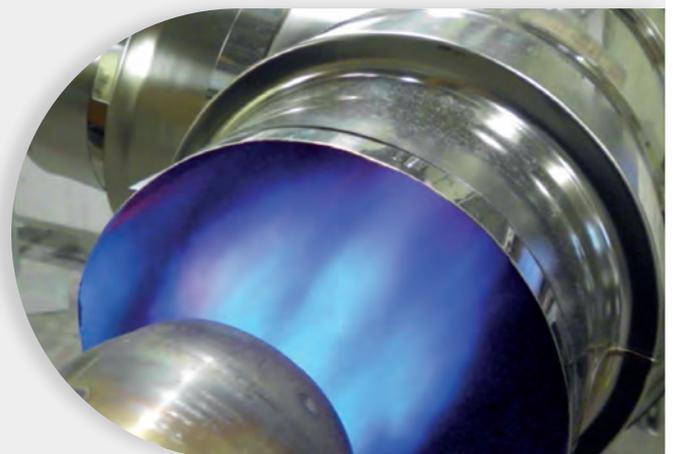
Mechanisch



**Stabilität/
Widerstandsfähigkeit**

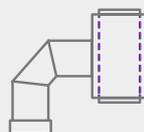


Feinstaub



ENTWICKLUNG UND TESTS FÜR HERSTELLER

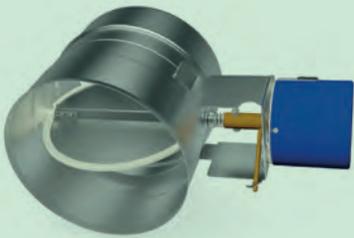
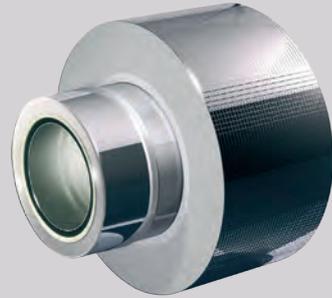
Um fortschrittliche Sicherheit, Leistung, Qualität und Innovation zu gewährleisten.



Individuelle Komponenten Co-Entwicklung



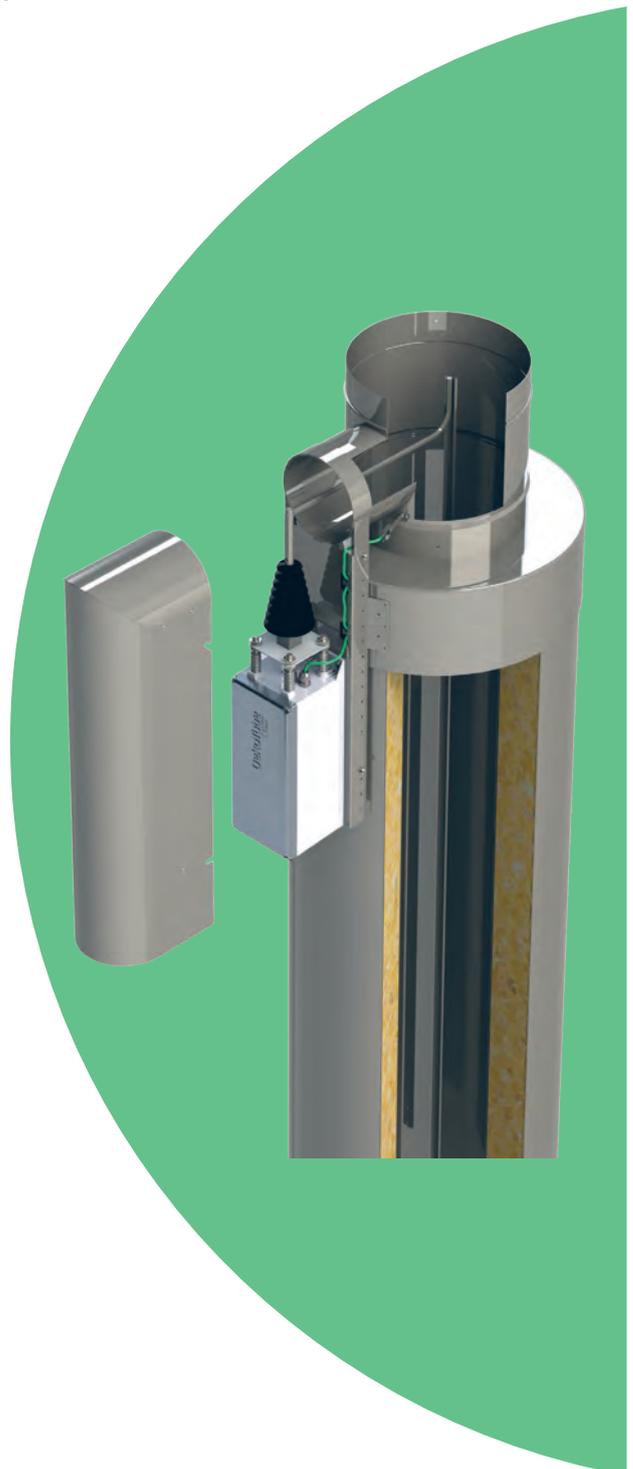
Kombinationstest Zertifizierung



Zubehör für eka-Systeme

Sinnvolle Zusatzprodukte runden das eka Sortiment ab:

- Brandschutzdurchführungen
- Feinstaubfilteranlagen
- Zugregler
- Motorische Abgasklappen
- Implosionsklappen
- Rauchsauger
- Schalldämpfer
- Kragarme
- Rohr-Einziehzange



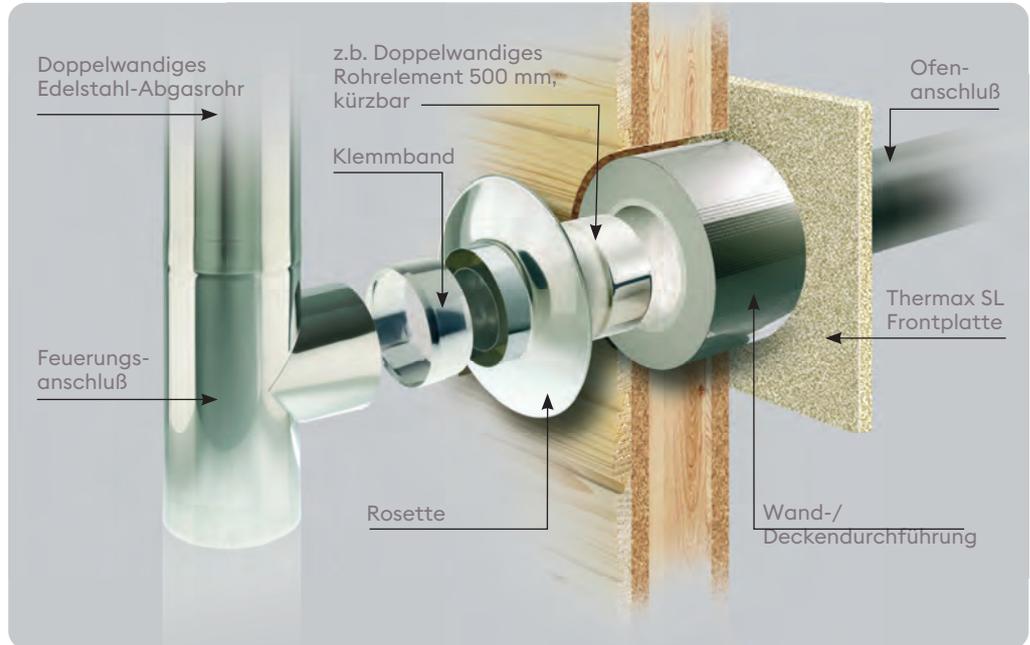
eka

A Sphering Company

RUNDE WAND-/DECKENDURCHFÜHRUNGEN FÜR HÄUSER IN HOLZBAUWEISE

Diese Wand-/Deckendurchführung kommt überall dort zum Einsatz, wo die Abgasleitung durch Bauteile aus brennbaren Materialien geführt wird.

Sie erreicht aufgrund ihrer Ausstattung mit einem neuartigen Glasfaserdämmstoff eine mehrfach höhere Isolierwirkung als herkömmliche Materialien, wie beispielsweise mineralische Steinwolle. Eine spezielle Zusammensetzung erlaubt es, dass die Aussenseite der Durchführung brennbare Bauteile direkt berühren darf.



SPEZIELL FÜR HÄUSER IN HOLZBAUWEISE:

Hier ist dem Brandschutz erhöhte Aufmerksamkeit zu widmen. Besondere Schutzmaßnahmen sind vor allem dann zu treffen, wenn eine Heizungsanlage oder ein Ofen installiert werden soll. Das gilt in erster Linie, wenn der Anschluss des Wärmeerzeugers an den Schornstein durch die Wand erfolgt. In diesem Fall bietet diese Wand-/Deckendurchführung höchste Sicherheit.

EINFACHE INSTALLATION:

Zur Installation wird ein Loch in die Holzwand geschnitten und anschließend die Wand-/Deckendurchführung eingeschoben und fixiert.

Den Abschluss bildet eine Thermax SL Frontplatte, die auch als Wärmeschutz und Strahlungsblende dient. Schließlich sorgt noch eine, das Rohrelement komplett umschließende Edelstahlrosette für eine formschöne Abrundung.

Erhältlich ist die Wand-/Deckendurchführung in zwei Dämmstärken (85 mm oder 125 mm), zahlreichen Durchmessern und verschiedenen Längen.

Die Wand-/Deckendurchführung ist geeignet für Feuerstätten, die bei Nennwärmeleistung keine höheren Abgastemperaturen als 400° C erzeugen.

GEPRÜFTE SICHERHEIT.

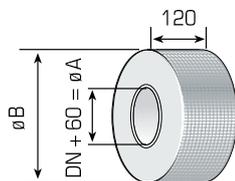
Die Wand-/Deckendurchführung ist vom Deutschen Institut für Bautechnik in Berlin unter der Nummer Z-7.4-3408 bauaufsichtlich zugelassen.

Wand-/Deckendurchführung 85mm Isolierung - für Wanddicke bis 120 mm

SO 210



inkl. 1 x THERMAX SL® Frontplatte



Ø d	Ø A	Ø B	Art.-Nr.	EUR
130	190	420	SO210130	210,00
150	210	435	SO210150	218,40
180	240	465	SO210180	235,20
200	260	485	SO210200	252,00

 Wall execution

 Traversee de paroi et passage de murale

Wand-/Deckendurchführung 85mm Isolierung - für Wanddicke bis 240 mm

SO 211



inkl. 1 x THERMAX SL®
Frontplatte

Ø d	Ø A	Ø B	Art.-Nr.	EUR
130	190	420	SO211130	252,00
150	210	435	SO211150	262,50
180	240	465	SO211180	283,50
200	260	485	SO211200	304,50

-  Wall execution
-  Traversee de paroi et passage de murale

Wand-/Deckendurchführung 85mm Isolierung - für Wanddicke bis 360 mm

SO 212



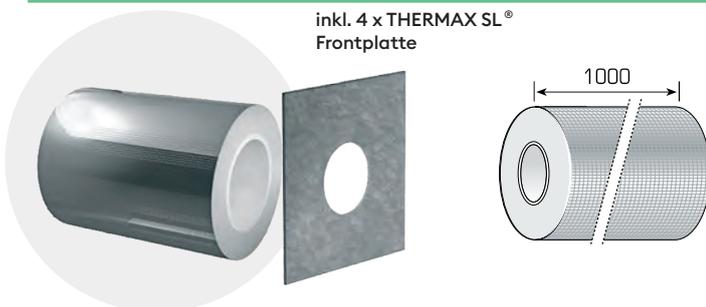
inkl. 1 x THERMAX SL®
Frontplatte

Ø d	Ø A	Ø B	Art.-Nr.	EUR
130	190	420	SO212130	378,00
150	210	435	SO212150	394,80
180	240	465	SO212180	428,40
200	260	485	SO212200	462,00

-  Wall execution
-  Traversee de paroi et passage de murale

Wand-/Deckendurchführung 85mm Isolierung - 1000 mm, kürzbar

SO 213



inkl. 4 x THERMAX SL®
Frontplatte

Ø d	Ø A	Ø B	Art.-Nr.	EUR
130	190	420	SO213130	840,00
150	210	435	SO213150	882,00
180	240	465	SO213180	966,00
200	260	485	SO213200	1050,00

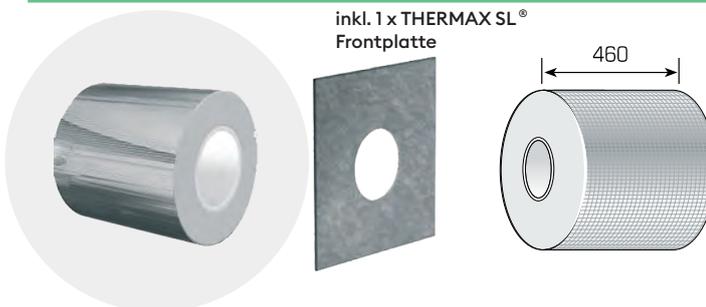
-  Wall execution
-  Traversee de paroi et passage de murale

 **HINWEIS**

max. zulässige Einbaulängen:
Vertikal 500 mm
Horizontal 360 mm

Wand-/Deckendurchführung 125mm Isolierung - für Wanddicke bis 460 mm

SO 214



inkl. 1 x THERMAX SL®
Frontplatte

Ø d	Ø A	Ø B	Art.-Nr.	EUR
130	190	420	SO214130	654,50
150	210	435	SO214150	690,20
180	240	465	SO214180	740,60
200	260	485	SO214200	775,60

-  Wall execution
-  Traversee de paroi et passage de murale

Wand-/Deckendurchführung 125mm Isolierung - 1000 mm, kürzbar

SO 215



inkl. 4 x THERMAX SL®
Frontplatte

Ø d	Ø A	Ø B	Art.-Nr.	EUR
130	190	420	SO215130	1225,00
150	210	435	SO215150	1296,40
180	240	465	SO215180	1397,20
200	260	485	SO215200	1467,20

-  Wall execution
-  Traversee de paroi et passage de murale

 **HINWEIS**

max. zulässige Einbaulängen:
Vertikal 600 mm
Horizontal 460 mm

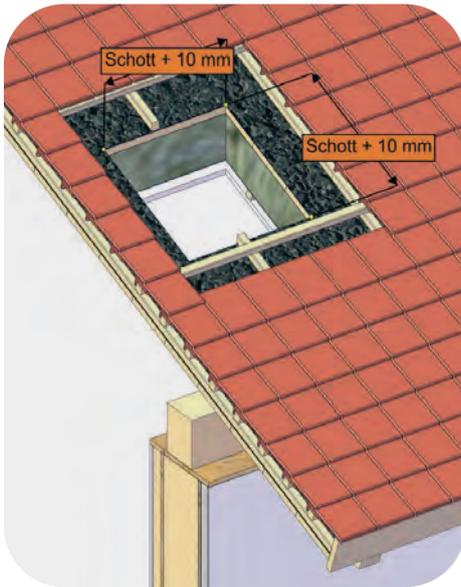
**DECKEN- UND DACHDURCHFÜHRUNGEN
SPEZIELL FÜR GROSSE DACHAUFBAUTEN**



Speziell für Dach- und Deckendurchführungen mit hohem Dachaufbau sowie bei abgehängten Decken:

Bei sehr stark gedämmten und /oder sehr steilen Dächern oder hohen Zwischenräumen bei abgehängten Deckenkonstruktionen, reichen unsere gängigen Dachdurchführungen nicht mehr aus. Deshalb haben wir Sonderlösungen für folgende Anwendungsfälle:

Flachdächer mit 0-10° Dachneigung und Abgasanlage 1015 mm senkrecht im Eingriff (entspricht einem Dachaufbau von maximal 1015 mm bei 0° Dachneigung oder 1000 mm bei 10°) oder einem U-Wert von 0,04 W/m²K



Schrägdächer 11-58° Dachneigung und 955 mm senkrecht im Eingriff (das entspricht einem Dachaufbau von maximal 506 mm bei 58° Dachneigung oder 937 mm bei 11° Dachneigung) oder einem U-Wert von 0,10 W/m²K

ACHTUNG! Diese Lösung gilt nur für Dach- und Deckendurchführungen in senkrechter Einbaulage!

Durchführung für Abgasleitungen und Rauchrohre von Heizungsanlagen mit festen Brennstoffen durch Decken und Dächer aus brennbaren Baustoffen.

Keine zusätzliche Dämmung erforderlich.

Außendurchmesser:

- 430 x 430 mm für DN 80 - DN 150
- 480 x 480 mm für DN 160 - DN 200
- 530 x 530 mm für DN 225 - DN 250
- 750 x 750 mm für DN 300 - DN 350

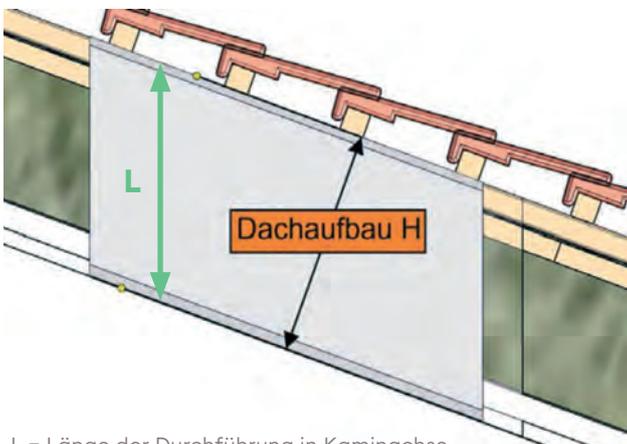
Standardlängen:

- 400, 600, 1.000 und 1.500 mm
- (Die zulässigen Einbaulängen sind zu beachten.)

Max. Abgastemperatur = 400 °C

Zugelassene Einbaulänge:

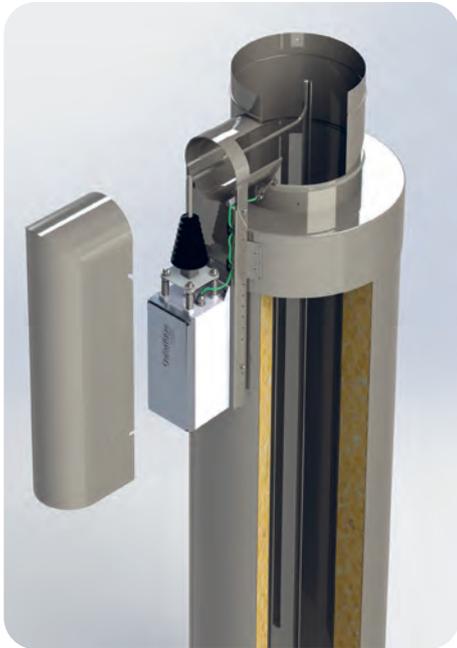
- Senkrecht max. 1015 mm im Dach.
- (Bei senkrechtem Einbau im Dach: Die Summe hochdämmender Baustoffe (z. B. EPS-Platten) in dem zu durchdringenden Dachaufbau darf max. 400 mm betragen!)



L = Länge der Durchführung in Kaminachse

Gerne beraten wir Sie und erstellen Ihnen ein Angebot.

**EKA CLEAN-OUTSIDE
FEINSTAUBFILTER FÜR HOLZFEUERUNG**



Feinstaubpartikel mit einem Durchmesser kleiner als 10 µm gefährden die Gesundheit. Die Partikel gelangen über die Atemwege in die Lunge und schliesslich in unseren Blutkreislauf. Mit dem Einsatz des eka CLEAN-Outside wird aktiv zur Verbesserung der Luftqualität und zum Gesundheitsschutz beigetragen.

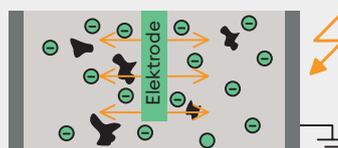
Der elektrostatische Feinstaubabscheider eka CLEAN-Outside ist für Einzelraumfeuerungen bis 50 kW zugelassen und wird auf der Kaminmündung montiert. Dieser innovative Feinstaubfilter reduziert den Feinstaubausstoß kleinerer Holzfeuerungen erheblich.

Durch den Einbau auf der Schornsteinmündung kann der eka CLEAN-Outside sowohl bei Neubauten, als auch bei bestehenden Feuerstätten montiert werden. Mit diesem Feinstaubfilter ausgerüstete Anlagen können damit gemäss den lokalen Emissionsvorschriften betrieben werden.

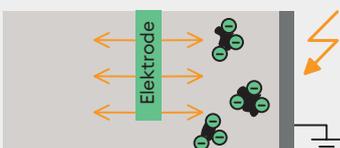
DAS FUNKTIONSPRINZIP



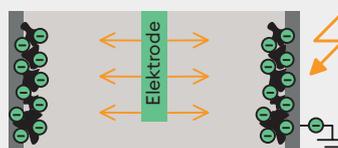
1. Feinstaubpartikel strömen mit dem Abgas durch den Abgaskanal



2. Durch eine Hochspannungselektrode werden Ladungsträger freigesetzt.

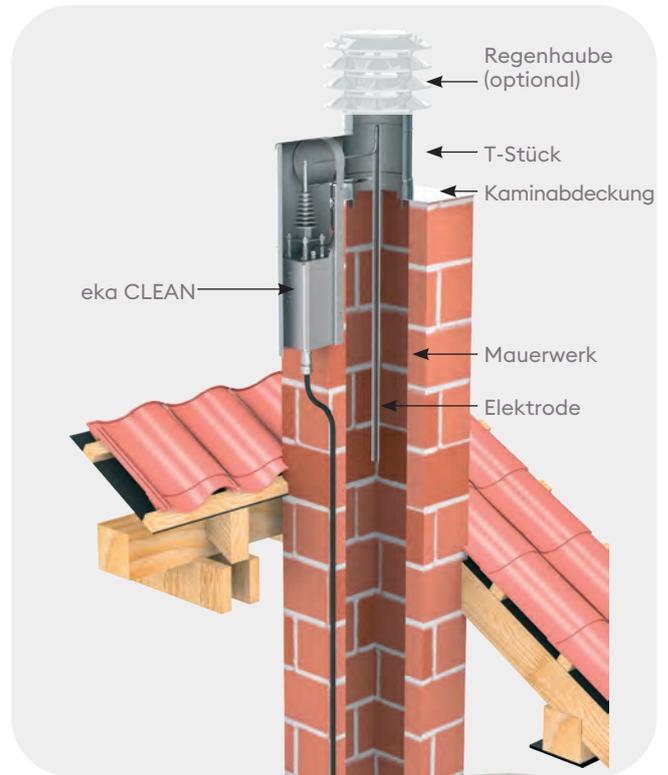


3. Die Feinstaubpartikel werden elektrostatisch geladen und zur Kaminwand bewegt



4. Der Feinstaub sammelt sich an der Kaminwand in Form von Grobstaub

FEINSTAUBFILTER EKA CLEAN-OUTSIDE ZUR MONTAGE AUF EDELSTAHLKAMIN ODER GEMAUERTEM KAMIN



Leistungsmerkmale eka CLEAN Outside - Elektrostatischer Feinstaubfilter für Edelstahlschornsteine oder gemauerte Kamine (Keramik/Mauerwerk)

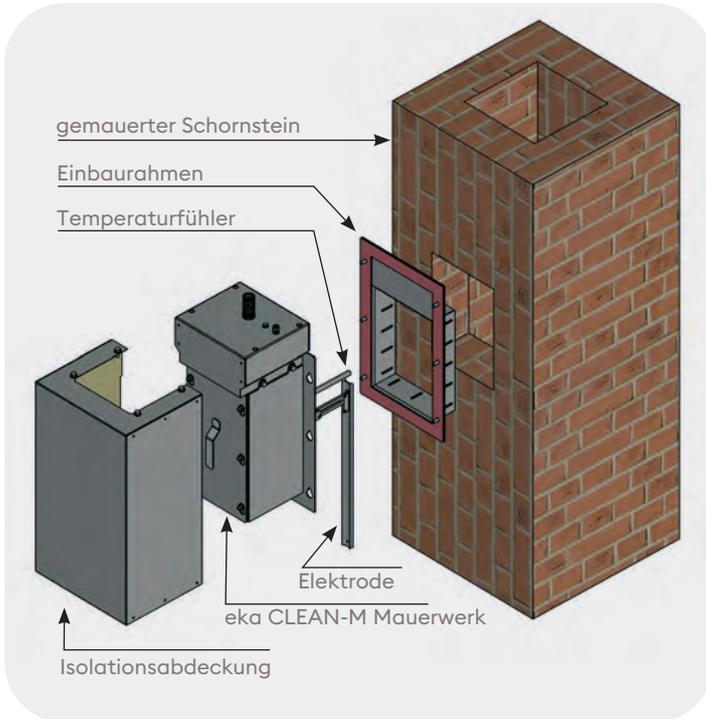
- Geprüfter Abscheidegrad: 95% Reduktion der Partikelanzahl, 80% Reduktion der Partikelmasse
 - Einfache, manuelle Reinigung ohne Demontage durch den Kaminkehrer
 - Maximal 30 W Leistungsaufnahme im Betrieb
 - Geeignet für Pellet und Scheitholz
 - Ein Meter vertikale Kaminlänge
 - TÜV-geprüft, zugelassen nach DIBT für Wohnraumfeuerungen bis 50 kW
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Hochspannung 15 bis 30 kV modulierend • Elektrische Leistung max. 30 W • Standby 0,7 W | <ul style="list-style-type: none"> • Elektrischer Anschluss 230 V AC • Optional: Funktionsanzeige im Wohnbereich |
|--|--|

Eine Abdeckung aus rostfreiem Stahl schützt das Innenleben des Feinstaubabscheiders vor Witterungseinflüssen und die Umgebung vor der Hochspannung. Am Abscheidemodul sind die Elektronik und die Elektrodenhalterung befestigt. Über die Elektrodenhalterung wird die Elektrode in den Kamin eingeführt.

Die Elektrode ist 1 m lang. Der Querschnitt und die Zugverhältnisse im Kamin werden somit kaum beeinflusst.

Der Feinstaubfilter wird zwischen Kaminkopf und Kaminende eingesetzt und seitlich montiert. Durch den Einbau des Filters wird der Kamin um 25 cm erhöht. Der Kaminzug wird nicht beeinflusst. Der eka CLEAN Outside ist für Kamine mit einem Durchmesser zwischen 130-400 mm erhältlich. Damit die Elektrode eingebaut werden kann, muss der Kamin ab der Mündung mindestens ein Meter vertikal nach unten verlaufen. Für die elektrische Versorgung des eka CLEAN Outside ist ein Hausanschluss (230 V AC) am Einbauort nötig.

FEINSTAUBFILTER CLEAN-M ZUR MONTAGE IM GEMAUERTEN SCHORNSTEIN - VORWIEGEND AUF DEM DACHBODEN



Der elektrostatische Feinstaubabscheider eka CLEAN-M (Mauerwerk) wird für Einzelraumfeuerungen und automatische Holzfeuerungen bis 100 kW eingesetzt und vorzugsweise im Dachboden montiert. Er reduziert den Feinstaubausstoß erheblich und trägt somit zur Verbesserung der lokalen Luftqualität bei.

Sowohl neu errichtete wie auch bestehende Feuerstätten können mit diesem Feinstaubfilter ausgerüstet werden und damit gemäss den lokalen Emissionsvorschriften betrieben werden. Die Montage im Dachboden ermöglicht eine einfache und gut zugängliche Wartung.

**Leistungsmerkmale eka CLEAN-M (Mauerwerk)
Elektrostatischer Feinstaubfilter für gemauerte Schornsteine.**

- Einbau im Innenbereich, vorwiegend im Dachboden
 - Einbau über universellen Einbaurahmen
 - Grosszügige Serviceöffnung für Reinigung und Servicearbeiten
 - Elektrode und Isolator können für Servicearbeiten einfach herausgenommen werden, ohne neu justiert zu werden
 - Zugelassen nach DIBT für Wohnraumfeuerungen bis 100 kW
 - 95% Reduktion der Partikelanzahl
 - 80% Reduktion der Partikelmasse
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Hochspannung 15 bis 30 kV modulierend • Elektrische Leistung max. 30 W • Standby 0,7 W | <ul style="list-style-type: none"> • Elektrischer Anschluss 230 V AC • Optional: Funktionsanzeige im Wohnbereich |
|--|--|

In Kürze erhältlich:

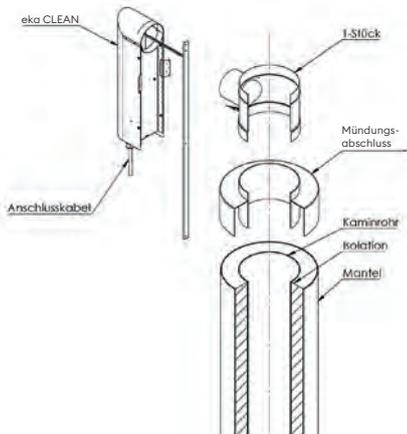
Der Feinstaubabscheider eka CLEAN-M für gemauerte Schornsteine mit innenliegenden Edelstahlrohren.

Sobald verfügbar, finden Sie aktuelles Informationsmaterial auf unserer Website.



<https://www.eka-edelstahlkamine.de/service/downloads/systeme/>

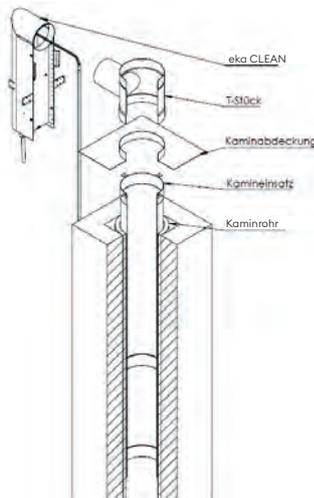
Feinstaubfilter eka CLEAN Outside zur Montage auf Edelstahlkamin



eka CLEAN Outside - Montage auf der Kaminmündung	Art.-Nr.	€
Feinstaubfilter eka-CLEAN Outside	1000 000 CLEAN	2.870,00

Kamin-Anschlußteile für eka-CLEAN Outside	Art.-Nr.	€
T-Stück Ø 130 mm	1000 130 F90N-CLEAN	116,50
T-Stück Ø 150 mm	1000 150 F90N-CLEAN	124,60
T-Stück Ø 180 mm	1000 180 F90N-CLEAN	131,80
Verlängerungsrohr L 500 mm für Isolation > 100 mm	1000 130 L5-CLEAN	29,70

Feinstaubfilter eka CLEAN Outside zur Montage auf gemauertem Kamin



HINWEIS

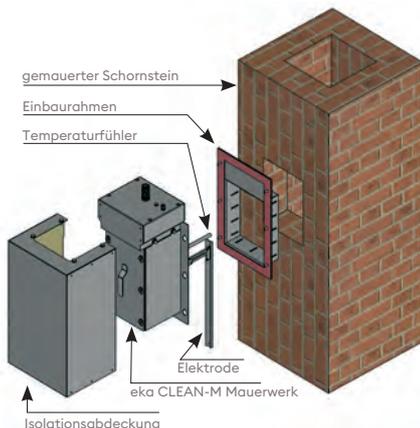
5 % höhere Abscheidewirkung mit Kamineinsatz aus Edelstahl

eka CLEAN Outside - Montage auf der Kaminmündung	Art.-Nr.	€
Feinstaubfilter eka-CLEAN Outside	1000 000 CLEAN	2.870,00

Kamineinsatz für keramischen/gemauerten Kamin, 10 mm Untermaß	Art.-Nr.	€
Kamineinsatz Ø 120 mm (Ø 130 mm), L 800 mm	1000 120 L8-CLEAN	52,80
Kamineinsatz Ø 140 mm (Ø 150 mm), L 800 mm	1000 140 L8-CLEAN	58,00
Kamineinsatz Ø 170 mm (Ø 180 mm), L 800 mm	1000 170 L8-CLEAN	69,30
Kamineinsatz Ø 190 mm (Ø 200 mm), L 800 mm	1000 190 L8-CLEAN	76,10
Kamineinsatz Ø 240 mm (Ø 250 mm), L 800 mm	1000 240 L8-CLEAN	88,90
Kamineinsatz Ø 290 mm (Ø 300 mm), L 800 mm	1000 290 L8-CLEAN	106,40
Kamineinsatz eckig max. 250 x 250 mm, L 800 mm	1000 000 L8E-CLEAN	auf Anfrage

Kaminabdeckung mit Anschlussstutzen rund für T-Stück	Art.-Nr.	€
Kaminabdeckung Ø 130 mm, 400 x 400 mm	1000 130 KAD-CLEAN	44,50
Kaminabdeckung Ø 150 mm, 400 x 400 mm	1000 150 KAD-CLEAN	52,00
Kaminabdeckung Ø 180 mm, 400 x 400 mm	1000 180 KAD-CLEAN	56,10
Kaminabdeckung Ø 200 mm, 400 x 400 mm	1000 200 KAD-CLEAN	61,00
Kaminabdeckung Ø 250 mm, 450 x 450 mm	1000 250 KAD-CLEAN	98,50
Kaminabdeckung Ø 300 mm, 500 x 500 mm	1000 300 KAD-CLEAN	108,80

Feinstaubfilter eka CLEAN-M (Mauerwerk) zur Montage im gemauerten Schornstein



eka CLEAN M (Mauerwerk) - zur Montage im Dachboden	Art.-Nr.	€
eka CLEAN M (Mauerwerk)	1000 000 CLEAN-M	2.870,00

Abscheider inkl. Steuerung, Isolationsabdeckung und Reinigungsdeckel für Schornsteinreinigung;
Einstellbereich Elektrode: 125 - 275 mm abzüglich Mauersteinbreite
(bei 115 mm Mauersteinbreite -> max. Schornsteinquerschnitt 300 mm)

Gerne beraten wir Sie und erstellen Ihnen ein Angebot.

ZUBEHÖR / ERSATZTEILE FÜR EKA CLEAN OUTSIDE



Statusanzeige



LCD-Anzeige



Wartungsschalter



Anschlusskabel

Zubehör und Ersatzteile für eka CLEAN Outside

Bezeichnung	Art.Nr.	€
Statusanzeige für Innenbereich Signalisiert den Betriebszustand (Kabelgebunden, Aufputzmontage)	1000 000 SI-CLEAN	227,10
LCD-Anzeige für Innenbereich Anzeigen und Einstellen der Betriebsparameter (man. Ein-/Ausschalten mögl.) Alarmierung bei Fehlermeldungen (Kabelgebunden, Aufputzmontage)	1000 000 LI-CLEAN	569,30
Wartungsschalter Drehschalter für Wartungsarbeiten	1000 000 WA-CLEAN	130,90
Anschlusskabel 5m Gerätestecker, Schukostecker	1000 000 AK5-CLEAN	101,00
Anschlusskabel 10 m Gerätestecker, Schukostecker	1000 000 AK10-CLEAN	135,70

ZUBEHÖR / ERSATZTEILE FÜR EKA CLEAN-M (MAUERWERK)



Elektrode



Statusanzeige



LCD-Anzeige



Reinigungsdeckel

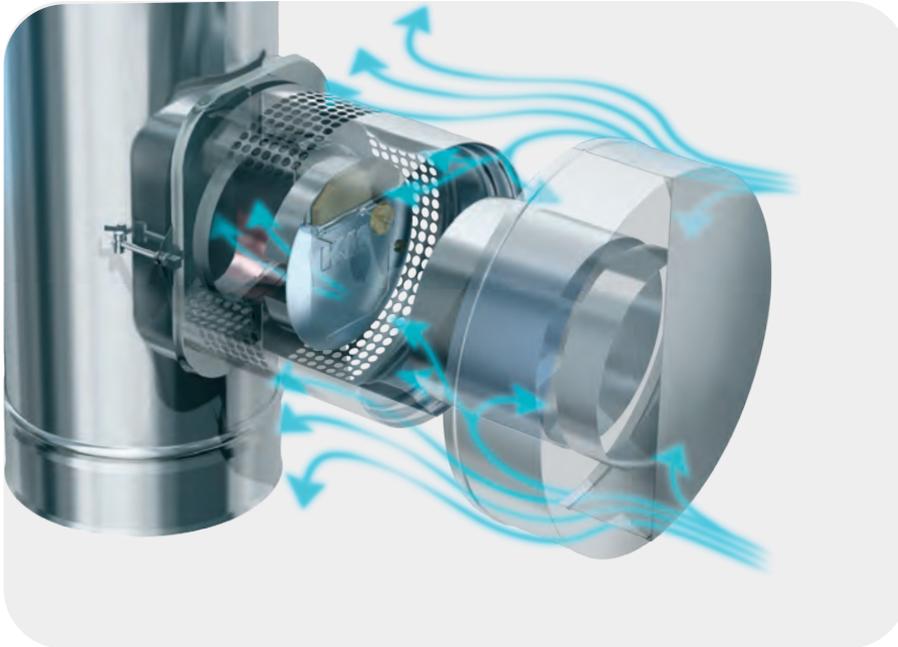


Isolationsabdeckung

Zubehör und Ersatzteile für eka CLEAN M (Mauerwerk)

Bezeichnung	Art.Nr.	€
Elektrode für Schornsteine größer 300x300 mm; Einstellbereich: 190 - 410mm abzüglich Mauersteinbreite (bei 115 mm Mauersteinbreite -> max. Schornsteinquerschnitt 600 mm)	1000 000 ES-CLEAN-M	170,40
Statusanzeige für Innenbereich Signalisiert den Betriebszustand (Kabelgebunden, Aufputzmontage)	1000 000 SI-CLEAN	227,10
LCD-Anzeige für Innenbereich Anzeigen und Einstellen der Betriebsparameter (man. Ein-/Ausschalten mögl.) Alarmierung bei Fehlermeldungen (Kabelgebunden, Aufputzmontage)	1000 000 LI-CLEAN	569,30
Ersatz Reinigungsdeckel zum Verschliessen der Putztüre für die Schornsteinreinigung	1000 000 ER-CLEAN-M	69,40
Ersatz Isolationsabdeckung	1000 000 EI-CLEAN-M	296,50

ZUGREGLER VERBESSERN DIE LEISTUNG EINES OFENS. Z130DW FÜR DEN EINSATZ AUSSERHALB DES GEBÄUDES



Details Zugregler ZUK 130 DW

- Einsatz außerhalb des Gebäudes
- keine "Öffnung" innerhalb des Gebäudes
- dichte Gebäude bei Stillstand der Feuerstätte (Blower Door Test)
- keine externe Zuluft im Aufstellraum nötig
- leicht zugänglich für Einstellung und ggf. Wartung
- einzigartig bei Sicherheit und Funktion
- erster außen verwendbarer Zugregler
- wird anstelle der vorhandenen Reinigungstür bei complex D, PH montiert
- ist mit der Reinigungsöffnung verbunden und wird weggeschwenkt
- Schornsteinreinigung/-revision ist frei zugänglich
- Einbau nur bei Schornsteinen im Unterdruckbetrieb
- verwendbar für alle Brennstoffe
- TÜV-Süd-geprüft
- Prüfzeugnis P-BAY 09-0057

Die Leistungsfähigkeit einer Abgasanlage unterliegt natürlichen Schwankungen, bedingt durch Temperaturunterschiede zwischen den Jahreszeiten und der Witterung. Die Lösung - ein Zugregler.

Der Zugregler Z130 DW sorgt für einen gleichmäßigen Abzug der Abgase aus der Verbrennung und verbessert so Leistung und Energieeffizienz. Sobald der Zug im Schornstein die angemessene Belastungsgrenze übersteigt, wird die Regelscheibe des Zugregler geöffnet. Die zusätzlich eindringende Luft begrenzt im anschließenden Schritt dann den Förderdruck des Schornsteins. Wenn der Zug wieder einem optimalen Wert erreicht hat, schließt die Regelscheibe wieder.

Ein Zugregler bringt zahlreiche Vorteile mit sich. Der wichtigste Vorteil ist natürlich die verminderte Brennstoffzufuhr für die Verbrennung. Der Wirkungsgrad der Verbrennung wird verbessert, damit sinkt der Brennstoffbedarf und die Anschaffung rechnet sich sehr schnell. Bereits nach kurzer Zeit haben Sie den Anschaffungspreis des Zugregler an Brennstoffkosten gespart, und danach machen Sie mit der Nebenluftvorrichtung nur noch Gewinn.

Es ist eine einfache Möglichkeit, sowohl im privaten wie im industriellen Einsatzbereich Heizkosten zu sparen. Weitere positive Effekte sind eine deutlich sauberere und umweltfreundlichere Verbrennung und die stark reduzierte Feinstaubbelastung durch den Kaminofen.

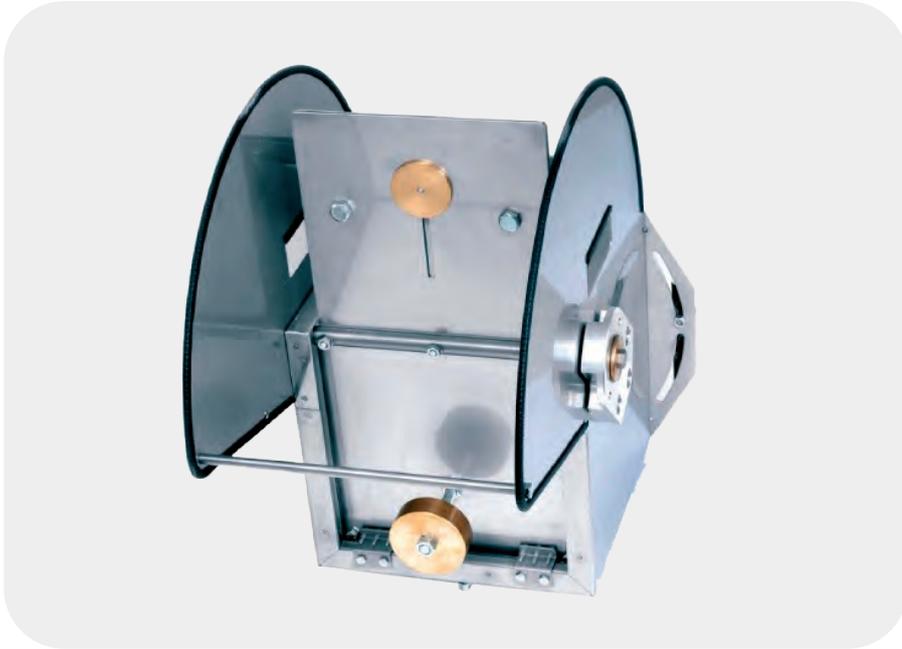
Zugregler zum nachträglichen Anbau an doppelwandige Edelstahlschornsteine

1000 000 Z130DW



Ø DN	Art.-Nr.	EUR
130 bis 300	1000 000 Z130DW	592,20

**ZUGREGLER FÜR ANLAGEN ÜBER 300 KW LEISTUNG
UND/ODER ÜBER 20 M WIRKSAMER SCHORNSTEINHÖHE**



Details Zugregler ZUK 250

- Mit selbstreinigenden Messerlager (nur ZUK 250)
- ZUK SG-E aus Edelstahl
- ZUK 250 und ZUK SG aus aluminiertem Stahl
- Speziell für Anlagen über 300 kW Leistung und/oder über 20 m wirksamer Schornsteinhöhe
- Druckschläge beim Schaltvorgang des Brenners werden durch eine hydraulische Dämpfung der Regelscheiben aufgefangen (nur ZUK SG / SG-E)
- Regelscheibe mit großer Masse
- Zugbedarf leicht einstellbar, ohne Schornsteinzugmessung
- In Aluminium-Schalen kugelgelagerte Klappenwelle
- sehr robuste Konstruktion

Nebenluftvorrichtung nach DIN 4795 zum Abbau eines zu großen Unterdrucks im Schornstein, der sich trotz richtiger Bemessung durch Verwendung handelsüblicher Querschnitte und Witterungseinflüsse ergibt.

ZUK 250 Regelscheibe und Gehäuse aus feueraluminiertem (FAL) Stahl, ZUK 250 SG-E aus Edelstahl, Einstellgewicht aus Messing, Dämpfungsanschlüsse

für die Regelscheibe, Arretierungsmöglichkeit in der Geschlossenstellung, angebaute, einstellbare Überdruckklappe, leichtes Einstellen des Zugbedarfs ohne Messung des Schornsteinzuges, mit Anschlussflansch zur Montage auf das Anschlussstück.

(Mit einer zusätzlichen Motorsteuerung auch als kombinierte Nebenluftvorrichtung verwendbar).

Präzisionszugregler für Anlagen über 300 kW



Art.-Nr.	EUR
1000 000 ZUK250	1.397,00

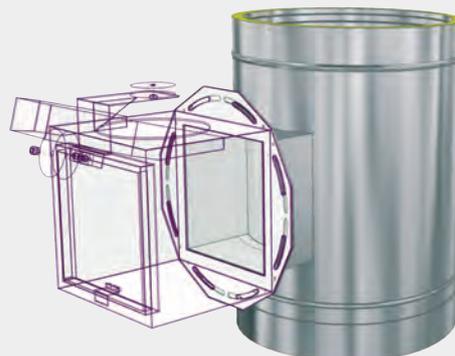


Art.-Nr.	EUR
1000 000 ZUK250SG	3.818,60
1000 000 ZUK250SG-E	4.562,90

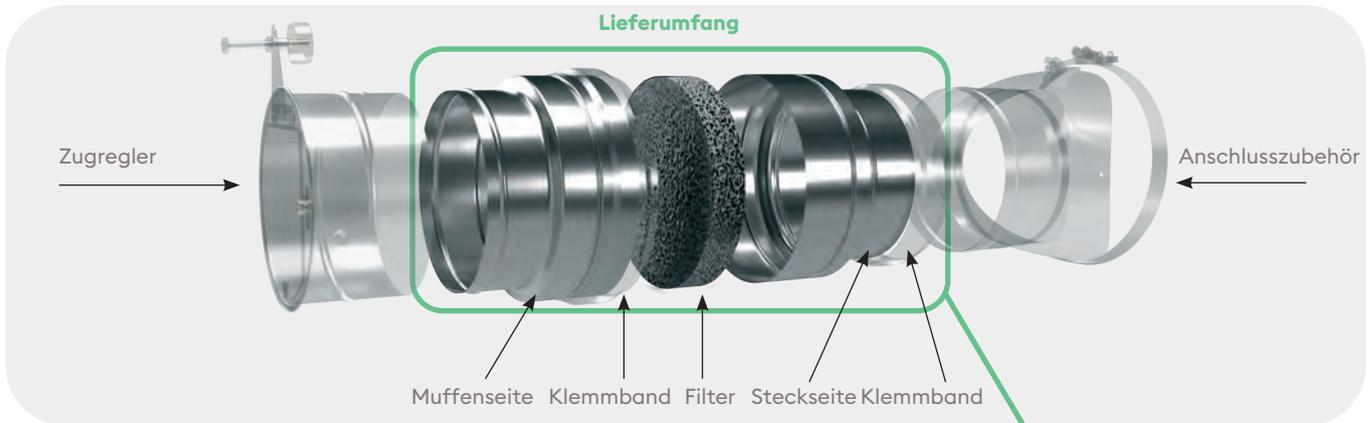
Anschlussstück für Präzisionszugregler

HINWEIS

Passende Anschlussstücke für Ihr eka-Edelstahlkaminsystem erhalten Sie auf Anfrage.
(Listenpreis = wie F45 des jeweiligen Systems)



FILTERAUFSATZ FÜR PRÄZISIONSZUGREGLER



Bei Biomasseheizkesseln kann es vor allem in der Anfahrphase zu einem Asche- und Rußaustrag über den Zugregler in den Aufstellraum kommen. Dieses Problem kann mit dem Filteraufsatz für Präzisionszugregler minimiert werden.

Der Filteraufsatz kann bei Neuanlagen sowie bei bereits verbauten Zugreglern über das vorhandene Stecksystem integriert werden.

Der Filteraufsatz wird in das Anschlusszubehör des Zugreglers (bauseits vorhanden bzw. separat zu bestellen) eingesteckt und mit einem Klemmband gesichert. Der Zugregler wird anschließend auf dem Filteraufsatz montiert.



Filteraufsatz für Präzisions-Zugregler 1000 xxx FAZ



Ø DN	Art.-Nr.	EUR
130	1000 130 FAZ	129,70
150	1000 150 FAZ	162,00
180	1000 180 FAZ	185,70

Ersatzfilter-Set (10 Stück) 1000 xxx EFAZ

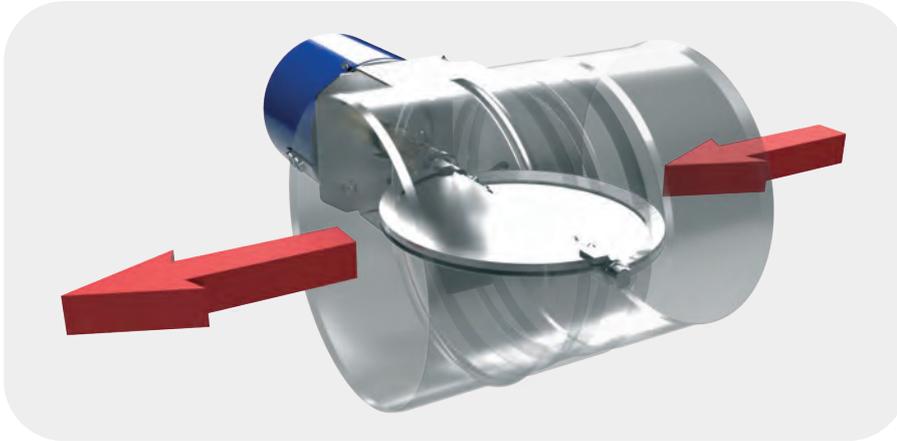


Ø DN	Art.-Nr.	EUR
130	1000 130 EFAZ	206,70
150	1000 150 EFAZ	240,50
180	1000 180 EFAZ	279,30





MOTORISCHE ABGASKLAPPEN



Vorteile

- Für alle Brennstoffarten geeignet
- Regelelement zur Verbesserung der Verbrennungsqualität
- Energieeinsparung
- Reduzierung der Stillstandsverluste
- Verhindert das Entweichen aufgeheizter Raumluft
- Verhindert das Entweichen der im Ofen gespeicherten Wärme
- Verbesserung der Gebäudeenergiebilanz
- Vermeidung von Abgasrückströmungen
- Aktiver Umweltschutz mit sehr kurzen Amortisationszeiten

Eine motorisch gesteuerte Abgasklappe kann für alle Öl- und Gasfeuerstätten mit oder ohne Gebläse sowie für Festbrennstofffeuerstätten eingesetzt werden. Sie öffnet bereits vor Inbetriebnahme des Brenners oder optimiert in Verbindung mit der Ofenregelung den Abbrand von Festbrennstofföfen. Während der Stillstandszeiten der Feuerstätte verschließt sie den Abgasweg und verhindert das Entweichen von aufgeheizter Raumluft und das Auskühlen der Feuerstätte.

Mit motorischen Abgasklappen können je nach Anlage bis zu 4.000 kWh pro Jahr und mehr eingespart werden. Durch die hohe Lebenserwartung sind

sie immer eine gewinnbringende Investition. Als Folge des niedrigeren Brennstoffverbrauchs reduziert die Abgasklappe auch den Ausstoß von Emissionen.

Sicherheit bei Kaskadenanlagen

Immer häufiger werden mehrfach belegte Anlagen abgasseitig im Überdruck betrieben. Um ein Zurückströmen von Abgas durch ausgeschaltete Geräte zu verhindern, sind Rückstromsicherungen vorgeschrieben. Dichtschließende motorische Abgasklappen nach DVGW Arbeitsblatt G 635 sind für diese Aufgabe die ideale Möglichkeit, um eine hohe Betriebssicherheit zu gewährleisten.

MUK D - Motorische Abgasklappe mit umspritzter Absperrscheibe für erhöhte Dichtigkeitsanforderungen

1000 000 MUKD



- Für Geräte ohne Zündflamme, mit Kondensatanfall
- Mit umspritzter Absperrscheibe für erhöhte Dichtigkeitsanforderungen
- Leckrate max. 200 l/h bei +100 Pa nach
- DVGW-Arbeitsblatt G 635
- Für Abgastemperaturen bis 120 °C
- Druck- und kondensatdichte Wellendurchführung
- Inkl. Stellantrieb STA 2 (S3) 230 V
- Integrierte Endschalter
- Überdruckdicht bis 200 Pa nach außen
- Klappe stromlos geschlossen

Preise und Lieferzeiten
auf Anfrage

MUK HP - Motorische Abgasklappe - metallisch dichtend

1000 000 MUKHP



- Für Geräte ohne Zündflamme, mit Kondensatanfall
- Für Abgastemperaturen bis 400 °C
- Druck- und kondensatdichte Wellendurchführung
- Überdruckdicht bis 5.000 Pa nach außen
- Integrierter Endschalter
- Inkl. Stellantrieb STA 2(S3) 230 V, ab Baugröße
- 350 mm Stellantrieb TFC 230-S2 KUW
- Klappe stromlos geschlossen

Preise und Lieferzeiten
auf Anfrage

**IMPLOSIONSKLAPPEN
MEHR SICHERHEIT FÜR IHRE ABGASANLAGE**

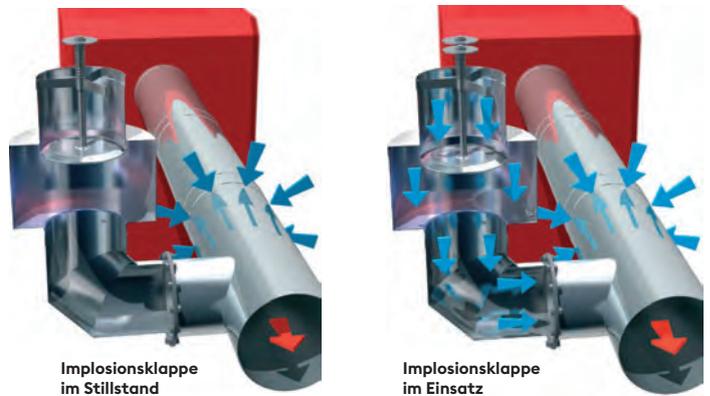


Vorteile

- Schutz von Abgasanlagen im Überdruck und Unterdruck
- Montage in der Verbindungsleitung mittels T-Stück und Bogen (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Öffnungsbeginn vertikal (stehend) bei ca. 300 Pa
- Verwendbar für alle Brennstoffe
- Steckseite nach DIN 1298
- Überdruckdicht bis 200 Pa
- Abgastemperatur bis 200 °C
- Anschlussstutzen 250 mm
- Stutzenlänge 120 mm
- Öffnungsfläche 490,6 cm²
- Außendurchmesser 451 mm
- Bauhöhe 571 mm

Die Implosionsklappe ist eine Sicherheitseinrichtung für Edelstahl-Abgasanlagen gegen plötzlich auftretenden, sehr hohen Unterdruck, z. B. durch Stromausfall, oder schnell und dicht schließende Verbrennungsluftklappen.

In der Klappe öffnet das Ventil und lässt Luft aus dem Aufstellraum in die Abgasanlage nachströmen. Dadurch wird ein implosionsartiges Zusammenziehen der Abgasanlage und die daraus folgende Beschädigung vermieden. Der Effekt ist auch als Joukowski-Stoß bekannt. Empfohlen wird die Implosionsklappe für Überdruck-Abgasanlagen von (Brennwert-)Kesseln größerer Leistung und großem Modulationsbereich ab ca. 300 kW sowie ab ca. 20 m Schornsteinhöhe.



Implosionsklappe

1000 000 IK250



Ø DN	Art.-Nr.	€
250	1000 000 IK250	1261,80





RAUCHSAUGER - FÜR JEDE ANWENDUNG WIR BERATEN SIE GERNE UND FINDEN DIE PASSENDE LÖSUNG FÜR SIE

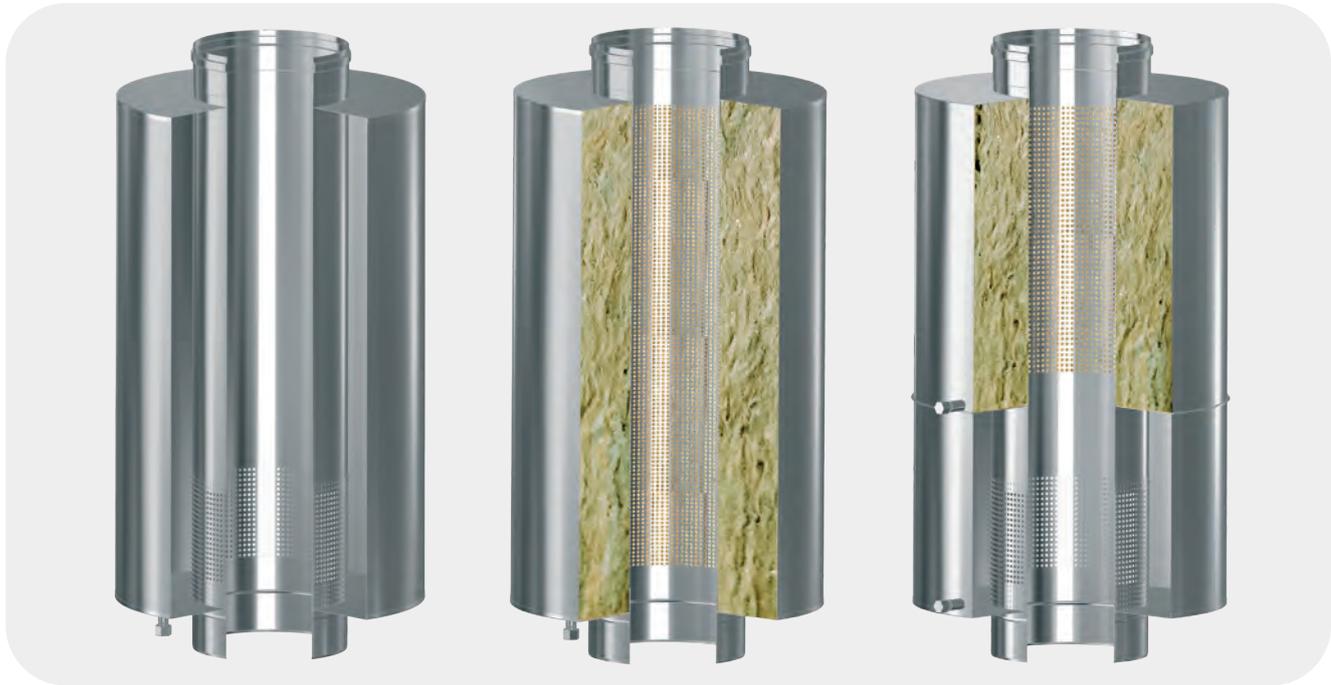
Ein Rauchsauger löst Zugprobleme in Abgassystemen. Er sorgt für sicheren Zug bei schwierigen Witterungsverhältnissen und stellt die Funktion ungünstig ausgelegter Abgassysteme sicher. Erhöht die Betriebssicherheit und optimiert den Abbrand in Feuerstätten.

Preise und Lieferzeiten auf Anfrage!



Einzelraumfeuerstätten	Holzöfen, Holzkamin, Scheitholzkessel ohne Gebläse	●	●	●	
Mehrfachbelegung Festbrennstoffe	Holzöfen, Holzkamin, Scheitholzkessel mit/ohne Gebläse beim Einsatz von mehreren Kesseln/Öfen auf einem Schornstein		●	●	●
Pizzaöfen	Pizzaöfen in Pizzerien, insbesondere bei unzureichendem Schornsteinzug durch zu kurze Schornsteine oder ungünstige Schornsteinverlegung im Bestandsgebäude (z. B. lange horizontale Verlegung, baulich bedingte zu geringe Schornsteindurchmesser)		●	●	
Gaskamine	Gaskamine		●	●	●
Mehrfachbelegung Gas	Kaskadenanlagen mit Gaskaminen, Gasheizzentralen mit mehreren Kesseln		●	●	●
Öl, Gas und Biomasse mit Gebläseunterstützung	Zur Unterstützung des natürlichen Schornsteinzugs bei ungünstig dimensionierten Schornsteinanlagen		●	●	●
Großkessel für Industrie	Insbesondere zum Überwinden von Widerständen im Schornstein durch ungünstige Schornsteinführung		●		●
Wärmerückgewinnung	Strömungswiderstand des Wärmetauschers kann mittels eines zusätzlichen Rauchsaugers ausgeglichen werden		●	●	●
Bäckereien	Gleichmäßiger Zug im Abgas- und Schwadenbereich (geht oft über eine gemeinsame Abgasleitung) muss sichergestellt sein, um ein optimales gleichmäßiges Backergebnis zu erreichen. Bei vielen Anlagen macht es auch Sinn einen Wärmetauscher zu integrieren, um die Abwärmeverluste zu minimieren.		●	●	●
Prozessindustrie	Hierbei gibt es ein breites Spektrum abzudecken, von Anlagen mit aggressiven Medien bis zu erhöhten Abgas-/Ablufttemperaturen. Hier macht es auch Sinn einen Wärmetauscher zu integrieren, um die Abwärmeverluste zu minimieren.		●	●	●
Schulungs-/Prüflabore	Bei Schulungs- und Prüflaboren können die unterschiedlichsten Anforderungen auftreten, angefangen von hohen Temperaturen über aggressive Medien bis Absaugkaskaden für mehrere Arbeitsplätze.		●	●	●
Sisha-Bars	Bei Shishabars geht es vorrangig um das Absaugen des Kohlenmonoxids an den Kohleanzündern. Hierbei können extrem gefährliche Werte auftreten, daher empfiehlt es sich das entstehende Kohlenmonoxid mittels eines Rauchsaugers direkt an den Kohleanzündern abzusaugen.	●	●	●	
Grill und Küchen	Absaugen von fetthaltiger, heißer Abluft		●	●	●
Foodtrucks und Bratwurstbuden	Absaugen von fetthaltiger, heißer Abluft		●	●	
Brotbacköfen	Erforderlich um einen ausreichenden Unterdruck im meist kurzen Abgasrohr herzustellen.		●	●	

ABGAS-SCHALLDÄMPFER



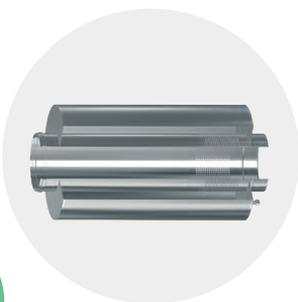
Moderne Brennwertkessel und Ventilatoren erzeugen oft mittel- bis hochfrequente Geräusche, während BHKW-Anlagen typischerweise ein tiefes Brummen verursachen. Solche Geräusche werden häufig als störend empfunden. Wir bieten hierfür schalltechnische Lösungen, die diese Lärmbelastungen effektiv reduzieren.

Unsere Experten stehen Ihnen zur Verfügung, um Sie individuell bei der Auswahl der geeigneten Schalldämpferlösungen für Ihr Projekt zu beraten.

Resonanzschalldämpfer bis 25 dB für BHKW und NEA-Anlagen

1000 xxx SCHR

Ø DN	Art.-Nr.	€
80	1000 080 SCHR	1.380,00
100	1000 100 SCHR	1.460,00
130	1000 130 SCHR	1.630,00
150	1000 150 SCHR	1.720,00



Kombinationsschalldämpfer bis 25 dB

1000 xxx SCHK

Ø DN	Art.-Nr.	€
180	1000 180 SCHK	2.980,00
200	1000 200 SCHK	3.240,00
250	1000 250 SCHK	3.470,00
300	1000 300 SCHK	3.850,00



Preise und Lieferzeiten auf Anfrage



 **SCHALLMESSUNG
AN IHRER ABGASANLAGE**



**Sie haben Interesse an
einer Schallmessung
Ihres Projekts?
Unsere Experten beraten
Sie gerne!**

Tel. +49 9225 981-01

Schallmessung@eka-edelstahlkamine.de

Die Schallmessung an Abgasanlagen spielt eine zentrale Rolle im Umweltschutz und der Lärminderung. Abgasanlagen, insbesondere in industriellen Bereichen, erzeugen erhebliche Geräuschpegel, die sowohl die Umwelt als auch die

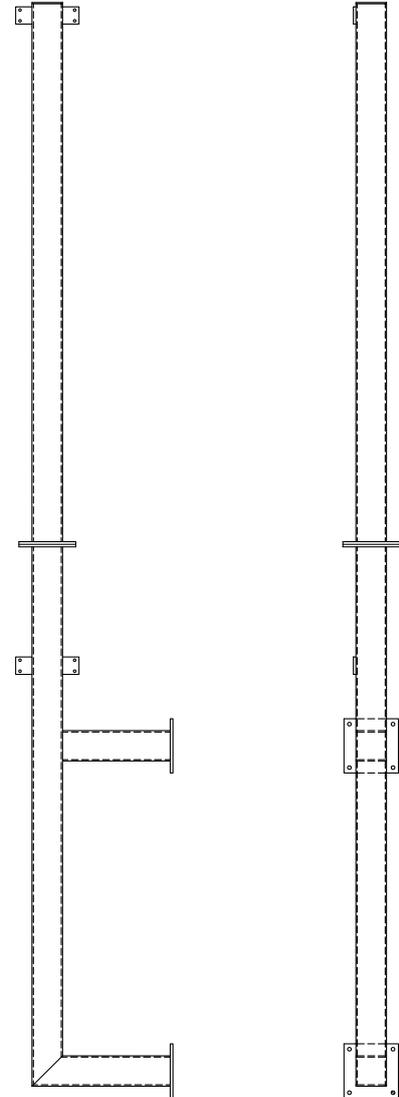
Gesundheit der Menschen beeinträchtigen können. Durch eine professionelle Schallmessung können diese Geräusche erfasst und analysiert werden, um Maßnahmen zur Lärmreduktion zu entwickeln und gesetzliche Grenzwerte einzuhalten.

Leistungsumfang Schallmessung

- Begutachtung der Anlage vor Ort
- Messung des Schallpegels mittels modernem Schallmessgeräts in 1 m Abstand zur Schornsteinmündung
- Messung Ruhe-/Grundgeräuschpegel falls notwendig
- Frequenzbandanalyse der Schallemission
- Softwareunterstützte Auslegung eines Schalldämpfers zur möglichen Problemlösung

Preis auf Anfrage

INDIVIDUELL GEPLANTE KRAGARME



Neue Gesetzesvorgaben und bauliche Bestimmungen erfordern immer öfter verlängerte Aufbauhöhen von Abgasanlagen. Ein Standardaufbau mit normalen Wandhaltern kommt bei vielen Projekten nicht mehr in Frage.

Mit unseren individuell geplanten Kragarmen bieten wir hier einen sinnvollen Lösungsansatz.

Auf Anfrage planen und gestalten wir Ihnen gerne individuelle Produktvorschläge. Fordern Sie unser Planungsblatt Kragarm-Lösungen an oder sprechen Sie gleich mit unserer Technik. Tel. +49 9225 981-01



**SCHNELL, MÜHELOS UND SAUBER -
SO GEHT ROHRBEARBEITUNG HEUTE!**



**Die komfortable und
zeitsparende Lösung
zum sauberen Einziehen
oder Aufbördeln von
Kaminrohren.**

Ausführung rechtl. geschützt

Mit diesem Link können Sie
sich unser Produktvideo
ansehen, in dem auch die
Handhabung gezeigt wird.



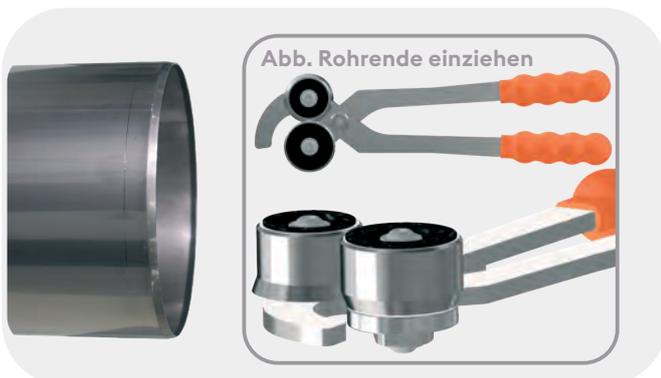
Vorbei sind die Zeiten, wo mühsam und langwierig die Einsteck-Enden eines Rohres mit einer Rohrzanze umgebördelt werden mussten. Das Ergebnis sah meistens auch nicht wirklich gut aus.

Das Einsteckende einziehen oder die Muffenseite aufbördeln ist mit der eka Rohreinziehzanze schnell und mühelos bei allen gängigen Rohrdurchmessern möglich.

Die eka Rohreinziehzanze Art.Nr. ZA-7000000

- Angenehm leichte und schnelle Handhabung
- Sauberer Einführtrand Muffenseite / Einsteckseite
- Leichtes Zusammenstecken der Rohre durch den Einführtrand
- Für Wandstärken bis 1 mm einsetzbar
- Qualitätsprodukt aus dem Hause eka
- Made in Germany

Preis/Lieferzeit auf Anfrage



eka-edelstahlkamine GmbH
Robert-Bosch-Straße 4
D-95369 Untersteinach
tel.: (+49) 9225 981-01
fax: (+49) 9225 981-11
info@eka-edelstahlkamine.de

eka-edelstahlkamine.de



sphering-group.com



Flue & Air Care
Since 1919