



SCHIEDEL

KAMINSANIERUNG

Die Qualitätslösung für alle Kaminumbau und Sanierungsanforderungen mit Garantie

www.schiedel.at

A **standard**
INDUSTRIES COMPANY

BEHAGLICHKEIT

und Wohlbefinden für Ihre Familie



Es gibt viele Gründe, sich für eine neue Heizung zu entscheiden.

Dennoch bleiben eine Menge Fragen offen, wenn ein neuer Heizkessel in eine bestehende Bausubstanz eingefügt werden soll.

Diese Broschüre soll Ihnen helfen, die richtige Entscheidung zu treffen. Und eine passende, neue Abgasführung für Ihren Heizkessel zu finden. Ebenso sparsam, komfortabel und sicher:

Neue Heizung? Raus aus Gas? Sicherheit, Unabhängigkeit, Wirtschaftlichkeit und Wohlbefinden sind nur einige Gründe, um sich für eine neue Heizung zu entscheiden. Wer bereits ein Kaminfeuer oder einen Kachelofen hat, mag darauf nie mehr verzichten. Ein zusätzlicher Kamin, Kachelofen oder Holzofen erzeugt im Störfall ausreichend Grundwärme. Wir helfen Ihnen mit **KAMIN SOS** direkt vor Ort Ihr Kaminthema professionell & sauber zu lösen!

Eine Kaminsanierung gehört dazu.

- Eine neue Heizung schafft ein gutes Gefühl: Wärme und Behaglichkeit sind verlässlich zur Stelle, wenn Sie Sehnsucht danach haben.
- Eine neue Heizung macht ein reines Gewissen: Weniger Energieverbrauch und geringere Abgase helfen der Umwelt und der Brieftasche.
- Mit einer neuen Heizung lebt es sich einfach entspannter.



SICHERHEIT

für Ihre Familie



Der sanierte Kamin soll lange halten

Wenn Sie sich für einen neuen Heizkessel und eine neue Abgasführung entschieden haben, wollen Sie wahrscheinlich nur eines: möglichst lange Ruhe haben.

Das können Sie auch. Ein mit Schiedel sanierter Kamin gibt Ihnen die Sicherheit, die Sie sich wünschen. Mit Garantie. Denn **Schiedel** Sanierungssysteme halten den Anforderungen moderner Heiztechnologie stand - und das auf lange Sicht.

Mein sanierter Kamin - mit Garantie

Soviel ist sicher: **Schiedel** garantiert für seine Kamin-Sanierungssysteme bis zu 30 Jahre. Mit Garantie!

Ab dem Kaufdatum garantiert **Schiedel** während der Garantiezeit (je nach System) die Funktionstauglichkeit im Sinne von Säurebeständigkeit, Ausbrennsicherheit oder Feuchteunempfindlichkeit. Diese Garantie erstreckt sich auch auf den Einsatz mit Brennwertgeräten (Gas, Öl, Pellets).



UNABHÄNGIGKEIT

bedeutet Freiheit der Entscheidung



Warum braucht ein neuer Heizkessel einen sanierten Kamin?

Neue Heizkessel nutzen die Energie optimal aus. Das bedeutet, dass auch die Abgastemperaturen sehr niedrig sind. Niedrige Abgastemperaturen verursachen aber das Entstehen von Kondenswasser und aggressiven Säuren im Kamin. Ein alter Kamin ist diesen Angriffen nicht gewachsen. Die Feuchtigkeit kann dann oft bis in die Wohnräume vordringen. Das nennt man "Versottung".

Welcher Kamin passt zu meinem Heizsystem?

Wenn Sie sich bereits für eine bestimmte Energieform entschieden haben und sicher sind, dass Sie auch dabei bleiben, können Sie sich für ein bestimmtes Kamin-Sanierungssystem entscheiden. Wenn Sie sich erst später für eine bestimmte Energieform entscheiden wollen, ist ein Universalkamin die richtige Lösung. Hier können Sie später auch auf eine andere Energieform umsteigen.



SCHIEDEL
KAMINSANIERUNG

**KAMIN
SOS.**



WAS MACHT EINE KAMINSANIERUNG

von Schiedel wertvoll?

SCHIEDEL

- **Erprobte Saniersysteme** für Ihre Anforderungen: Das hilft bei der Entscheidungsfindung.
- **ISO 9001-zertifiziert** Experten vertrauen uns.
- **Schiedel ist Europas Nr. 1** So profitieren Sie vom Know-How des Marktführers.
- **ÜA-CERT, CE-geprüft** Garantiertes Qualitätsprodukt.
- **Universelle Systeme** Schiedel Kaminsysteme setzen der Wahl des Kessels oder Ofens keine Grenzen.
- **Jahrelange Garantie** Das gibt Sicherheit – heute und in Zukunft. So profitieren Sie vom Know-How des Marktführers.



Hier gehts zur
Webseite



- **Sicher und langlebig**
Hält extremen Bedingungen dauerhaft stand. Deshalb auch besonders geeignet für feste Brennstoffe. 30 Jahre Garantie.
- **KERANOVA ist dicht**
Weder Feuchtigkeit noch aggressive Säuren, die bei der Verbrennung entstehen, können **KERANOVA** etwas anhaben. Das Kaminmauerwerk bleibt trocken. Das gibt Sicherheit für viele Jahre.
- **KERANOVA ist einzigartig**
Die Außenrippen wärmen die Verbrennungsluft vor und bieten dadurch den Wärmetauschereffekt. So hilft Ihnen **KERANOVA** Energiekosten zu sparen.
- **KERANOVA ist universell**
Die Auswahl der Heiztechnik bleibt Ihnen überlassen. Damit fallen auch in Zukunft keine Umrüstkosten an.
- **Einfach zu versetzen**
Das niedrige Gewicht und die einfache Montage sparen zusätzlich Kosten.



Technische Daten KERANOVA

K & D - Wert:	kleiner als 2g/hm ²
Säurebeständigkeit:	0,07 % relative Gewichtsänderung
Wärmeleitzahl: Rohr	1,0 W/mK
Wärmeleitzahl: Dämmung	0,045 W/mK
Durchmesser:	120mm - 250mm
Wandstärke:	7mm - 10mm



Z-13.1.1-03-1567
BAUCERT



Hier gehts zur Webseite

Das Top-Produkt aus dem Hause Schiedel

Keramik ist ein ganz besonderes Material. Direkt aus der Natur aus reinem Ton entsteht ein Kaminrohr, das höchsten Temperaturen ebenso widersteht wie dem Angriff aggressiver Säuren. Das macht **Schiedel KERANOVA** zum universellen, langlebigen und sicheren System für die Kaminerneuerung. **KERANOVA** ist ein einwandiges Abgassystem aus Keramik für die Kaminsanierung. Für Öl- und Gas-Feuerstätten im Überdruckbetrieb bis 200°C und raumluftunabhängiger Betriebsweise, für alle Brennstoffe im Unterdruckbetrieb bis 400°C Abgastemperatur.

Schiedel KERASTAR

Das Doppelwandsystem mit dem Herz aus Keramik

SCHIEDEL
KERASTAR

SCHIEDEL



- Der Kamin für den nachträglichen Einbau, geringes Gewicht, im Einfamilienhaus keine zusätzliche Verkleidung notwendig.
- Der Edelstahlkamin mit Keramikinnenrohr, daher bestens geeignet für feste Brennstoffe.
- Der Sicherheitsabstand von 5 cm (bis 20 cm Deckenstärke) bei Festbrennstoffbetrieb zu brennbaren Bauteilen ist ausreichend (3 cm bei Öl- und Gasfeuerung).
- Überall wo man den Kamin richtig sehen darf und soll, etwa als architektonisch markantes Merkmal.
- Der Edelstahlkamin mit 30 Jahren Garantie für das Keramikinnenrohr.



60mm Wärmedämmung



Technische Daten KERASTAR

Betriebsweise:	Unterdruck
Brennstoff:	Öl, Gas, Festbrennstoff nicht brennwerttauglich
Betriebstemperatur:	bis 400°C trocken bis 200°C feucht (Öl, Gas)
Innenschale:	keramisches Profilrohr
Außenschale:	Werkst.Nr.:1.4301 Wandstärke 0,4mm glänzend
Wärmedämmung:	60mm
Wärmedurchlasswiderstand:	über 0,65 m ² k/W gemäß ÖNORM B8200 Tabelle 2
Innendurchmesser:	140mm - 400mm

- ? Kamin vergessen
Keine Kaminsanierung möglich
Kein Kamin vorhanden

Auf behagliche Wärme in den eigenen vier Wänden muss niemand verzichten. Schiedel KERASTAR ist für den nachträglichen Einbau bestens geeignet. Problemlose Innen- und Außenmontage ermöglichen den Anschluss an moderne Feuerstätten.



EN 13063-1

EN 13063-2



Hier gehts zur Webseite

Schiedel ICS

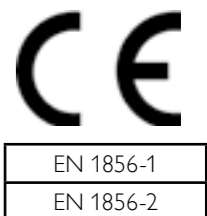
Das schlanke Doppelwandsystem



- Schnelle Montage durch einfache Verbindungstechnik.
- Architektonisch schlanke Lösung dank hochwertiger Wärmedämmung.
- Tolles Preis-/Leistungsverhältnis.
- 10 Jahre Garantie schafft Zufriedenheit für viele Jahre.



Technische Daten ICS	
Betriebsweise:	Unterdruck, Überdruck
Brennstoff:	Öl, Gas (feucht) Festbrennstoff (trocken)
Betriebstemperatur:	bis 600°C
Innenrohr:	Werkst.Nr.:1.4404 Wandstärke 0,5mm-0,6mm
Außenrohr:	Werkst.Nr.:1.4301 Wandstärke 0,5mm-0,7mm glänzend
Wärmedämmung:	25mm / alternativ 50mm
Innendurchmesser:	80mm - 700mm



Hier gehts zur Webseite

- ?
- Kamin vergessen
 - Keine Kaminsanierung möglich
 - Kein Kamin vorhanden

Schiedel ICS setzt nicht nur einen glänzenden Abschluss auf Ihr Haus, sondern verbindet Design und Technik in einem Bauteil. Dies spiegelt sich im Einsatzbereich und der Funktionalität wider. Problemlose Innen- und Außenmontage ermöglichen den Anschluss an moderne Feuerstätten.

Schiedel PRIMA PLUS

Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl

SCHIEDEL
PRIMA PLUS

SCHIEDEL



- Geeignet für alle Brennstoffe und Feuerstätten.
- Für Öl- und Gasfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb.
- Für Festbrennstoffe im Unterdruck- und Trockenbetrieb.
- Feuchteunempfindlich bei Öl und Gas.
- Schnelle und einfache Montage.
- 10 Jahre Funktionsgarantie (Korrosionsbeständigkeit).
- Umfangreiches Bauteilsortiment.
- Durchgehend stumpfnagtschweißbar.
- Mit eingelegter Lippendichtung: überdrucksicher.
- Abgestimmtes Zubehör.
- Passgenaue Elemente.
- Handliche Baugröße.
- Geringes Gewicht.



Technische Daten PRIMA PLUS

Betriebsweise:	Unterdruck, Überdruck
Brennstoff:	Öl, Gas (feucht), Festbrennstoffe (trocken)
Betriebstemperatur:	bis 600 °C
Innenrohr:	Werkstoff Nr.: 1.4404 Materialstärke 0,6 mm / alternativ 1,0 mm
Innendurchmesser:	80mm - 700mm



Hier gehts zur
Webseite

3 Rauchfangfragen denen Sie sich stellen sollten!

1. Wurde oder wird an Ihrem Kamin eine neue Feuerstätte angeschlossen?
2. Haben Sie oder Ihr Rauchfangkehrermeister Schäden am Kamin bemerkt?
3. Ist Ihr Kamin älter als 15 Jahre?

Sagen Sie auch nur zu einer Frage ja, dann braucht Ihr Kamin einen Termin. Denn ein defekter Kamin gefährdet die Substanz Ihres Hauses. Warten Sie nicht bis sichtbare Schäden zu bemerken sind. Schädliches Kondenswasser, aggressive Säuren, eindringendes Regen- oder Schmelzwasser sind eine Belastungsprobe für Ihren Kamin. Versottung ist die Folge. Ist der Schaden sichtbar, weil die Feuchtigkeit durch das Mauerwerk gedrungen ist, dann ist es höchste Zeit zum Handeln.

Schiedel PERMETER

Das elegante Doppelwandsystem von Schiedel

SCHIEDEL
PERMETER

SCHIEDEL



Das **PERMETER**-Innenrohr ist aus Edelstahl gefertigt. Der Außenmantel besteht aus pulverbeschichtetem Stahl und übernimmt die statischen Lasten. Der Zwischenraum ist mit einer 25 mm (alternativ 50 mm) dicken, speziellen Dämmung „Super-Wool“ gefüllt. Die einzelnen **PERMETER**-Elemente werden durch die Steckverbindung einfach zusammengefügt und mittels mitgelieferten Klemmbändern gesichert.

Das doppelwandige Abgassystem in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung ist bei Öl- und Gas-

feuerstätten im Unterdruck einsetzbar und gleichzeitig feuchteunempfindlich. Bei Festbrennstoffen ist **PERMETER** im Unterdruck und für eine trockene Betriebsweise einsetzbar. **PERMETER** ist anwendbar im Innen- und Außenbereich. Es ist besonders für den nachträglichen Einbau optimiert für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Wintergärten und gewerbliche Gebäude. Schiedel **PERMETER** ist in den lagernden Standardfarben Schwarz (RAL 9005) und Grau (NCS7500) erhältlich. Auf Bestellung auch in Weiss (RAL 9003).



Elegantes funktionales Design



Technische Daten PERMETER

Betriebsweise:	Unterdruck
Brennstoff:	Öl, Gas (feucht) Festbrennstoff (trocken)
Betriebstemperatur:	bis 450°C
Innenrohr:	Werkst.Nr.:1.4521 Wandstärke 0,5mm
Außenrohr:	pulverbeschichteter Stahl Wandstärke 0,6mm
Wärmedämmung:	25mm, alternativ 50mm
Innendurchmesser:	130mm - 250mm

CE

EN 1856-1

EN 1856-2



Hier gehts zur Webseite

- ! Energieeffizient
- Funktional
- Einfache Montage

Schiedel **PERMETER** setzt nicht nur einen markanten Abschluss für Ihr Objekt, sondern verbindet Design und Technik in einem Bauteil. Dies spiegelt sich im Einsatzbereich und der Funktionalität wider. Im Lieferprogramm von Schiedel **PERMETER** kann aus 5 verschiedenen Innendurchmessern von Ø 130 bis 250 mm gewählt werden.

Schiedel PERMETER SMOOTH

Das klemmbandlose Doppelwandsystem von Schiedel

SCHIEDEL
PERMETER SMOOTH

SCHIEDEL



Das PERMETER SMOOTH-Innenrohr ist aus Edelstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4521 gefertigt. Der Außenmantel besteht aus pulverbeschichtetem Stahl und übernimmt die statischen Lasten. Der Zwischenraum ist mit einer 25 mm (altern. 50 mm) dicken Dämmung aus 'Super-Wool' gefüllt. Die einzelnen PERMETER SMOOTH-Elemente werden durch die Steckverbindung einfach zusammengefügt.

Das doppelwandige Abgassystem in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung ist für alle Brennstoffe im Unterdruck und in trockener Betriebsweise geeignet. PERMETER SMOOTH ist in den gängigen Standardfarben Schwarz (RAL 9005) und Grau (NCS7500) erhältlich. Auf Bestellung auch in Weiss (RAL 9003).



Innovative klemmbandlose Optik



Technische Daten PERMETER SMOOTH

Betriebsweise:	Unterdruck
Brennstoff:	Öl, Gas, Festbrennstoff trocken
Betriebstemperatur:	bis 450°C
Innenrohr:	Werkst.Nr.:1.4521 Wandstärke 0,5mm
Außenrohr:	pulverbeschichteter Stahl Wandstärke 0,6mm
Wärmedämmung:	25mm, alternativ 50mm
Innendurchmesser:	130mm - 200mm

CE

EN 1856-1

EN 1856-2



Hier gehts zur
Webseite

Einfache Montage & sicherer Betrieb

Schiedel PERMETER SMOOTH setzt mit seinem klemmbandlosen, glatten Design nicht nur einen markanten Abschluss für Ihr Objekt, sondern verbindet Design und Technik in einem Bauteil. Dies spiegelt sich im Einsatzbereich und der Funktionalität wieder. Im Lieferprogramm von Schiedel PERMETER SMOOTH kann aus 4 verschiedenen Innendurchmessern von Ø 130 bis 200 mm gewählt werden.

Schiedel PRO GAS FLEX

Die flexible Abgasleitung für Gas und Öl

SCHIEDEL
PRO GAS FLEX

SCHIEDEL



Sicher
Flexibel
Überdruckdicht

Der flexible Anpassungskünstler für niedrige Abgastemperaturen bis 160 °C. Einfach in einen bestehenden Kamin einzuziehen. Ideal beim Tausch auf eine moderne Öl oder Gas Heizung.

Kein Kaminsystem aus dem Hause Schiedel ist so flexibel: Dafür sorgt der Spezialkunststoff PVDF (Polyvinylidenfluorid). So passt sich **Pro Gas Flex** auch verzogenen Fängen optimal an und macht die Installation schnell, sauber und kostengünstig. Und **Pro Gas Flex** hält viele Jahre. Denn PVDF enthält keine Weichmacher (keine Schwermetalle), die mit der Zeit ihre Wirkung verlieren und das Material ermüden lassen.

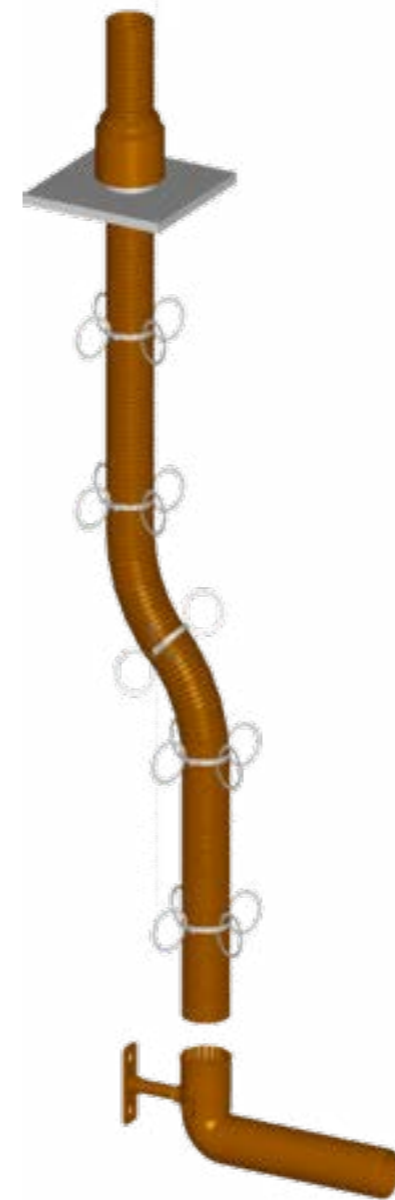
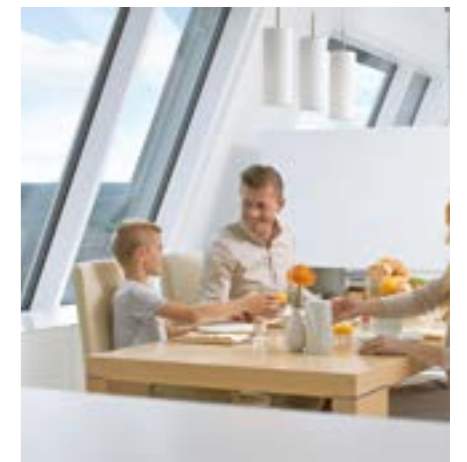
Pro Gas Flex ist für alle Öl- und Gas-Heizsysteme bis 160 °C Abgastemperatur geeignet.

Der Einbau erfolgt fugenlos, Feuchtigkeit oder Säuren können das Mauerwerk nicht beschädigen.

Das flexible Rohr passt sich ihrem Kamin (Verzug) optimal an!

Fräs- und Stemmarbeiten können entfallen!

Der Spezialkunststoff PVDF ist auch nach vielen Jahren wie neu – und sogar recycelbar.



Technische Daten PRO GAS FLEX

Betriebsweise:	Über- und Unterdruck
Brennstoff:	Öl, Gas
Betriebstemperatur:	bis 160°C
Werkstoff:	Polyvinylidenfluorid (PVDF)
Rauhigkeit:	0,005 m
Wärmeleitfähigkeit PVDF DIN 52612, ASTM D 177:	0,19 W/mK
Durchmesser:	75mm



Hier gehts zur Webseite

Schiedel PRO GAS PP

Die Abgasleitung für Gas und Öl Brennwertgeräte

SCHIEDEL
PRO GAS FLEX

SCHIEDEL



Bei Öl- und Gasfeuerstätten mit Wärmetauscher (Abgastemperaturen bis 120°C) in raumluftabhängiger sowie raumluftunabhängiger Betriebsweise, mit Über- und Unterdruck und in feuchter und trockener Betriebsweise zugelassen.

Hergestellt aus Polypropylen: Langlebig und resistent gegen saure Kondensate und Temperaturschwankungen. Bestmögliche Strömungsgeschwindigkeit der Abgase durch optimierte Rohrreibungswiderstände.

UV-stabilisiert im Bereich der Mündung.

Schnelle Montage und Demontage durch Muffensteckverbindungen und mehrlippige EPDM-Dichtungen. Be- und Verarbeitung mit handelsüblichem Handwerkzeug möglich.

Nach **DIN EN 14471** geprüft und zugelassen.



Technische Daten PRO GAS PP

Betriebsweise:	Über- und Unterdruck
Brennstoff:	Öl, Gas
Betriebstemperatur:	bis 120°C
Werkstoff:	Polypropylen (PP)
Rauhigkeit:	0,005 m
Durchmesser:	60mm - 250mm



Hier gehts zur Webseite

Sicher & Effizient
Einfache Montage
Geprüfte Qualität

Die Abgasleitung für Gas- und Öl-Brennwertheizungen mit Abgastemperaturen bis 120 °C.

Schiedel WDS

Sichere, geprüfte Wand- und Deckendurchführung

SCHIEDEL
WDS



Sichere, geprüfte Wand- und Deckendurchführung für Abgasleitungen mit geringem Platzbedarf und schlanken Einbaumaßen.

Die Wand- & Deckendurchführung **Schiedel WDS** wird eingesetzt, wenn mit einem doppelwandigen Edelstahlkamin oder einer doppelwandigen Verbindungsleitung (bei Wanddurchführung) Bauteile aus brennbaren Bauteilen durchdrungen werden müssen. Gerade hier ist ein geprüftes Bauteil notwendig, um dem Verarbeiter und dem Bauherrn Sicherheit zu bieten.

- Schneller und einfacher Einbau.
- Perfekt für Neubau, Sanierung und nachträglichen Einbau.
- Sehr kompakte Abmessungen.
- Nur 140 mm Abstand vom Innenrohr zu brennbaren Bauteilen.
- Zugelassen für Abgastemperatur bis 400° C.
- Hochwertige **Schiedel**-Qualität.
- Für individuelle Wand- und Deckenstärken sowie Dachneigungen anpassbar.
- Rasche und sichere Verbindung mit dem Baukörper.
- Geprüft und zugelassen.

Technische Daten WDS

Baulängen:	400mm, 600mm (geprüft) 1000mm (für Steildach)
Innenmaß:	240mm - 340mm
Außenmaß:	430mm - 530mm
Abgastemperatur:	bis 400°C



Schiedel IGNIS VENT

Der Rauchsauger für leichteres Anzünden und zuverlässigen Betrieb

SCHIEDEL
IGNIS VENT



Schiedel IGNIS VENT Rauchsauger – die Lösung bei Kaminzugproblemen. Ein Kaminaufsatz der – auch nachträglich – an der Mündung des Kamins einfach und rasch montiert wird. Er sorgt für den notwendigen Unterdruck im Kamin und gewährleistet dadurch die zuverlässige und problemlose Funktion der Feuerstätte und die Sicherheit der Menschen.

Ein Kamin funktioniert durch einen physikalischen Effekt, den Kamineffekt. Die warme Luft, die aus der Verbrennung entsteht, hat eine geringere Dichte als die kalte Luft am oberen Ende des Kamins. Der dadurch entstehende Auftrieb

lässt die warme Luft nach oben entweichen und erzeugt einen Unterdruck.

Dieser Effekt tritt nicht mehr auf bei zu geringen Kaminhöhen, ungünstigen Witterungseinflüssen, falsch ausgelegten oder ungünstig positionierten Kaminen sowie bei zu großen Widerständen im Verbindungsstück und Kamin (lange waagerechte Rauchrohre, Umlenkungen, Verengungen, zu großer Wärmeverlust usw.). Dieser zu geringe Unterdruck führt zu Kaminzugproblemen. Die entstehenden Abgase werden nicht zuverlässig abtransportiert. Damit ist die Funktion der Feuerstätte und somit auch die Sicherheit nicht mehr gewährleistet.

Technische Daten IGNIS VENT

	TYP 180	Typ 250
Fördermenge:	300m ³ /h	800m ³ /h
Förderdruck:	35 Pa	40 Pa
Nennspannung:	230 V	230 V
Frequenz:	50HZ	50HZ
Einbauhöhe:	407 mm	518 mm
Außen-Ø:	342 mm	454 mm
max. Abgastemperatur:	400°C	400°C
für Innen Ø:	120mm - 200mm	230mm - 400mm



Schiedel LB 90

Das Leichtgewicht unter den Kaminschächten

SCHIEDEL
LB 90



Der Leichtbauschacht **LB 90** spart Platz und überzeugt durch sein geringes Eigengewicht sowie die schnelle Montage. Moderne Abgasanlagen können somit nachträglich problemlos in bestehende Gebäude eingebaut werden. In Verbindung mit den bewährten **Schiedel** Abgassystemen, die für den Anschluss an Regelfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb prädestiniert sind, ergeben sich hochmoderne Abgasanlagen in Leichtbauweise. Eine zusätzliche Wärmedämmung der Abgasrohre ist nicht erforderlich, außer für feste Brennstoffe. Das Leichtbauschachtsystem **LB 90** bietet in Kombination mit den Schiedel Abgassystemen für jede Anforderung die

passende Lösung – im Neubau, Altbau und der Modernisierung. Die Abgasanlage kann den örtlichen Gegebenheiten problemlos angepasst und mit dem Leichtbauschacht bei Bedarf auch verzogen werden.

Der **Schiedel LB90** verfügt über die Feuerwiderstandsklasse L90 und kann ohne zusätzliche Verkleidung eingesetzt werden.

Technische Daten LB 90

Feuerwiderstandsklasse:	L90
Belegung:	Einfachbelegung Mehrfachbelegung
Länge:	500mm - 1000mm
Innenmaß*:	130mm - 350mm
Außenmaß*:	220mm - 440mm

* Sondergrößen auf Anfrage



EN 1856-1

EN 1856-2



Hier gehts zur Webseite



Schiedel ePURO

Die Partikelabscheider für Holzöfen

SCHIEDEL
ePURO



Dank ihrer vielfältigen Einbaumöglichkeiten und hohen Effizienz sind die ePURO Feinstaubabscheider die Lösung zur Feinstaubreduzierung. Ob an der Kaminmündung (ePURO TOP) oder unter Dach in der Reinigungstür (ePURO DOOR) – die Schiedel Partikelabscheider sind vielseitig und ganz nach dem Bedarf der Betreiber einsetzbar. Die ePURO Feinstaubabscheider sind elektrostatische Partikelabscheider für Holzfeuerungen, wie Kamin- und Kachelöfen aber auch für Holz-/Pellets-Zentralheizungen, bis 50 kW. Sie eignen sich sowohl für gemauerte Kamine, mit und ohne Innenrohr aus Keramik oder Edelstahl, als auch für doppelwandige Außenwandanlagen. Die Feinstaubabscheider reduzieren den Feinstaubanteil im Rauchgas bis zu 90 %,

was zur Luftverbesserung beiträgt. Unter Berücksichtigung der lokalen Emissionsvorschriften können neue und bestehende Feuerstätten mit ePURO ausgerüstet werden.

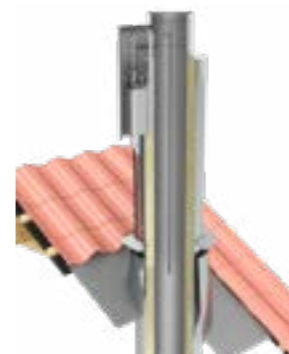
Auf den Punkt gebracht:

- Partikel-Abscheidegrad: bis zu 90 %
- Für Holz-Feuerstätten bis 50 kW.
- Geeignet für Pellets und Scheitholz.
- Einsetzbar bei Gemauerten- und Stahlkaminen - auch für Sanierung.
- Reinigung ohne Demontage - einfach durch den Rauchfangkehrer.
- Stellt keine Verminderung des freien Abgasquerschnitts dar.
- Auch für Mehrfachbelegung bei festen Brennstoffen geeignet.

Technische Daten	ePURO TOP	ePURO DOOR
Hochspannung:	15 bis 30 kV (modulierend)	bis 21 kV (modulierend)
elektr. Leistung:	max 30 W	max 30 W
Standby Betrieb:	0,7 W	2 W
Stromanschluß:	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Platzierung:	An der Mündung	In Reinigungstür unter Dach

**BIS ZU 90%
PARTIKEL
REDUZIERUNG**

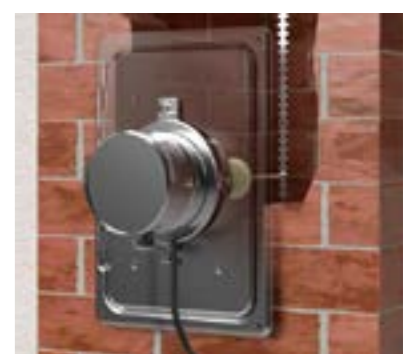
Schiedel ePURO TOP montiert auf doppelwandigem Edelstahl-Kamin



Schiedel ePURO TOP montiert auf gemauerten Kamin



Schiedel ePURO DOOR montiert unter Dach in Reinigungstür



Mit nur drei Fragen zur optimalen Kaminsanierung

1. Welche Anwendung?

		SCHIEDEL KERANOWA	SCHIEDEL KERASTAR	SCHIEDEL ICS	SCHIEDEL PRIMA PLUS	SCHIEDEL PERMETER	SCHIEDEL PERMETER SMOOTH	SCHIEDEL PRO GAS FLEX	SCHIEDEL PRO GAS PP
Einfachbelegung	raumluftabhängig	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	raumluftunabhängig				✓			✓	✓

2. Welche Heiztechnik?

Brennwerttechnik		✓		✓*	✓*			✓*	✓*
Niedertemperaturtechnik (ÖL, Gas)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Konventionelle Heiztechnik		✓	✓	✓	✓	✓			
Betriebstemperatur	feucht	bis 200°C	bis 200°C	bis 600°C	bis 600°C	bis 450°C	-	bis 160°C	bis 120°C
	trocken	bis 400°C	bis 400°C	bis 600°C	bis 600°C	bis 450°C	bis 450°C	-	-

3. Welcher Brennstoff?

Gas		✓	✓	✓	✓	✓	✓ nur Brennwerttechnik	✓ nur Brennwerttechnik	✓
Öl		✓	✓	✓	✓	✓	✓ nur Brennwerttechnik	✓ nur Brennwerttechnik	✓
Festbrennstoffe (inkl. Pellets)		✓	✓	✓	✓	✓			

* nicht für Festbrennstoff-Brennwerttechnik geeignet

Rundum-Sorglos-Service von Schiedel vor Ort bei Ihnen

Bei **Schiedel** ist Service mehr als nur eine freundliche Stimme am Telefon. Service ist ein wesentlicher Bestandteil des Schiedel-Gesamtpakets. Neben der Produktqualität, der Sicherheit, Verlässlichkeit und Innovationskraft sowie einem fairen Preis-Leistungs-Verhältnis wird die Kundenzufriedenheit maßgeblich von unserem Service beeinflusst. Wir setzen alles daran, um im persönlichen Kontakt, im telefonischen Gespräch, im E-Mail-Kontakt, Ihnen bestmöglich in jeder Situation beratend zur Seite zu stehen.

SCHIEDEL
KAMINSANIERUNG

**KAMIN
SOS.**

Ihr Schiedel Profi direkt in Ihrer Nähe



Kontakt

Schiedel GmbH
Friedrich-Schiedel-Straße 2-6
4542 Nußbach

T +43 (0)50 6161 100
info.at@schiedel.com
www.schiedel.at





Hier gehts zur
Webseite



Hier gehts zu den
Downloads



Hier gehts zur
SOS-Partnersuche



Schiedel GmbH
Friedrich-Schiedel-Strasse 2-6
4542 Nußbach
T +43 (0)50 6161 100
info.at@schiedel.com
www.schiedel.at

A **standard**
INDUSTRIES COMPANY