

The SCHIEDEL logo consists of the word "SCHIEDEL" in a bold, white, sans-serif font, centered within a solid yellow rectangular background.

SCHIEDEL

The background of the page is a dynamic, abstract composition of flowing, wavy lines in shades of red, orange, and yellow, set against a dark, almost black background, creating a sense of movement and energy.

Kamintechnik



A **stândard**
INDUSTRIES COMPANY

Herausgeber und Redaktion:

Schiedel GmbH, 4542 Nußbach

Nachdruck oder Vervielfältigung auch auszugsweise
nur mit Genehmigung der Schiedel GmbH, 4542 Nußbach.

Technische Änderungen vorbehalten.

2. Ausgabe: 09/2020

SCHIEDEL KAMINTECHNIK

ALS EUROPÄISCHER MARKTFÜHRER FÜR KAMINSYSTEME BIETEN WIR GESAMTLÖSUNGEN FÜR WÄRME, ENERGIEEFFIZIENZ, SICHERHEIT UND WOHNQUALITÄT.

Dieses neu überarbeitete Kamintechnikhandbuch soll einen Einstieg in die Planung von Abgasanlagen und auch einen Einblick in die Ofensysteme von Schiedel bieten.

Auf unserer Homepage www.schiedel.at stellen wir zusätzlich weiteres umfangreiches Material (Versetzanleitungen, Ausschreibungstexte, etc.) zur Verfügung.

Wir sind überzeugt davon, dass dieses Kamintechnikhandbuch eine wertvolle Hilfe für die tägliche Arbeit mit Abgasanlagen und deren technische Planung darstellt.



INHALT

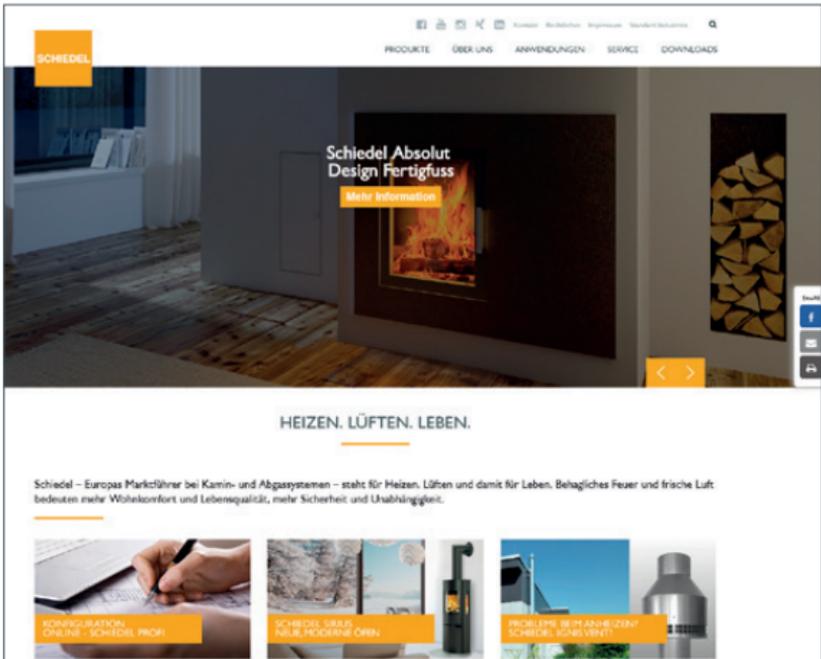
| | | |
|---|---|-----|
| ALLGEMEIN | Schiedel im INTERNET | 7 |
| | Schiedel PROFI | 8 |
| | Schiedel 3D-BIM-CAD Bibliothek | 9 |
| | Planung - Hausquerschnitt | 10 |
| | Allgemeine Hinweise | 12 |
| | Planung von Kaminen | 13 |
| | Höhen über Dach/Pulldach | 14 |
| | CE-Kennzeichnung/Kaminsysteme | 15 |
|  | KERAMIK-Systeme | |
| | Systemübersicht NEUBAU | 18 |
| | Schiedel ABSOLUT | 20 |
| | Zugbegrenzer | 32 |
| | Nachträgl. Verschließen von PA/RA | 33 |
| | Standsicherung von Kaminen | 34 |
| | Verkleidungen | 35 |
| | Schiedel SIH | 37 |
| | Schiedel AVANT | 49 |
| | Schiedel SIK | 54 |
| | Schiedel BASIS SEK | 63 |
| | Schiedel Kaminkopflösungen | 70 |
|  | EDELSTAHL-Systeme | |
| | Schiedel KERASTAR | 72 |
| | Schiedel ICS | 74 |
| | Schiedel PERMETER | 76 |
| | Schiedel PERMETER SMOOTH | 78 |
| | Schiedel KERANOVA | 80 |
| | Schiedel IGNIS PROTECT | 82 |
| | Schiedel WDS | 84 |
| | Schiedel PRIMA PLUS | 86 |
| | Schiedel PRO GAS FLEX | 88 |
| | Schiedel PRO GAS PP | 90 |
|  | OFEN-Systeme | |
| | KINGFIRE Systemaufbau | |
| | CLASSICO S / LINEARE S / RONDO S | 93 |
| | KINGFIRE Systemaufbau | |
| | GRANDE S | 94 |
| | Deckendurchführung | 95 |
| | Einbaumöglichkeiten/ Mindestabstände | 96 |
| | Kaminauswahl leicht gemacht | 106 |



www.schiedel.at

Schiedel IM INTERNET

Natürlich bietet Schiedel alle topaktuellen Informationen zu Produkten und technische Anleitungen, wie Versetzanleitungen und Planungshinweise im Internet unter www.schiedel.at zum jederzeitigen Nachschlagen und Suchen im Download-Bereich an.



Hier zeigen wir auch viele Referenzen und Beispiel-Installationen, um Vorschläge für bevorstehende Projekte zu geben und den Planer mit Ideen zu unterstützen.



Zu den aktuellsten Produkten finden Sie auch Informations-Videos und teilweise Video-Anleitungen auf unserem You-Tube Kanal: **Schiedel Austria**

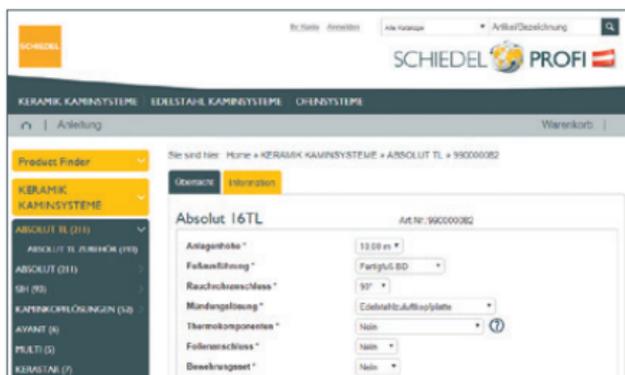
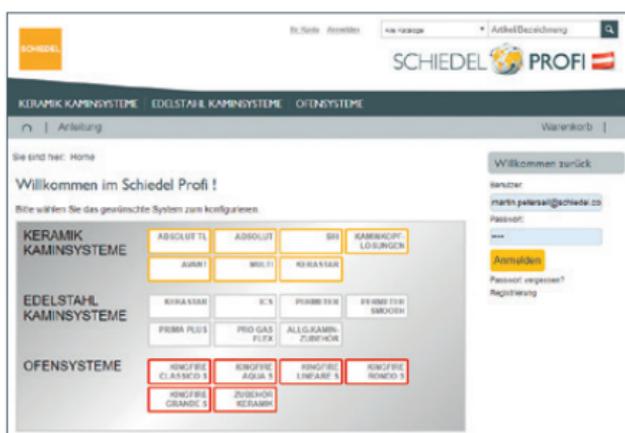


Auch auf Facebook gibt es unter: **Schiedel Austria** im Abstand von jeweils wenigen Tagen Neuheiten, Informationen, technische Updates und vieles mehr. Besuchen Sie uns auf Facebook **Schiedel Austria** und abonnieren Sie unseren Kanal, um immer auf dem Laufenden zu sein.

DER NEUE ONLINE - Schiedel **PROFI**

Mehr als nur online konfigurieren!

- Ihr Schiedel Webshop mit einfacher Konfiguration
- Webbasiert und total integriert in den gesamten Angebots- und Bestellprozess
- EIN Tool für alle Systeme
- Ganz einfach Kaminsysteme zusammenstellen, konfigurieren und Angebote erstellen



REGISTRIERUNG LEICHT GEMACHT:

- Einsteigen über „www.schiedel.at“
- Auf „SCHIEDEL PROFI“ klicken
- Klicken Sie ganz oben in der Mitte auf „ANMELDEN“
- Zur Neu-Registrierung klicken Sie nun auf „REGISTRIERUNG“
- Füllen Sie Ihre Daten im Formular aus und klicken Sie auf „SENDEN“
- Sie werden innerhalb eines Werktages als Benutzer freigeschaltet

Schiedel – ERSTER KAMINHERSTELLER mit 3D-BIM-CAD Bibliothek

Mehrere Baugruppen in allen gängigen CAD-Formaten stets aktuell und kompatibel verfügbar.

Da Energieeffizienz bei Schiedel im Vordergrund steht, soll deshalb auch beim Konstruktionsprozess der Kunden Effizienz groß geschrieben werden. Daher hat sich Schiedel als erster Kaminhersteller entschieden eine 3D-CAD-BIM Bibliothek für Planer, Baumeister und Architekten anzubieten, um bei diesen den BIM Bereich für ausgeschriebene Architektur, Anlagenbau usw. zu optimieren.



Der elektronische Produktkatalog ist über die Webseite www.schiedel.at oder den Zugang über das 3D-CAD-Downloadportal <http://schiedel.partcommunity.com> sehr einfach abrufbar. Diese bilden die Basis für den Schiedel Kundenservice im großen Stil.

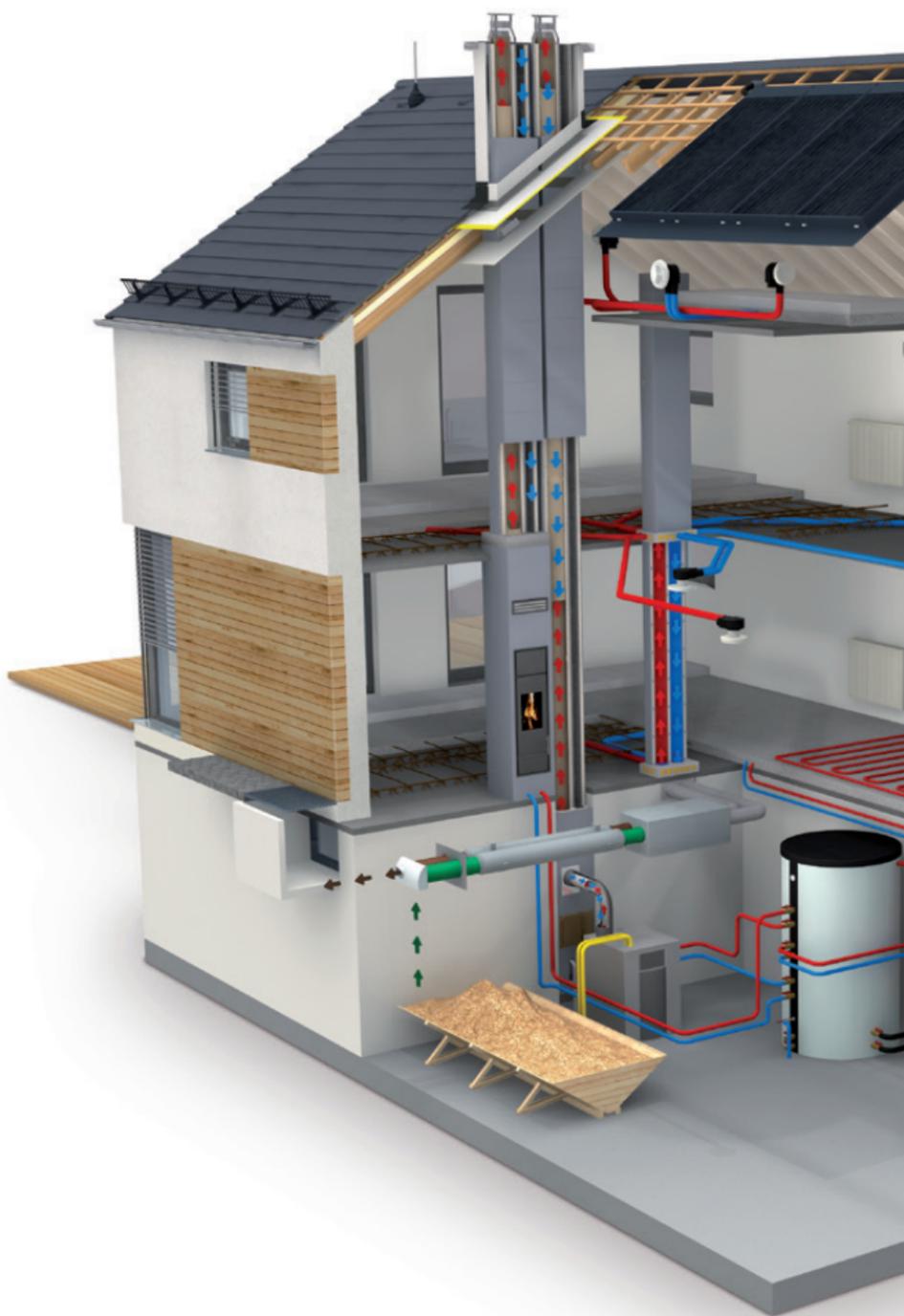
Es geht Schiedel darum, dass Ingenieure, Planer und Architekten bereits zu Beginn des Planungsprozesses einfach auf 3D-BIM-CAD Daten für Kaminsysteme Zugriff haben. Mit einem elektronischen Produktkatalog, der als 3D-BIM-CAD Bibliothek fungiert, geht das wesentlich einfacher, da diese Daten stets aktuell und korrekt sind.

QR-Code für weitere Informationen



PLANUNG

Hausquerschnitt für ein Einfamilienhaus



Ökologisches Bauen ist erst dann erfolgreich, wenn Architektur und Bauphysik bereits in der Planungsphase aufeinander abgestimmt werden.

Die Abgasanlage, als integraler Bestandteil eines Heizsystems, gilt als wesentliches Element energiesparender Gebäudetechnik.



Als unangefochtene Nummer 1 bei Kaminsystemen bieten wir einzigartige, hoch energieeffiziente Produkte aus Keramik, für den Neubau.

Wir garantieren für unsere Kaminsysteme bis zu 30 Jahre!
Bei Schiedel sind alle Systeme optimal aufeinander abgestimmt.

ALLGEMEINE HINWEISE

Wärmebrückenfreie, dichte Gebäudehülle

WIE FUNKTIONIERT DIE THERMISCHE ENTKOPPELUNG?

ANFORDERUNG:

Ein Material zu finden, das die Wärmelängsleitung minimiert, gleichzeitig nicht brennbar ist und das Gewicht der Abgasanlage tragen kann.

LÖSUNG:

Blähglas ist recyceltes, aufgeschäumtes Altglas. Es ist druckfest, nicht brennbar und besitzt beste Dämmeigenschaften.

DER SCHIEDEL FOLIENANSCHLUSS

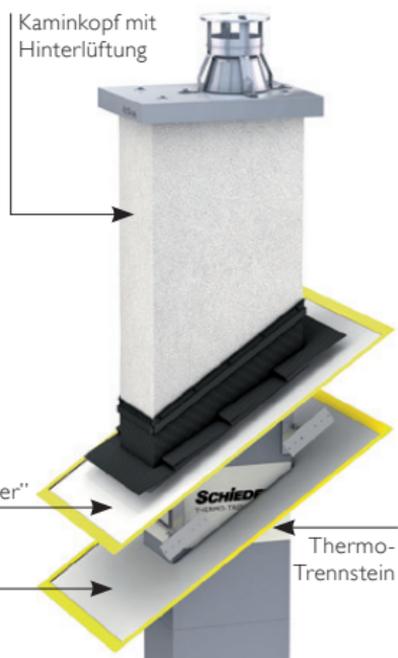
ANFORDERUNG:

Um einen Neubau auf Passivhausniveau beim Energieeinsatz zu bringen, ist eine vollständig dichte Gebäudehülle unabdingbare Voraussetzung. Dies gilt natürlich auch für die bauliche Umgebung des Kamins. Der eigens für diesen Einsatz entwickelte Folienanschluss von Schiedel ermöglicht dies. Mit dem Schiedel Folienanschluss dichten Sie die Dachdurchdringung sicher ab.

Das Schiedel-Folienanschlusspaket besteht aus einer Spezialfolie für die Außenseite, die dachseitig um den Kamin herum mit der Unterspannbahn fixiert wird. Auf der Innenseite wird für die Luftdichtheitsebene eine Luftabdichtfolie um den Kamin gelegt, angeheftet und abgeklebt. Damit ist von innen die Luftdichtheit gewährleistet.

Feuchtigkeitsabdichtfolie außen = "regensicher"

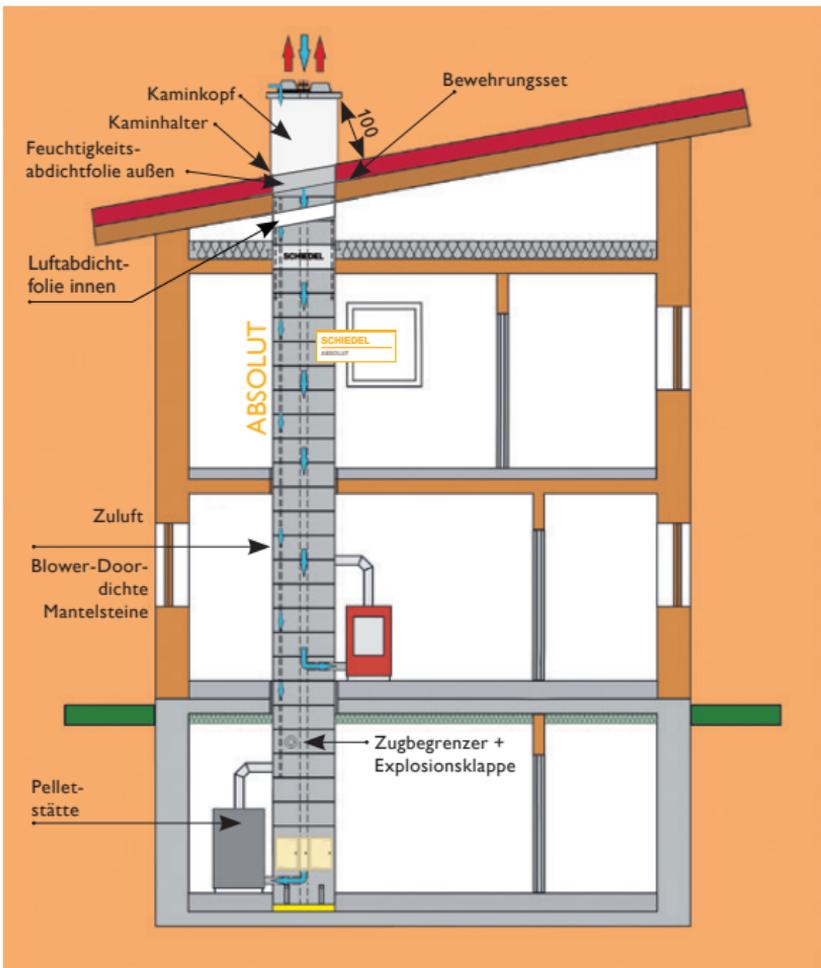
Feuchtigkeitsabdichtfolie innen = "luftdicht"



PLANUNG VON KAMINEN

mit Querschnittstipps für das Einfamilienhaus

SCHIEDEL
ABSOLUT

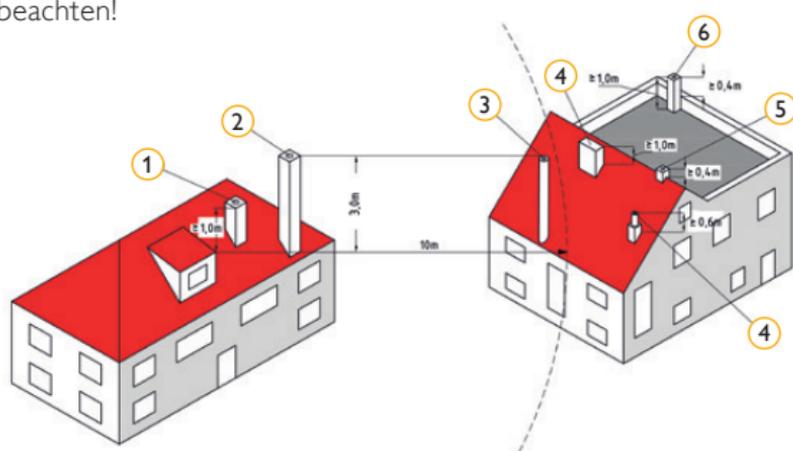


Vorschlag zu Dimensionierung von Abgasanlagen: Für Einfamilienhäuser

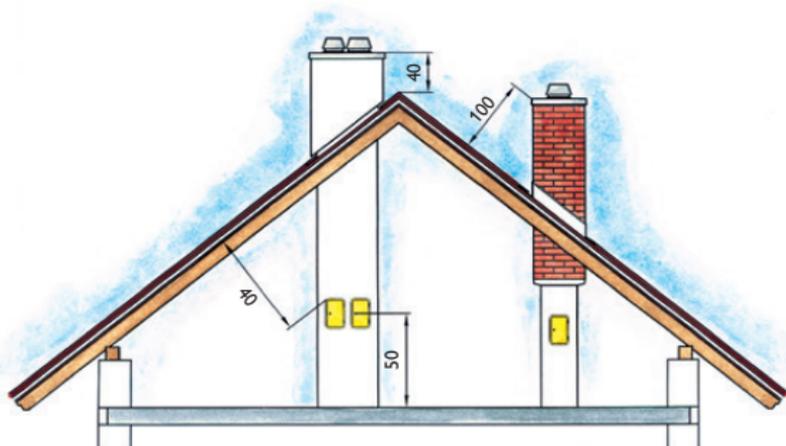
| | |
|---|-----------|
| Pellets, Öl-, Gas-Zentralheizung (auch Brennwert) | Ø12 - Ø14 |
| Zentralheizung feste Brennstoffe | Ø16 - Ø20 |
| Kachelofen EG Wohnkamin | Ø18 - Ø20 |
| Offener Kamin z.B. | ab Ø20 |
| Zusatzherd, Kaminfeuerofen, Sauna, ... | Ø16 - Ø18 |

HÖHEN über Dach/Pultdach

Die Höhen über Dach werden in den jeweiligen Landesbauordnungen festgelegt und sind aus brandschutztechnischen Gründen erforderlich. Die Funktion des Kamines muss unabhängig davon geprüft werden. Bei der Kehrung über Dach – ÖNORM B8207 beachten!



- ① Innerhalb 10 m - 1 m über Sturzoberkante, da hinter dem Fenster
- ② Innerhalb 10 m - 3 m über Sturzoberkante, da vor dem Fenster
- ③ Innerhalb 10 m - im Nachbargebäude - 3 m über Fensteroberkante
- ④ Außerhalb 10 m - in der Dachschräge 1 m normal zur Dachfläche (0,6 m bei Brennwertgeräten)
- ⑤ Außerhalb 10 m - im Firstbereich mindestens 0,4 m über First
- ⑥ Außerhalb 10 m - 0,4 m bei Flachdächern über der Attika bzw. 1 m über der Dachfläche



Die in der Skizze angeführten Maße sind Richtwerte und haben nicht in allen Bundesländern Gültigkeit! Die statischen Anforderungen sind zu beachten – Wind- und Schneelasten!



CE-KENNZEICHNUNG der Schiedel Kaminsysteme

Beispiel

| | | | |
|---|--|---|---|
| CE | | SCHIEDEL | |
| 1085-CPH-0246 1085-CPH-0250 2018 EN 13063-1 1085-CPH-0247 1085-CPH-0251 2018 EN 13063-2 1085-CPH-0248 1085-CPH-0252 2018 EN 13063-3 1085-CPH-0430 2017 ETA 08/0319 | | HERSTELLER: Schiedel GmbH , Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6, 4542 Nulbach T +43 (0)50 6161-100, F +43 (0)50 6161-111, info@schiedel.com FANGTYPPE: Schiedel ABSOLUT ÜBERWACHUNGSGELENKE: OR, Franz-Grell-Straße 5, A-1030 Wien <small>Die unterschiedliche Brennwertgrenze ist ein technisches Merkmal, das die unterschiedlichen Brennwertklassen unterscheidet.</small> | |
| Ausführung: | | Leistungsmerkmale: | Zuluße Brennstoffarten: |
| <input type="checkbox"/> EN 13063-1 <input type="checkbox"/> EN 13063-2 <input type="checkbox"/> EN 13063-3 <input type="checkbox"/> ETA-08/0319 | | T400 NI D 3 G50 T200 NI W 2 O00 T400 NI D 3 G50 T200 NI W 2 O00 T400 NI W 3 G50 | 1,2,3 1,2 1,2,3 1,2,3 |
| Brennstoffe: 1 (Gas), 2 (Öl), 3 (feste Brennstoffe) | | Wärmedurchlassvermögen Durchschn. Raueinheit Beständig gegen Frost - Außen max. Aufbauhöhe Feuerbestand außen - außen AUSFÜHRENDE: | R39 G0015 25 42 F90* <small>(Eigenschaften von Ausführenden angegeben)</small> |
| SCHIEDEL ABSOLUT | | HINWEIS für den Rauchfahrgänger: *F90 nachgewiesen gemäß ONORM B 8203 | |
| ACHTUNG: Dieses Typenschild darf nicht verändert werden! www.schiedel.at | | | |

Erläuterungen:

T600 / T450 / T400 /
T200 / T140

N1 / P1 / H1

D / W

1 / 2 / 3

V1 / V2 / V3

G xx / O xx

Temperaturklasse

Maximale Abgastemperatur der Feuerstätte unter Betriebsbedingungen

Druckklasse

N1 Unterdruckbetrieb 40 PA

P1 Überdruckbetrieb 200 PA

H1 Überdruckbetrieb 5000 PA

Kondensatbeständigkeitsklasse

D trockene Betriebsweise

W feuchteunempfindliche Betriebsweise

Korrosionswiderstandsklasse

1 korrosionsbeständig bei Gas

2 korrosionsbeständig bei Gas und Öl

3 korrosionsbeständig bei Gas, Öl und Festbrennstoff

Verifikationsklasse bei Edelstahl

V1 feuchter und trockener Betrieb bei Gas

V2 feuchter Betrieb bei Gas und Öl, trocken bei Gas, Öl und Holz

V3 nur trockener Betrieb bei Gas, Öl und Holz

Russbrandbeständigkeitsklasse mit Angabe des Abstandes

(xx in mm) zu brennbaren Baustoffen

G russbrandbeständig

O nicht russbrandbeständig

Werkstoff des Abgasrohres

Werkstoffnummern gemäß EN 1856-1, Tabelle 4



Lxxxxx



KERAMIKSYSTEME



SYSTEMÜBERSICHT NEUBAUKAMINE

Alle Merkmale auf einen Blick

SYSTEME

SCHIEDEL

ABSOLUT

T400 N1 W 3 G 50 für alle Brennstoffarten
in nasser und trockener Betriebsweise

SCHIEDEL

ABS/TL

T400 N1 W 3 G 50 für alle Brennstoffarten
in nasser und trockener Betriebsweise;
für geprüften, raumluftunabhängigen Heizbetrieb

SCHIEDEL

SIK

T400 N1 W 3 G 50 für alle Brennstoffarten
in nasser und trockener Betriebsweise;
für geprüften, raumluftunabhängigen Heizbetrieb

SCHIEDEL

SEK BASIS

T400 N1 D 3 G 50 für alle Brennstoffarten
in trockener Betriebsweise; für geprüften,
raumluftunabhängigen Heizbetrieb

SCHIEDEL

SIH

T400 N1 D (W) 3 (2) G 50 für alle Brennstoffarten
in trockener Betriebsweise und für Öl und Gas
in nasser Betriebsweise; keine Brennwerttechnik

SCHIEDEL

AVANT

T200 P1 W 2 O 00 Abgasanlage im Überdruck
für Öl und Gas in nasser Betriebsweise;
raumluftunabhängiger Betrieb möglich

SCHIEDEL

MULTI

T200 N1 W 1 O 00 System für Mehrfachbelegung
für Gas in nasser und raumluftunabhängiger Betriebsweise

SCHIEDEL

KERASTAR

T400 N1 D3 G 50 Edelstahlkamin mit Keramikinnenrohr für alle
Brennstoffarten in trockener und für (Öl und Gas) in nasser Betriebs-
weise; kein Berührschutz erforderlich, nicht brennwerttauglich

SCHIEDEL

ICS

T450 N1 DV3 G 50 - 200 (durchmesserabhängig)
Doppelwandiger Edelstahlkamin für alle Brennstoffarten in trockener
Betriebsweise und für (Öl und Gas) in nasser Betriebsweise;
Berührschutz erforderlich bei Außenmanteltemperaturen > 70 °C

SCHIEDEL

PERMETER

T450 N1 DV3 G 50 - 200 (durchmesserabhängig)
Doppelwandiger Edelstahlkamin für alle Brennstoffarten in trockener
Betriebsweise und für (Öl und Gas) in nasser Betriebsweise;
Berührschutz erforderlich bei Außenmanteltemperaturen > 80 °C

SCHIEDEL

PERMETER SMOOTH

T450 N1 DV3 G 50 - 200 (durchmesserabhängig)
Doppelwandiger Edelstahlkamin für alle Brennstoffarten in trockener
Betriebsweise und für (Öl und Gas) in nasser Betriebsweise;
Berührschutz erforderlich bei Außenmanteltemperaturen > 80 °C

* Betriebsweise

** Bei Variante Wärmedämmung 50 mm bis 600 °C

| | Brennstoffarten | | | Raumlufunabhängig | Max. Abgastemperatur °C der Feuerstätte unter Betriebsbedingungen | Trockene Betriebsweise | Feuchteunempfindliche Betriebsweise | Rußbrandbeständig | Thermokomponenten Trennstein/Fußplatte | Design Fertigfuß | Garantie in Jahren |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|---|------------------------|--|-------------------|---|------------------|--------------------|
| | GAS | ÖL | FESTBRENNSTOFFE | | | | | | | | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ nur Ø 12/14 | 400 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 30 |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 400 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 30 |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 400 | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| | ✓ Nur trockene BW* | ✓ Nur trockene BW* | ✓ Nur trockene BW* | ✓ | 400 | ✓ | | ✓ | | | |
| | ✓ | ✓ | ✓ Nur trockene BW* | | 400 | ✓ | ✓ Öl und Gas ohne Brenn- wert | ✓ | | | 30 |
| | ✓ | ✓ | | ✓ | 200 | | ✓ | | | | |
| | ✓ | | | ✓ | 200 | | ✓ | | | | |
| | ✓ | ✓ | ✓ Nur trockene BW* | | 400 | ✓ | ✓ Öl und Gas ohne Brenn- wert | ✓ | | | 30 |
| | ✓ | ✓ | ✓ Nur trockene BW* | | 450** | ✓ | ✓ Öl und Gas ohne Brenn- wert | | | | 10 |
| | ✓ | ✓ | ✓ Nur trockene BW* | | 450** | ✓ | ✓ Öl und Gas ohne Brenn- wert | | | | |
| | ✓ | ✓ | ✓ Nur trockene BW* | | 450** | ✓ | ✓ Öl und Gas ohne Brenn- wert | | | | |

Schiedel ABSOLUT

Der Energiesparkamin

GESAMTÜBERSICHT

Der Energiesparkamin für den Betrieb von raumluftunabhängigen Feuerstätten bietet auch eine universelle Lösung für Feuerstätten aller Art.

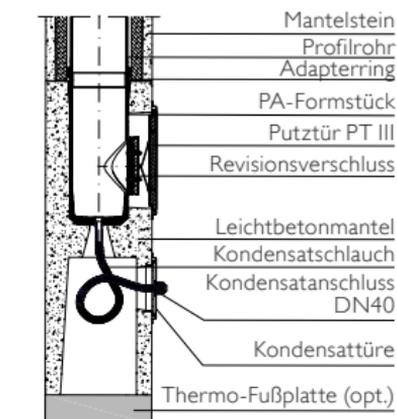
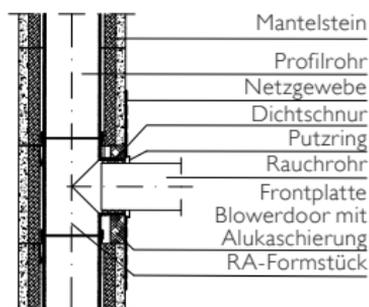
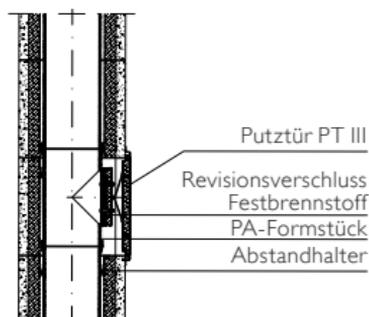
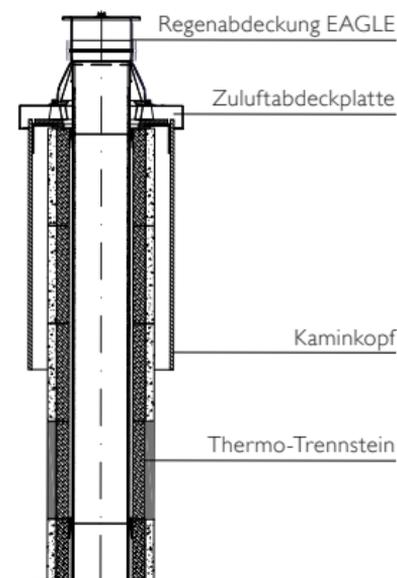
Wärmegeämmte Mantelsteine und der optimierte Thermo-Trennstein sichern hohe Energieeinsparung und verringern den CO₂-Ausstoß. Durch den separierten und gedämmten Thermo-Luftzug wird der Anheizvorgang optimiert und schneller optimale Betriebsbedingungen erzielt.

30-Jahre-Schiedel-Garantie



Empfohlen durch das

**SENTINEL HAUS
INSTITUT**



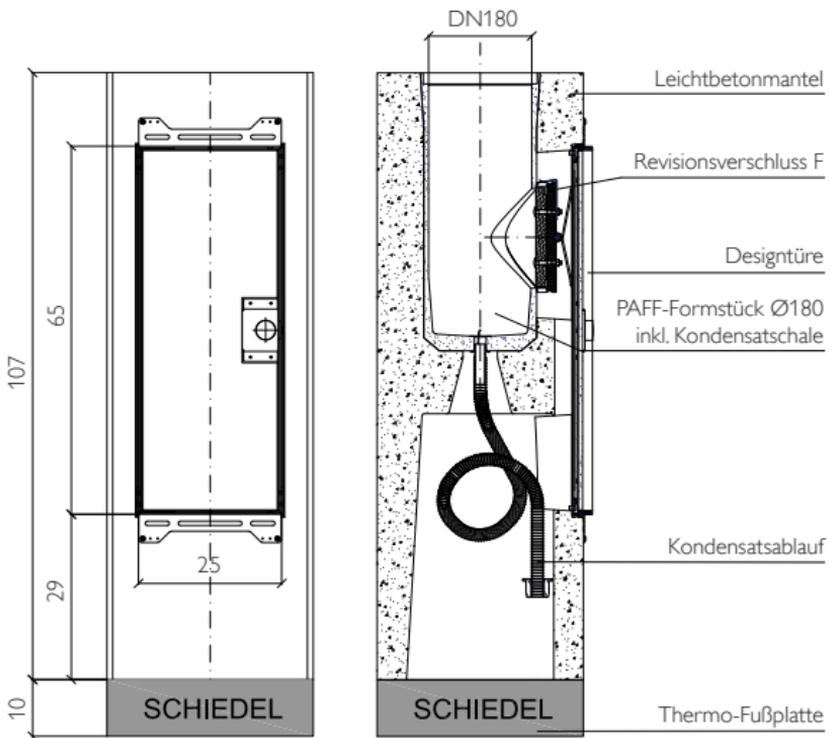
Maße in cm

20

Schiedel ABSOLUT

Der Energiesparkamin

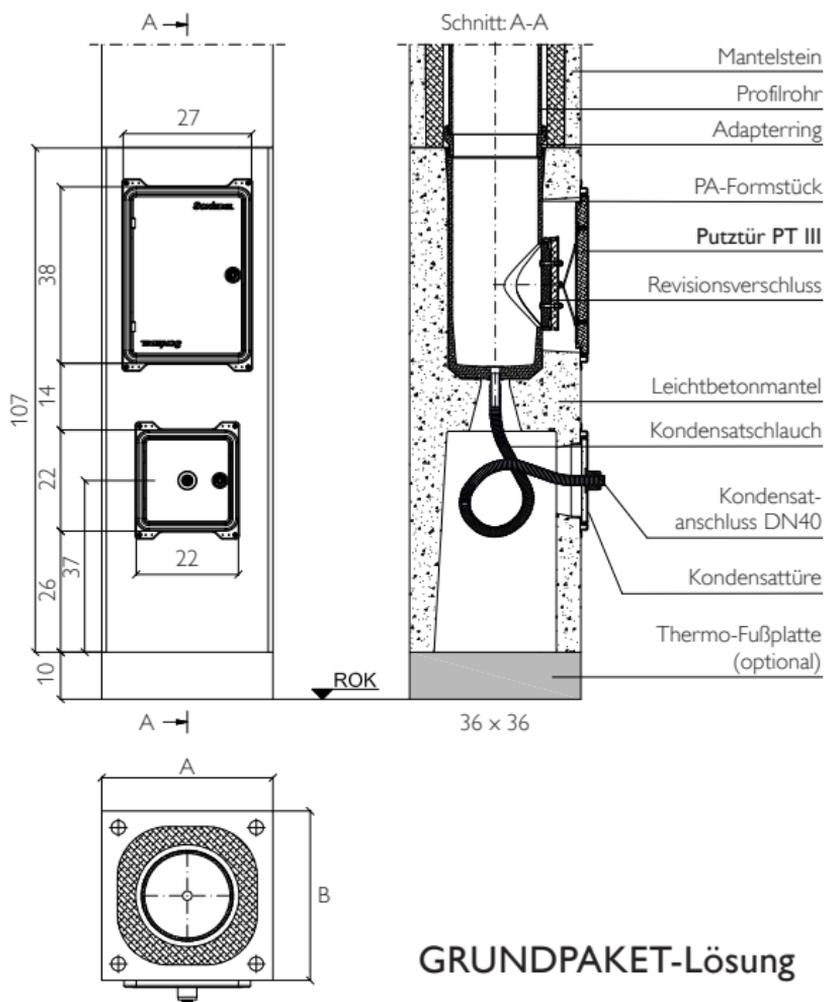
FUSSAUFBAU MIT DETAIL



Schiedel **ABSOLUT**

Der Energiesparkamin

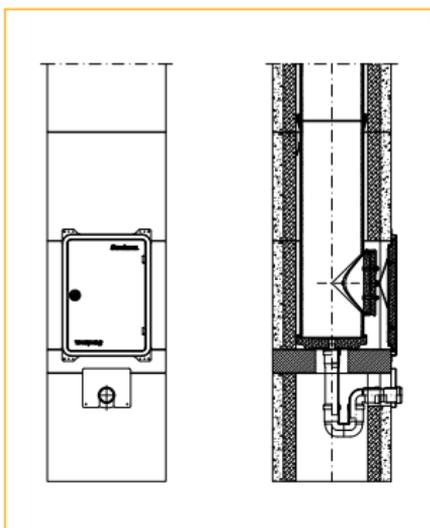
FERTIGFUSS-Lösung



GRUNDPAKET-Lösung

Alternativ steht eine Grundpaket-Lösung in niedriger Ausführung für Tischherde zur Verfügung.

Ausführung mit dem zuständigen Rauchfangkehrerbetrieb abstimmen. 



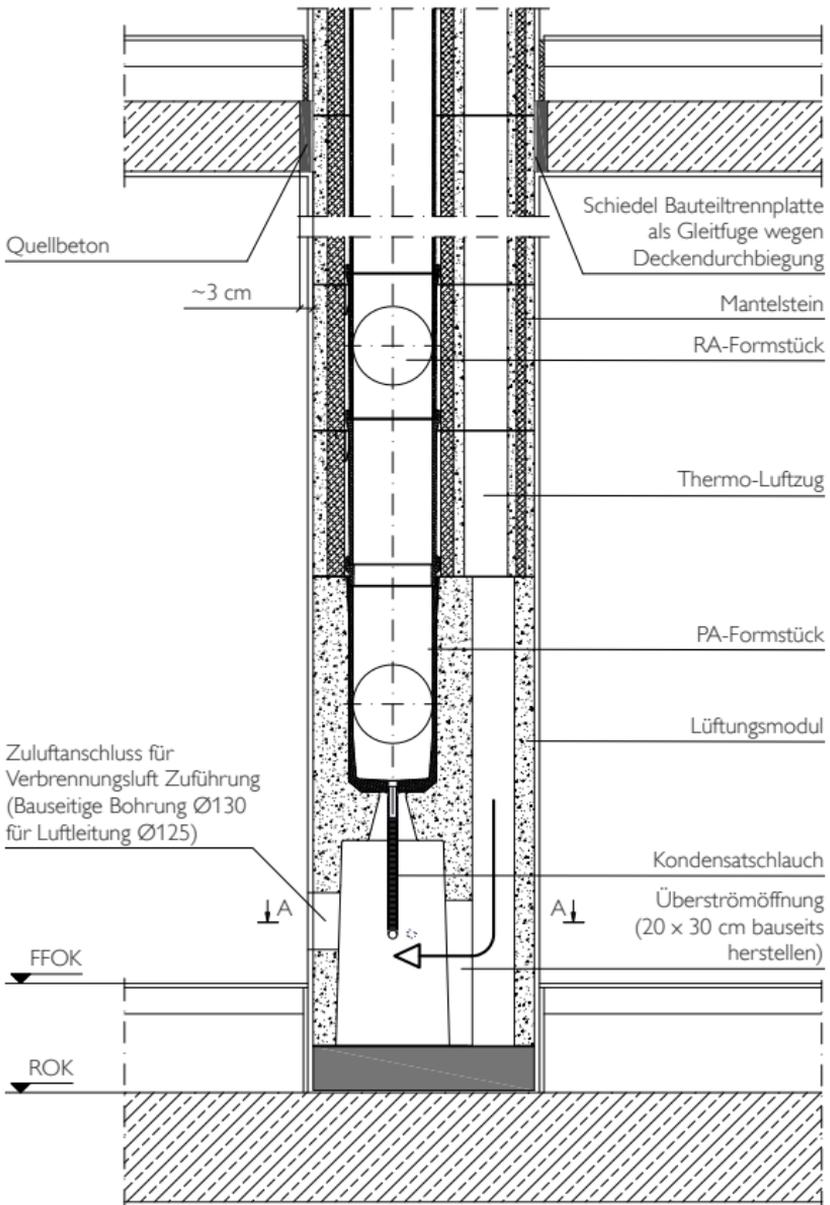
Maße in cm

22

Schiedel ABSOLUT

Der Energiesparkamin

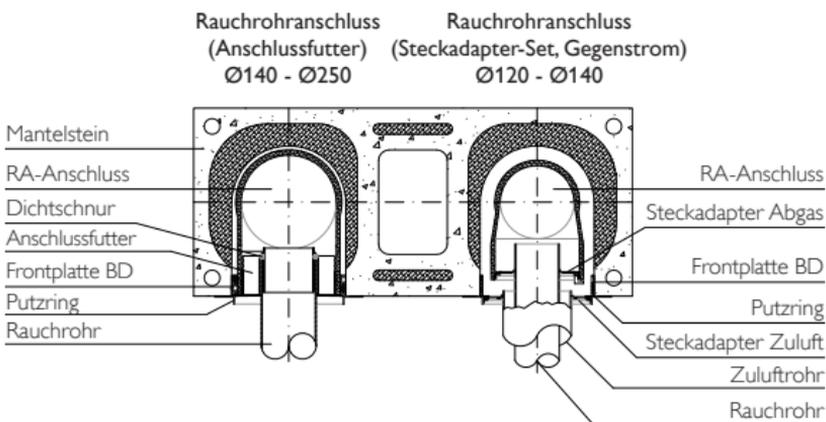
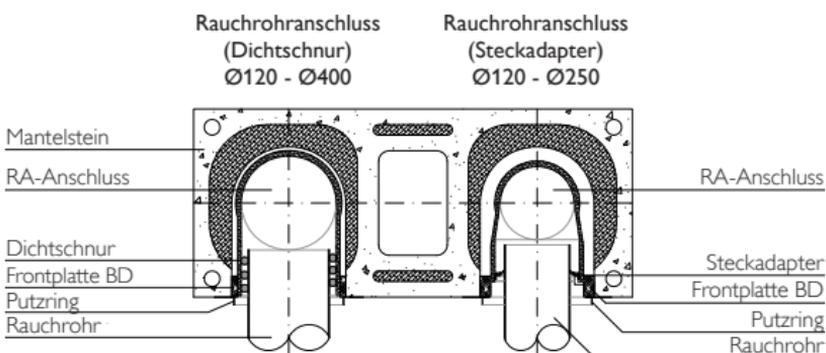
ÜBERSTRÖMÖFFNUNG für THERMO-LUFTZUG



Schiedel **ABSOLUT**

Der Energiesparkamin

Rauchrohr-ANSCHLUSS Möglichkeiten

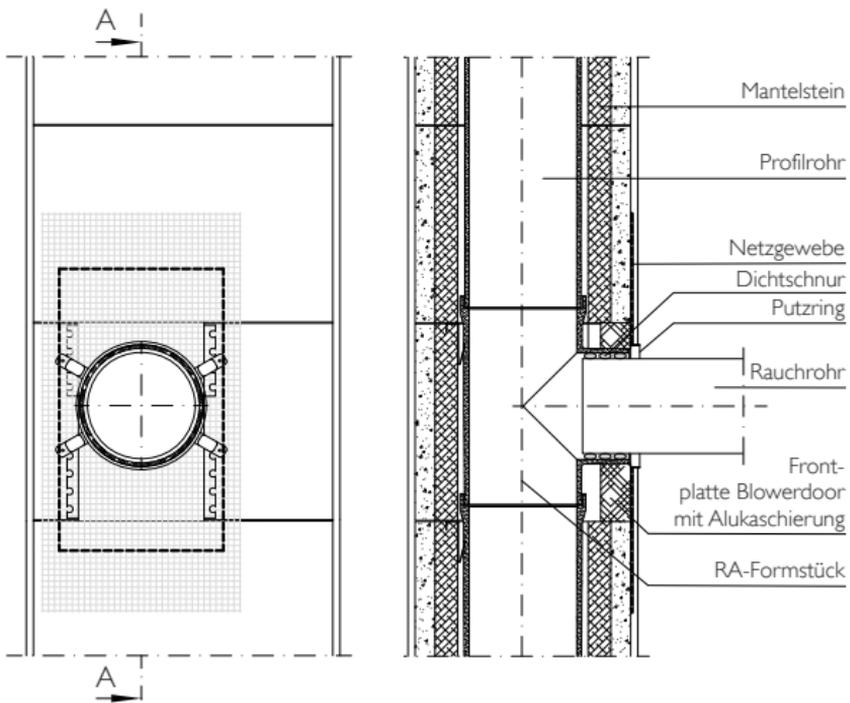


Schiedel **ABSOLUT**

Der Energiesparkamin

Rauchrohr-ANSCHLUSS

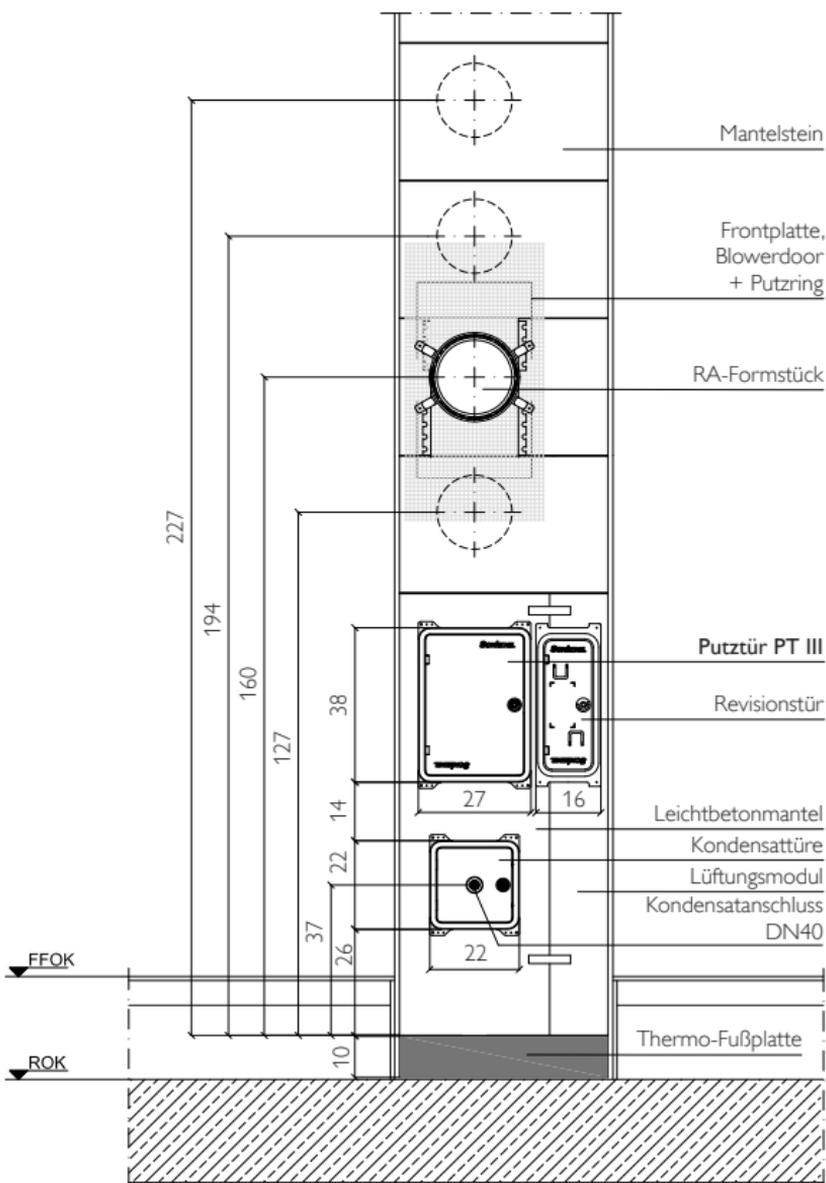
In frontaler und
seitlicher Ansicht.



Schiedel **ABSOLUT**

Der Energiesparkamin

ANSCHLUSSHÖHEN

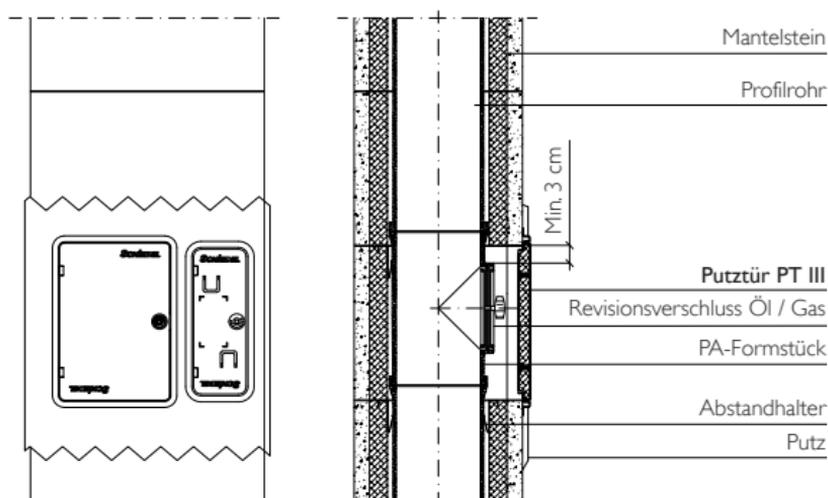


Maße in cm

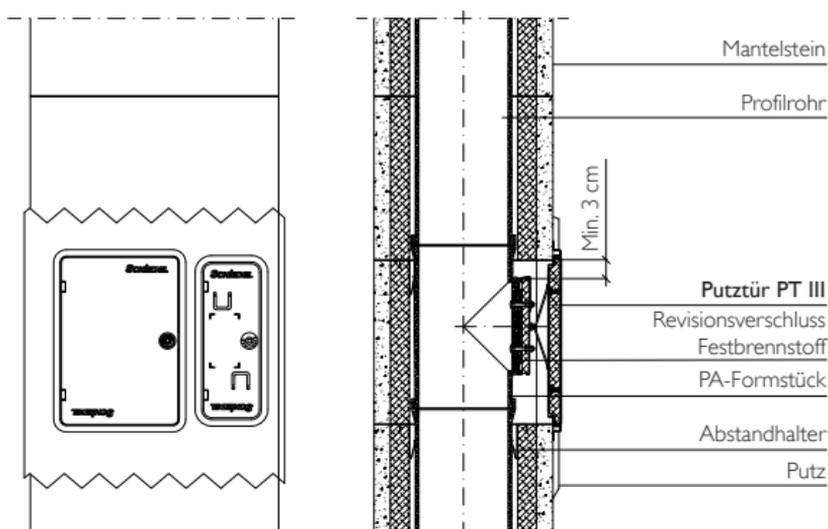
Schiedel **ABSOLUT**

Der Energiesparkamin

OBERE PUTZTÜR mit Revisionsverschluss Öl/Gas



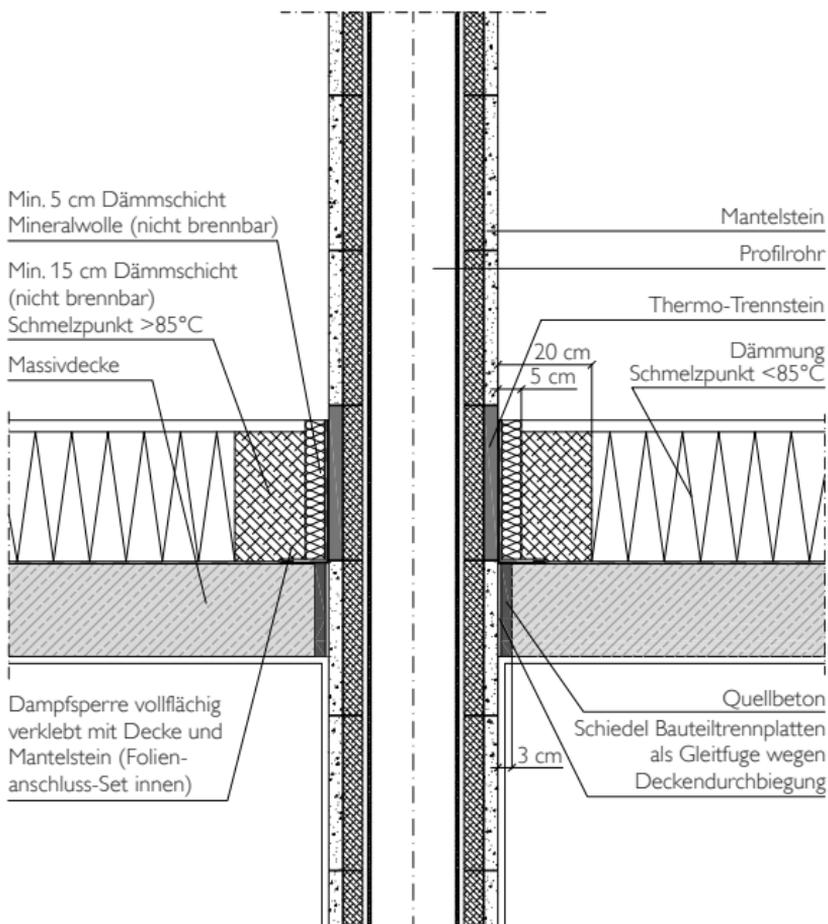
OBERE PUTZTÜR mit Revisionsverschluss Festbrennstoff



Schiedel **ABSOLUT**

Der Energiesparkamin

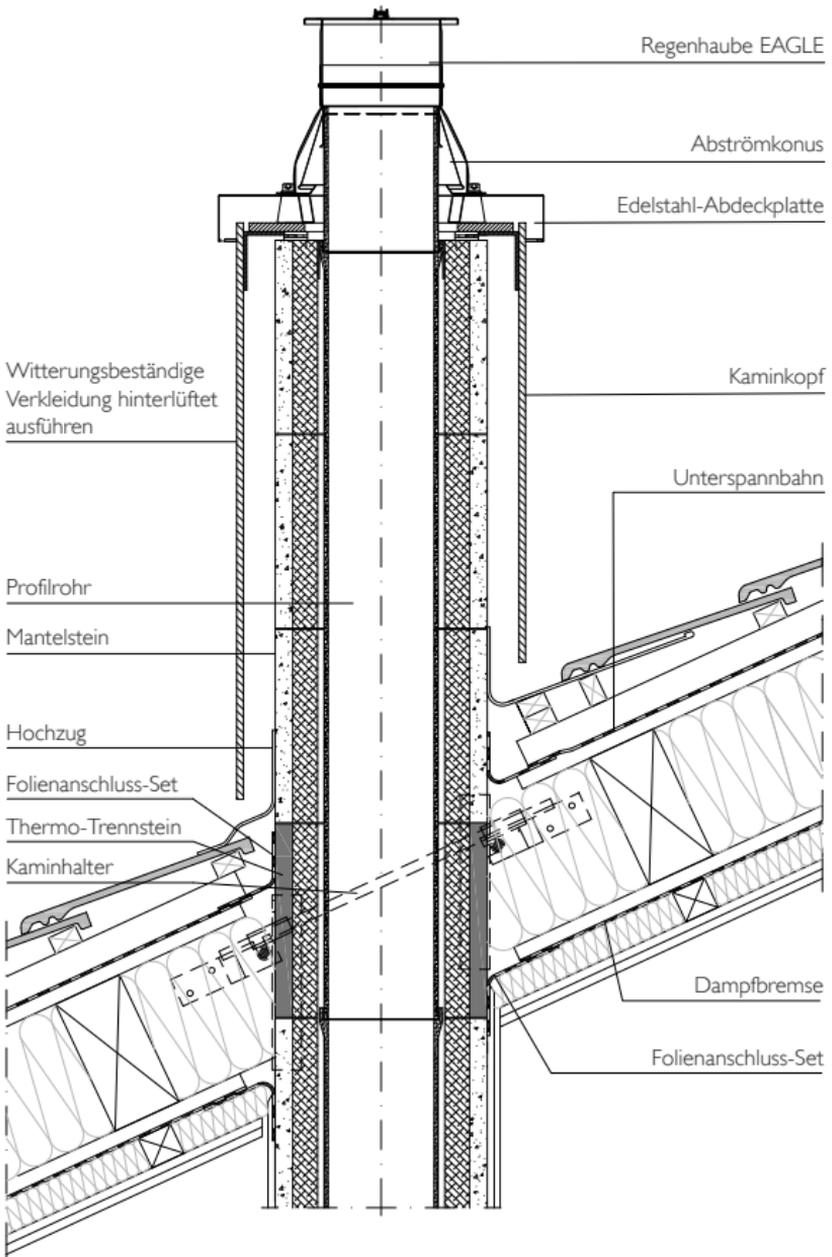
KAMINDURCHFÜHRUNG durch oberste Geschoßdecke



Schiedel ABSOLUT

Der Energiesparkamin

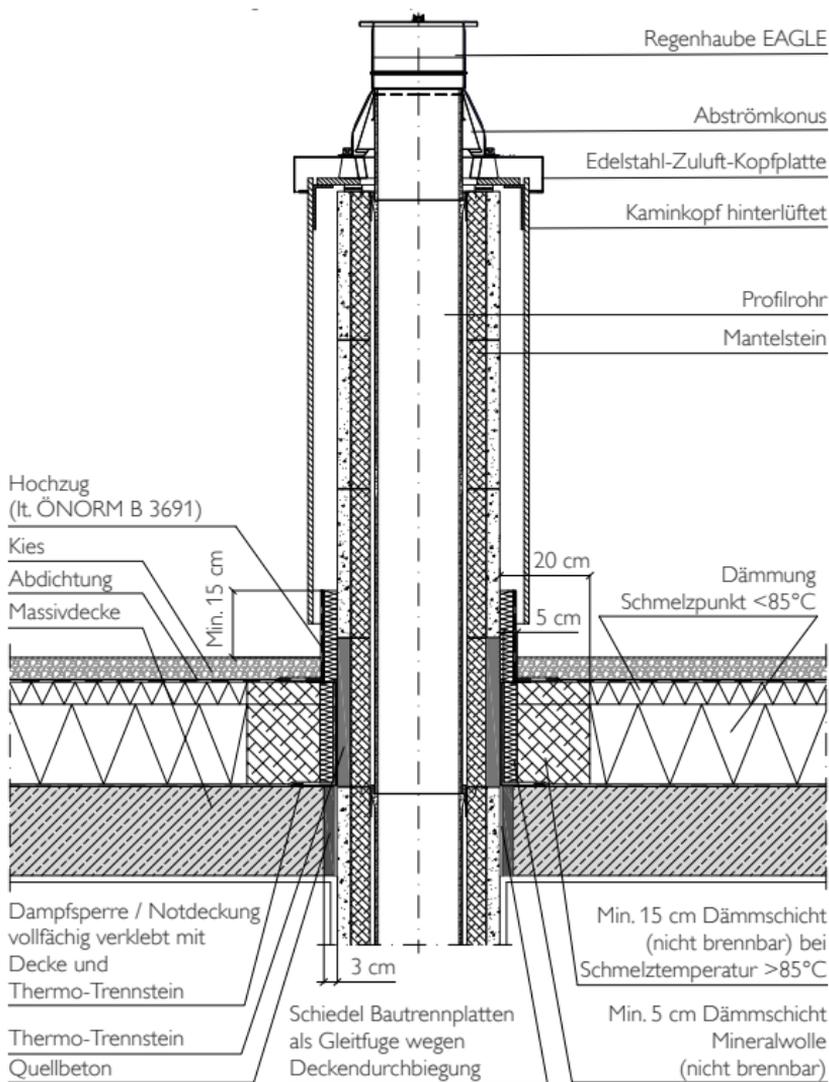
KAMINDURCHFÜHRUNG durch Steildach



Schiedel ABSOLUT

Der Energiesparkamin

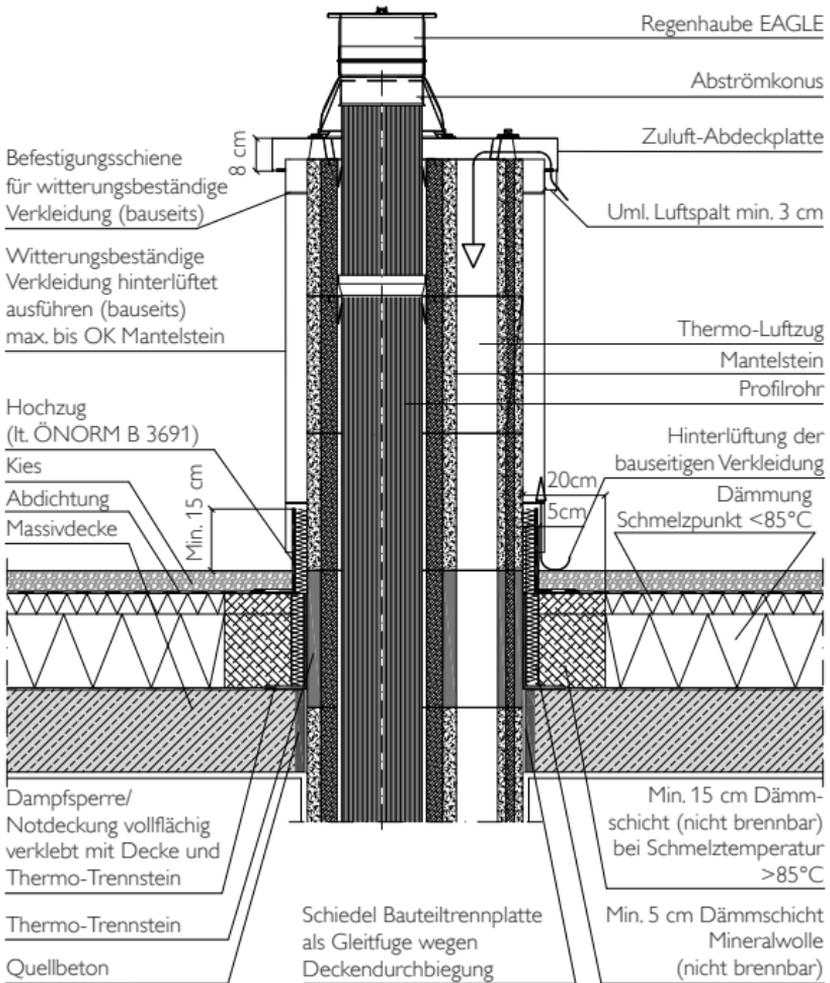
KAMINDURCHFÜHRUNG durch Flachdach



Schiedel ABSOLUT

Der Energiesparkamin

ZULUFT-ABDECKPLATTE und bauseitige Verkleidung



ZUGBEGRENZER mit Explosionsklappe

Da der Einbau in das Verbindungsstück in den meisten Fällen aus Platzgründen nur schwer möglich ist, empfiehlt es sich, den Schiedel Zugbegrenzer mit Explosionsklappe zu verwenden, welcher platzsparend direkt in die Abgasanlage in einen Rauchrohranschluss eingebaut wird. Wir empfehlen generell den Einbau unterhalb des Rauchrohranschlusses.



NACHTRÄGLICHES VERSCHLIESSEN

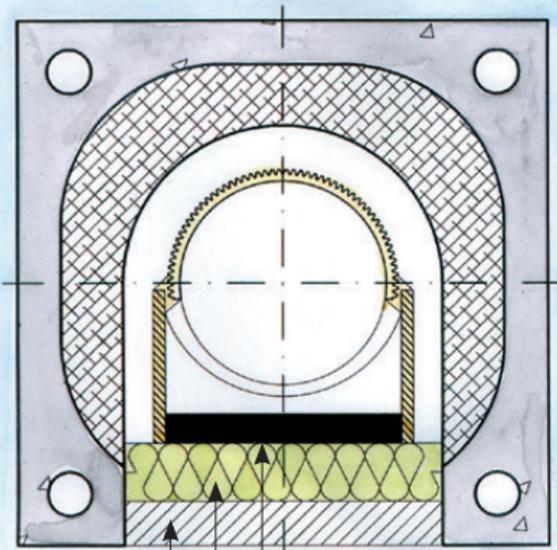
von Putztür- und Rauchrohranschlüssen

Das nachträgliche Verschließen von Putztür- und Rauchrohranschlüssen ist durch Einbau einer entsprechenden Verschlussplatte möglich.



VERSETZVORGANG:

1. RA-Stutzen kürzen
2. RA-Verschlussplatte aus Schamotte mit Schiedel Fugenkitt in Stutzen einsetzen
3. Wärmedämmung (Steinwollematte) $s = 4$ cm einsetzen
4. Leichtbetonplatte
5. Verputzen



Verschlussplatte aus Schamotte

Wärmedämmung 4 cm

Leichtbetonplatte 3 cm

STANDSICHERHEIT

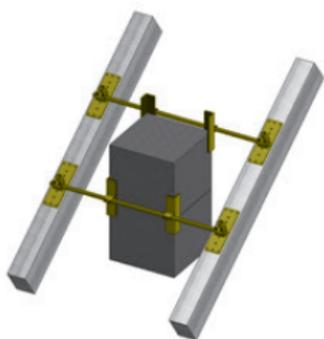
von Abgasanlagen

Hierzu bietet Schiedel den Kaminhalter in Kombination mit einem Bewehrungs-Set an. Der Kaminhalter verlagert die letzte seitliche Abstützung in den Bereich der Dachebene hinein, was sich statisch sehr positiv auswirkt. Der Einbau des Bewehrungs-Sets sichert die Standsicherheit des Kaminkopfes.

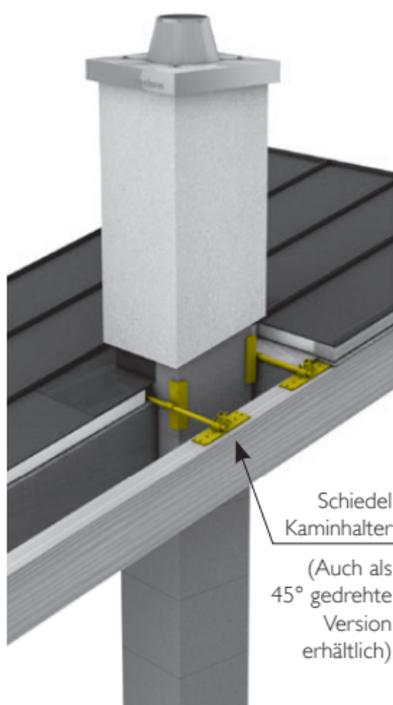
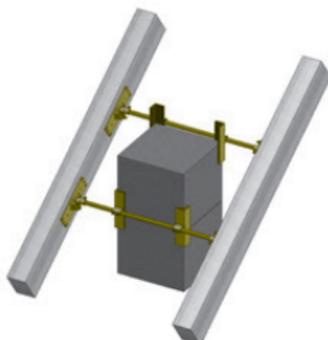
Durch Einsatz dieser beiden Komponenten lassen sich Bauhöhen bis zu 3 m über Dach realisieren. Natürlich abgesichert durch eine Typenstatik.

DER SCHIEDEL KAMINHALTER

Schiedel Kaminhalter
Aufsparren-Version



Schiedel Kaminhalter
Zwischensparren-Version



VERKLEIDUNGEN

Abdeckplatte ES

ÖRTLICHE VERKLEIDUNGEN

Bei allen örtlichen Verkleidungen ist darauf zu achten, dass die **Verkleidung hinterlüftet** wird und eine entsprechende Abdeckplatte zur Ausführung gelangt.

ABDECKPLATTE

Im Bereich der Abdeckplatten, welche generell witterungsbeständig ausgeführt sein müssen, bietet sich folgende Lösung an.

ABDECKPLATTE AUS EDELSTAHL

Für bauseitige Verkleidung (8,5 cm / 11,5 cm Überstand)



HINWEIS: Abmessungen siehe jeweiliges Kaminsystem



Schiedel ABSOLUT

Der Energiesparkamin

CE-ZEICHEN





| | |
|---------------|---|
| 1085-CPR-0246 | HERSTELLER: Schiedel GmbH , Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6, 4542 Nußbach |
| 1085-CPR-0250 | T +43 (0)50 6161-100, F +43 (0)50 6161-111, info@schiedel.com |
| 2018 | |
| EN 13063-1 | FANGTYPE: Schiedel ABSOLUT |
| 1085-CPR-0247 | ÜBERWACHUNGSSTELLE: OFI, Franz-Grill-Strasse 5, A-1030 Wien |
| 1085-CPR-0251 | <small>Die landesrechtlichen Bestimmungen und einschlägigen Regeln der Technik (z.B. Verstellleitungen) sind einzuhalten.</small> |
| 2018 | |
| EN 13063-2 | |
| 1085-CPR-0248 | |
| 1085-CPR-0252 | |
| 2018 | |
| EN 13063-3 | |
| 1085-CPR-0430 | |
| 2017 | |
| ETA 08/0319 | |

| | Ausführung: | Leistungsmerkmale: | Zulässige Brennstoffart(en): | Innen Ø [mm] |
|--------------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | EN 13063-1 | T400 N1 D 3 G50 | 1,2,3 | |
| <input type="checkbox"/> | EN 13063-2 | T200 N1 W 2 O00 | 1,2 | |
| <input type="checkbox"/> | EN 13063-3 | T400 N1 D 3 G50 | 1,2,3 | |
| <input type="checkbox"/> | ETA-08/0319 | T200 N1 W 2 O00 T400 N1 W 3 G50 | 1,2,3 | |

| | | |
|---|--|---------------------|
| Brennstoffe: 1 (Gas); 2 (Öl); 3 (feste Brennstoffe) | | |
| Wärmedurchlasswiderstand | R39 | m ² /K/W |
| Durchschnittliche Rauheit: r | 0,0015 | m |
| Beständigkeit gegen Frost - Auftauen | JA | - |
| max. Aufbauhöhe | 42 | m |
| Feuerwiderstand außen - außen | F90* | - |
| AUSFÜHRENDER: | <small>(Firmennummer ist vom Ausführenden anzugeben)</small> | |

HINWEIS für den Rauchfangkehrer: *F90 nachgewiesen gemäß ÖNORM B 8203

SCHIEDEL

ABSOLUT

ACHTUNG:
Dieses Typenschild darf nicht verändert werden!
www.schiedel.at

Art.Nr. 94000026 ABE 0819 5,0 m POZW



Maße in cm

Schiedel SIH

Der zuverlässige Systemkamin
für konventionelle Heiztechnik



Schiedel SIH

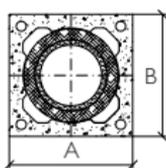
Der zuverlässige Systemkamin
für konventionelle Heiztechnik

GESAMTÜBERSICHT

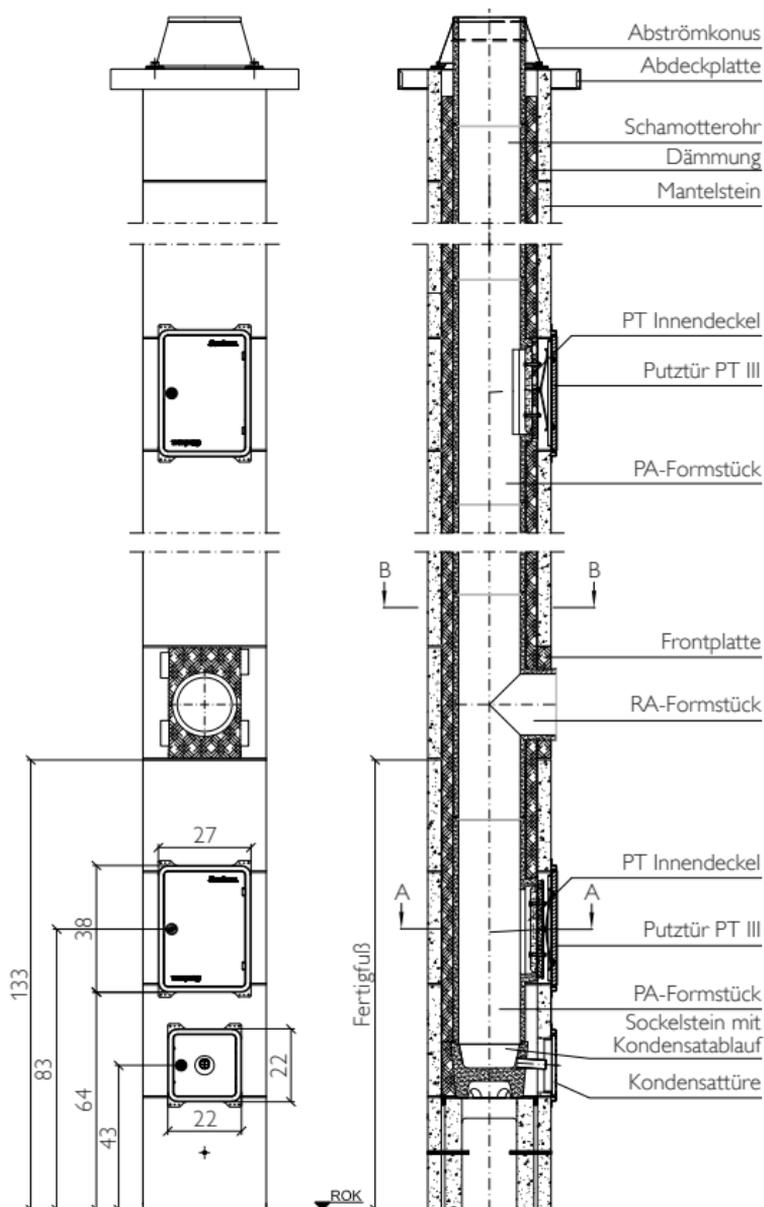
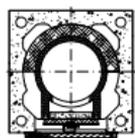
Schiedel SIH – der klassische Isolierkamin
hat einen dreischaligen feuchteunempfindlichen Aufbau mit Dämmplatte und
Schamotte-Innenrohr.

Geeignet für den raumluftabhängigen
Betrieb von Feuerstätten mit gasförmigen,
flüssigen und festen Brennstoffen.

Schnitt B-B



Schnitt A-A

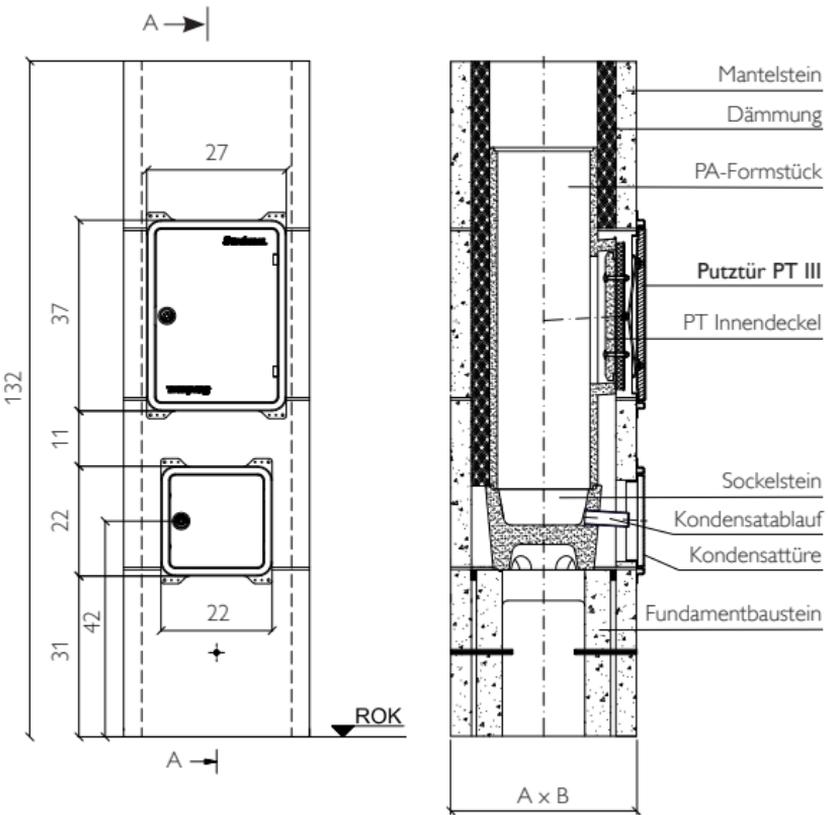


Maße in cm

Schiedel SIH

Der zuverlässige Systemkamin
für konventionelle Heiztechnik

FERTIGFUSS-Lösung



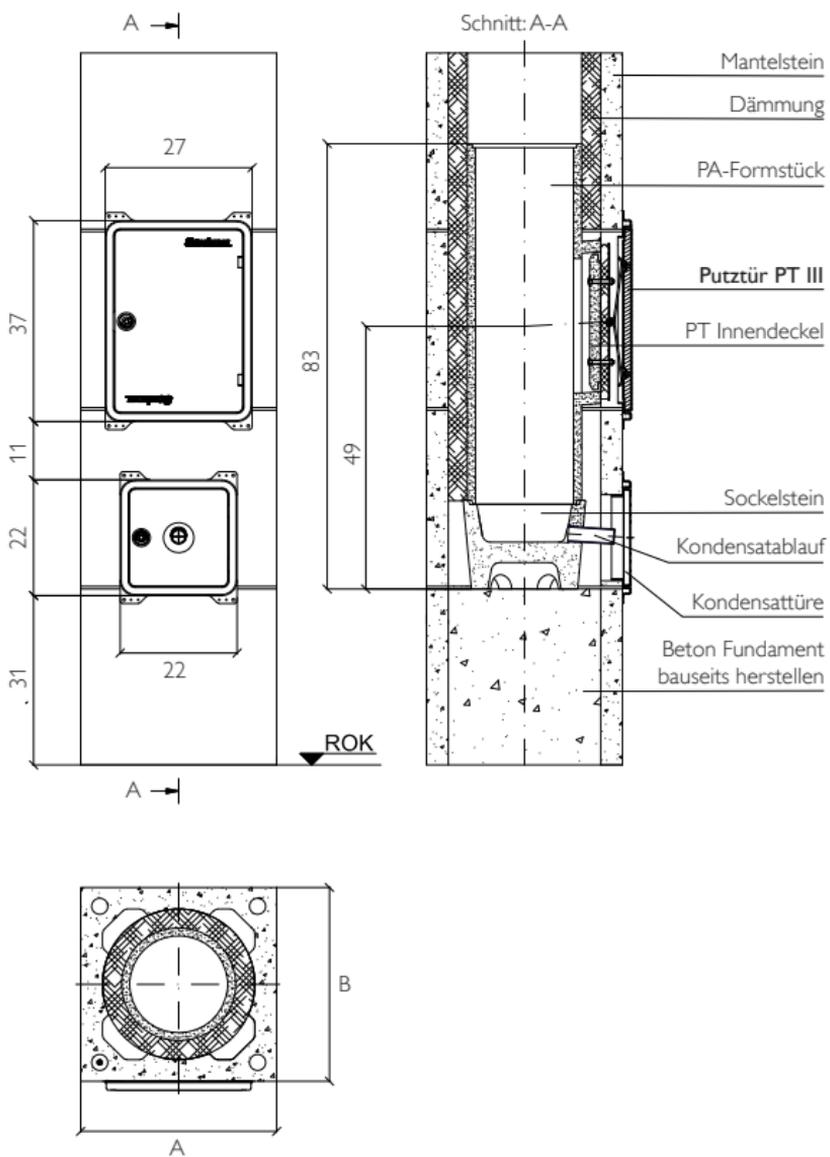
Mantelsteinabmessungen:

| Type | A cm | B cm |
|---------|------|------|
| SIH Ø14 | 32 | 32 |
| SIH Ø16 | 32 | 32 |
| SIH Ø18 | 36 | 36 |
| SIH Ø20 | 36 | 36 |
| SIH Ø25 | 48 | 48 |
| SIH Ø30 | 55 | 55 |

Schiedel SIH

Der zuverlässige Systemkamin
für konventionelle Heiztechnik

GRUNDPAKET-Lösung



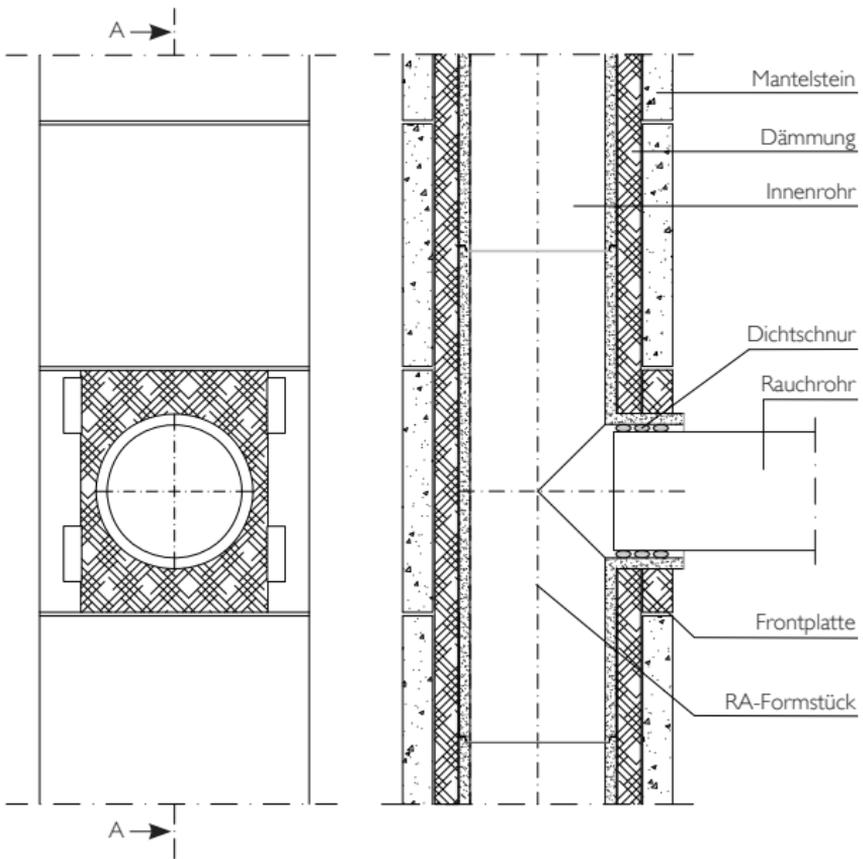
Maße in cm

40

Schiedel SIH

Der zuverlässige Systemkamin
für konventionelle Heiztechnik

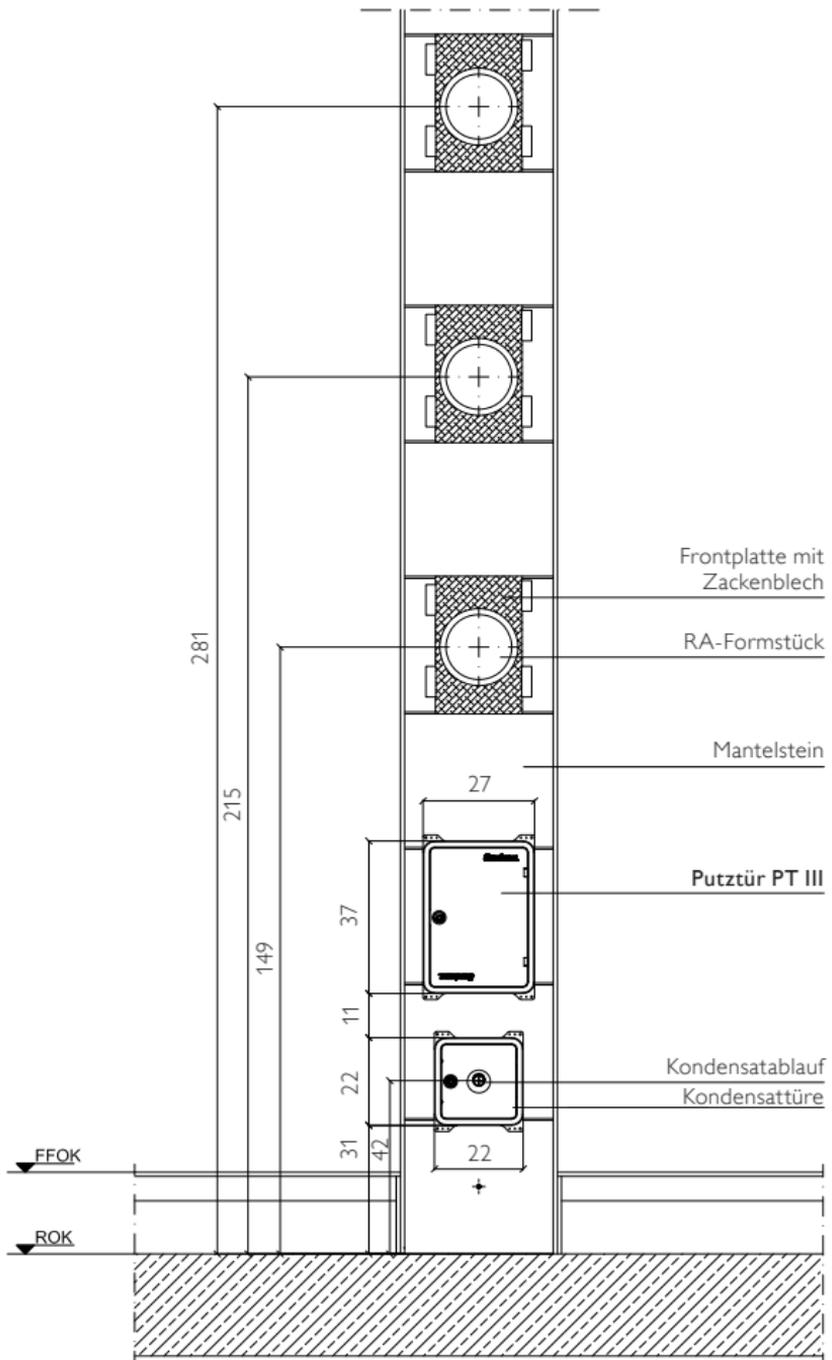
RA-ANSCHLUSS



Schiedel SIH

Der zuverlässige Systemkamin
für konventionelle Heiztechnik

RA-ANSCHLUSSHÖHEN



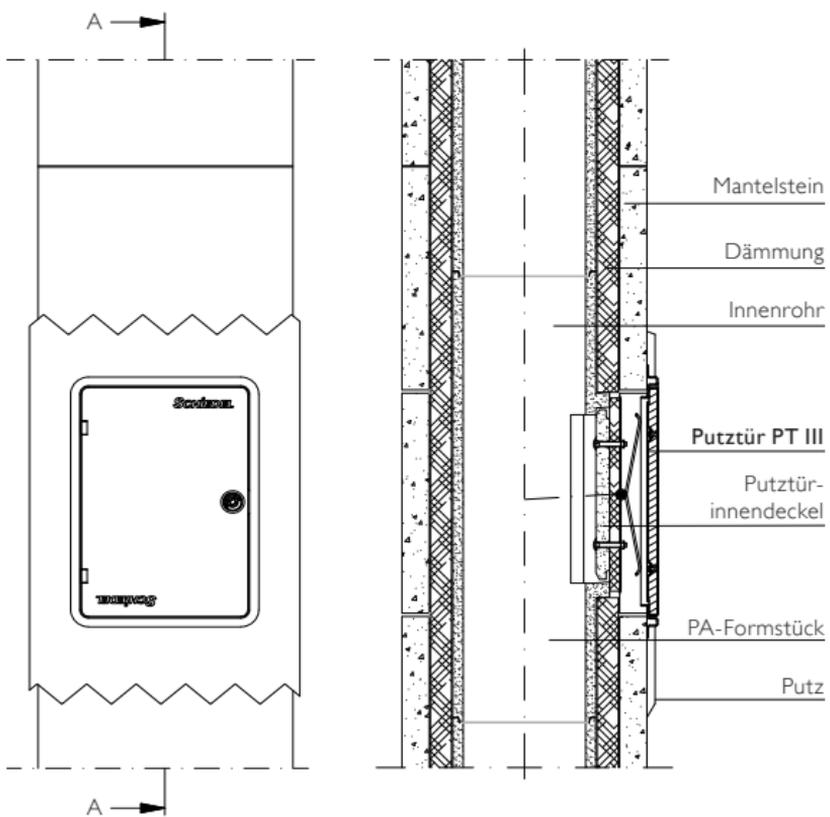
Maße in cm

42

Schiedel SIH

Der zuverlässige Systemkamin
für konventionelle Heiztechnik

OBERE PUTZTÜRE

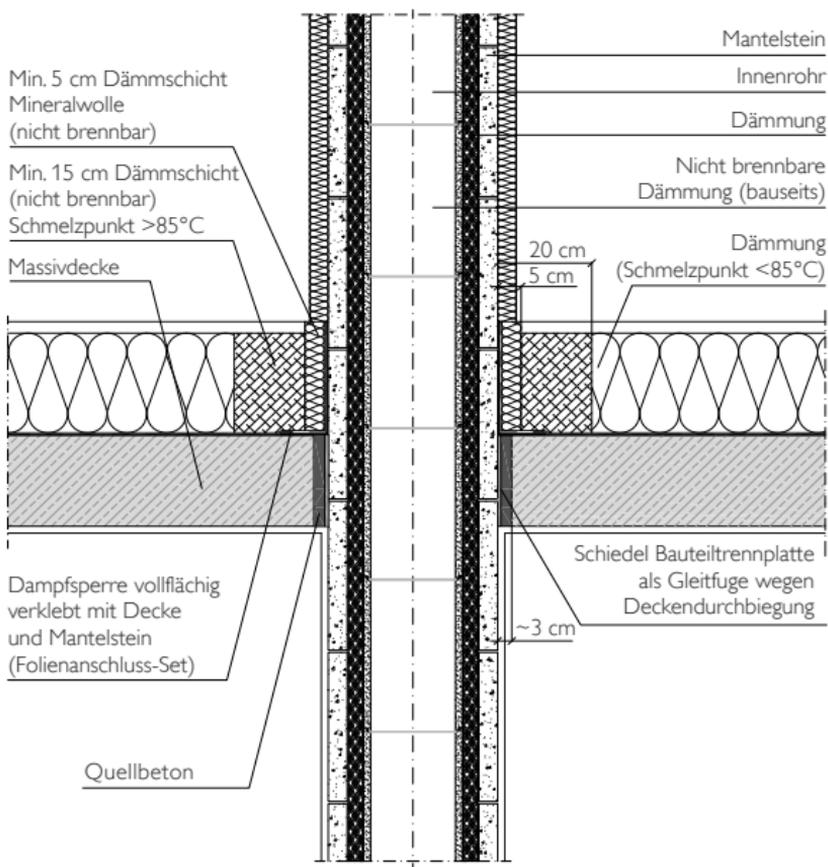


Schiedel SIH

Der zuverlässige Systemkamin
für konventionelle Heiztechnik

KAMIN-DURCHFÜHRUNG

durch oberste Geschossdecke

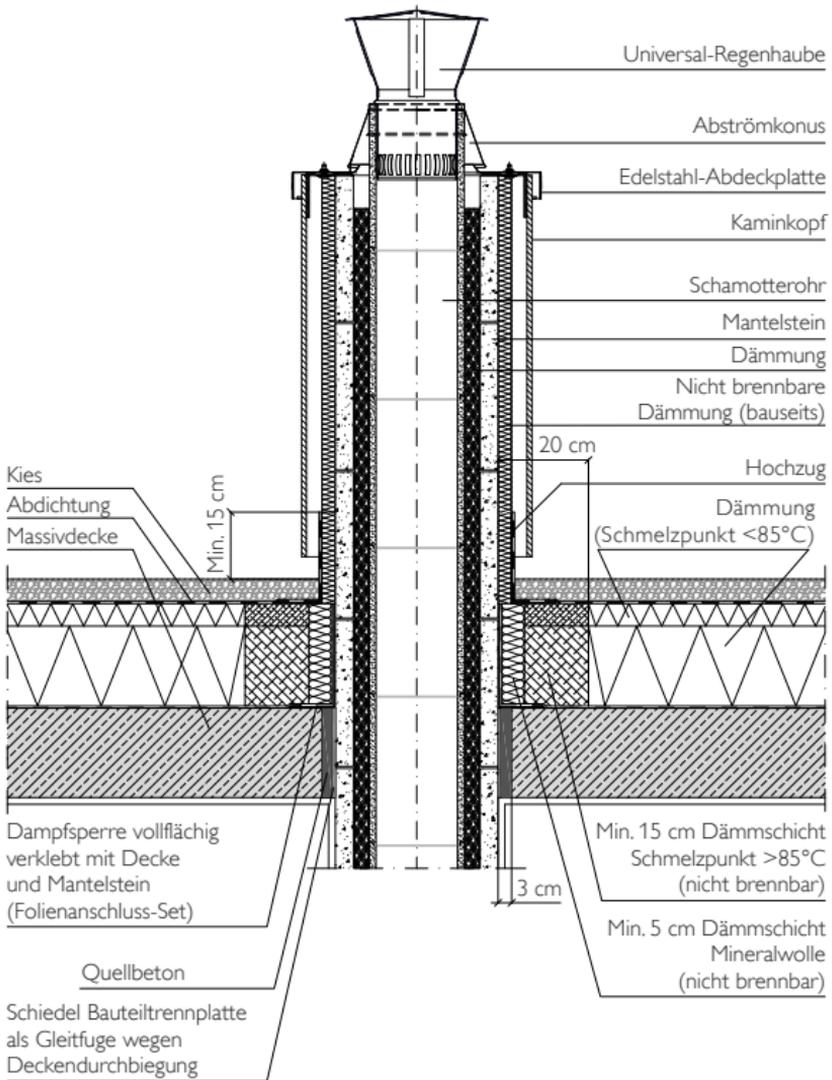


Schiedel SIH

Der zuverlässige Systemkamin
für konventionelle Heiztechnik

FLACHDACH-DURCHFÜHRUNG

mit Kaminkopf - Flachdach bekiest

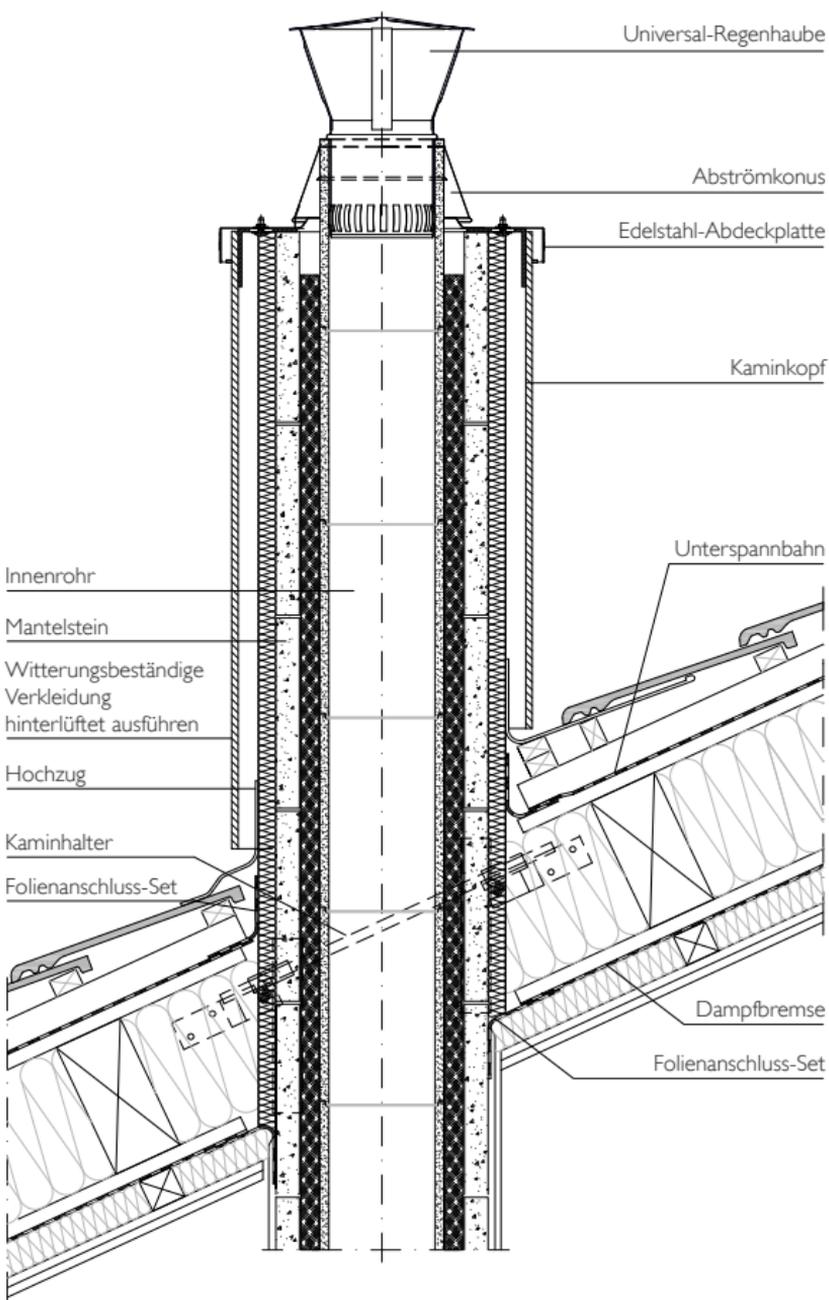


Schiedel SIH

Der zuverlässige Systemkamin für konventionelle Heiztechnik

KAMIN-DURCHFÜHRUNG

durch Steildach

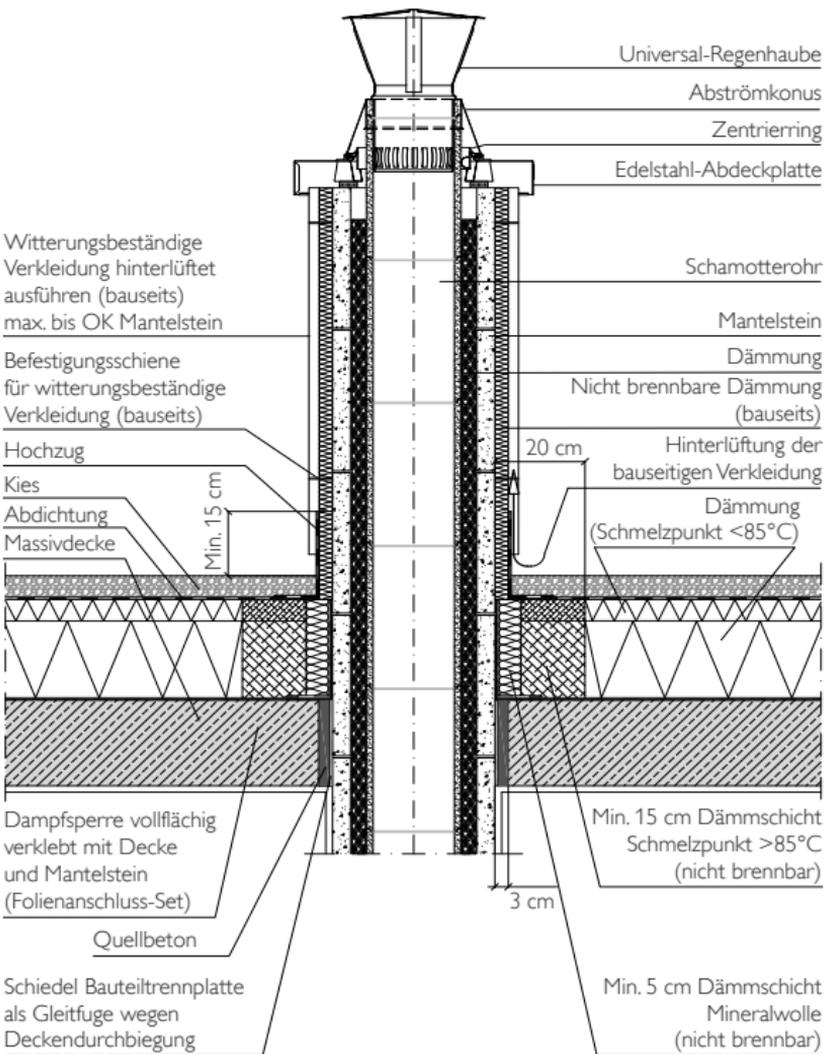


Schiedel SIH

Der zuverlässige Systemkamin
für konventionelle Heiztechnik

ABDECKPLATTE mit bauseitiger Verkleidung

mit bauseitiger Verkleidung



Schiedel SIH

Der zuverlässige Systemkamin
für konventionelle Heiztechnik

CE-ZEICHEN





HERSTELLER: **Schiedel GmbH**, Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6, 4542 Nußbach
T +43 (0)50 6161-100, F +43 (0)50 6161-111, info@schiedel.com

FANGTYPE: **Schiedel SIH-S**

ÜBERWACHUNGSSTELLE: Bautechnisches Institut, Karl Leitl Straße 2, A-4040 Linz

Die länderspezifischen Bestimmungen und einschlägigen Regeln der Technik (z.B. Verstellanleitungen) sind einzuhalten.

| Ausführung: | Leistungsmerkmale: | Zulässige Brennstoffart(en): | Innen Ø [mm] |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> EN 13063-1 | T400 N1 D 3 G50 | 1,2,3 | |
| <input type="checkbox"/> EN 13063-2 | T200 N1 W 2 O00 | 1,2 | |

Brennstoffe: 1 (Gas); 2 (Öl); 3 (feste Brennstoffe)

| | | |
|--------------------------------------|--------|---------------------|
| Wärmedurchlasswiderstand | R65 | m ² /K/W |
| Durchschnittliche Rauheit: r | 0,0015 | m |
| Beständigkeit gegen Frost - Auftauen | JA | – |
| max. Außenhöhe | 35 | m |
| Feuerwiderstand außen - außen | F90* | – |

AUSFÜHRENDE(r): (Firmennummer ist vom Ausführenden anzugeben)

HINWEIS für den Rauchfangkehrer: *F90 nachgewiesen gemäß ÖNORM B 8203

SCHIEDEL

SIH-S

ACHTUNG:
Dieses Typenschild darf nicht verändert werden!

www.schiedel.at

Art.Nr.: 39002010 SIH-S 111.DA 07M 50 m POW



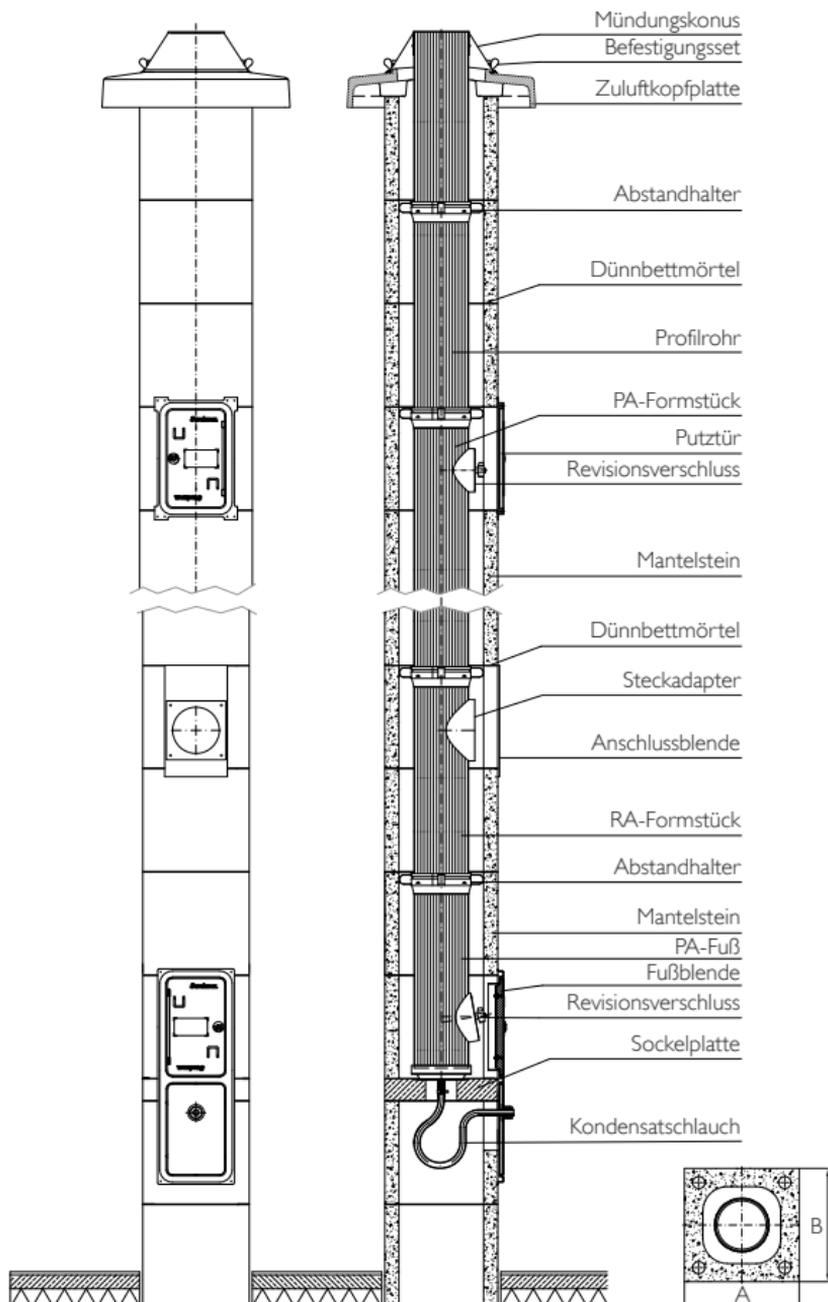
Maße in cm

Schiedel AVANT

Der Energiesparer für Brennwerttechnik
im Überdruckbetrieb

GESAMTANSICHT

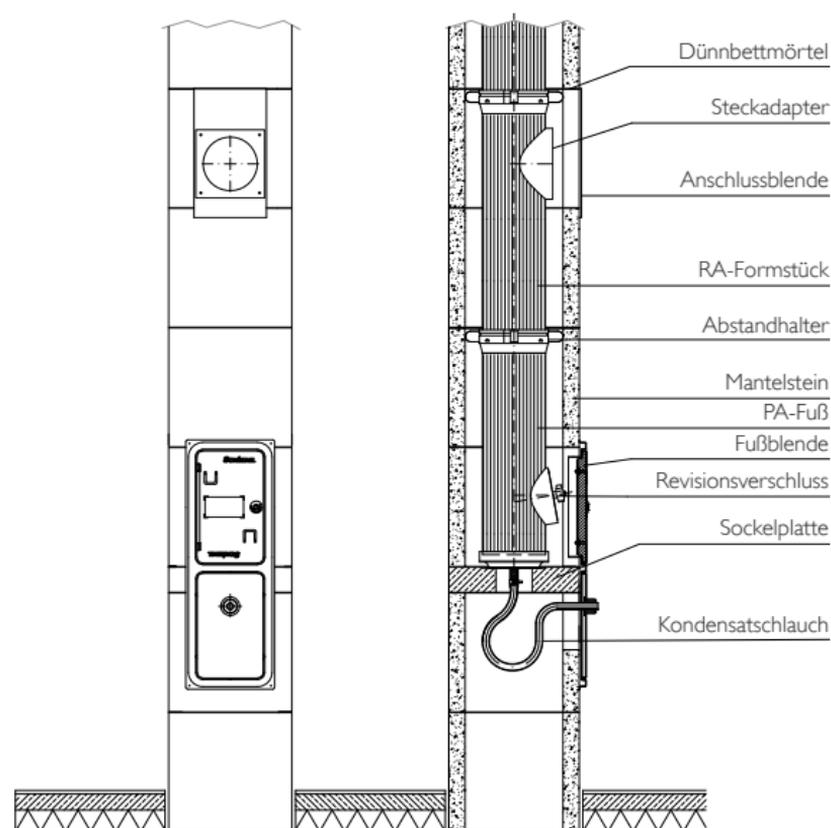
Schiedel AVANT ist ein zweischaliges Abgasleitungssystem mit keramischem Innenrohr, speziell für Niedertemperatur- und Brennwertfeuerstätten. Universell einsetzbar in raumluft-abhängiger und raumluftunabhängiger Betriebsweise sowie im Unter- und Überdruckbetrieb bis 200 °C Abgastemperatur.



Schiedel AVANT

Der Energiesparer für Brennwerttechnik
im Überdruckbetrieb

FUSSAUFBAU mit DETAIL



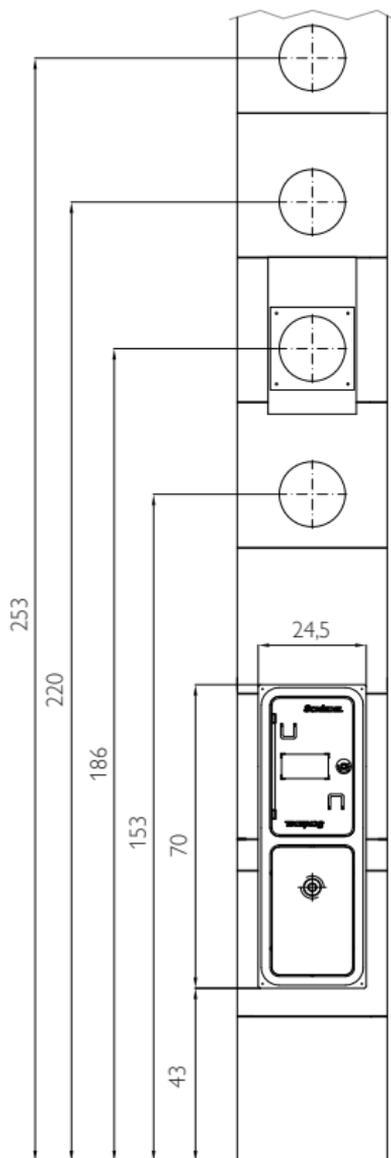
| Ø | Außenmaß cm | Gewicht kg/stgm |
|----|-------------|-----------------|
| 12 | 28 × 28 | 57 |
| 14 | 36 × 36 | 80 |
| 16 | 36 × 36 | 82 |
| 18 | 40 × 40 | 93 |
| 20 | 40 × 40 | 96 |
| 25 | 48 × 48 | 122 |

Maße in cm

Schiedel AVANT

Der Energiesparer für Brennwerttechnik
im Überdruckbetrieb

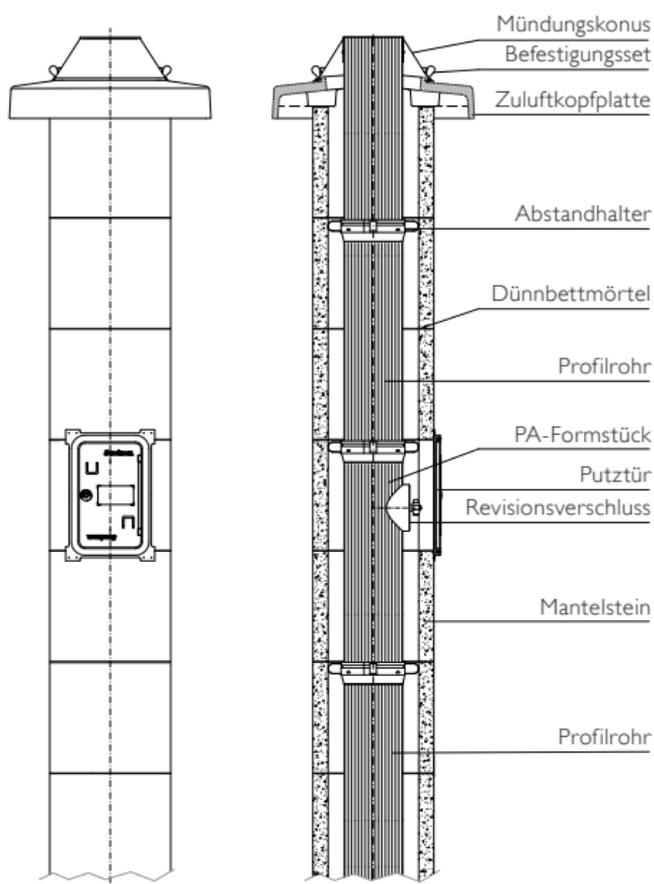
ANSCHLUSS-HÖHEN



Schiedel AVANT

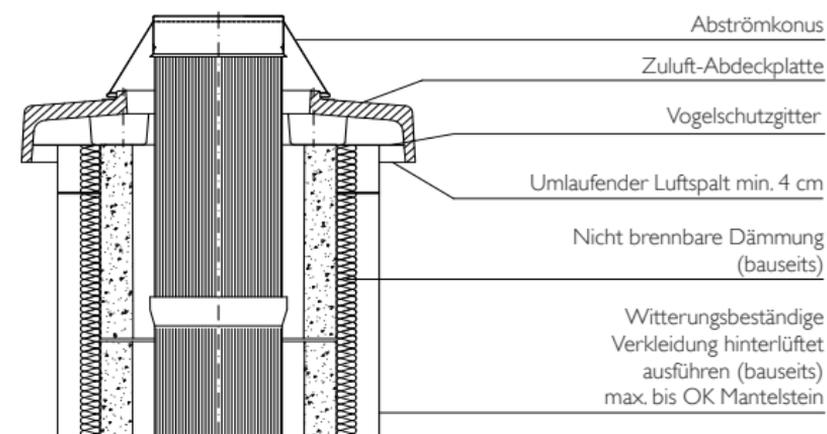
Der Energiesparer für Brennwerttechnik
im Überdruckbetrieb

MÜNDUNGSBEREICH



ABDECKPLATTE

mit bauseitiger Verkleidung



Maße in cm

Schiedel AVANT

Der Energiesparer für Brennwerttechnik
im Überdruckbetrieb

CE-ZEICHEN

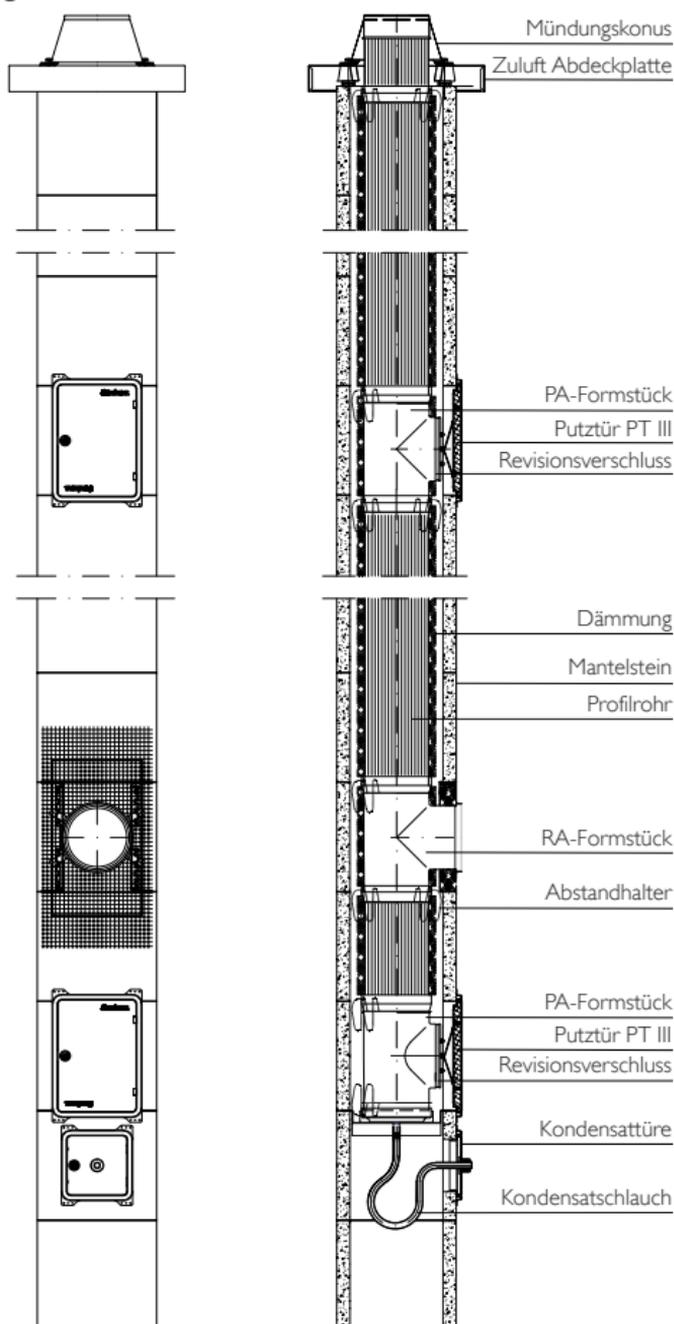
| | | | |
|---|--------------------|---|--------------|
| CE | | SCHIEDEL | |
| HERSTELLER: Schiedel GmbH , Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6, 4542 Nußbach T +43 (0)50 6161-100, F +43 (0)50 6161-111, info@schiedel.com | | FANGTYPPE: Schiedel AVANT | |
| 1085-CPR-0252 2017 EN 13063-3 | | ÜBERWACHUNGSSTELLE: OFI, Franz-Grill-Strasse 5, A-1030 Wien | |
| <small>Die länderspezifischen Bestimmungen und einschlägigen Regeln der Technik (z.B. Vernetzungen) sind einzuhalten.</small> | | | |
| Ausführung: | Leistungsmerkmale: | Zulässige Brennstoffart(en): | Innen Ø [mm] |
| <input type="checkbox"/> EN 13063-3 | T200 P1 W 2 O00 | 1,2 | |
| Brennstoffe: 1 (Gas); 2 (Öl); 3 (feste Brennstoffe) | | | |
| Wärmedurchlasswiderstand | R05 | m ² K/W | |
| Durchschnittliche Rauheit: r | 0,0015 | m | |
| Beständigkeit gegen Frost - Auftauen | JA | - | |
| max. Aufbauhöhe | 35 | m | |
| Feuerwiderstand außen - außen | F90* | - | |
| AUSFÜHRENDE(r): | | <small>(Firmennummer ist vom Ausführenden anzugeben)</small> | |
| SCHIEDEL AVANT | | HINWEIS für den Rauchfangekehrer: *F90 nachgewiesen gemäß ÖNORM B 8203 | |
| ACHTUNG: Dieses Typenschild darf nicht verändert werden! www.schiedel.at | | <small>Art.Nr. 3100.050 AVANT 111.0A 5/19 10 m POW</small> | |

Schiedel SIK

Das einfache, konzentrische Kaminsystem für raumluftunabhängige und raumluftabhängige Feuerstätten

GESAMTÜBERSICHT

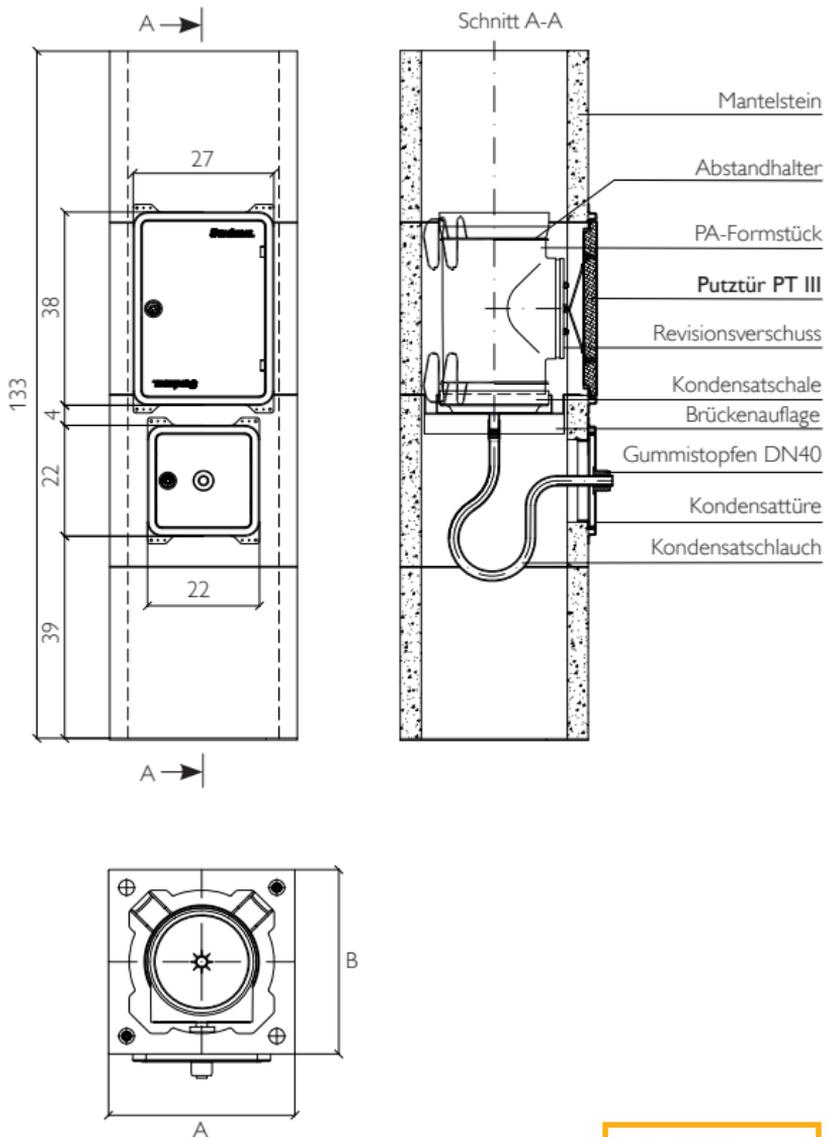
Schiedel SIK – die konzentrische Abgasanlage für raumluftunabhängige Festbrennstoff-Feuerstätten (alle Brennstoffe in nasser und trockener Betriebsweise). Mit systemgerechtem Fertigfuß für sichere & einfache Montage. Geprüft für Einfach- und Mehrfachbelegung.



Schiedel SIK

Das einfache, konzentrische Kaminsystem für raumluftunabhängige und raumluftabhängige Feuerstätten

FERTIGFUSS



SCHIEDEL

SIK

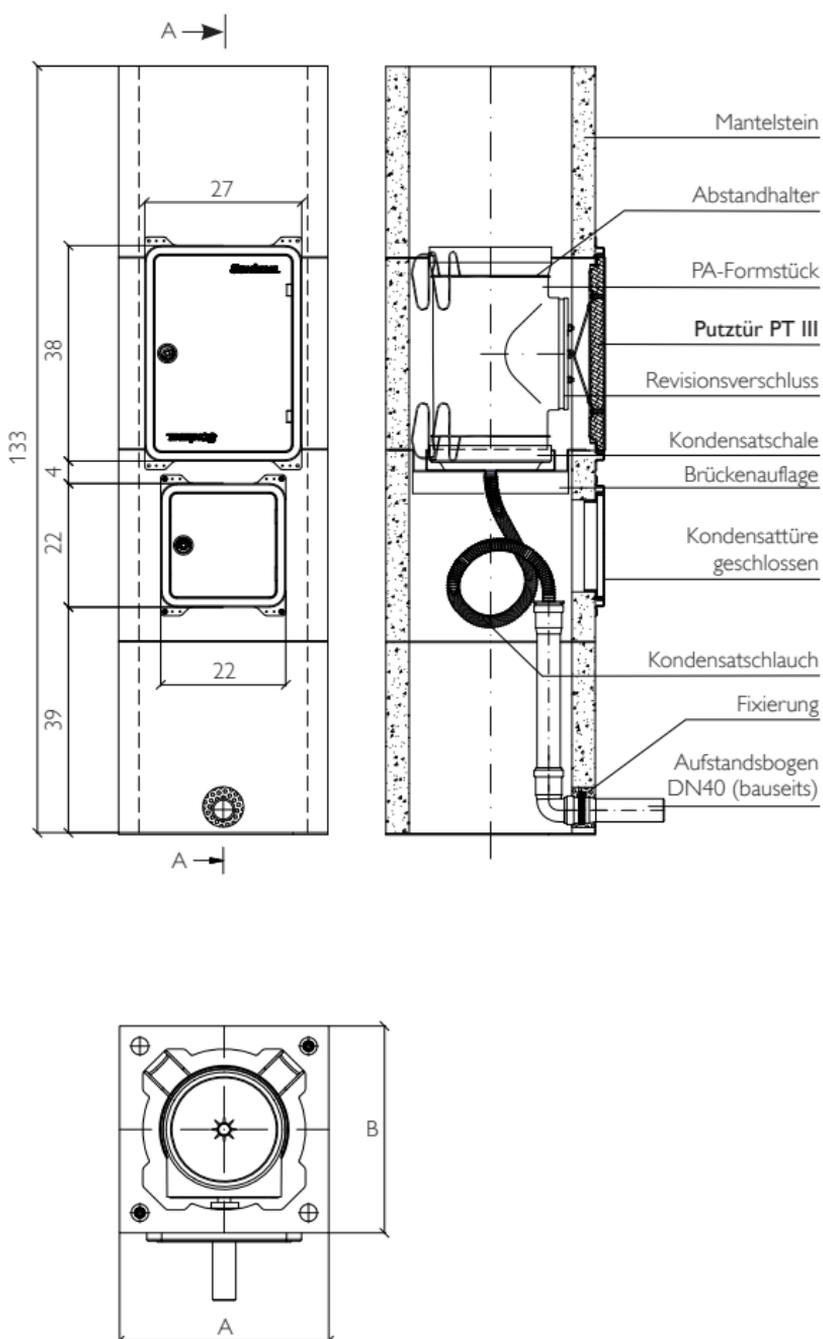
| Type | ØDN mm | A mm | B mm |
|----------|--------|------|------|
| SIK Ø160 | 160 | 360 | 360 |
| SIK Ø180 | 180 | 360 | 360 |
| SIK Ø200 | 200 | 420 | 420 |

Schiedel SIK

Das einfache, konzentrische Kaminsystem für raumluftunabhängige und raumluftabhängige Feuerstätten

FERTIGFUSS mit AUFSTANDSBOGEN

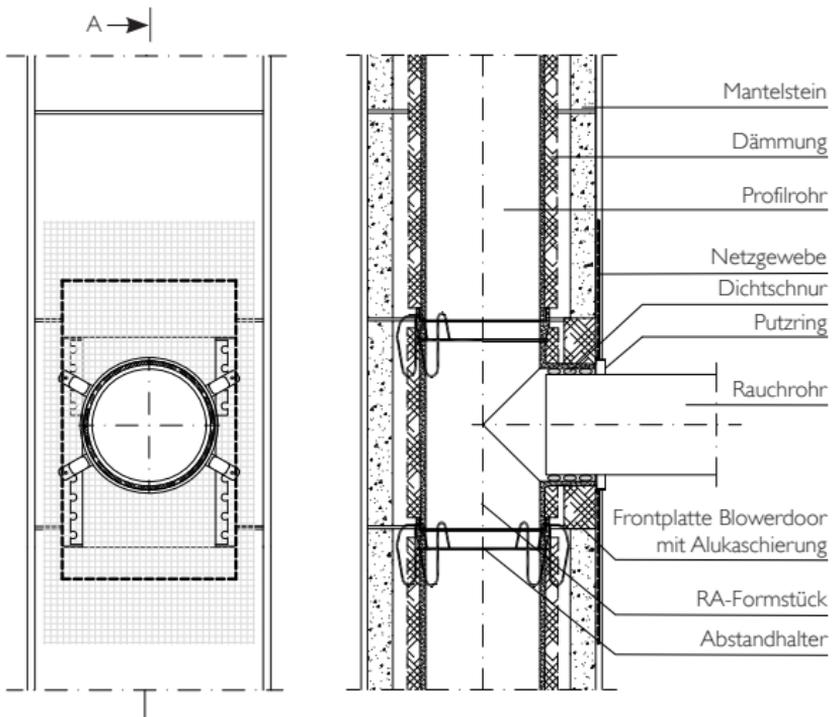
Kondensatanschluss an bauseitigem Abwasseranschluss



Schiedel SIK

Das einfache, konzentrische Kaminsystem für raumluftunabhängige und raumluftabhängige Feuerstätten

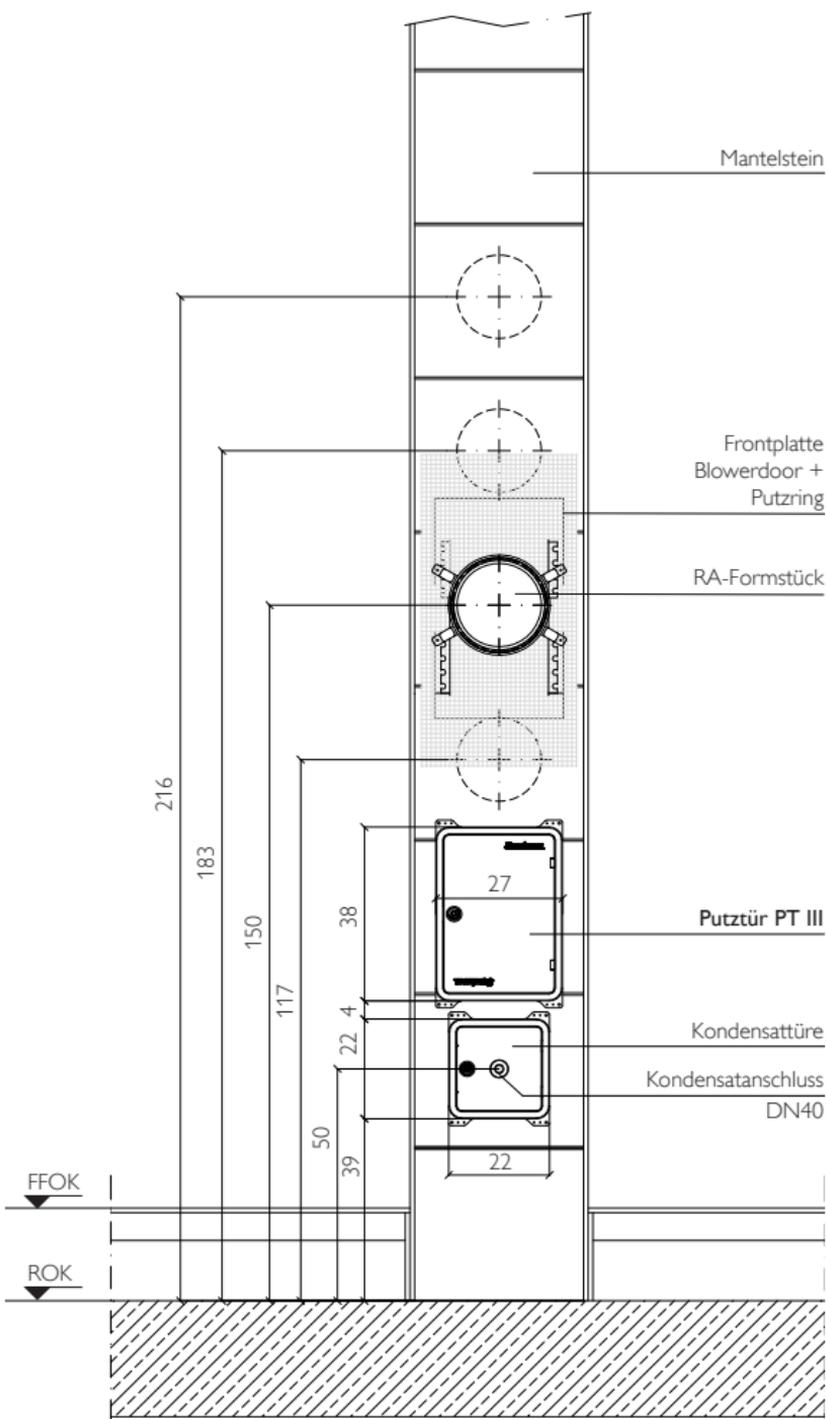
Rauchrohr-ANSCHLUSS-Situation



Schiedel SIK

Das einfache, konzentrische Kaminsystem für raumluftunabhängige und raumluftabhängige Feuerstätten

ANSCHLUSSHÖHEN

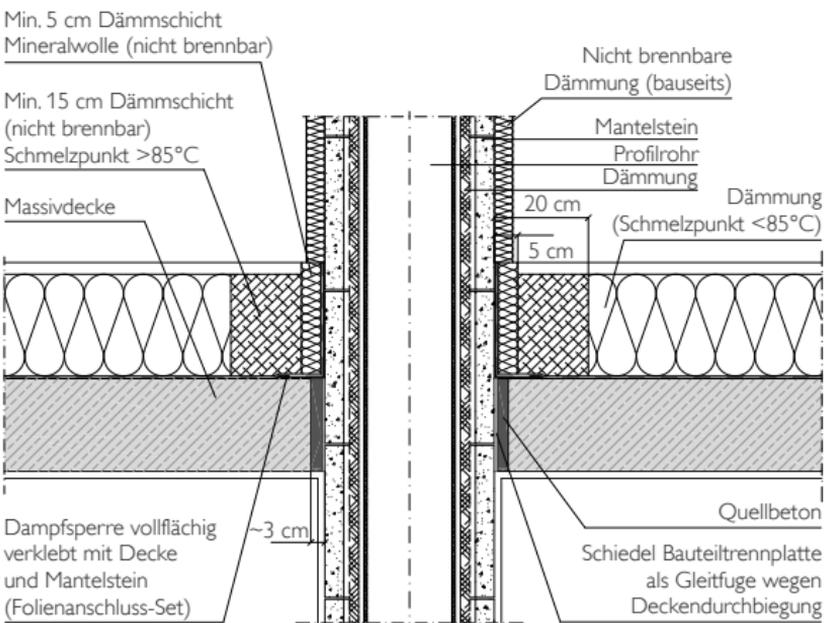


Schiedel SIK

Das einfache, konzentrische Kaminsystem für raumluftunabhängige und raumluftabhängige Feuerstätten

KAMIN-DURCHFÜHRUNG

durch oberste Geschossdecke

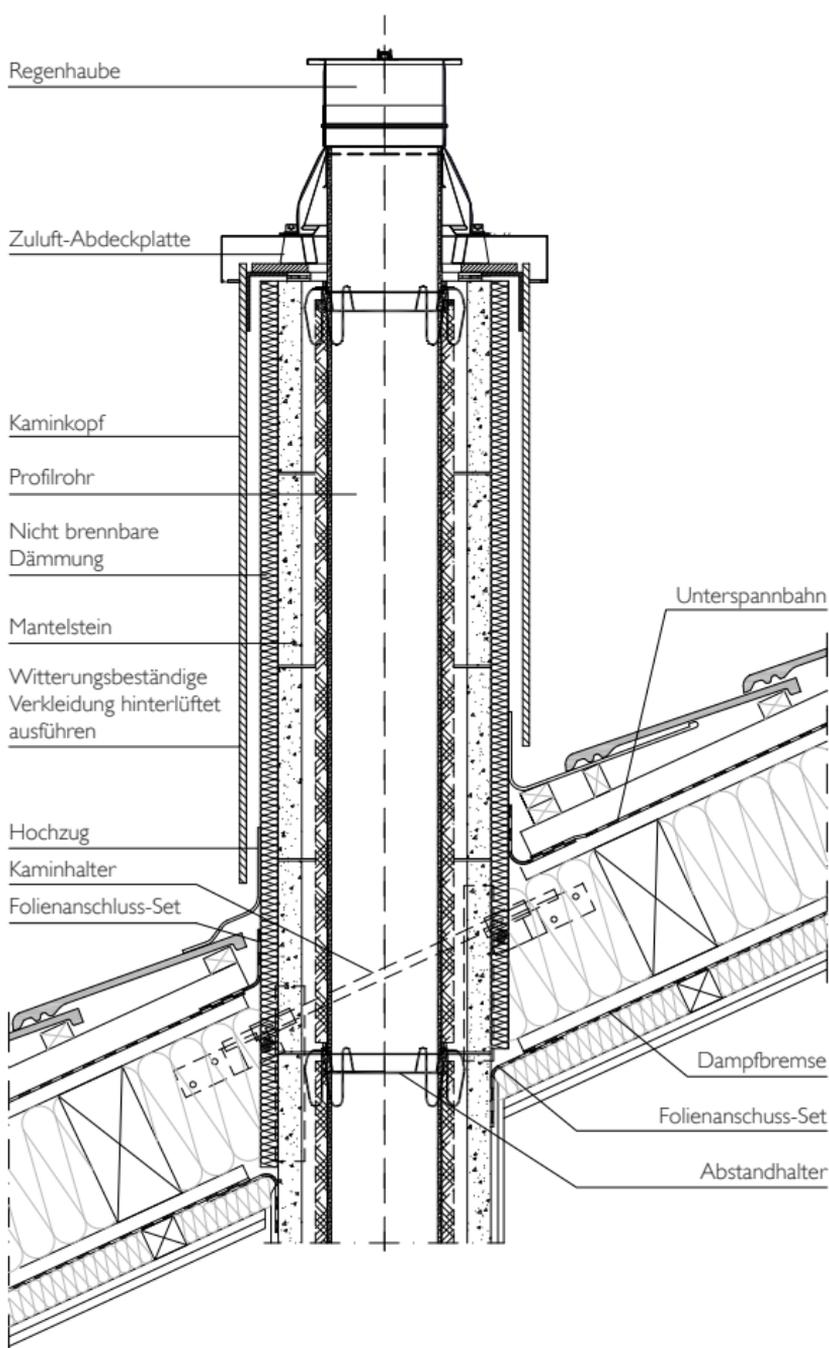


Schiedel SIK

Das einfache, konzentrische Kaminsystem für raumluftunabhängige und raumluftabhängige Feuerstätten

KAMIN-DURCHFÜHRUNG

durch Steildach



Maße in cm

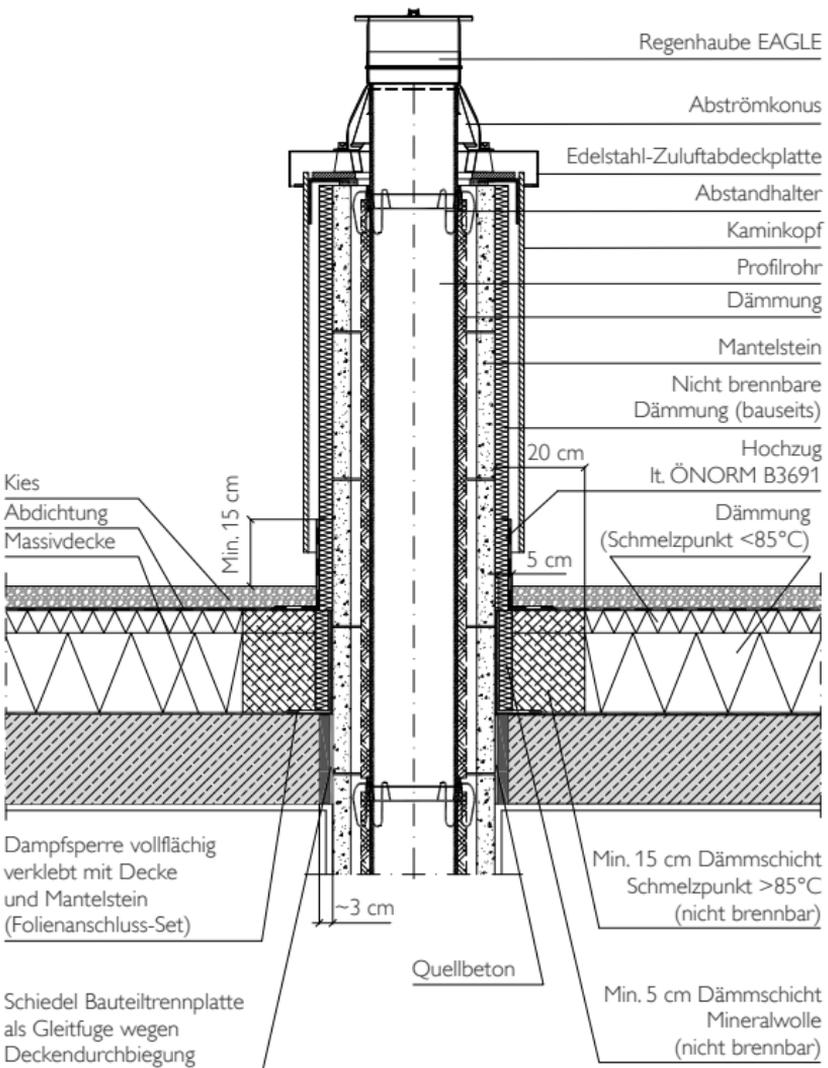
60

Schiedel SIK

Das einfache, konzentrische Kaminsystem für raumluftunabhängige und raumluftabhängige Feuerstätten

FLACHDACH-DURCHFÜHRUNG

mit Kaminkopf



Schiedel SIK

Das einfache, konzentrische Kaminsystem für raumluftunabhängige und raumluftabhängige Feuerstätten

CE-ZEICHEN

| | | | |
|--|--------------------|---|--------------------|
|  | |  | |
| 1085-CPR-0252 | | HERSTELLER: Schiedel GmbH , Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6, 4542 Nußbach T +43 (0)50 6161-100, F +43 (0)50 6161-111, info@schiedel.com | |
| 2017 | | FANGTYPE: Schiedel SIK | |
| EN 13063-3 | | ÜBERWACHUNGSSTELLE: OFI, Franz-Grill-Strasse 5, A-1030 Wien | |
| <small>Die länderspezifischen Bestimmungen und einschlägigen Regeln der Technik (z.B. Veretzungsleitungen) sind einzuhalten.</small> | | | |
| Ausführung: | Leistungsmerkmale: | Zulässige Brennstoffart(en): | Innen Ø [mm] |
| <input type="checkbox"/> EN 13063-3 | T400 N1 D 3 G50 | 1,2,3 | |
| <input type="checkbox"/> EN 13063-3 | T200 N1 W 2 O50 | 1,2 | |
| Brennstoffe: 1 (Gas); 2 (Öl); 3 (feste Brennstoffe) | | | |
| Wärmedurchlasswiderstand | | R12 | m ² /KW |
| Durchschnittliche Rauheit: r | | 0,0015 | m |
| Beständigkeit gegen Frost - Auftauen | | JA | - |
| max. Aufbauhöhe | | 35 | m |
| Feuerwiderstand außen - außen | | F90* | - |
| AUSFÜHRENDER: | | <small>(Firmennummer ist vom Ausführenden anzugeben)</small> | |

SCHIEDEL
SIK

ACHTUNG:
Dieses Typenschild darf nicht verändert werden!
www.schiedel.at

HINWEIS für den Rauchfangkehrer: *F90 nachgewiesen gemäß ÖNORM B 8203

APN: 14002884_SIK_0719_0,5 m PCW



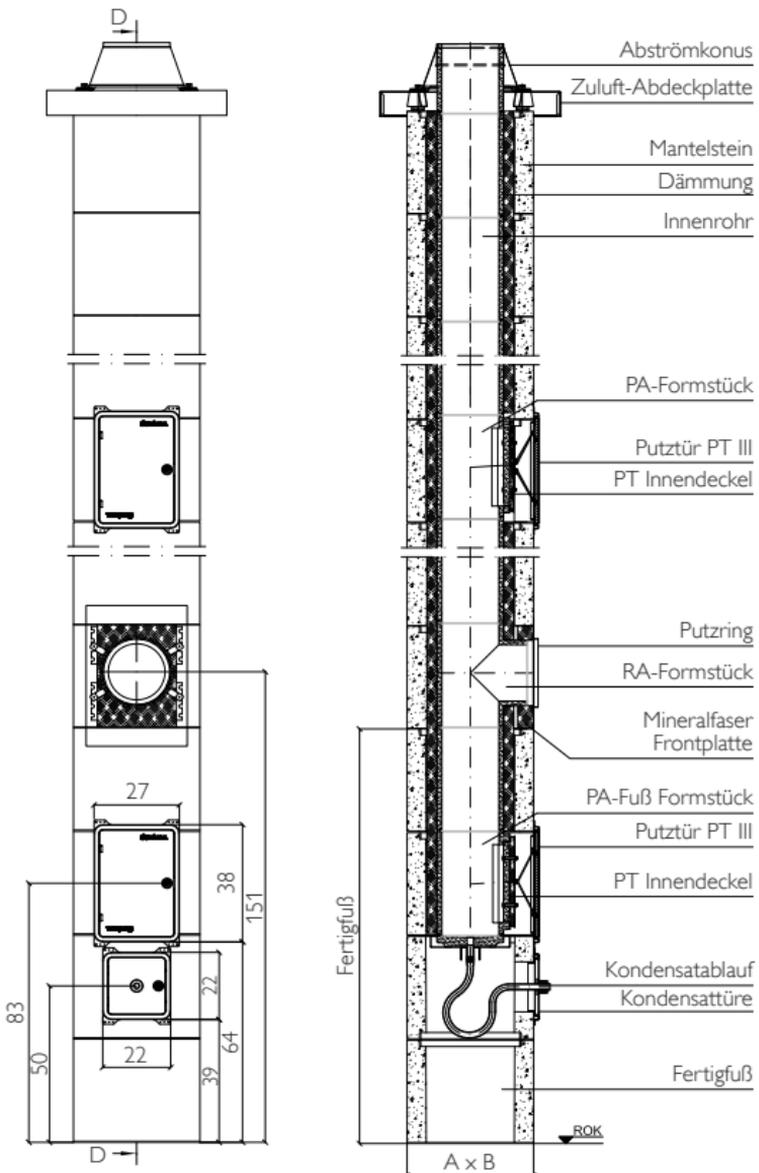
Schiedel BASIS SEK

Das einfache, konzentrische Kaminsystem

GESAMTÜBERSICHT

Der Schiedel BASIS SEK ist ein dreischaliges Luft-Abgas-Kaminsystem mit konzentrischer Luftführung.

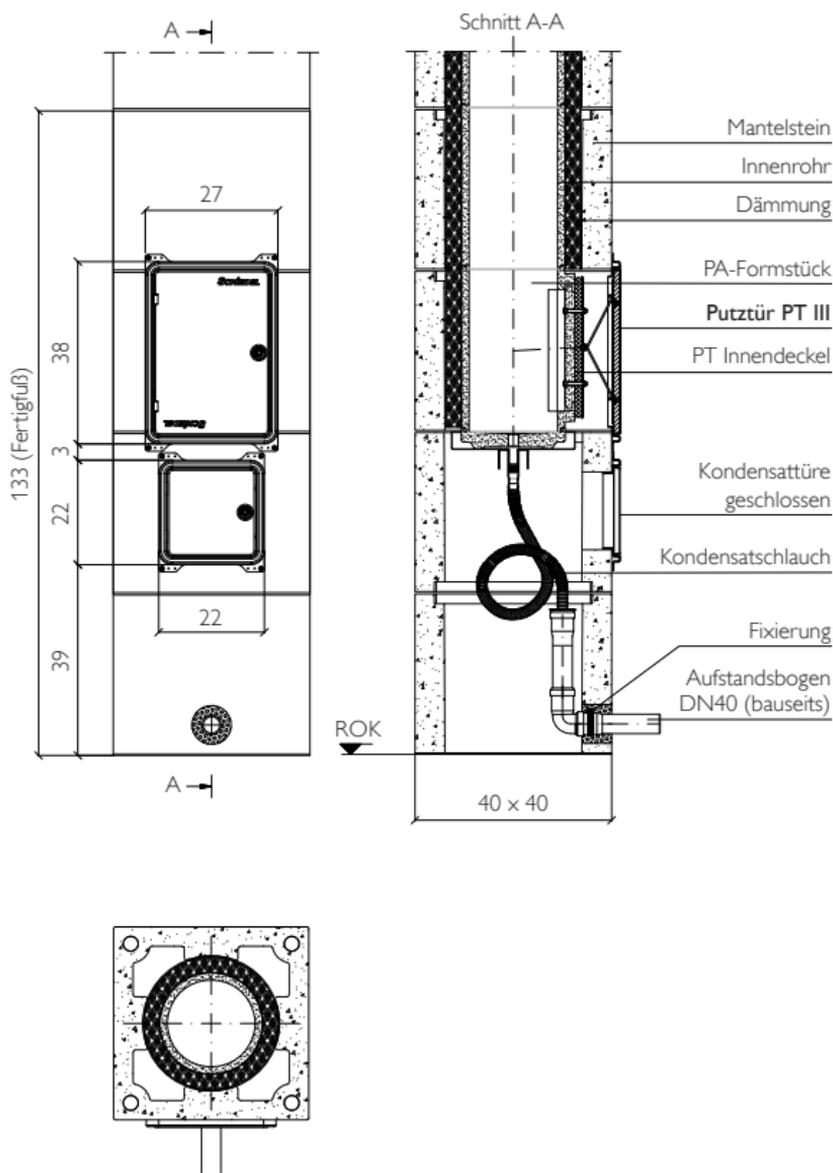
Das System besteht aus Leichtbeton-Mantelsteinen, Keramikrohren und Dämmung. Es ist einsetzbar für alle Brennstoffe und trockene Betriebsweise sowie bis zu einer Abgastemperatur von 400 °C und ermöglicht den Betrieb von raumluftunabhängigen Feuerstätten.



Schiedel BASIS SEK

Das einfache, konzentrische Kaminsystem

FUSSAUFBAU MIT DETAIL



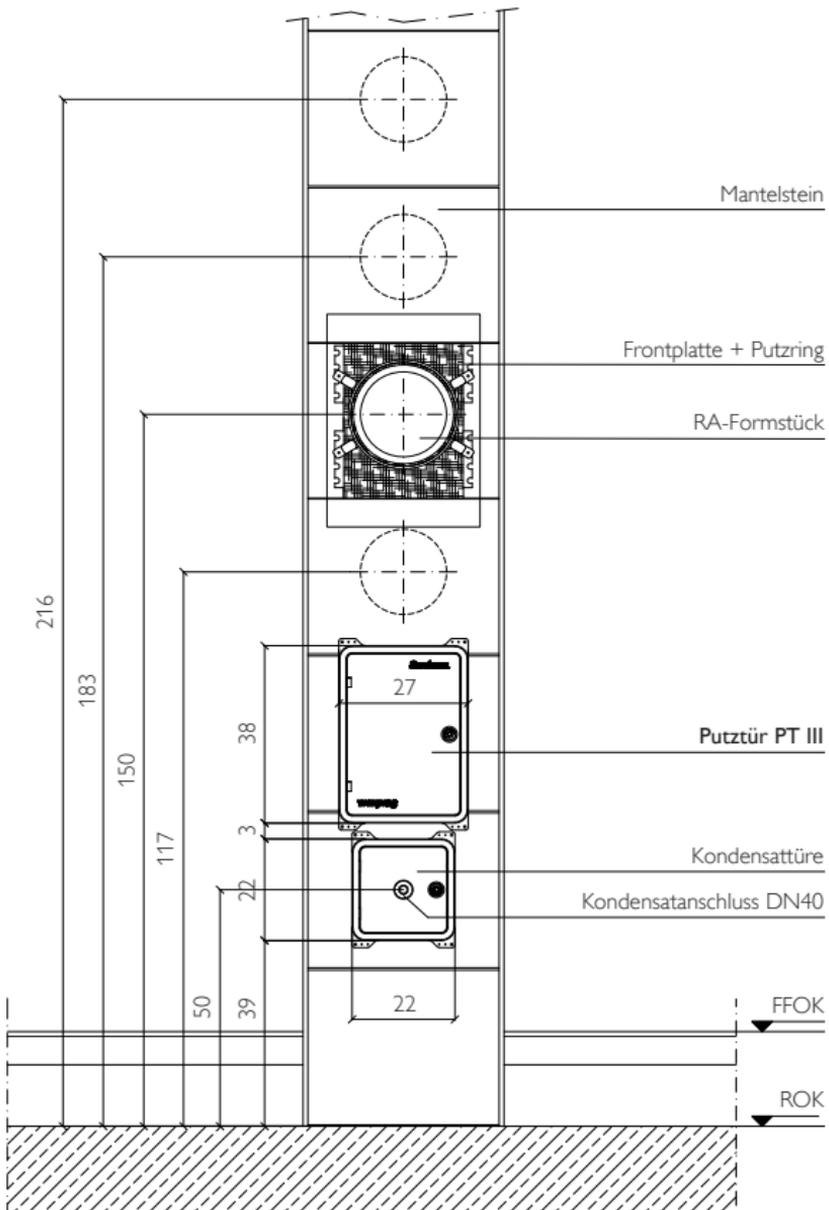
| Ø | Außenmaß cm | Gewicht kg/stgm |
|----|----------------|--------------------|
| 16 | 40 x 40 | 98 |
| 18 | 40 x 40 | 100 |
| 20 | 40 x 40 | 101 |

Maße in cm

Schiedel BASIS SEK

Das einfache, konzentrische Kaminsystem

ANSCHLUSSHÖHEN

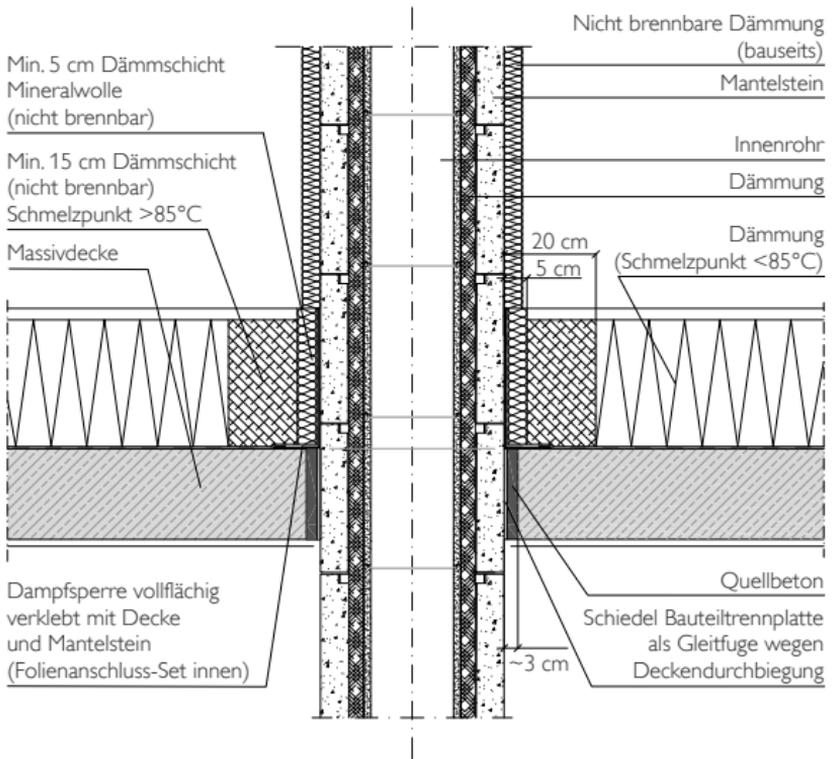


Schiedel BASIS SEK

Das einfache, konzentrische Kaminsystem

KAMIN-DURCHFÜHRUNG

durch oberste Geschossdecke

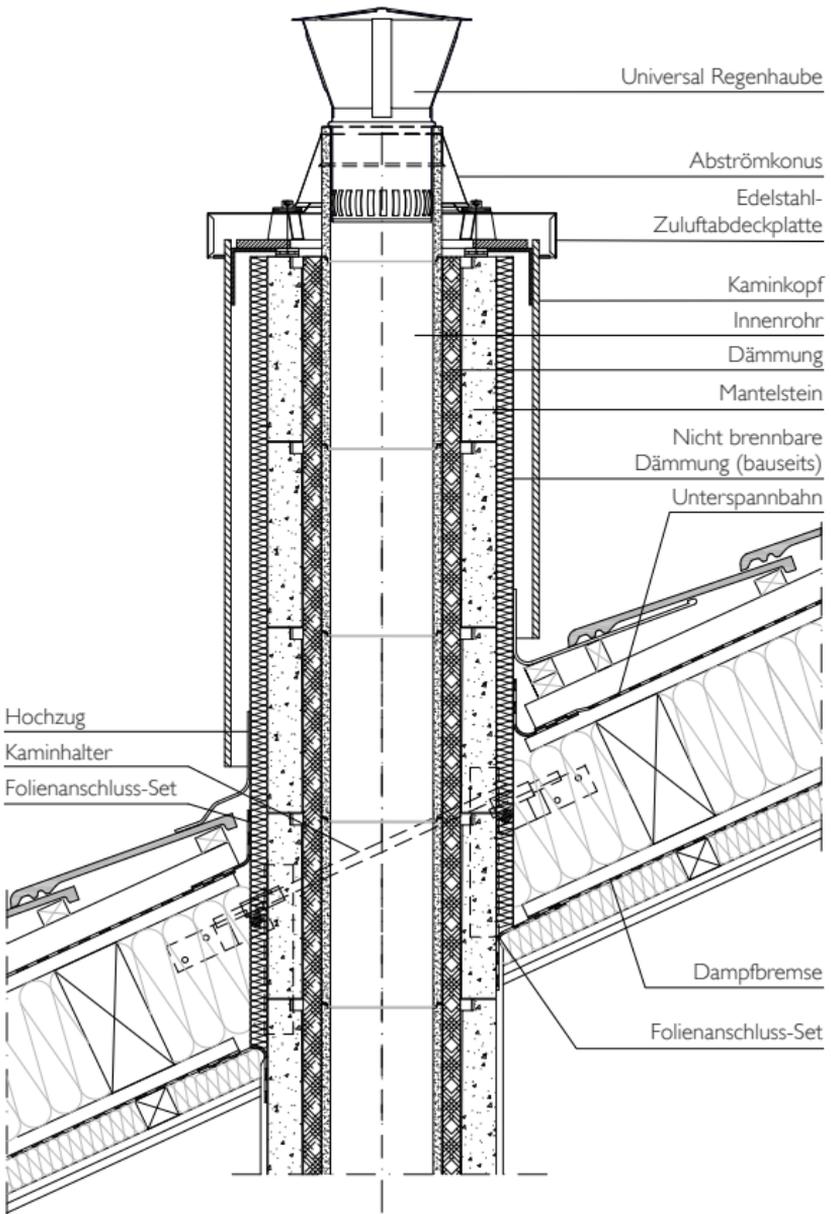


Schiedel BASIS SEK

Das einfache, konzentrische Kaminsystem

KAMINDURCHFÜHRUNG

durch Steildach



SCHIEDEL

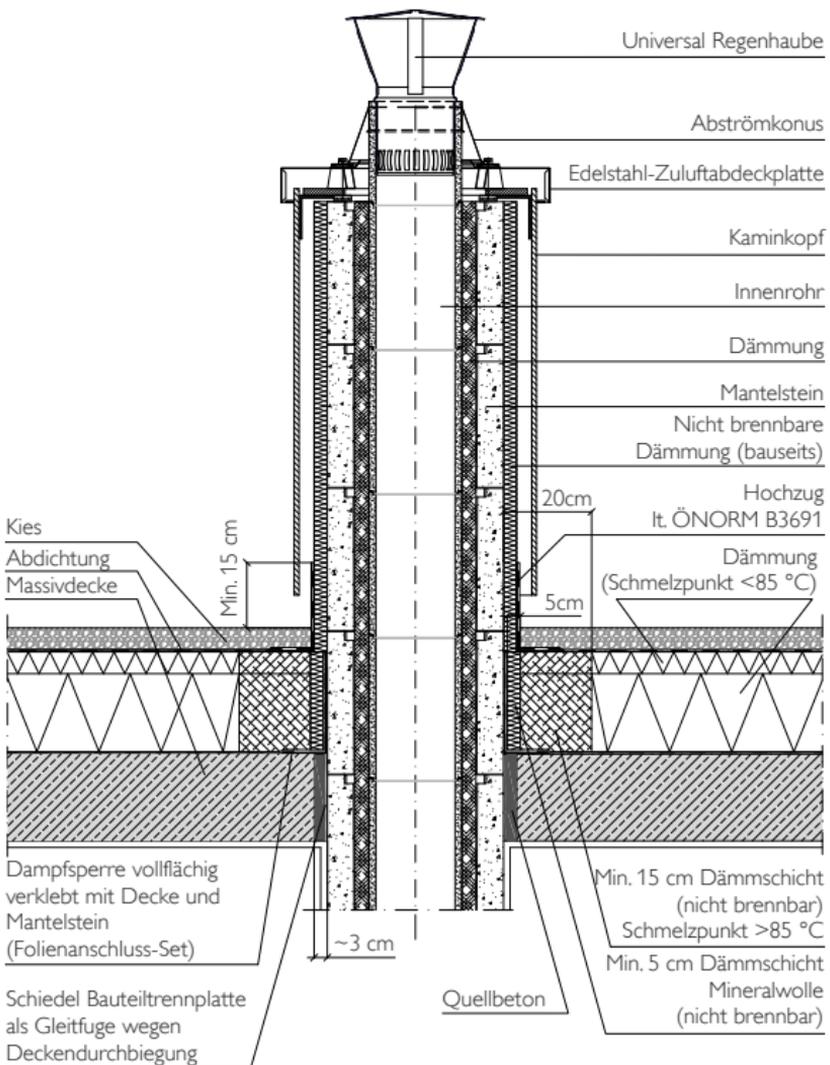
SEK BASIS

Schiedel BASIS SEK

Das einfache, konzentrische Kaminsystem

KAMINDURCHFÜHRUNG

durch Flachdach



Schiedel BASIS SEK

Das einfache, konzentrische Kaminsystem

CE-ZEICHEN

| | | | |
|--|--------------------|---|--------------------|
| CE | | SCHIEDEL | |
| 1085-CPR-0240 2018 EN 13063-3 | | HERSTELLER: Schiedel GmbH , Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6, 4542 Nußbach T +43 (0)50 6161-100, F +43 (0)50 6161-111, info@schiedel.com | |
| | | FANGTYPE: Schiedel SEK/SEK-Parat | |
| | | ÜBERWACHUNGSSTELLE: OFI, Franz-Grill-Strasse 5, A-1030 Wien | |
| <small>Die länderspezifischen Bestimmungen und einschlägigen Regeln der Technik (z.B. Veretzungsleitungen) sind einzuhalten.</small> | | | |
| Ausführung: | Leistungsmerkmale: | Zulässige Brennstoffart(en): | Innen Ø [mm] |
| <input type="checkbox"/> EN 13063-3 | T400 N1 D 3 G50 | 1,2,3 | |
| <input type="checkbox"/> EN 13063-3 | T200 N1 W 2 O00 | 1,2 | |
| Brennstoffe: 1 (Gas); 2 (Öl); 3 (feste Brennstoffe) | | | |
| Wärmedurchlasswiderstand | | R12 | m ² /KW |
| Durchschnittliche Rauheit: r | | 0,0015 | m |
| Beständigkeit gegen Frost - Auftauen | | JA | - |
| max. Aufbauhöhe | | 35 | m |
| Feuerwiderstand außen - außen | | F90* | - |
| AUSFÜHRENDE(r): | | (Firmennummer ist vom Ausführenden anzugeben) | |
| SCHIEDEL SEK | | HINWEIS für den Rauchfangkehrer: *F90 nachgewiesen gemäß ÖNORM B 8203 | |
| ACHTUNG: Dieses Typenschild darf nicht verändert werden! www.schiedel.at | | | |

APN: 14002884 SEK 0819 03 m PGW

Schiedel

KAMINKOPFLÖSUNGEN

Einfach in der Montage – zuverlässig in der Funktion

Schiedel bietet eine breite Palette von Kaminkopflösungen für viele Anforderungen und unterschiedlichste optische Ansprüche. Von faserbetonverstärkten Stülpköpfen bis zu glänzenden Edelstahlaufsätzen reicht die umfassende Palette an „Kronungen“ für den Kamin.

Der Kaminkopf ist der Blickfang des Hauses. Abgestimmt durch Farbe und Struktur fügt er sich harmonisch in die gesamte Architektur und das Dachbild ein. Sogenannte FBK-Kaminköpfe bestehen aus faserverstärktem Beton und sind somit extrem widerstandsfähig und langlebig.

DAS RECHNET SICH:

Eine saubere und witterungsbeständige Lösung in Qualität und Design, die auch noch Zeit und Geld spart.

PASSEND FÜR ALLE KAMINGRÖSSEN:

Der Schiedel Stülpkopf ist in allen gängigen Abmessungen, ein- und mehrzünftig sowie in verschiedenen Höhen kurzfristig lieferbar. Sondergrößen sind auf Bestellung lieferbar!

SCHIEDEL-STÜLPKÖPFE SIND:

- einfach zu montieren 
- frostbeständig
- unempfindlich gegen Säuren
- zug- und druckstabil



EDELSTAHLSYSTEME EDELSTAHLVERLÄNGERUNG



Schiedel KERASTAR

Das Edelstahlsystem mit dem Herz aus Keramik

- **KERASTAR:** Der Kamin für den nachträglichen Einbau, geringes Gewicht, im **Einfamilienhaus keine zusätzliche Verkleidung** notwendig (brandschutztechnische Bestimmungen beachten).*
- **KERASTAR:** Der Edelstahlkamin mit Keramikinnenrohr, daher **bestens geeignet für feste Brennstoffe**. Auch geeignet für flüssige und gasförmige Brennstoffe (nicht brennwerttauglich).
- **KERASTAR:** Der **Sicherheitsabstand von 5 cm** (bei max. 20 cm Deckenstärke) zu brennbaren Bauteilen ist ausreichend (bei Wanddurchführung nach oben mind. 9 cm).*
- **KERASTAR:** Überall, wo man den Kamin richtig sehen darf und soll – etwa als architektonisch markantes Merkmal.
- **KERASTAR:** Der Edelstahlkamin mit **30 Jahre Garantie** für das Keramikinnenrohr.

* Landesgesetzliche
Vorschriften beachten.



EN 13063-1
EN 13063-2



Technischen Daten zu Schiedel KERASTAR

Betriebsweise:

Brennstoff:

Betriebstemperatur:

Innenschale:

Außenschale:

Wärmedämmung:

Wärmedurchlasswiderstand:

Maße und Gewichte:

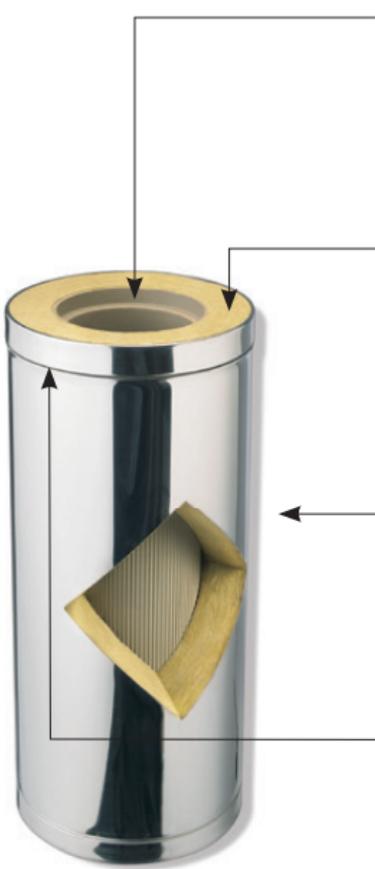
Innen Ø mm

Außen Ø mm

kg/m

Wandstärke Profilrohr mm

Technische Änderungen vorbehalten



Das Innenrohr aus hochwertiger Keramik. Schiedel Profilrohr garantiert beste Qualität, da ausbrennsicher, korrosionsbeständig und säurebeständig.

Die Wärmedämmung besteht aus hochwertiger Mineralfaser (Stärke 60 mm), die hervorragende Isoliereigenschaften besitzt. Keine Wärmebrücken, da durchgehende Wärmedämmung.

Die Außenwand ist in Edelstahl (1.4301) ausgeführt. Der korrosionsfreie Edelstahlmantel schafft Sicherheit und Stabilität – und ist eine optische Bereicherung.

Durch das Verbindungssystem mit **Edelstahl-Klemmbändern** wird eine einfache und rasche Montage erreicht.

Unterdruck

Öl, Gas, Festbrennstoff (nicht brennwerttauglich)

bis 400 °C trocken; bis 200 °C feucht (Öl, Gas)

keramisches Profilrohr

Werkstoff Nr.: 1.4301, Materialstärke 0,4 mm, glänzend

60 mm

Ausführungsart 1: über 0,65 m².K/W

| | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 140 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 | 400 |
| 272,4 | 294,4 | 314,4 | 338,4 | 391,4 | 450,3 | 550,3 |
| 20 | 22 | 24 | 27,5 | 30 | 41,6 | 55,70 |
| 6,5 | 7 | 7 | 8,5 | 10 | 11 | 12 |

Schiedel ICS

Das Doppelwandsystem von Schiedel

Schiedel ICS setzt nicht nur einen glänzenden 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 ICS** kann aus 15 verschiedenen Innendurchmessern – Ø 80 bis 700 mm – gewählt werden.

Das **ICS**-Innenrohr ist aus Edelstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4404 gefertigt. Der Außenmantel besteht aus der Werkstoff-Nr. 1.4301 mit hochglänzender Oberfläche und übernimmt die statischen Lasten. Der Zwischenraum ist mit einer 25 mm (bzw. alternativ 50 mm) dicken, speziellen Mineralfaser-Wärmedämmung gefüllt. Die einzelnen **ICS**-Elemente werden durch die Steckverbindung einfach zusammengefügt und mittels mitgelieferten Klemmbändern gesichert.

ÜBERDRUCKBETRIEB

Schiedel ICS ist bei Einsetzen des Dichtringes im Überdruckbetrieb bis 200 Pa und einer maximalen Abgastemperatur von 200 °C einsetzbar.

SCHIEDEL ICS IM ÜBERBLICK

- Einsetzbar für Regelfeuerstätten
- Geeignet für alle Brennstoffe
- Für Öl- und Gasfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb
- Für Festbrennstoffe im Unterdruckbetrieb
- Feuchteunempfindlich bei Öl und Gas
- Auf Wunsch mit 50 mm Wärmedämmung und/oder 1 mm Innenwandstärke lieferbar
- Schnelle Montage
- 10 Jahre Funktionsgarantie



STANDARD AUSFÜHRUNG

Innenrohrwandstärke bei

Ø 80 - 350 mm = 0,5 mm,

Ø 400 - 700 mm = 0,6 mm,

Wärmedämmung = 25 mm

Außenrohr bei

Ø 80 - 350 mm = 0,5 mm,

Ø 400 - 500 mm = 0,6 mm,

Ø 600 - 700 mm = 0,7 mm.

Schiedel ICS

Das Doppelwandsystem
von Schiedel

KONSTRUKTIVER AUFBAU



DOPPELWANDIGER AUFBAU

Schiedel ICS ist ein doppelwandiges Abgassystem aus Edelstahl mit durchgehender Wärmedämmung in Elementbauweise.

AUFBAU INNENROHR

Das Innenrohr ist durchgehend stumpfnahgeschweißt und wird aus Edelstahl (Werkst.-Nr. 1.4404) gefertigt. Es bietet Schutz gegen Korrosion und gegen Rußbrand.

DICHTRINGE FÜR ÜBERDRUCKBETRIEB

Für den Überdruckbetrieb bis 200 Pa und einer max. Abgastemperatur von 200 °C stehen für die lichten \varnothing 80 bis 700 mm Dichtringe mit Lippendichtung zur Verfügung:

- Viton (bis \varnothing 350)
- Silikon (ab \varnothing 400)

WÄRMEDÄMMUNG

Den erforderlichen Wärmeschutz gewährleistet eine hochwertige Mineralfaser-Wärmedämmung (d = 25 mm).

AUSSENROHR

Das Außenrohr des Schiedel ICS besteht aus hochglanzpoliertem Edelstahl (Werkst.-Nr. 1.4301) und übernimmt die statischen Lasten.

VERBINDUNGSSYSTEM MIT STECKMUFFENVERBINDUNG

Das Verbindungssystem mit Steckmuffenverbindung und integrierten Klemmbändern mit Doppelsicke sorgt durch die zweifache Schraubverbindung für eine schnelle und sichere Montage.

| Maße und Gewichte | | | | | | | |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Innen \varnothing mm | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 |
| kg/stgm | 4,4 | 5,1 | 6,4 | 7,2 | 8,4 | 9,2 | 10,2 |
| Innen \varnothing mm | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
| kg/stgm | 11,2 | 13,7 | 15,6 | 17,6 | 20,4 | 22,4 | 28,3 |

| Technische Daten zu Schiedel ICS | |
|----------------------------------|--|
| Betriebsweise | Unterdruck, Überdruck, trocken und feucht |
| Brennstoff | Öl, Gas, Festbrennstoffe |
| Betriebstemperatur | bis 600 °C trocken/feucht |
| Innenrohr | Werkstoff Nr.: 1.4404 / Materialstärke 0,5/0,6 mm / alternativ 1,0 mm* |
| Außenrohr | Werkstoff Nr.: 1.4301 / Materialstärke 0,5-0,7 mm / glänzend |
| Wärmedämmung | 25 mm / alternativ 50 mm* |

Technische Änderungen vorbehalten

Schiedel PERMETER

Das markante Doppelwandsystem von Schiedel

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 – **Ø 130 bis 250 mm** – in der Standardfarbe Schwarz-matt (bzw. auf Bestellung Grau oder Weiß) gewählt werden.

Das **PERMETER**-Innenrohr ist aus Edelstahl mit der Werstoff-Nr. 1.4521 gefertigt. Der Außenmantel besteht aus pulverbeschichtetem Stahl und übernimmt die statischen Lasten. Der Zwischenraum ist mit einer 25 mm (bzw. alternativ 50 mm) dicken, speziellen „Super-Wool“ gefüllt.

Die einzelnen **PERMETER**-Elemente werden durch die Steckverbindung einfach zusammengesetzt und mittels mitgelieferten Klemmbändern gesichert.



EN 1856-1
EN 1856-2

STANDARD AUSFÜHRUNG

Innenrohrwandstärke = 0,5 mm

Wärmedämmung = 25 mm

Außenrohr = 0,6 mm

VARIANTE

wie Standardausführung, jedoch Wärmedämmung = 50 mm,
Aufpreis auf Anfrage

Schiedel PERMETER

Das markante Doppelwandsystem von Schiedel



SCHIEDEL PERMETER IM ÜBERBLICK:

- Einsetzbar für Regelfeuerstätten
- Geeignet für alle Brennstoffe
- Für Öl- und Gasfeuerstätten im Unterdruckbetrieb
- Für Festbrennstoffe im Unterdruckbetrieb und Trockenbetrieb
- Auch für Öl- und Gasfeuerstätten im Unterdruckbetrieb, feuchteunempfindlich
- Auf Wunsch mit 50 mm Wärmedämmung lieferbar
- Schnelle Montage

SICHERHEIT FÜR DEN EINWANDFREIEN BETRIEB:

- Durchgehende Wärmedämmung
- Niedrige Oberflächentemperatur
- Innenrohr durchgehend stumpfnahgeschweißt

SICHERHEIT BEI DER MONTAGE:

- Passgenaue Elemente
- Abgestimmtes Zubehör
- Keine Wärmedämm- und Schweißarbeiten auf der Baustelle
- Handliche Bauhöhen
- Geringes Gewicht
- Hohe Stabilität
- Sofort betriebsbereit

SCHIEDEL
PERMETER

Schiedel PERMETER SMOOTH

Das klemmbandlose Doppelwandsystem von Schiedel



Schiedel PERMETER SMOOTH setzt dank klemmbandlosem Aufbau einen reizvollen Akzent für Ihr Objekt und verbindet Design und Technik in einem Bauteil. Dies spiegelt sich im Einsatzbereich und der Funktionalität wider:

Im Lieferprogramm von **Schiedel PERMETER SMOOTH** kann aus 4 verschiedenen Innendurchmessern – **Ø 130 bis 200 mm** – in der Standardfarbe Schwarz-matt (bzw. auf Bestellung Grau oder Weiß) gewählt werden.

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 (bzw. alternativ 50 mm) dicken, speziellen „Super-Wool“ gefüllt.

Die einzelnen **PERMETER SMOOTH**-Elemente werden durch die Steckverbindung einfach klemmbandlos zusammengefügt.



EN 1856-1
EN 1856-2

STANDARD AUSFÜHRUNG

Innenrohrwandstärke = 0,5 mm

Wärmedämmung = 25 mm

Außenrohr = 0,6 mm

VARIANTE

wie Standardausführung, jedoch Wärmedämmung = 50 mm,
Aufpreis auf Anfrage

Schiedel PERMETER SMOOTH

Das klemmbandlose Doppelwandsystem von
Schiedel



SCHIEDEL PERMETER SMOOTH IM ÜBERBLICK:

- Einsetzbar für Regelfeuerstätten
- Geeignet für alle Brennstoffe - vor allem Festbrennstoffe - im Unterdruckbetrieb und Trockenbetrieb
- Auf Wunsch mit 50 mm Wärmedämmung lieferbar
- Schnelle Montage
- Klemmbandloses Stecksystem

SICHERHEIT FÜR DEN EINWANDFREIEN BETRIEB:

- Durchgehende Wärmedämmung
- Niedrige Oberflächentemperatur
- Innenrohr durchgehend stumpfnahgeschweißt

SICHERHEIT BEI DER MONTAGE:

- Passgenaue Elemente
- Abgestimmtes Zubehör
- Handliche Bauhöhen
- Geringes Gewicht
- Hohe Stabilität
- Sofort betriebsbereit
- Keine Wärmedämm- und Schweißarbeiten auf der Baustelle

Schiedel KERANOVA

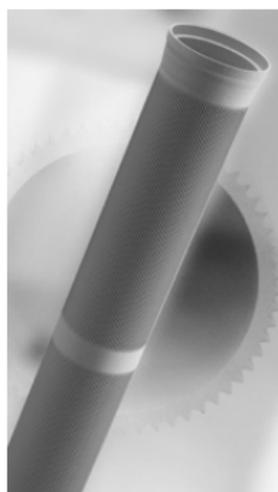
Das universelle Keramiksanierringsystem

KERAMIK IST EIN GANZ BESONDERES MATERIAL

Direkt aus der Natur – aus reinem Ton – entsteht ein Kaminrohr, das allerhöchsten Temperaturen ebenso widersteht wie dem Angriff aggressiver Säuren. Das macht Schiedel **KERANOVA** zum universellen, langlebigen und sicheren System für die Kaminsanierung. **Das Top-Produkt aus dem Hause Schiedel.**



SCHIEDEL
KERANOVA



KERANOVA ist sicher und langlebig:

Hält auch extremen Bedingungen dauerhaft stand. Deshalb auch besonders geeignet für feste Brennstoffe (auch im Nassbetrieb). 30 Jahre Garantie.

KERANOVA ist dicht:

Weder Feuchtigkeit noch die aggressiven Säuren, die bei der Verbrennung entstehen, können ihm etwas anhaben. Das Kaminmauerwerk bleibt trocken. Das gibt Sicherheit für viele Jahre.

KERANOVA ist universell:

Die Auswahl der Heiztechnik bleibt Ihnen überlassen. Damit fallen auch in Zukunft keine Umrüstkosten an.

KERANOVA ist einfach zu versetzen:

Das niedrige Gewicht und die einfache Montage sparen zusätzlich Kosten.

Schiedel KERANOVA

Das universelle Keramiksanieerungssystem

SCHIEDEL KERANOVA:

- Rußbrandbeständig
- Feuchteunempfindlich
- GW3 getestet

Absolut dicht, auch nach dem Ausbrennen, daher bestens geeignet für feste Brennstoffe – auch bei niedrigen Abgastemperaturen.

Lieferbar von
Ø 120 mm - Ø 250 mm

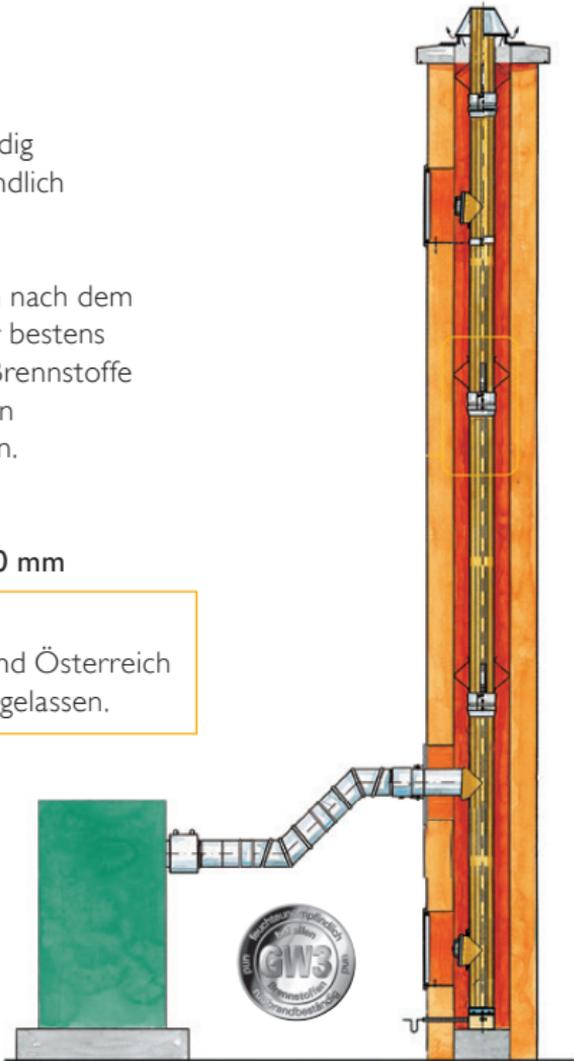
ZULASSUNG

In Deutschland und Österreich bauaufsichtlich zugelassen.



Z-13.1.1-03-1567

BAUCERT



Technische Daten zu Schiedel KERANOVA:

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| K & D - Wert: | kleiner als 2 g/hm ² |
| Säurebeständigkeit: | 0,07 % relative Gewichtsänderung |
| Wärmeleitzahl KERANOVA: | 1,0 W/mK |
| Wärmeleitzahl Wärmedämmung: | 0,045 W/mK |

| Durchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Außendurchmesser inkl. Mansch. |
|------------------|-----------------|--------------------------------|
| 120 | 7 | 151 |
| 140 | 6,5 | 171 |
| 160 | 7 | 193 |
| 180 | 7 | 213 |
| 200 | 8,5 | 237 |
| 250 | 10 | 296 |

Technische Änderungen vorbehalten

EDELSTAHL

KER

Schiedel **IGNIS PROTECT**

Sichere Wanddurchführung von
Verbindungsleitungen durch brennbare Bauteile

NOTWENDIGKEIT:

Die Rauchrohrdurchführungen durch Wände aus brennbaren Baustoffen oder mit brennbaren Bestandteilen (z.B. Holzrahmen- oder Holzständerbauweise) sind in Österreich in den Bauverordnungen der Länder nicht eindeutig geregelt. Gerade hier ist aber ein geprüftes Bauteil notwendig, um dem Verarbeiter und dem Bauherren Sicherheit zu bieten.

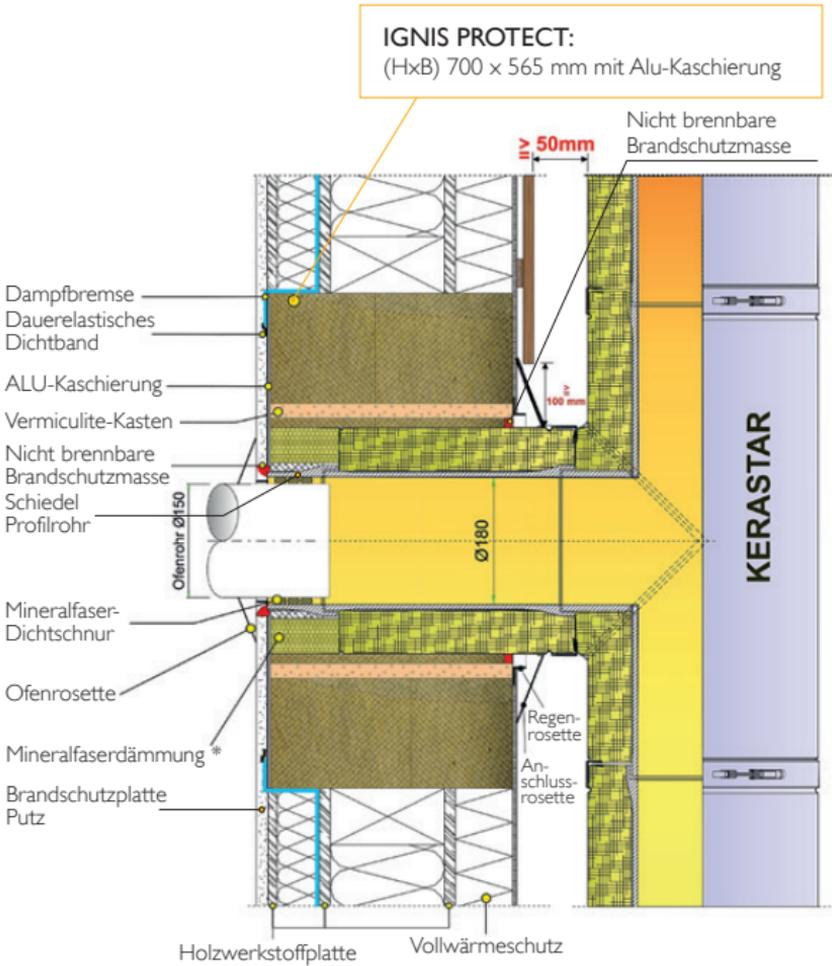


PRODUKTBESCHREIBUNG:

- Geprüfte Wanddurchführung aus spezieller Mineralwolle
- Geeignet für die Führung von ein- und doppelwandigen Verbindungsleitungen durch Wände aus brennbaren Baustoffen
- Für Abgastemperatur von 450 °C und einer max. Oberflächentemperatur von 85 °C
- 600 °C für doppelwandige Systeme
- Max. 100 °C Oberflächentemperatur bei Rußbrand
- Monolithisches Bauteil aus Mineralwolle Baustoffklasse A1)
- Innenseite mit Aluminiumkaschierung
- Außenseite mit Tragschicht für Außenputz
- Herausnehmbare Rohrschalen für Rohr-Ø 110, 130, 150, 180
- Außenmaß: B 565 x H 700 mm
- Breite entspricht Rastermaß von Holzständerwänden
- IGNIS PROTECT ohne zusätzlichen Strahlschutz einsetzbar

Schiedel IGNIS PROTECT

Beispiel: Holzriegelwand



*Nennrohrdicke mind. 100 kg/m³,
Wärmeleitfähigkeit < 0,04 W/mK

SCHIEDEL
IGNIS PROTECT

| Wandstärke mm | Außenmaß mm | Gewicht kg |
|------------------|----------------|---------------|
| 100 | 565/700 | 4,0 |
| 150 | 565/700 | 6,0 |
| 200 | 565/700 | 8,4 |
| 250 | 565/700 | 10,5 |
| 300 | 565/700 | 12,5 |
| 350 | 565/700 | 15,0 |
| 400 | 565/700 | 16,7 |

Schiedel WDS

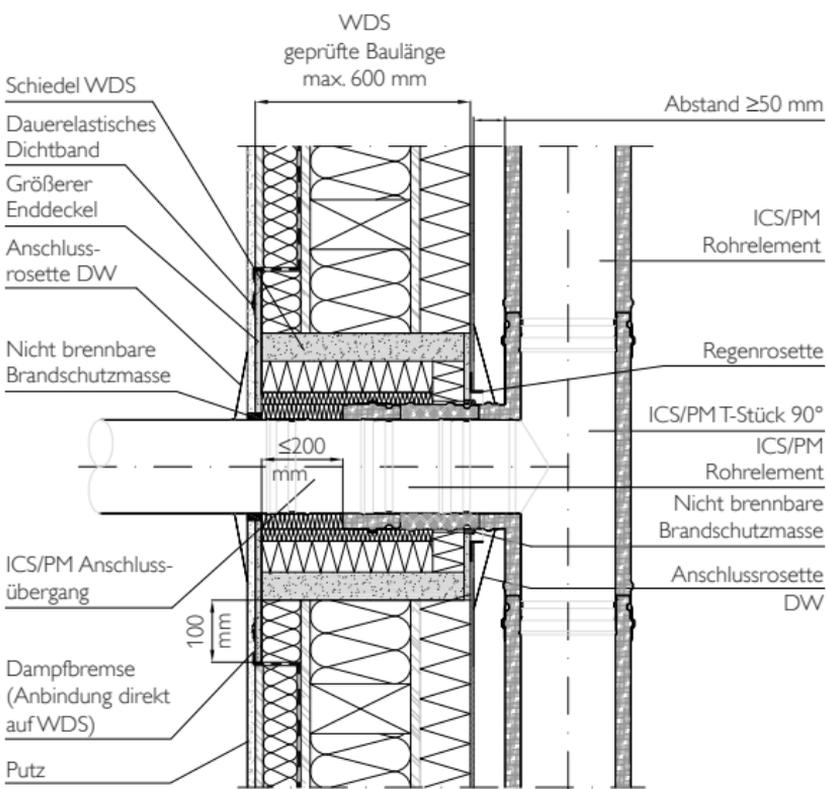
Sichere Wand- und Deckendurchführung von DW-Kaminen sowie Verbindungsleitungen durch brennbare Bauteile

Die sichere Wand- & Deckendurchführung von Schiedel (WDS) wird eingesetzt, wenn mit einem DW-Kamin oder einer DW-Verbindungsleitung (mit 25 mm Dämmung) Bauteile aus brennbarem Material durchdrungen werden müssen. Hier ist ein geprüftes Bauteil notwendig, um dem Verarbeiter und dem Bauherrn Sicherheit zu bieten (geprüfte Baulänge max. 600 mm). Schiedel WDS ist eine **geprüfte Wand-, Decken- und Dachdurchführung**, bis zu einer Abgastemperatur von 400 °C.

ANWENDUNGSZEICHNUNGEN

WDS luftdichter Einbau

Wand:



SCHIEDEL

WDS

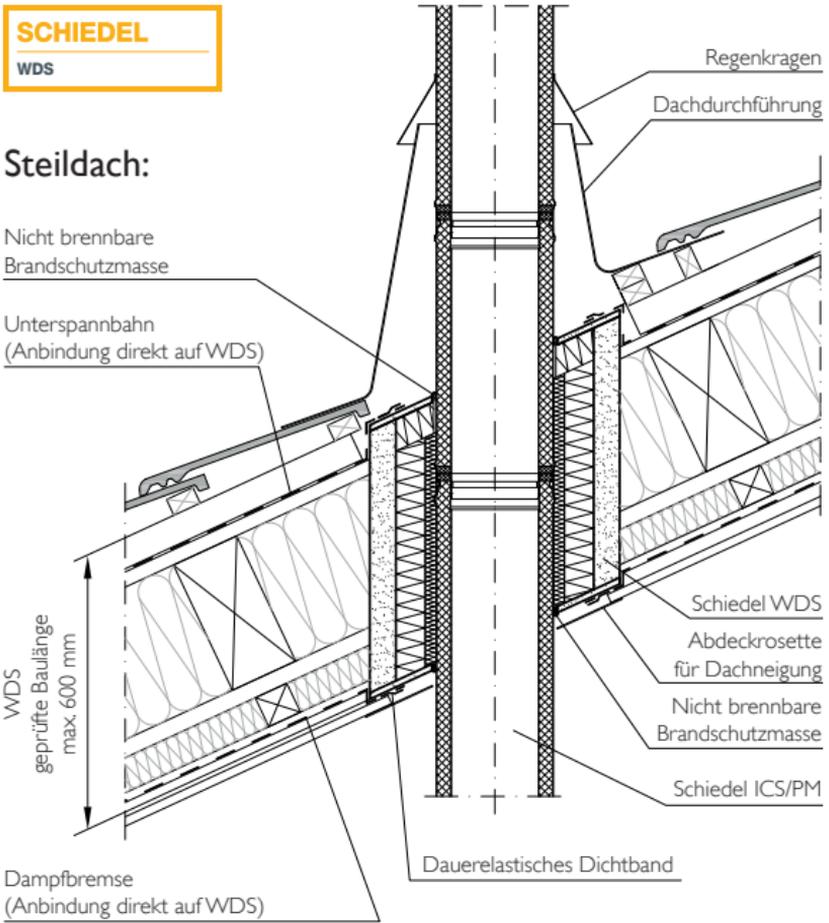
Steildach:

Nicht brennbare
Brandschutzmasse

Unterspannbahn
(Anbindung direkt auf WDS)

Dampfbremse
(Anbindung direkt auf WDS)

WDS
geprüfte
Baulänge
max. 600 mm



Flachdach:

Nicht brennbare
Brandschutzmasse

Abdichtung

Dampfbremse
(Anbindung direkt
auf WDS)

Dauerelastisches
Dichtband

* WDS geprüfte Baulänge max. 600 mm

Regenkragen

Dachdurchführung

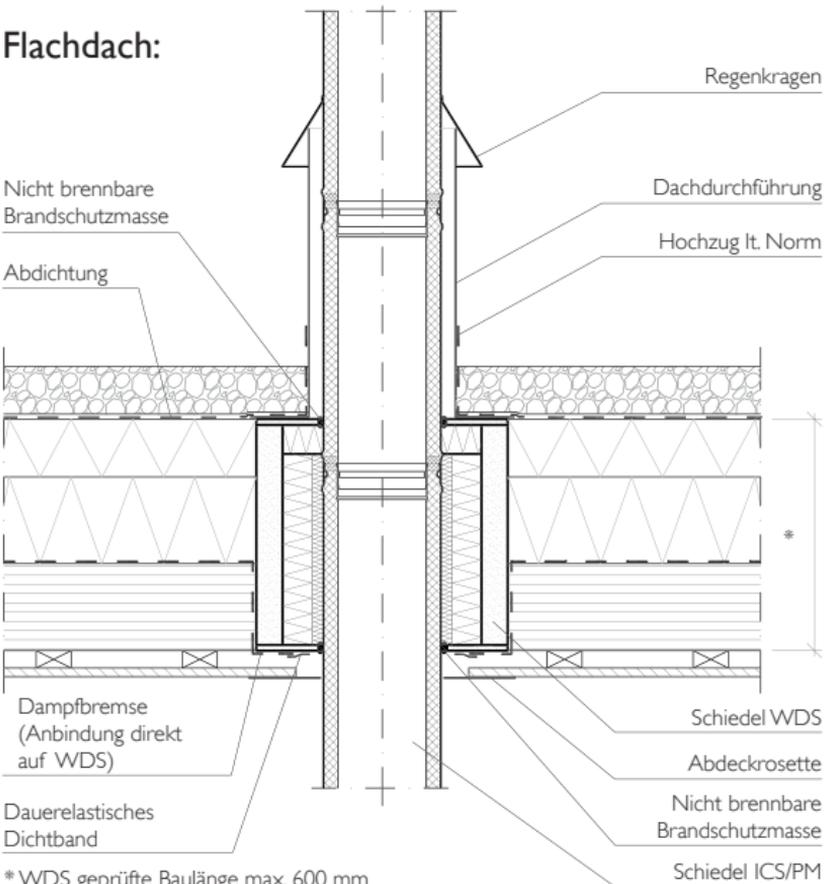
Hochzug lt. Norm

Schiedel WDS

Abdeckrosette

Nicht brennbare
Brandschutzmasse

Schiedel ICS/PM



Schiedel PRIMA PLUS

Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl für alle Brennstoffe und Feuerstätten

KAMINSANIERUNG MIT EDELSTAHL

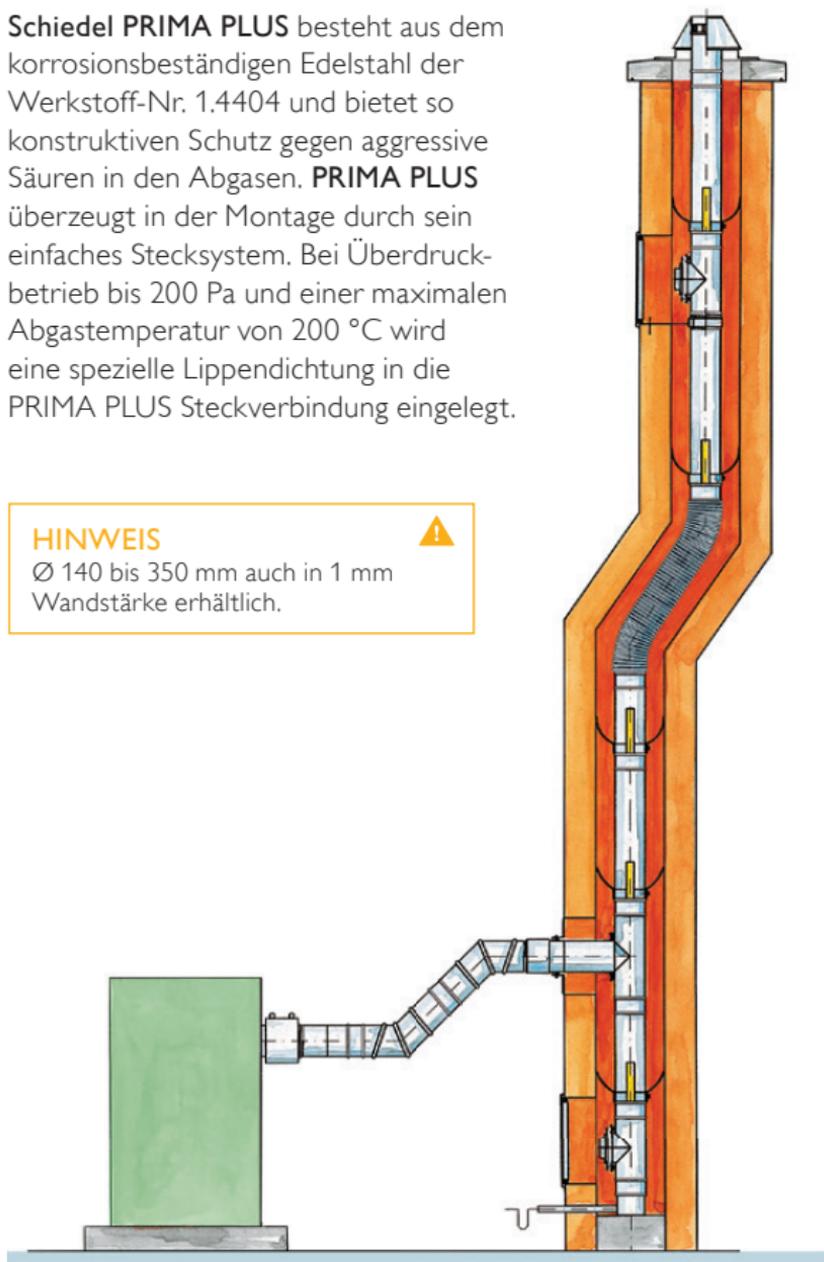
SCHNELL – FUNKTIONAL – PREISWERT

Schiedel PRIMA PLUS ist ein Sanierungssystem für bestehende Kamine aus hochwertigem Edelstahl. Speziell geeignet für Öl- und Gasfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb. Darüber hinaus können an **PRIMA PLUS** auch Festbrennstofffeuerstätten im Unterdruck angeschlossen werden.

Schiedel PRIMA PLUS besteht aus dem korrosionsbeständigen Edelstahl der Werkstoff-Nr. 1.4404 und bietet so konstruktiven Schutz gegen aggressive Säuren in den Abgasen. **PRIMA PLUS** überzeugt in der Montage durch sein einfaches Stecksystem. Bei Überdruckbetrieb bis 200 Pa und einer maximalen Abgastemperatur von 200 °C wird eine spezielle Lippendichtung in die PRIMA PLUS Steckverbindung eingelegt.

HINWEIS

⚠
Ø 140 bis 350 mm auch in 1 mm Wandstärke erhältlich.



Schiedel PRIMA PLUS

Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl für alle Brennstoffe und Feuerstätten

SCHIEDEL PRIMA PLUS IM ÜBERBLICK:

- Standard in matter Ausführung
(auf Anfrage auch in glänzender Ausführung möglich)
- Einsetzbar für Regelfeuerstätten
- Geeignet für alle Brennstoffe
- 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)

SICHERHEIT FÜR DEN EINWANDFREIEN BETRIEB:

- Umfangreiches Bauteilsortiment
- Durchgehend stumpfnahtgeschweißt
- Mit eingelegter Lippendichtung: überdrucksicher

SICHERHEIT BEI DER MONTAGE:

- Abgestimmtes Zubehör
- Passgenaue Elemente
- Handliche Baugröße
- Geringes Gewicht
- Sofort betriebsbereit

ERFORDERLICHE MINDESTABSTÄNDE BEI KAMINSANIERUNGEN IM ÜBERDRUCKBETRIEB:

Der Mindestabstand zwischen Abgasrohr (Außen-Ø) und Kamin-Innenwand muss bei eckigem Querschnitt umlaufend 20 mm und bei rundem Querschnitt 30 mm betragen.

SCHIEDEL
PRIMA PLUS

Technische Daten zu Schiedel PRIMA PLUS

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

Technische Änderungen vorbehalten

Schiedel **PRO GAS FLEX**

Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl für alle Brennstoffe und Feuerstätten

DER ANPASSUNGSKÜNSTLER FÜR NIEDRIGE ABGASTEMPERATUREN.

- Überdruckdicht
- Feuchteunempfindlich
- Versottungssicher
- Universell, für Öl und Gas bis 140 °C
- Hohe Einbausicherheit
- Langlebig und recyclingfähig
- Schallabsorbierend
- Umweltfreundlich
- Einfache Abstandhalter sorgen in jeder Situation für vorschriftsmäßigen Einbau
- Gleichstrom ■ Gegenstrom
- Ohne Weichmacher und Stabilisatoren

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 140°C Abgastemperatur geeignet.

PRO GAS FLEX ist sicher:

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

PRO GAS FLEX ist flexibel:

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

PRO GAS FLEX ist überdruckdicht:

Fräs- und Stemmarbeiten können entfallen!

PRO GAS FLEX ist langlebig:

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

20 Jahre Garantie.



EN 14471



Schiedel PRO GAS FLEX

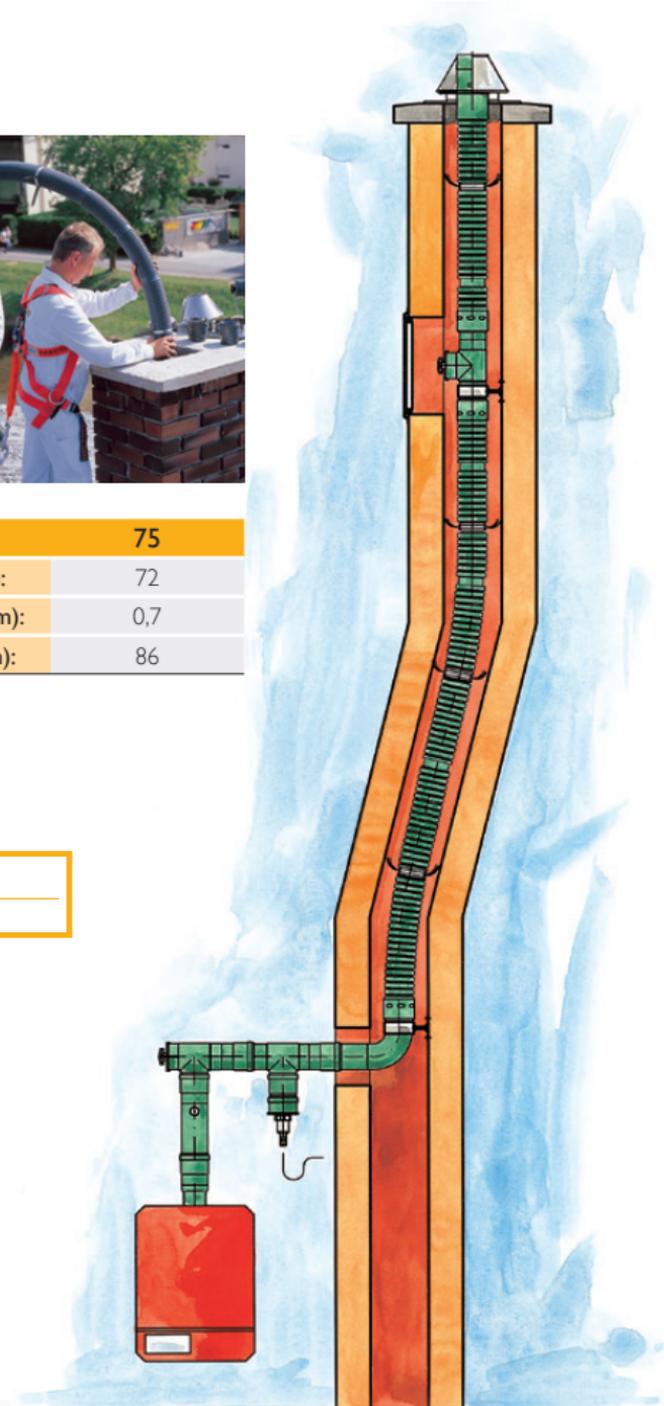
Die Abgasleitung für Gas und Öl Brennwertgeräte



| | |
|-----------------|-----|
| Ø (mm) | 75 |
| InnenØ (mm): | 72 |
| Gewicht (kg/m): | 0,7 |
| AußenØ (mm): | 86 |

SCHIEDEL

PRO GAS FLEX



EDELSTAHL

PGF

Technische Daten zu Schiedel PRO GAS FLEX:

| | |
|---|-----------------------------|
| Anwendungstemperatur: | bis 140 °C |
| Werkstoff: | Polyvinylidenfluorid (PVDF) |
| Rauhigkeit: | 0,005 m |
| Wärmeleitzahl PVDF (DIN 52612, ASTM D 177): | 0,19 W/mK |

Technische Änderungen vorbehalten

Schiedel PRO GAS PP

Die Abgasleitung für Gas und Öl Brennwertgeräte

DAS TOP-ABGASSYSTEM FÜR NIEDRIGE ABGASTEMPERATUREN.

SCHIEDEL

PRO GAS PP



- Überdruckdicht
- Feuchteunempfindlich
- Versottungssicher
- Universell, für Öl und Gas bis 120 °C
- Hohe Einbausicherheit
- Abstandhalter sorgen in jeder Situation für vorschriftsmäßigen Einbau der Abgasleitung
- Gleichstrom ■ Gegenstrom

EINSATZBEREICH

- Bei Öl- und Gasfeuerstätten mit Wärmetauscher (Abgastemperaturen bis 120 °C)
- Bei Öl- und Gasbrennwertfeuerstätten (Abgastemperaturen bis 120 °C)
- In raumluftabhängiger und raumluftunabhängiger Betriebsweise
- In Betriebsweise Über- und Unterdruck
- In feuchter und trockener Betriebsweise

VORTEILE

- 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 EN 14471 geprüft und zugelassen

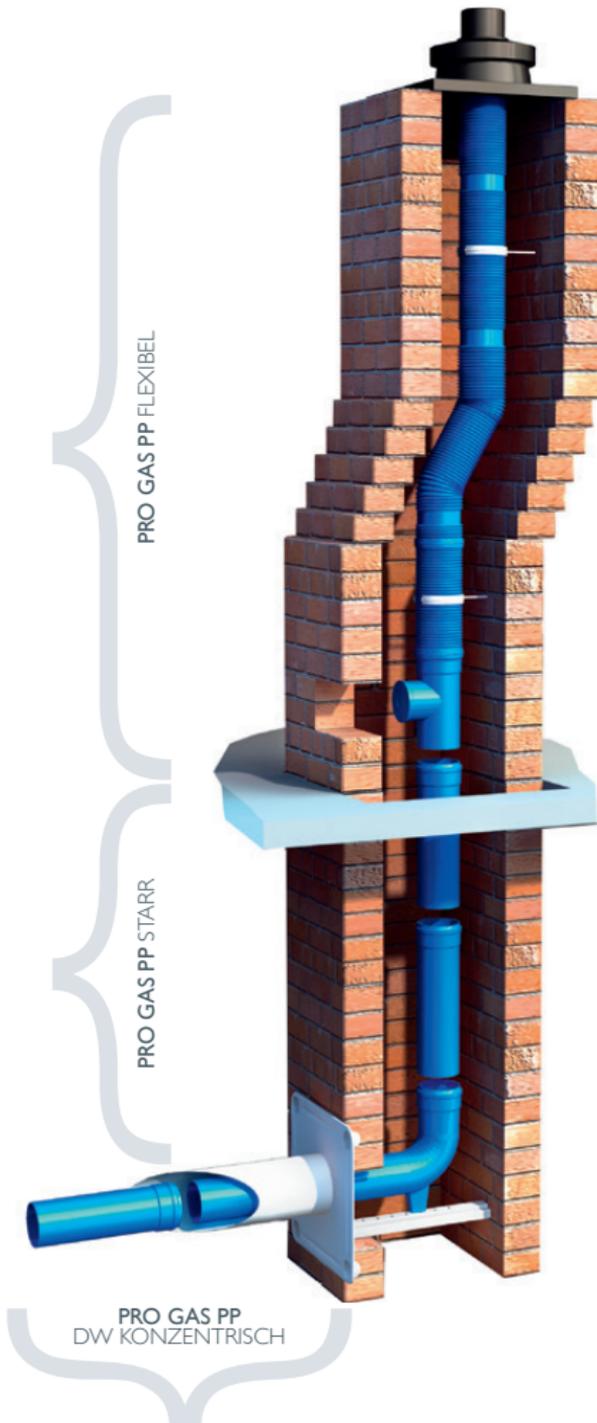


EN 14471

Lieferbar in Ø 60 mm bis 250 mm

Schiedel PRO GAS PP

Die Abgasleitung für Gas und Öl Brennwertgeräte



EDELSTAHL

PGPP

Technische Daten zu Schiedel PRO GAS PP:

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Anwendungstemperatur: | bis 120 °C |
| Werkstoff: | Polypropylen (PP) |
| Rauhigkeit: | 0,5 mm |

Technische Änderungen vorbehalten

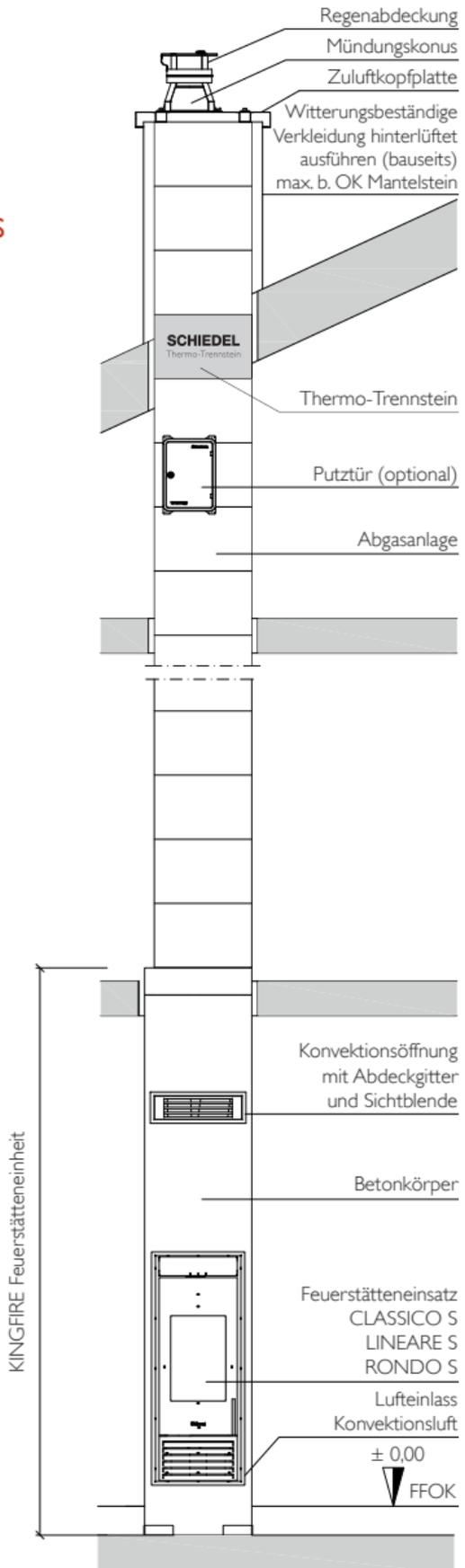
OFENSYSTEME



Schiedel KINGFIRE

Systemaufbau

KINGFIRE CLASSICO S
KINGFIRE LINEARE S
KINGFIRE RONDO S



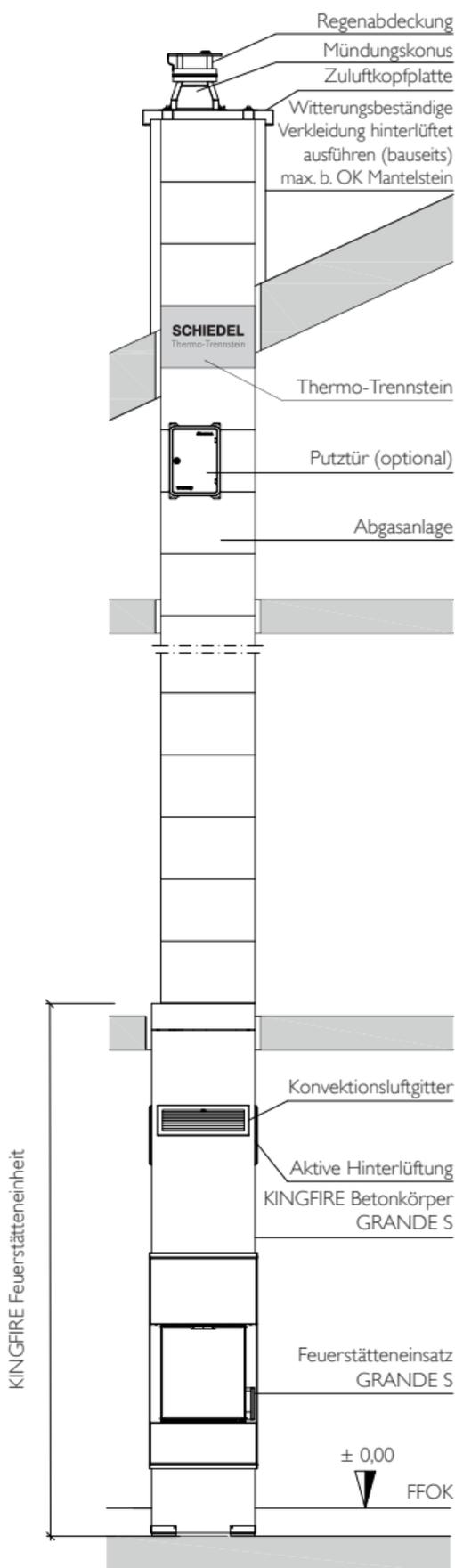
SCHIEDEL
KINGFIRE

OFEN

Schiedel KINGFIRE

Systemaufbau

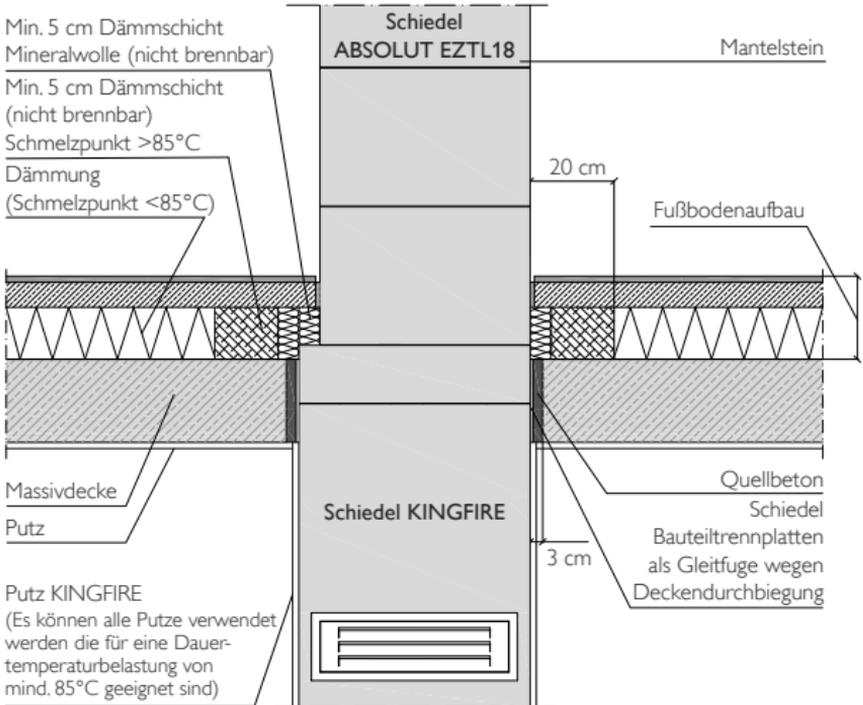
KINGFIRE GRANDE S



Schiedel KINGFIRE

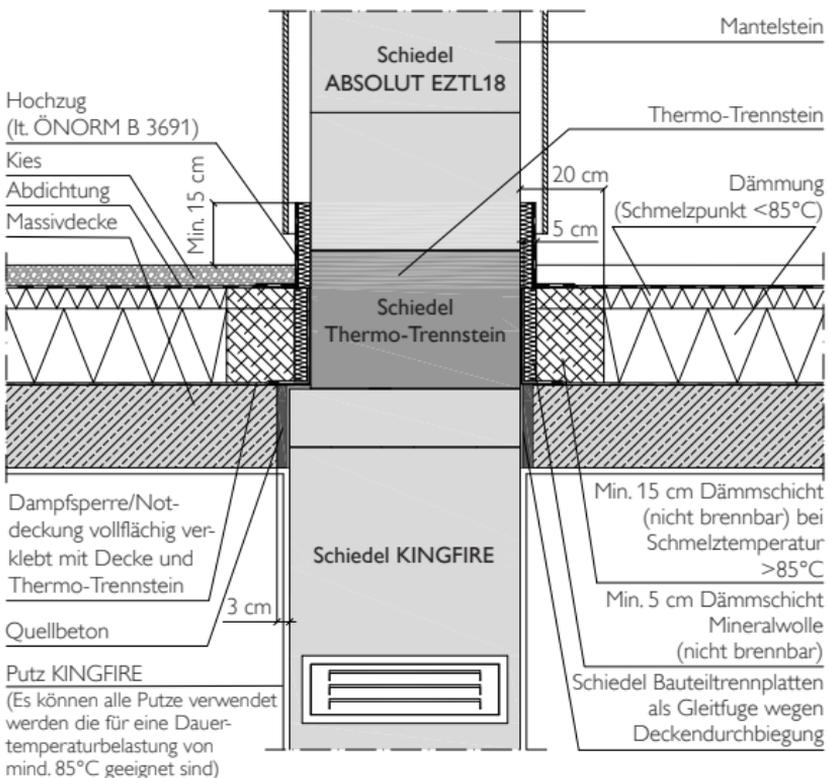
Deckendurchführung

GESCHOSSDECKE



Produkttempelung: „maxit multi 280“ Haftbrücke und „maxit multi 292“ Oberflächenspachtel

FLACHDACH



Produkttempelung: „maxit multi 280“ Haftbrücke und „maxit multi 292“ Oberflächenspachtel

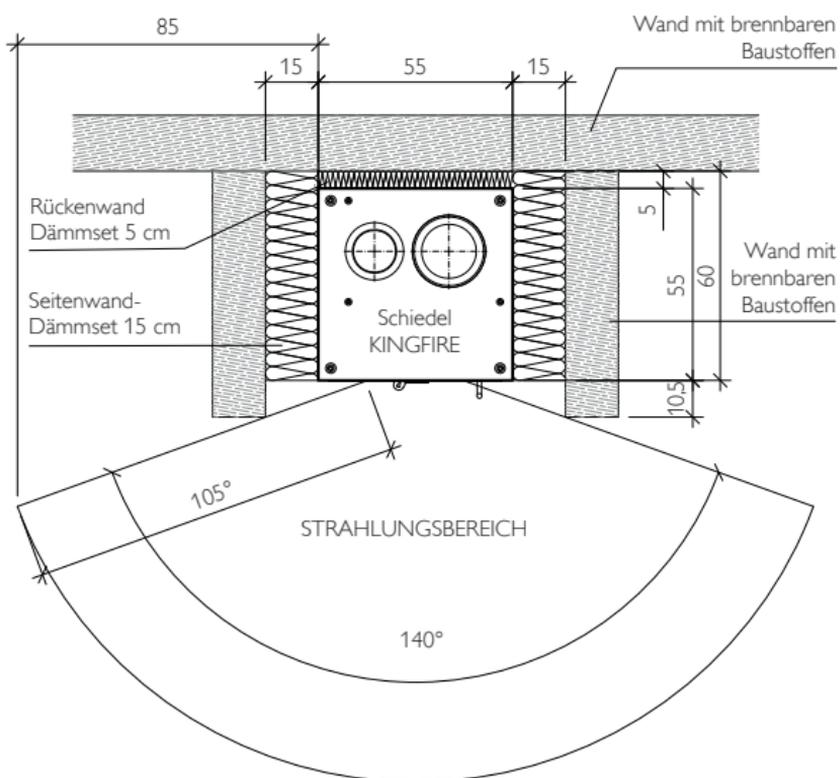
Schiedel KINGFIRE

KINGFIRE CLASSICO S

KINGFIRE LINEARE S

KINGFIRE RONDO S

Einbau für Schiedel Seitenwand- und Rückenwand-Dämmset



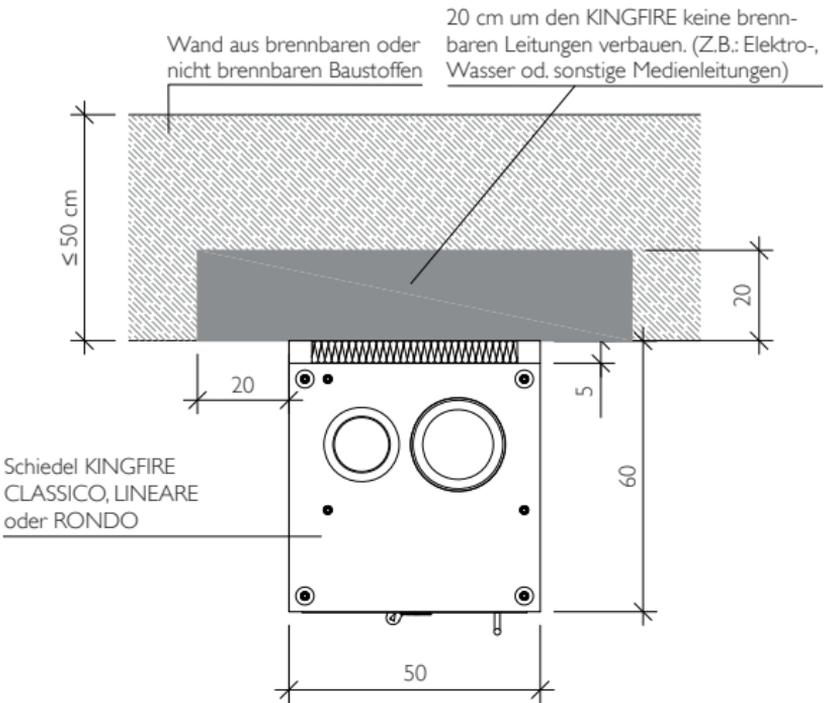
Schiedel KINGFIRE

KINGFIRE CLASSICO S

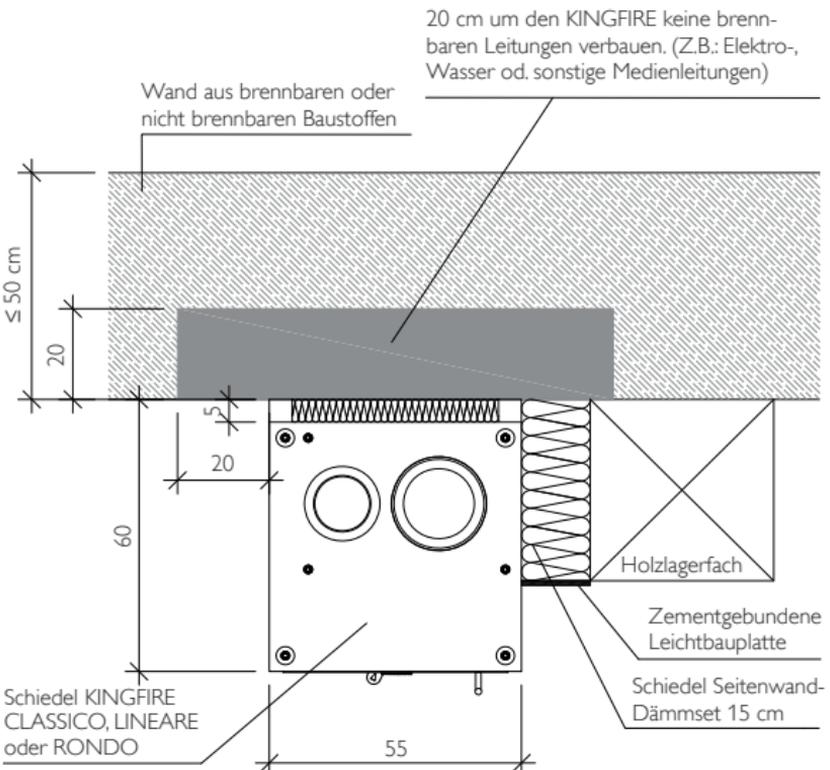
KINGFIRE LINEARE S

KINGFIRE RONDO S

Einbausituation Wand bis 50 cm



Einbausituation Wand bis 50 cm mit seitlichem Holzlagerfach



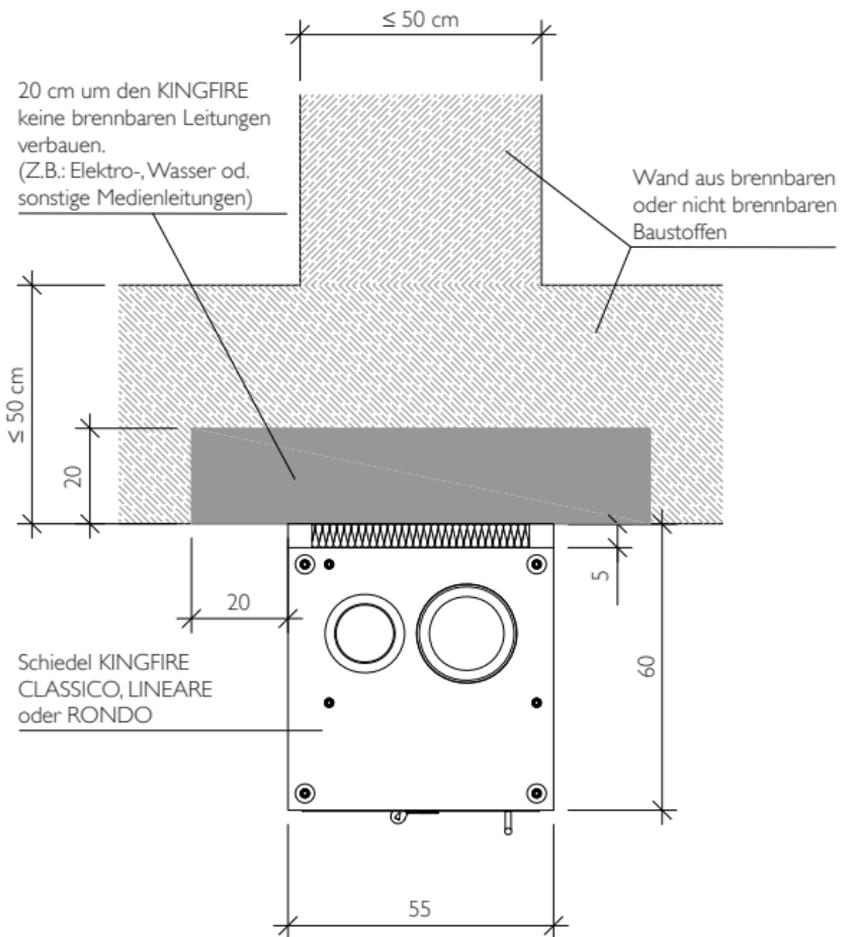
Schiedel KINGFIRE

KINGFIRE CLASSICO S

KINGFIRE LINEARE S

KINGFIRE RONDO S

Einbausituation Wand bis 50 cm mit angrenzender Zwischenwand



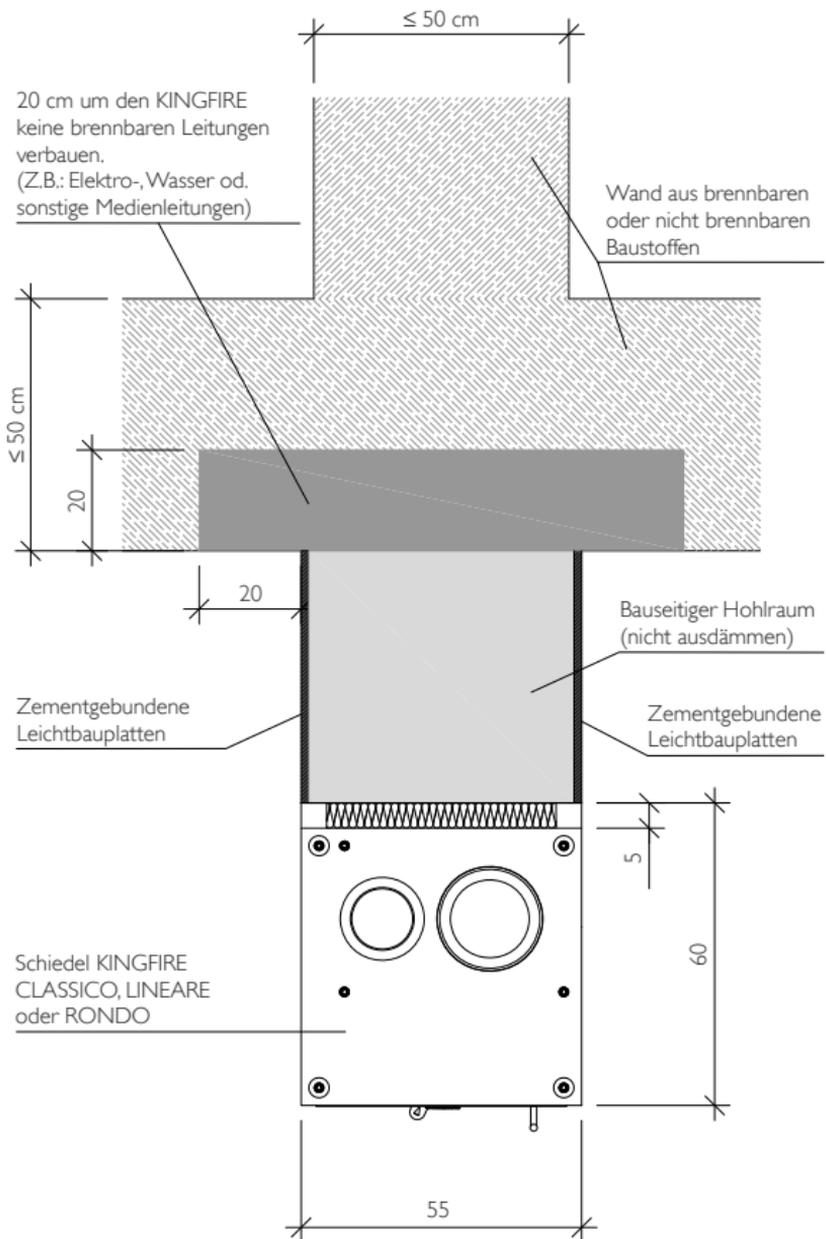
Schiedel KINGFIRE

KINGFIRE CLASSICO S

KINGFIRE LINEARE S

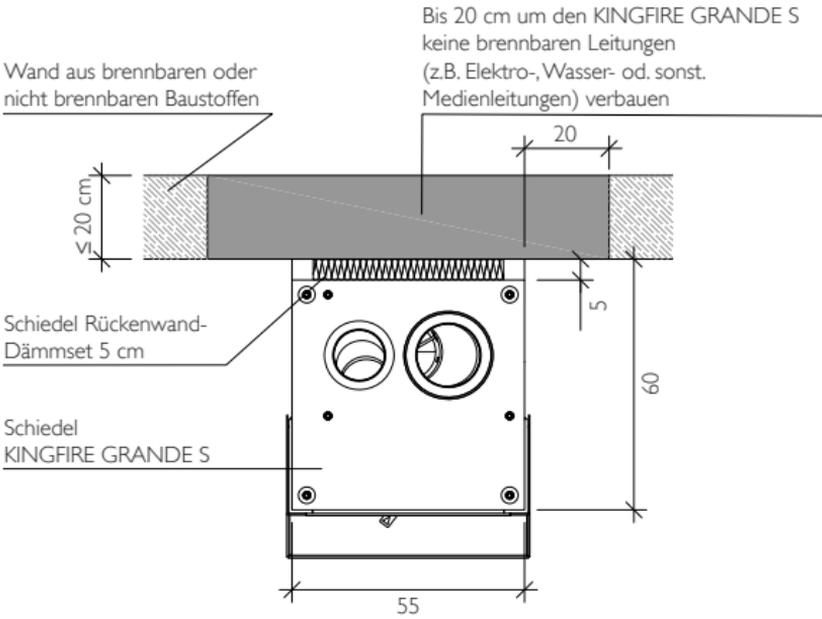
KINGFIRE RONDO S

Einbausituation als Raumteiler

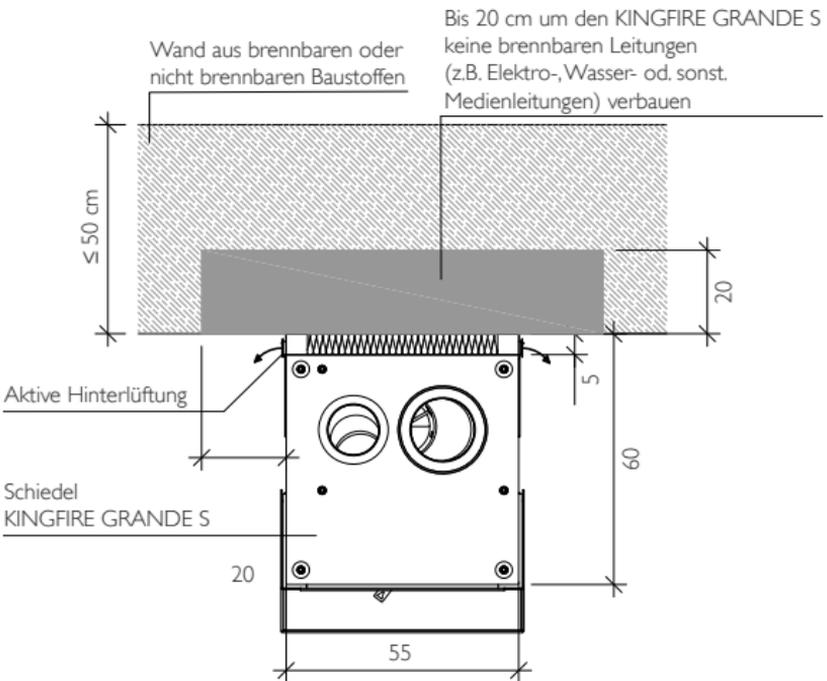


Schiedel KINGFIRE GRANDE S

Einbau vor brennbaren bzw. massiven Wänden bis max. 20 cm
Wandaufbau:



Einbau vor brennbaren bzw. massiven Wänden bis max. 50 cm
Wandaufbau:



HINWEIS:

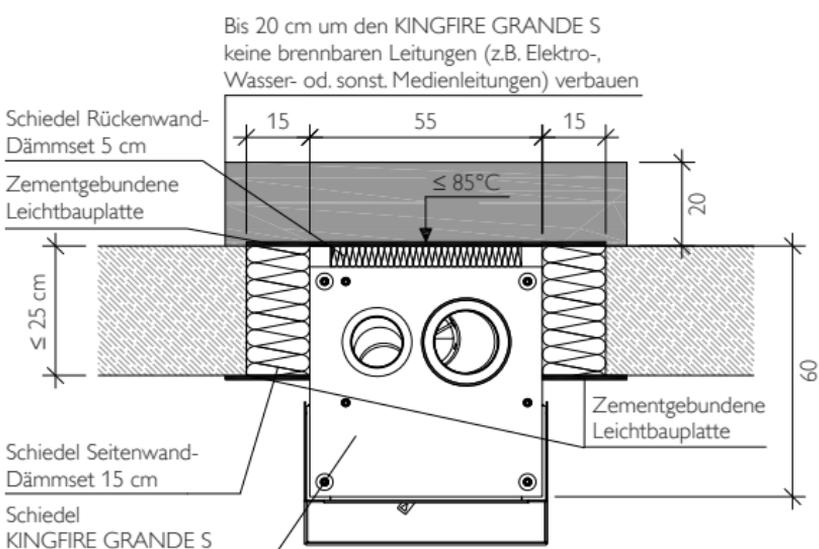
Ausführung nur mit „KINGFIRE GRANDE S mit aktiver Hinterlüftung“ möglich!
Die freie Ausströmöffnung muss mind. 15 cm betragen!



Schiedel KINGFIRE

KINGFIRE GRANDE S

Einbau in brennbaren bzw. massiven Wänden bis max. 25 cm Wandaufbau:



HINWEIS:

Bei Wandaufbau >25 cm kann der Montagerahmen nicht mehr justiert werden!

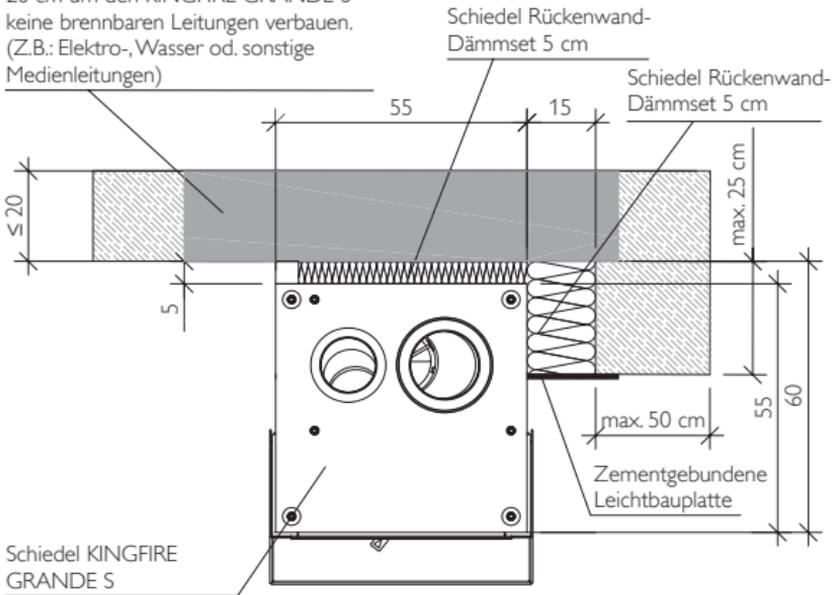


Schiedel KINGFIRE

KINGFIRE GRANDE S

Einbausituation Eckeinbau

20 cm um den KINGFIRE GRANDE S keine brennbaren Leitungen verbauen. (Z.B.: Elektro-, Wasser od. sonstige Medienleitungen)



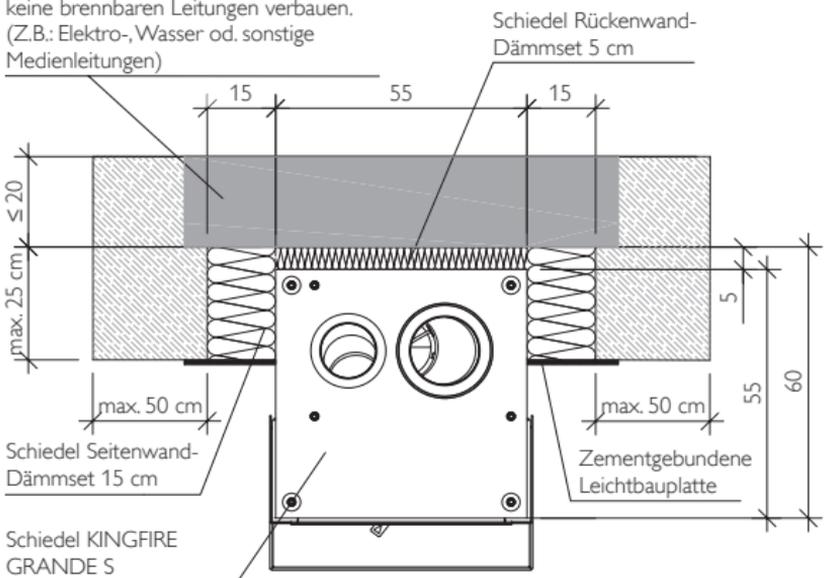
HINWEIS:

Eckeinbau (links od. rechts) bis max. 25 cm Einbautiefe des Betonkörpers in brennbare bzw. massiven Wänden bis max. 20 cm Wandaufbau.



Einbausituation Nischeneinbau

20 cm um den KINGFIRE GRANDE S keine brennbaren Leitungen verbauen. (Z.B.: Elektro-, Wasser od. sonstige Medienleitungen)



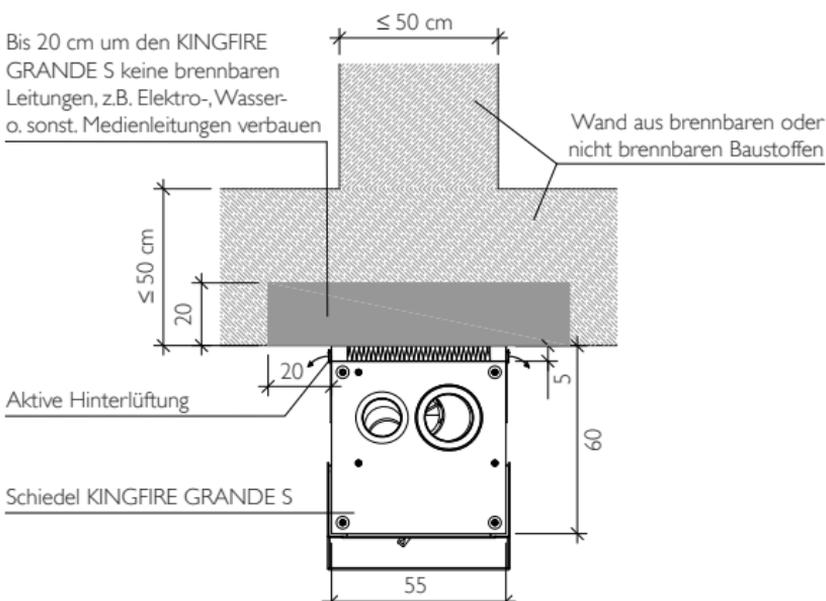
HINWEIS:

Nischeneinbau bis max. 25 cm Einbautiefe des Betonkörpers in brennbaren bzw. massiven Wänden bis max. 20 cm Wandaufbau.

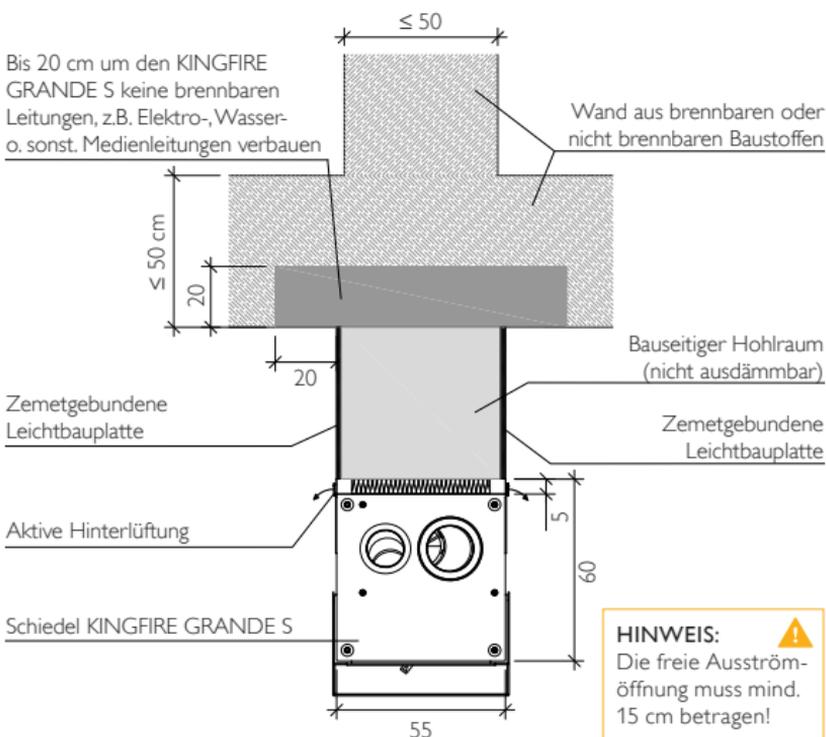


Schiedel KINGFIRE

Einbau vor brennbaren bzw. massiven Wänden bis max. 20 cm Wandaufbau und angrenzender Zwischenwand:



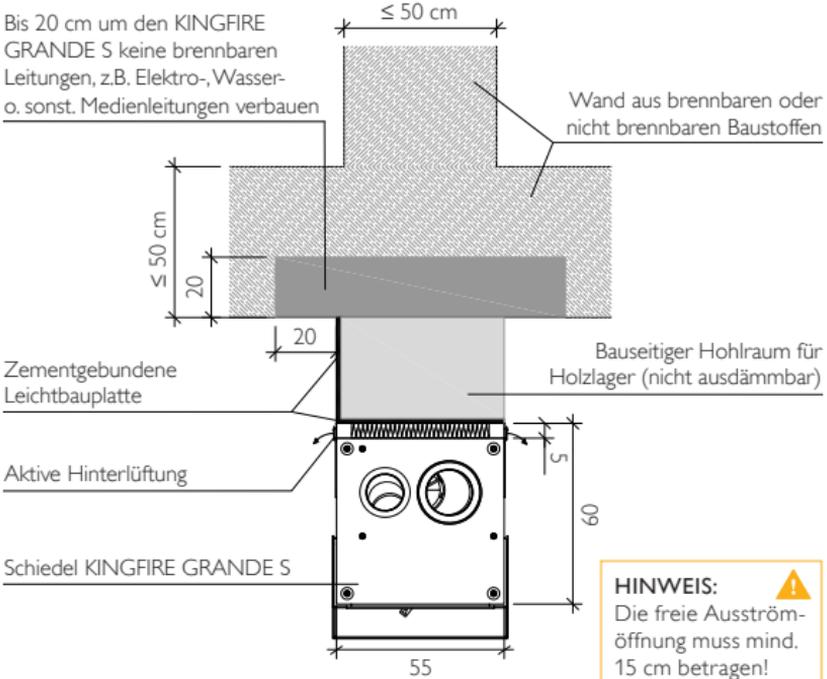
Einbau als Raumteiler vor brennbaren bzw. massiven Wänden bis max. 50 cm Wandaufbau:



HINWEIS: ⚠ Ausführung nur mit „KINGFIRE GRANDE S mit aktiver Hinterlüftung“ möglich!

Schiedel KINGFIRE

Einbau als Raumteiler mit rückseitigem Holzlagerfach vor brennbaren bzw. massiven Wänden bis max. 50 cm Wandaufbau:



HINWEIS: Ausführung nur als „KINGFIRE GRANDE S mit aktiver Hinterlüftung“ möglich!

ETA-11/0461 EUROPÄISCHE TECHNISCHE BEWERTUNG

| | | |
|---|---|---|
|  <p>Österreichisches Institut für Bautechnik Schenkenstraße 4 T +43 1 533 63 50 1010 Wien • Austria F +43 1 533 64 23 www.oib.or.at mail@oib.or.at</p> |  <p>Bewertet nach Artikel 29 der Verordnung (EU) Nr. 305/2010</p> |  <p>Mitglied der ETA</p> <p>www.eta.eu</p> |
| Europäische Technische Bewertung | | ETA-11/0461 vom 13.03.2018 |
| Allgemeiner Teil | | |
| Technische Bewertungsstelle, die die Europäische Technische Bewertung ausstellt | Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB) | |
| Handelsname des Bauprodukts | Schiedel KINGFIRE | |
| Produktfamilie, zu der das Bauprodukt gehört | Bausatz für System-Ofen-Abgasanlage mit Keramik-Innenrohr und integrierter Feuerstätte | |
| Hersteller | Schiedel GmbH Friedrich-Schiedel-Straße 2-6 4542 Nußbach Österreich | |
| Herstellungsbetrieb | Schiedel GmbH & Co. KG Am Waschhäbel 2 04668 Gräina, OT Dürmweitzschen Deutschland | |
| Diese Europäische Technische Bewertung enthält | 63 Seiten, einschließlich Anhang 1 bis 3, die fester Bestandteil dieser Bewertung sind. | |
| Diese Europäische Technische Bewertung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 auf der Grundlage von | Europäisches Bewertungsdokument (EAD) EAD 060009-00-0302. Kit for system stove + chimney consisting of chimney kit with clay/ceramic flue liner and integrated stove unit | |
| Diese Europäische Technische Bewertung ersetzt | ETA-11/0461 mit Geltungsdauer vom 09.04.2013 bis 08.04.2018 | |

KAMINAUSWAHL

LEICHT GEMACHT

Ausgangsdaten für die Querschnittsempfehlungen

gilt für Einfamilienhäuser, max. beheizte Fläche 150 m².
(Neuerrichtung des Wohnhauses und der Feuerstättenanlage)

| | Brennstoff | Feuerstätte |
|----------------------------|---|--|
| ZENTRALHEIZUNG | Gas/Öl   | Brennwertgeräte |
| | Gas/Öl   | konventionelle Heizkessel |
| | Holz  | Scheitholz - Kessel Hackschnitzel - Kessel |
| | Pellets  | Pellets - Kessel |
| BEHAGLICHKEITSFEUER | Holz   | Kaminofen Schwedenofen Specksteinofen Kachelofen Kachelherd Kachelkamin |
| | | Kachelofen und Kaminofen bei raumluftunabhängiger Betriebsweise |
| | Pellets   | Pellets Kaminofen |
| | | Pellets Kaminofen bei raumluftunabhängiger Betriebsweise |
| LAF-SYSTEM | Gas  | Raumluftunabhängige Feuerstätten Heizwert/Brennwert |

Für den Objektbereich

LAF-SYSTEM

Verbindungsstück:

Länge max.: 1/7 der wirksamen Kaminhöhe max.: 1,5 m

- wärmegeklämmt = > 0,40 m² K/W
- max. 1 Bogen 90° - Einmündung 90°

Kamin:

Mind. wirksame Höhe: 8 m

- bei Kaminöfen und Kachelöfen mind. wirksame Höhe: 5 m

Feuerstätte:

Betrieb und Wartung nach Herstellerangaben

| Kaminsystem* für energiesparende Bauweise | | Kaminsystem* für konventionelle Bauweise | |
|--|----------------------------|---|----------------------------|
| Ø 12 cm | SCHIEDEL ABSOLUT | Ø 12 cm | SCHIEDEL ABSOLUT |
| Ø 12 cm | SCHIEDEL ABSOLUT | Ø 12 cm | SCHIEDEL SIH |
| Ø 18 cm | SCHIEDEL ABSOLUT | Ø 18 cm | SCHIEDEL SIH |
| Ø 12 cm | SCHIEDEL ABSOLUT | Ø 12 cm | SCHIEDEL ABSOLUT |
| Ø 18 cm | SCHIEDEL ABSOLUT | Ø 18 cm | SCHIEDEL SIH |
| ab Ø 18 cm | SCHIEDEL ABS/TL | ab Ø 18 cm | SCHIEDEL ABS/TL |
| Ø 14 cm | SCHIEDEL ABSOLUT | Ø 14 cm | SCHIEDEL SIH |
| ab Ø 14 cm | SCHIEDEL ABS/TL | ab Ø 14 cm | SCHIEDEL ABS/TL |
| | SCHIEDEL AVANT | | SCHIEDEL AVANT |
| | SCHIEDEL MULTI | | SCHIEDEL MULTI |

* Bei dichter Gebäudehülle bzw. Einsatz von kontrollierter Wohnraumlüftung muss die Verbrennungsluftzufuhr gewährleistet sein. ABSOLUT Thermo-Luftzug garantiert dieses durch den isolierten Thermo-Luftzug.

Kundencenter

Friedrich-Schiedel-Str. 2 - 6, A 4542 Nußbach

T +43 (0)50 6161

Bestellungen und Anfragen per Mail an:

bestellung@schiedel.com

Telefonisch für Sie erreichbar:

Montag bis Donnerstag 7.00 - 17.00 Uhr

Freitag 7.00 - 13.00 Uhr

CE-ZERTIFIZIERUNG

für alle Kaminsysteme



Schiedel-Systeme erhältlich
beim Baustoffhandel



Folgen Sie uns!



QR-Code für
weitere Informationen



Schiedel GmbH

Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6, A 4542 Nußbach

T +43 (0)50 6161-100, F +43 (0)50 6161-111

info@schiedel.com, www.schiedel.at