

Schiedel PROTEUS & FORNAX

Die modularen Kaminanlagen für Neubau & Nachrüstung mit Null-Abstand zu brennbaren Bauteilen



Innovative Technologie für höchste Ansprüche

Null-Abstand zu brennbaren Bauteilen – Flexibilität bei der Installation

Eines der herausragenden Merkmale dieses Kaminanlagesystems ist, dass die Öfen auf der/den vom Brennraum abgewandten Seite/n keinen Abstand zu brennbaren Bauteilen benötigen, was eine besonders flexible und platzsparende Installation ermöglicht. Sie können den Ofen sogar direkt an Holzwänden aufstellen – ein großer Vorteil, der Ihnen viele Gestaltungsmöglichkeiten eröffnet.

Hochwertige Designmetallverkleidungen – Perfektion in jeder Ecke

Die Kaminanlage ist von außen mit speziell pulverbeschichteten Designmetallverkleidungen umgeben. Diese edlen Verkleidungen sind nicht nur optisch ein Highlight, sondern auch besonders langlebig. Sie bieten eine moderne, ansprechende Ästhetik, die den Ofen zu einem echten Blickfang in Ihrem Raum macht – eine perfekte Mischung aus Funktionalität und Stil.

Perfekte Harmonie – Designmetallverkleidungen mit PERMETER SMOOTH Pulverbeschichtung

Die Oberfläche der Designmetallverkleidungen unseres Kaminanlagesystems ist identisch mit der bewährten Pulverbeschichtung des PERMETER SMOOTH Edelstahl Schornsteinsystems, die bereits für ihre außergewöhnliche Qualität und Haltbarkeit bekannt ist. Wenn Sie beides miteinander kombinieren, entsteht eine nahtlose, harmonische Optik.

Raumluftunabhängige Betriebsweise – Für perfekte Luftqualität

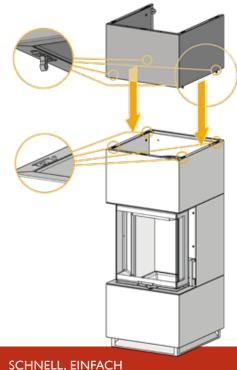
Unsere Kaminanlage kann vollkommen raumluftunabhängig arbeiten. Das bedeutet, dass die Verbrennungsluft vollständig von außen zugeführt wird, wodurch keine Luft aus dem Raum entzogen wird. Diese innovative Betriebsweise trägt nicht nur zu einer konstanten Luftqualität in Ihrem Zuhause bei, sondern ermöglicht auch den umweltfreundlichen Betrieb in hoch isolierten, energie-effizienten Gebäuden.

Quick-Click-System

Mit unserer modernen Design-Metallverkleidung erleben Sie eine völlig neue Art der Montage: Das intelligente Klicksystem mit Metallschnappern ermöglicht eine blitzschnelle und unkomplizierte Installation. Fast ohne Werkzeug können die einzelnen Teile mühelos zusammengefügt werden – die perfekte Lösung für eine offiziente Montage.

Dank dieser innovativen Bauweise reduzieren sich die Montagezeiten auf weniger als 4 Stunden, fast so einfach wie ein Lego-Bausatz! Sie sparen wertvolle Zeit und minimieren den Aufwand – das bedeutet nicht nur weniger Stress bei der Installation, sondern auch erheblich reduzierte Aufbaukosten.

So profitieren Sie von einer schnellen und kostengünstigen Lösung, die sowohl Ihre Zeit als auch Ihr Budget schont. Genießen Sie die Vorteile einer durchdachten, benutzerfreundlichen Konstruktion, die Ihre Erwartungen an Qualität und Effizienz übertrifft



UND KOSTENSPAREND

Kaminanlage mit modularem Aufbau

Entdecken Sie die revolutionären, modularen Kaminanlagen,

die nicht nur durch exzellente Leistung, sondern auch durch ihre herausragende Flexibilität und Designvielfalt überzeugen.

Unsere Kaminanlagen bieten Ihnen eine Kombination aus modernster Technologie und hochwertigem Design – eine Lösung, die perfekt in jedes Zuhause passt und dabei alle Anforderungen an Energieeffizienz und Umweltschutz erfüllt.

Wärme trifft Design

Die neue modulare Kaminanlage Schiedel **PROTEUS**

NEU

ERLEBEN SIE DIE PERFEKTE VERBINDUNG AUS MODERNSTER TECHNIK UND ÄSTHETISCHER ELEGANZ.

Erleben Sie mit dem Modell PROTEUS ein einzigartiges Kaminfeuer, das nicht nur Wärme, sondern auch Atmosphäre in Ihren Raum bringt. Der Brennraum dieses beeindruckenden Modells ist von drei Seiten einsehbar und ermöglicht Ihnen, das Feuer aus verschiedenen Blickwinkeln zu genießen. Diese offene Bauweise sorgt für ein großzügiges und faszinierendes Feuererlebnis, das Ihre Wohnräume in ein ganz neues Licht taucht.

Der ungehinderte Blick auf die Flammen lässt das Feuer eindrucksvoll zur Geltung kommen und verwandelt den Kamin in ein stilvolles Highlight, das perfekt in moderne Wohnräume integriert werden kann.

Ob beim Entspannen oder beim geselligen Beisammensein – der PROTEUS bietet Ihnen ein visuelles Erlebnis, das Wärme, Komfort und Design auf perfekte Weise kombiniert.







Die Vorteile des Schiedel PROTEUS Ofensystems

- Dreiseitge Feuersicht ein Feuererlebnis aus allen Perspektiven
- Leichtgängige und selbstschließende Schwenktüre
- Kaminanlage mit modularem Aufbau Innovative Technologie
- Rückseitig Null-Abstand zu brennbaren Bauteilen Flexibilität bei der Installation
- Raumluftunabhängige Betriebsweise für perfekte Luftqualität
- Hocheffiziente Verbrennungstechnologie höchste Nachhaltigkeit
- Hochwertige Designmetallverkleidungen Perfektion in jeder Ecke
- Innovative Montage schnell, einfach und kostensparend



Setzen Sie auf Innovation, Sicherheit und Design – mit der Kaminanlage FORNAX!





Die Vorteile des Schiedel FORNAX Ofensystems

■ Zweiseitige Feuersicht – Feuer in der Ecke, Wärme auf zwei Seiten

Elegant hochschiebbare und selbstschließende Tür

- Kaminanlage mit modularem Aufbau innovative Technologie
- Null-Abstand zu brennbaren Bauteilen auf den vom Brennraum abgewandten Seiten
 Flexibilität bei der Installation
- Raumluftunabhängige Betriebsweise für perfekte Luftqualität
- Hocheffiziente Verbrennungstechnologie höchste Nachhaltigkeit
- Hochwertige Designmetallverkleidungen Perfektion in jeder Ecke
- Innovative Montage schnell, einfach und kostensparend

Feuer in der Ecke

Wärme auf 2 Seiten – Schiedel **FORNAX**

Das Eckmodell FORNAX ist die ideale Lösung, um einen Kamin perfekt in eine Ecke Ihres Wohnzimmers zu integrieren. Durch die clever designte Eckmontage haben Sie gleich von zwei Seiten einen freien Blick auf das lodernde Feuer. Diese außergewöhnliche Bauweise sorgt nicht nur für eine gleichmäßige Verteilung der Wärme im Raum, sondern auch für eine faszinierende, atmosphärische Wirkung.

Genießen Sie das flackernde Feuer aus mehreren Perspektiven und schaffen Sie eine einladende, behagliche Atmosphäre in Ihrem Zuhause.

Das FORNAX Eckmodell fügt sich nahtlos in Ihr Raumkonzept ein und verleiht Ihrem Wohnzimmer einen modernen, stilvollen Charme.

EIN WAHRER BLICKFANG, DER WÄRME UND GEMÜTLICHKEIT AUF ELEGANTE WEISE VERBREITET.



DUO-AIR-CONNECTION

Zwei Wege zur perfekten Frischluftzufuhr

Alle PROTEUS- und FORNAX-Modelle sind für den umweltfreundlichen raumluftunabhängigen Betrieb konzipiert und verfügen serienmäßig über zwei Frischluftanschlüsse. Damit bieten sie maximale Flexibilität bei der Luftzuführung – für effiziente Verbrennung und ein sicheres Raumklima.

- 1 Frischluftzufuhr über einen separaten Luftkanal
 - Anschluss auf der Unterseite oder Rückseite des Ofens
 - Zuluft z. B. aus dem Keller oder direkt von außen
 - Individuell anpassbar an die baulichen Gegebenheiten
- 2 Raumluftabhängiger Betrieb (optional)
 - Bei Verzicht auf einen externen Luftanschluss
 - Luftzufuhr direkt aus dem Aufstellraum

Abgas-Anschlussmöglichkeiten für maximale Kompatibilität

Unsere Geräte bieten Ihnen vielseitige Anschlussoptionen für den Einsatz mit unterschiedlichen Abgassystemen. Damit lassen sie sich optimal in Neubauten wie auch in bestehenden Gebäuden integrieren:

- Anschluss an bestehenden oder neuen Schornstein mit Standard-Verbindungsleitungen
- Einfache Integration in vorhandene Abgasführungen
- Kompatibel mit allen gängigen Edelstahl- oder Keramikschornsteinen

FLEXIBEL INSTALLIERBAR – FÜR NEUBAU UND BESTAND

INflame! Innovative Abbrandsteuerung Perfekte Verbrennung auf Knopfdruck

Optimieren Sie Ihre Verbrennung mit der innovativen Abbrandsteuerung, die für beide Öfen als Zubehör erhältlich ist. Diese intelligente Technologie sorgt dafür, dass stets die perfekte Menge an Verbrennungsluft automatisch bereitgestellt wird – für eine konstante und effiziente Verbrennung. So genießen Sie nicht nur maximalen Komfort, sondern auch eine noch umweltfreundlichere Nutzung des Ofens.

Die Abbrandsteuerung zeigt Ihnen außerdem den optimalen Zeitpunkt zum Nachlegen des Brennmaterials an.
Dadurch können Sie Emissionen weiter minimieren und gleichzeitig Holz effizienter verbrennen. Das Resultat: geringere Betriebskosten und eine nachhaltige Nutzung Ihrer Heizquelle.

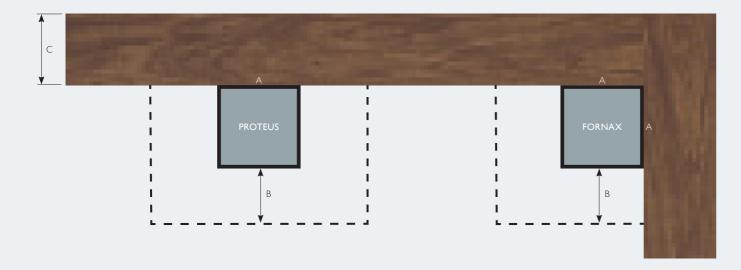
Und das Beste: Mit der praktischen App können Sie den gesamten Abbrandprozess in Echtzeit verfolgen. Überwachen Sie die Leistung Ihres Ofens bequem von Ihrem Smartphone aus und behalten Sie immer den Überblick – für eine komfortable und umweltbewusste Heizlösung.



Die Vorteile im Überblick

- Optimale Holzverbrennung
- Effiziente EnergienutzungReduzierter Brennstoffbedarf
- Hoher Bedienkomfort
- Umweltfreundliche Technologie
- Verringerung der Rußbildung
- Emissionsarme Verbrennung

Null-Abstand zu brennbaren Bauteilen

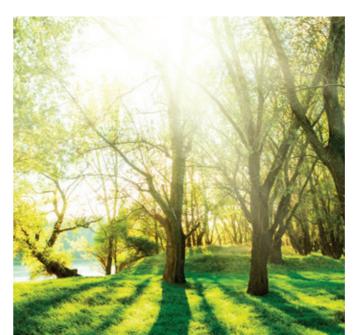


Dank intensivster Forschungsarbeit ist es Schiedel gelungen die neuen Kaminanlagemodelle PROTEUS und FORNAX mit Null-Abstand zu brennbaren Bauteilen zu entwickeln – natürlich nach modernsten Methoden geprüft und zugelassen.

Abbildung

- A Abstand zu brennbaren Bauteilen 0 mm
- B Nicht brennbarer Bodenbereich (Funkenschutz Bereich) 500 mm
- C Brennbare Wände (z.B. Holz) mit Aufbaustärken bis zu 500 mm

Hocheffiziente Verbrennungstechnologie – Nachhaltigkeit auf höchstem Niveau



Dank der innovativen Verbrennungstechnik erreichen unsere PROTEUS und FORNAX Ofenanlagen eine unvergleichliche Energieeffizienz. Die verbesserte Technologie sorgt dafür, dass der Brennstoff Holz effizient genutzt wird, wodurch die Heizleistung maximiert, die Emissionen minimiert und der Holzverbrauch reduziert werden.

Dies bedeutet nicht nur eine hervorragende Wärmeausbeute, sondern auch einen Beitrag zum Umweltschutz.

Mit niedrigsten Emissionswerten übertreffen wir die aktuellen Umweltstandards und bieten Ihnen eine nachhaltige Lösung für Ihr Heim.

Holz ist ein nachwachsender, nahezu CO₂-neutraler Brennstoff, der eine gemütliche Atmosphäre schafft und effizient heizt.

Mit weniger Holz, mehr Leistung.

8



Technische Daten

Kaminanlage Schiedel **PROTEUS**

Technische Daten	PROTEUS M	PROTEUS L	
Sichtfenster	3-seitig	3-seitig	
Raumluftunabhängig, geprüft	✓	✓	
Selbstschließende Tür	✓	✓	
Türfunktion	Schwenktür	Schwenktür	1
Farbe	schwarz / pulverbeschichtet	schwarz / pulverbeschichtet	
Nennleistung einwandig	7,8	7,8	kW
Wirkungsgrad	81	81	%
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A f
Nennleistung konzentrisch LAS	7,3	7,3	kW
Wirkungsgrad	81	81	%
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A f
ABMESSUNGEN			
B×H×T	537 × 1337 × 570	537 × 1687 × 570	mm
Rauchrohrdurchmesser	150	150	mm
Rauchrohrhöhe hinten, mittig	-	1463	mm
Zuluftdurchmesser unten	100	100	mm
Gewicht	ca. 180	ca. 200	kg



PROTEUS L



FORNAX M FORNAX L

PRODUKT-HIGHLIGHTS

HIGHLIGHTS

PROTEUS & FORNAX

- Hohe Effizienz Mehr Wärme, weniger Holz
- Getestet nach den höchsten Europäischen Normen (EN 16510)
- Einfach zu bedienen
- Verschiedene Perspektiven auf das Feuer 3-seitige und Eckansicht
- Selbstschließende Tür Mit zusätzlichem Türfeststeller System für komfortables Anzünden oder Reinigen
- Umweltfreundliche Korpus Lackierung Umweltfreundliche Farbe mit geringer Rauch- und Emissionsentwicklung
- Hochwertige Metallverkleidung mit Pulverbeschichtung
- Montage der Metallverkleidung mit dem QUICK-CLICK-SYSTEM, fast ohne Werkzeug
- Schnelle, einfache und kostengünstige Installation in weniger als 4 Stunden
- Verstellbare Füße Anpassung an unebene Böden
- Null-Abstand zu brennbaren Materialien mit werkseitig integrierter Hitzeschutzlösung
- Raumluftunabhängiger Betrieb
- 2-facher Luftanschluss Zugänge für Verbrennungsluft, ermöglichen auch die die flexible Nutzung anderer Schornsteinsysteme (Details: Seite 8)



Technische Daten	FORNAX M	FORNAX L	
Sichtfenster	2-seitig	2-seitig	
Raumluftunabhängig, geprüft	✓	✓	
Selbstschließende Tür	✓	✓	
Türfunktion	Schiebetür	Schiebetür	
Farbe	schwarz / pulverbeschichtet	schwarz / pulverbeschichtet	
Nennleistung einwandig	6	6	kW
Wirkungsgrad	81	81	%
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A
Nennleistung konzentrisch LAS	6	6	kW
Wirkungsgrad	78	78	%
Energieeffizienzklasse	Α	A	A
ABMESSUNGEN			
B×H×T	560 × 1366 × 560	560 × 1779 × 560	mn
Rauchrohrdurchmesser	150	150	mn
Rauchrohrhöhe hinten, mittig	_	1553	mn
Zuluftdurchmesser unten	100	100	mn
Gewicht	ca 180	ca 200	kσ



Schornsteine, Öfen und Lüftungslösungen entwickelt für Ihr Leben.

Schiedel GmbH & Co. KG

Lerchenstraße 9 D-80995 München T +49 (0)89 35409-0

info.de@schiedel.com www.schiedel.de

Folgen Sie uns!





