

Venus Kaminsysteme

Auch im modernen Energiesparhaus sollte ein Kamin nicht fehlen. Er steigert die Wohnqualität, sorgt für mehr Gemütlichkeit und bietet gleichzeitig Unabhängigkeit und Sicherheit.



Für jeden Anwendungsfall den idealen Kamin - Wichtige Fragen zur Planung

Welches System ist das Richtige für mich?

- Für Scheitholz (z.B. Zimmerofen, Kachelofen) -> Venus plus FB
- Für Pellets / Hackschnitzel/ Gas / Heizöl -> Venus keramin

Woher kommt die nötige Verbrennungsluft?

- Raumluftunabhängige Öfen holen die Frischluft durch den Kamin oder durch eine Zuluftleitung.
- Raumluftabhängige Öfen entziehen den Räumen Luft, daher sind sie nicht für dichte Häuser geeignet.

Welcher Querschnitt ist der Richtige?

- Der Querschnitt ist vom Ofentyp und der Höhe des Kamins abhängig. In der Regel wird für Scheitholzöfen ein Kamin mit Durchmesser 18 cm und für Pelletöfen ein Kamin mit Durchmesser 12 oder 14 cm verbaut.
- Für eine Querschnittsberechnung benötigen wir das auf der Website verfügbare Formular komplett ausgefüllt.

Wie hoch muss der Kamin werden?

- Seit 2022 gilt eine neue Vorschrift, daher muss bei Festbrennstofföfen in der Regel die Kaminhöhe über First berechnet werden.
- Bereits bei der Planung, sollte der zuständige Bezirksschornsteinfeger eingebunden werden.

Wohin fließt das anfallende Kondensat?

- Der Kondensatablauf kann direkt an den Kanal angeschlossen werden.
- Alternativ kann im Fußteil ein, durch eine Revisionstür zugänglicher, Kanister verbaut werden. Dieser muss regelmäßig entleert werden.
- Bitte beachten Sie, dass der Kondensatablauf regelmäßig überprüft werden muss, um eine Verstopfung auszuschließen.

Welche Montagearten gibt es?

- Vorgefertigte Elemente
- Montagekamin mit Fertigfuß

Wann braucht man eine Kaminfixierung?

Eine Kaminfixierung wird als oberster Haltepunkt, insbesondere im Dachdurchgang, empfohlen.

Wann benötigt der Kamin eine extra Aussteifung?

Bei einer Höhe von 80 cm oder mehr über dem letzten Haltepunkt ist eine zusätzliche Aussteifung nötig. Vorgefertigte Elemente sind bereits ausgesteift.

Wie viel Abstand muss zu brennbaren Teilen sein?

Bei Kaminen für Festbrennstoffe muss, zu großflächig angrenzenden brennbaren Bauteilen, ein Mindestabstand von 5 cm eingehalten werden. Detailliertere Angaben finden sie in unserer Aufbauanleitung.

Wofür braucht man einen Multifunktionsschacht?

Ein Multifunktionsschacht kann z.B. für das Einziehen der Kabel für PV- oder Solaranlagen genutzt werden.

Was muss bei der ersten Inbetriebnahme beachtet werden?

Bei der ersten Inbetriebnahme muss unbedingt langsam angeheizt werden, damit Baufeuchte vorsichtig ausgetrieben wird.

Zu rasches Anheizen kann zu Rissen und/oder Abplatzungen bei den Innenrohren führen, welche die Betriebssicherheit der Anlage gefährden können. Dies gilt insbesondere für provisorische Feuerstätten (z.B. sogen. Bauöfen).

Müssen nach Inbetriebnahme Wartungsarbeiten durchgeführt werden?

Unsere Kaminsysteme sind extrem wartungsarm. Die meiste Arbeit, also die Kontrolle, das Kehren und das Entfernen von Schmutz übernimmt der zuständige Bezirksschornsteinfeger.

Der Betreiber muss lediglich regelmäßig den Kondensat-Ablaufschlauch auf Verschmutzungen prüfen und bei Bedarf spülen.

