

Merkblatt:

für Kaminöfen in Häusern mit kontrollierter Be- und Entlüftungsanlage



Liebe Kunden,

Sie haben sich einen Kaminofen mit einer DIBt-Zulassung, für den Betrieb in Häusern mit kontrollierter Be- und Entlüftung, zugelegt.

Diese Prüfung soll sicher stellen, dass es bei dem Betrieb des Ofens im Zusammenspiel mit der Entlüftungsanlage nicht zum Herausrauchen aus der Feuerstätte kommt.

Trotzdem sind einige Punkte zu beachten:

1. Stellen Sie sicher, dass Ihre Entlüftungsanlage nur einen Unterdruck von maximal 8 Pascal erzeugt. Im Zweifelsfall ist es sinnvoll, sich einen zusätzlichen Unterdruckwächter installieren zu lassen.
2. Achten Sie darauf, dass keine weiteren Luftverbraucher wie z.B. Wrasenabzug oder Trockner im Haus installiert werden, da diese den Unterdruck weiter erhöhen können. Umlufthauben und Kondentrockner sind davon ausgenommen, da sie ja keine Luft nach außen fördern.
3. Überprüfen Sie bei Eisregen oder Minusgraden die Funktion der mechanischen Zuluftöffnung, da bei einer Vereisung eventuell nicht genug Luft nachströmt.
4. Die Dichtungen an der Feuerstätte sind dem Verschleiß unterworfen und müssen regelmäßig geprüft und bei Bedarf erneuert werden (Betriebsanleitung beachten).

Wenn Sie diese Punkte beherzigen, können Sie die Vorzüge eines sichtbaren Feuers im Wohnraum in aller Schönheit sorglos genießen.

Sollte es beim Anzünden trotzdem nicht richtig anfangen zu brennen, dann öffnen Sie einfach ein Fenster auf der Seite des Hauses von der der Wind kommt. Dadurch entsteht im Innern des Hauses ein Überdruck und der Schornstein fängt an zu ziehen. Den Schornsteinzug kann man auch vor dem Anzünden kontrollieren, indem man eine Flamme vor die offene Seite, der angelehnten Ofentür hält. Wird die Flamme in die Brennkammer gezogen, ist der Schornsteinzug in Ordnung. Wird die Flamme in den Raum gedrückt, ist der Unterdruck im Haus höher als der Schornsteinzug und die Rauchgase können ebenfalls in den Aufstellraum gesogen werden (siehe Punkt 1).

Natürlich gibt es auch die Möglichkeit, die kontrollierte Be- und Entlüftung während des Betriebes des Kaminofens komplett abzustellen.