

Vereinbarung zu Holzfeuerstätten und Lüftungsanlagen (SIA-Merkblatt 2023)

Aus dem neuen SIA-Merkblatt 2023 ergeben sich Konsequenzen für den Einbau von Feuerstätten in Wohnbauten. In dieser Vereinbarung werden die verschiedenen Punkte geregelt.

Wichtige Hinweise

Wir haben die benötigte Verbrennungsluft für Ihre Feuerstätte berechnet und führen diese der Feuerstätte oder dem Aufstellraum zu. Diese Feuerstätte funktioniert im Naturzug mit entsprechend kleinen Auftriebskräften. Lüftungsanlagen können im Gebäude einen Unterdruck verursachen, welcher den Betrieb der Feuerstätte stört.

Ihr Planer oder Architekt ist gemäss SIA Norm 180 Absatz 3.3.1.2 verpflichtet, ein Lüftungskonzept zu erarbeiten und mit den zuständigen Unternehmern (z.B. Küchenbauer oder Sanitär) die nötigen Massnahmen zu treffen.

Ist kein Planer in das Bauvorhaben involviert (z.B. nachträglicher Einbau einer Feuerstätte), so muss der Unternehmer abklären, ob eine Lüftungsanlage Unterdruck im Gebäude verursacht, welcher den Betrieb der Feuerstätte stören kann.

Verursacher von Unterdruck

In Ihrer Wohneinheit sind folgende Lüftungsanlagen eingebaut welche einen Unterdruck im Gebäude verursachen können: vorhandenes ankreuzen

- Küchenabluflhaube
- Nasszellenabluft
- Zentrale Staubsaugeranlage
- Komfortlüftung
- Abluftanlage

Alle diese Geräte können einen Unterdruck in der Wohneinheit erzeugen und die Feuerstätte stören. Dabei können Abgase in den Aufstellraum austreten und die Bewohner gefährden.

Massnahmen

Aus diesem Grund muss eine der unten aufgeführten Massnahmen getroffen werden:

- Mit einem REED-Kontaktschalter wird sichergestellt, dass die Küchenabluft oder die Bad- und WC-Abluft nur bei geöffnetem Fenster betrieben werden kann.
- Die Küchenabluft oder Bad- und WC-Abluft wird mit einer Nachströmklappe ausgerüstet.
- Es wird ein Unterdruckwächter installiert der sicherstellt, dass bei Unterdruck der Pelletofen automatisch ausgeschaltet wird oder die Abluftanlagen nicht betrieben werden können.

Weisungen des Bestellers

θ (Zutreffendes ankreuzen)

	Anweisung des Bestellers	Bemerkung
θ	Ein Lüftungskonzept wurde durch den Planer erarbeitet und wird realisiert. Die betroffenen Unternehmer wurden entsprechend informiert. Die Feuerstätte kann gemäss Offerte installiert werden.	
θ	Der Besteller erteilt den Auftrag, die nachfolgenden Arbeiten auszuführen. Er wird den Hafner/Cheminéebauer informieren, sobald diese Arbeiten ausgeführt sind, so dass die Feuerstätte dann montiert und in Betrieb genommen werden kann.	
Ausgeführt wird:		
θ	REED-Kontaktschalter	
θ	Nachströmklappe	
θ	Unterdruckwächter	

....., den

Der Besteller

.....