

inVENTer Herstellerbescheinigung:

Zusammenfassung Anforderungen aus DIBt-Zulassung Z.51.3-429 zum gemeinsamen Betrieb mit Feuerstätten

Die Zulassung beschreibt Anforderungen für den gemeinsamen Betrieb der Lüftungsgeräte „iV-Smart+“ und raumluftabhängigen Feuerstätten.

Die Geräte dürfen nur installiert werden wenn:

1. Der gleichzeitige Betrieb der raumluftabhängigen Feuerstätte und der Lüftungsgeräte durch eine Sicherheitseinrichtung verhindert wird oder
2. Die Abgasabführung der raumluftabhängigen Feuerstätte durch besondere Sicherheitseinrichtungen überwacht wird.
Im Auslösefall der Sicherheitseinrichtung muss diese bei flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen die Feuerstätte oder Lüftungsanlage abschalten und bei festen Brennstoffen muss die Lüftungsanlage abgeschaltet werden.

Die Lüftungsgeräte dürfen nicht installiert werden wenn in der Nutzungseinheit raumluftabhängige Feuerstätten an mehrfach belegte Abgasanlagen angeschlossen sind.

Des Weiteren wird die Absperrbarkeit der raumluftabhängigen Feuerstätte gefordert. Bei Feuerstätten für feste Brennstoffe darf die Absperrung nur manuell erfolgen und muss an der Stellung des Griffes erkennbar sein. Diese Forderung gilt als erfüllt wenn Rußabsperrer verwendet werden.

Die Zulassung bezieht sich auf den gemeinsamen Betrieb der Lüftungsgeräte mit raumluftabhängigen Feuerstätten.

Bisher war bei geprüften raumluftunabhängigen Feuerstätten keine sicherheitstechnische Einrichtung notwendig. Das hat sich geändert, immer öfter werden auch bei raumluftunabhängigen Feuerstätten Nachweise gefordert, dass ein Unterdruck von 8 Pa nicht überschritten wird.

Wir empfehlen die sicherheitstechnische Einrichtung in jedem Fall mit einzuplanen bzw. vorzubereiten. Die inVENTer GmbH hat dazu entsprechende Rauchzugwächter im Portfolio. Außerdem kann eine Differenzdruckmessung durch den Schornsteinfeger zur Beurteilung des gemeinsamen Betriebes durchgeführt werden.

Einstellung der Anlage für die Messung: Alle Geräte Abluft bei 100% Reglereinstellung. Dazu ist die Startrichtung aller Reversierventilatoren nach Montage- und Bedienungsanleitung auf Abluft-Betrieb einzustellen.

Es sollte in jedem Fall während der Planungsphase der Schornsteinfeger zu Rate gezogen werden!



Annett Wettig
Geschäftsführerin

Stand: 01/2020