

Pluggit GmbH | Valentin-Linhof-Str. 2 | DE-81829 München

Name

Matthias Radegast

Telefon

+49 (0)89 41 11 25-463

Telefax

+49 (0)89 41 11 25-100

E-Mail

matthias.radegast@pluggit.com

Datum

15. März 2021

**Betreff:** Gleichzeitiger Betrieb von raumluftunabhängigen Feuerstätten mit raumlufttechnischen Anlagen zur kontrollierten Be- und Entlüftung und Dunstabzugshauben unter Einhaltung des maximal zulässigen Unterdrucks von 8 Pa im Aufstellungsraum gegenüber der Umgebung.

Sehr geehrte Damen und Herren,

der gleichzeitige Betrieb von raumluftunabhängigen Feuerstätten mit raumlufttechnischen Anlagen wird in im §4 der Feuerstättenverordnung (FeuVo) und den entsprechenden Regelungen der Feuerungsverordnung der Länder geregelt.

Für den gleichzeitigen Betrieb müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Feuerstätte mit erhöhter Dichtigkeitsanforderung
- Feuerstätte mit Verbrennungsluftanschluss und Leitung ins Freie
- Luft-Abgasschornstein
- Küchendunstabzugshaube im Umluftbetrieb
- eigensicheres Lüftungsgerät

Für das Inverkehrbringen von raumluftunabhängigen Feuerstätten ist in Deutschland gemäß Bauregelliste B-Teil 2, zwingend eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung durch das DIBt, dem Deutschen Institut für Bautechnik, notwendig. Erkennbar sind raumluftunabhängige Feuerstätten an der Kennzeichnung mit dem „Ü-Zeichen“ (Übereinstimmungszeichen).

Die Verbrennungsluft muss von außen über eine bauseits zu legende Leitung an den zentralen Luftansaugstutzen der Feuerstätte geführt werden. Hierbei gelten erhöhte Anforderungen an Dichtheit der Zuluftleitung und der Verbindungsstücke zum Schornstein.

Die in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung genannten Verwendungsregeln müssen beachtet werden.

Das Lüftungsgerät muss eigensicher sein, das heißt, der Ausfall eines Ventilators muss vom Lüftungsgerät erkannt werden und den anderen Ventilator sofort ausschalten. Damit es nicht zu Druckunterschieden größer 8 Pa kommen kann, welche durch das Lüftungsgerät hervorgerufen werden, ist die richtige Frostschutzstrategie, Abtauung des Wärmetauschers unter Abschaltung beider Ventilatoren (Feuerstättenschaltung) oder durch die Installation eines Vorheizregisters, zu wählen.

Alle Pluggit-Lüftungsgeräte der AP- und der AD-Serie erfüllen die Anforderungen an ein eigensicheres Lüftungsgerät. Unter Einhaltung aller vorgenannten Vorschriften und Normen, sowie der Pluggit Planungs- und Installationshinweise und unter Verwendung der geplanten Pluggit-Komponenten, kann ein Pluggit Wohnraumlüftungsgerät gleichzeitig mit einer raumluftunabhängigen Feuerstätte betrieben werden.

Die letztendliche Genehmigung unterliegt dem verantwortlichen Bezirks-Schornsteinfegermeister.

Pluggit GmbH



i. A. Matthias Radegast  
*Produktmanagement*