



Info zum Thema Dunsthaube / Feuerstätte / Lüftungsanlage

Grundsätzlich gilt:

1. Eine luftabsaugende Anlage (Dunsthaube, Abluftwäschetrockner, Bad/WC-Lüfter, Zentralstaubsauger) benötigt beim gemeinsamen Betrieb mit einer Feuerstätte (RLA oder RLUA) generell einen zugelassenen Fensterkontaktschalter oder eine Unterdrucküberwachung.

2. Beim Betrieb einer Feuerstätte (RLA oder RLUA) in Verbindung mit einer reinen Abluftanlage (z.B. Schiedel Aera Classic oder Schiedel Aera Comfort) wird generell eine Unterdrucküberwachung benötigt. Diese wird von Schiedel immer mit angeboten.

3. Beim Betrieb einer Feuerstätte RLUA in Verbindung mit einer Wohnungslüftungsanlage die bei allen bestimmungsgemäßen Betriebszuständen keinen größeren Unterdruck als 8 PA erzeugen kann (siehe Bescheinigung des Lüftungsanlagenherstellers) wird keine Unterdrucküberwachung benötigt. (z.B. Schiedel Eqonic oder Schiedel Aera Flex, diese Geräte haben einen werkseitig integrierten Frostschutz) Bitte jedoch Satz 1, luftabsaugende Anlagen, beachten. Hier wird trotzdem ein Fensterkontaktschalter o.ä. benötigt!

4. Alle anderen wie in Satz 3 genannten Anlagen benötigen immer eine Überwachungseinrichtung

Begriffserklärungen:

RLA = raumluftabhängig, Verbrennungsluftversorgung der Feuerstätte über den Aufstellraum

RLUA = raumluftunabhängig, Verbrennungsluftversorgung der Feuerstätte vom Freien über Schornstein oder Kanal (Fst. muß bauaufsichtlich zugelassen sein!)

Vorsicht: Feuerstätten mit Verbrennungsluftstutzen die nicht bauaufsichtlich zugelassen sind werden behandelt wie RLA.