

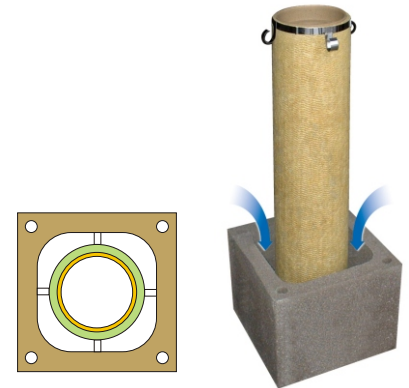
Datenblatt



Rohr Universal LAF - Mehrfachbelegung (Sammler) laut ETB

Kaminsystem laut Europäisch-Technischer-Bewertung Nr. ETA-12/0267 vom 01.12.2017

| Bemessungstabelle für "Rohr Universal LAF" | | | | |
|--|----------------|---|--|--|
| Typ | Außenmaß cm | mind. wirksame Höhe über dem obersten Feuerstättenanschluss | max. mögliche Wärmeleistung bei 2 Feuerstätten | max. mögliche Wärmeleistung bei 3 Feuerstätten |
| RU 16 LAF | 36 x 36 | 4 m | 7 kW | 4 kW |
| RU 16 LAF | 36 x 36 | 4,5 m | 7 kW | 5 kW |
| RU 16 LAF | 36 x 36 | 5 m | 9 kW | 6 kW |
| RU 18 LAF | 40 x 40 | 4 m | 10 kW | 7 kW |
| RU 18 LAF | 40 x 40 | 5 m | 13 kW | 10 kW |
| RU 20 LAF | 43 x 43 | 4 m | 12 kW | 9 kW |
| RU 20 LAF | 43 x 43 | 5 m | 16 kW | 13 kW |



Tabellenwerte erstellt laut Gutachten und Berechnung TÜV SÜD - D 80993 München

Die Berechnung erfolgte gemäß EN 13384 - 2

Anmerkung: Die Werte für die Wärmeleistung in der Tabelle gelten je Feuerstätte

Wichtige Rahmenbedingungen (Voraussetzungen für Tabellenwerte) :

Feuerstätte:

- Aufstellung gemäß der landesgesetzlichen Bestimmungen
- Geeignet für raumluftunabhängigen Anschluss, ohne Gebläse, CE-Zeichen
- Verwendbarkeitsnachweis der Feuerstätte: z.B. Zulassung vom DIBT
- Betriebsweise: Nach Angaben des Herstellers
- Brennstoff: Scheitholz oder Holzbriketts (Ö-Norm M7135)
- mittlere Abgastemperatur: 200° C
- max. notwendiger Förderdruck: 12 Pa
- CO₂ - Gehalt: 12 Vol%
- min. feuerungstechn. Wirkungsgrad: 70%
- Außenluftdruck am Aufstellungsort: 93200 Pa

Verbindungsstück (Rauchgas):

- Gestreckte Länge (inkl. ev. "Poterien"): max. 1,5 m - max. 1 Bogen 90°
- Wirksame Höhe: min. 0,8 m
- Lichter Durchmesser: 150 mm

Zuluftleitung (Verbrennungsluft):

- Gestreckte Länge: max. 1,0 m - max. 1 Bogen 90°
- Lichter Durchmesser: mind. 125 mm

Weitere Hinweise:

- Es wird aus diversen Gründen (Schallschutz, Vermeidung von Fehlbenutzung, ...) empfohlen, die Rauchrohr- und Zuluftanschlüsse erst später bei Bedarf erstellen zu lassen (von befugtem Fachpersonal!).
- Sobald Anschlüsse in einer Wohnung erstellt wurden, dürfen Lüftungsanlagen und Dunstabzugshauben nur dann betrieben werden, wenn sichergestellt ist, dass der maximale Unterdruck in der Wohnung 4 Pa nicht überschreitet.
- Vorgaben der ÖNORM H 6038 bezüglich Feuerstätten sind zu beachten.
- Grundsätzlich ist zu beachten, dass ein störungsfreier Betrieb der Feuerstätte nur dann gewährleistet ist, wenn bei Errichtung und Betrieb von Kamin und Feuerstätte die Herstellerangaben, die Vorgaben dieses Datenblattes und die allgemein anerkannten Regeln der Technik eingehalten werden.
- Informationen für den Endverbraucher zum Anschluss und Betrieb der Feuerstätte finden sie auf unserem Sicherheitsinformationsblatt.

