

Wenn es um gutes Raumklima und optimales Heizen geht, ist die System-Abgasanlage LAF 18 von AHRENS die perfekte Lösung!

Im südlichen Niederösterreich wurde in ein Massiv-Fertigteilhaus für raumluftunabhängiges Heizen eine System-Abgasanlage Ahrens LAF 18 eingebaut und sorgt seither für Sicherheit, wohlige Wärme und angenehmes Raumklima.



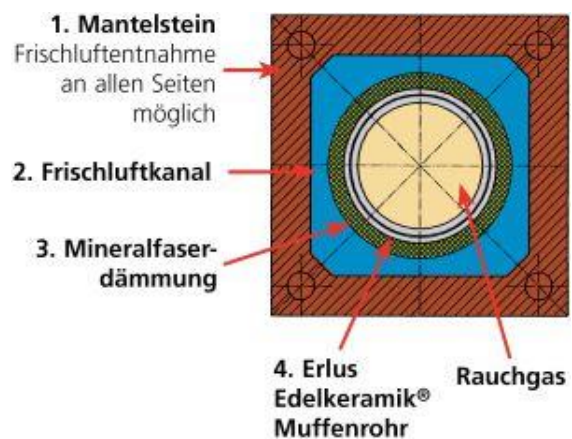
Stefan Mitheis
+43 (0) 664 340 20 33

Stefan Mitheis, Außendiensttechniker für Kaminneubau in der Betriebsstätte Achau, wurde von den Bauherrn zum Einbau eines Schornsteins **für raumluftunabhängiges Heizen mit Festbrennstoffen** beauftragt.

Dazu setzte Stefan Mitheis auf das System **Ahrens LAF 18**. Bei diesem Schornstein wird die Verbrennungsluft konzentrisch über den Schornsteinkopf und den Schornsteinschacht zur Feuerstätte (Kachel-, Kamin-, Pelletsofen) geleitet. Der Schornsteinkopf ist dabei so ausgebildet, dass sich keine Rauchgase mit dem Frischluftstrom vermengen können.

VORTEILE LAF-SCHORNSTEINE

- Raumluftunabhängige Betriebsweise von Festbrennstoffgeräten
- Kaminanschluss von allen 4 Seiten möglich
- geringer Platzbedarf
- große Zuluftquerschnitte
- abgasfreie Zuluft durch spezielle Ausbildung der Abdeckplatte an der Mündung
- Mantelsteine plangeschliffen und für Blower-Door-Test gefüügeoptimiert
- Edelkeramikrohre mit anliegender Wärmedämmung
- Kaminsystem ist auf W3G geprüft: kondensatdicht, ausbrennsicher und für feste Brennstoffe geeignet
- Optional: Auch P1-W3G ist möglich, also Überdruckdichtheit auch bei festen Brennstoffen mit Nassbetrieb und Russbrandbeständigkeit – OPTIMAL für Pellets-Brennwert!





Mit diesem System werden die Verbrennungsgase sicher abgeführt, und auch der Feuerstätte die erforderliche Verbrennungsluft in einem konzentrischen Schacht zugeführt. So hat jede Heizung einen **erhöhten Wirkungsgrad** und **spart damit Energie und bares Geld**. Die Heizung atmet durch den Schornstein.

Weitere Informationen zum AHRENS-Service und zu Produkten auf www.ahrens.at.