

GUTES RAUMKLIMA HÄNGT AUCH VOM KAMIN AB!

AHRENS LAF System - für raumluftunabhängiges Heizen

Bei Neubauten wird die Gebäudehülle aufgrund der Energiesparinitiativen zunehmend dichter ausgeführt. Ein gesundes Raumklima und Behaglichkeit in Wohnräumen mit ausreichender Frischluftzufuhr sind deshalb oft nicht mehr gegeben. Zudem fehlt raumluftabhängigen Feuerstätten die erforderliche Verbrennungsluft.

AHRENS Schornsteintechnik bietet deshalb mit dem **LAF-System** die Lösung für raumluftunabhängiges Heizen mit Festbrennstoffen. Bei diesem Schornsteinsystem wird die Verbrennungsluft über den Schornsteinkopf und die äußere Schornsteinschale zur Feuerstätte (Kachel-, Kamin-, Pelletsofen) geleitet. Der Schornsteinkopf ist dabei so ausgebildet, dass sich keine Rauchgase mit dem Frischluftstrom vermengen können.



Stefan Mitheis
+43 (0) 664 818 71 58

Eine sehr gelungene Umsetzung des **AHRENS LAF Kaminsystem** sieht man bei einem aktuellen Projekt im Burgenland. **Stefan Mitheis**, Außendiensttechniker für Kaminneubau von der Betriebsstätte Achau, wurde mit der Leitung betraut. Zusammen mit seinem Team kümmerte er sich um Planung und Umsetzung eines **AHRENS LAF** in einem Neubau. Für das zweistöckige Einfamilienhaus erwies sich der **AHRENS LAF 18** als ideale, nachhaltige Lösung. Durch den geringen Platzbedarf des **LAF Systems** fügt sich der Kamin im Wohnraum harmonisch ein und gewährleistet trotzdem große Zugluftquerschnitte.

Beim **AHRENS LAF18** für dieses Projekt handelt es sich um einen einzügigen Schornstein, kombiniert mit einer Überdruck-Abgasleitung für beste Sicherheit und Heizleistung. Dazu ist das Kaminsystem **W3G geprüft** – also kondensatsicher, ausbrennsicher und für feste Brennstoffe geeignet.



Die burgenländischen Hausbesitzer können sich dank des High-Tech-Schornsteins von AHRENS zukünftig an der wohligen Wärme ihres Ofens erfreuen und das bei bester Heizleistung. AHRENS LAF Kamine – schonen die Geldbörse und das Klima!