

NACHHALTIG UND SICHER.

Modernes Kaminsystem von AHRENS für gemeinschaftlich genutztes Fernheizwerk



Nikolaus Meisinger
+43 (0) 664 902 75 81

In Steyr steht man einem nachhaltigen Wärmeversorgungssystem aufgeschlossen gegenüber, daher entwickelte sich eine spannende Projektidee, bei der auch AHRENS innovative Schornsteintechnik mit dabei ist. Ein Fernheizwerk soll künftig den Kindergarten, die Schule, das Gemeindeamt von Steyr sowie den Landgasthof Mayr (St. Ulrich bei Steyr) mit Wärme versorgen. Dafür benötigt wird eine hochwertige und passende Abgasanlage – AHRENS wurde hier vom Rauchfangkehrermeister Peter Mayr (Betrieb in Steyr) hinzugezogen.

Unter der fachkompetenten Leitung von **Nikolaus Meisinger**, Außendiensttechniker für Kaminsanierung von der AHRENS Zentrale Wieselburg, wurde das Team von AHRENS zur Baustelle beim malerischen Landgasthof Mayr zum Einsatz geschickt. Als ideale Lösung für diese besondere und leistungsstarke Anwendung wurde der AHRENS Kompakt Opti gewählt. Wer auf eine edle Optik wert legt, dazu aber höchste Ansprüche



an Qualität und Vielseitigkeit setzt, kommt an einem Edelstahlkamin von AHRENS nicht vorbei. Der AHRENS Kompakt Opti ist eine doppelwandige Systemabgasanlage aus Edelstahl für alle Regelfeuerstätten im Unterdruckbetrieb, in trockener oder feuchter Betriebsweise. Für das Projekt Fernheizwerk in Steyr wurde die Ausführung AHRENS Kompakt Opti 400mm gewählt, samt Mündung ohne Dachl.



Die Abgasanlage des Fernheizwerks Steyr wurde besonders hochwertig ausgeführt, um einen sicheren und störungsfreien Betrieb zu gewährleisten. Der Einbau des Systems umfasste eine sorgfältig geplante Dachdurchführung, die durch eine spezielle brandbeständige Konstruktion gewährleistet wurde. Zwei separate Anschlüsse wurden für die beiden leistungsstarken Hackschnitzelöfen installiert, wobei ein Zugregler mit Explosionsklappe höchste



Energieeffizienz und Betriebssicherheit garantiert. Zusätzlich sorgen zwei Reinigungsöffnungen für eine einfache Wartung und ein Kondensatablauf für die notwendige Ableitung von anfallender Feuchtigkeit.

Herzstück der Wärmeversorgung bilden zwei 200 kW starke Hackschnitzelheizungen aus dem Hause Hargassner. Die Anlage wurde in einem Heizraum unter einem Flachdach errichtet. Da der Kamin freistehend und rund 1,5 Meter über das Dach hinaus reicht, war eine stabile Wandhalterung in Form eines Kragarms erforderlich, welche die sichere Verankerung der Anlage gewährleistet.

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