

Projektbeschreibung

Bei dem Projektierungsbeispiel handelt es sich um ein Mehrfamilienhaus mit 3 Etagenwohnungen. Die alten Einzel-Gasöfen wurden entfernt und sollen nun durch moderne Gas-Etagenheizungen in den einzelnen Wohnungen ersetzt werden.

Als Feuerstätte dient eine Kombi-Gastherme mit Brennwertnutzung, die auch die Warmwasserbereitung übernimmt.

Die Rohrführung ist im Zweirohrprinzip mit Verlegung in Sockelleisten auszuführen. Die Auslegungstemperatur soll witterungsgeführt gleiten und beim Norm-Wärmebedarf mit den Auslegungstemperaturen $t_V = 70^\circ\text{C}$ und $t_R = 55^\circ\text{C}$ betrieben werden.

