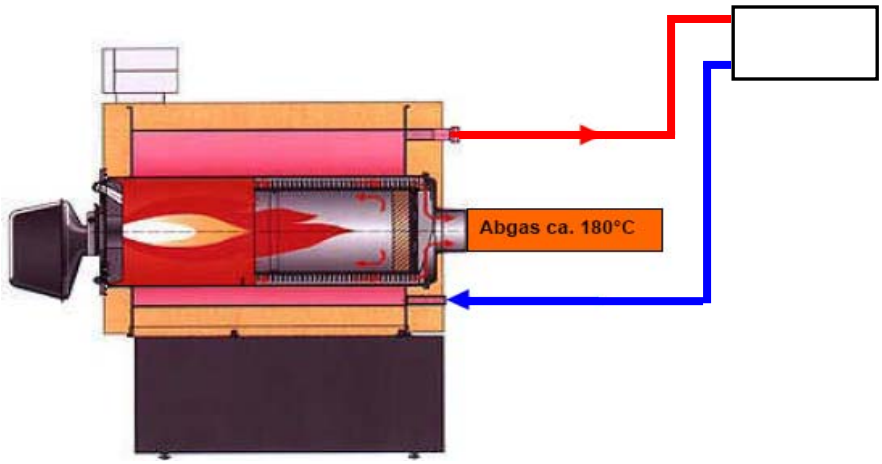
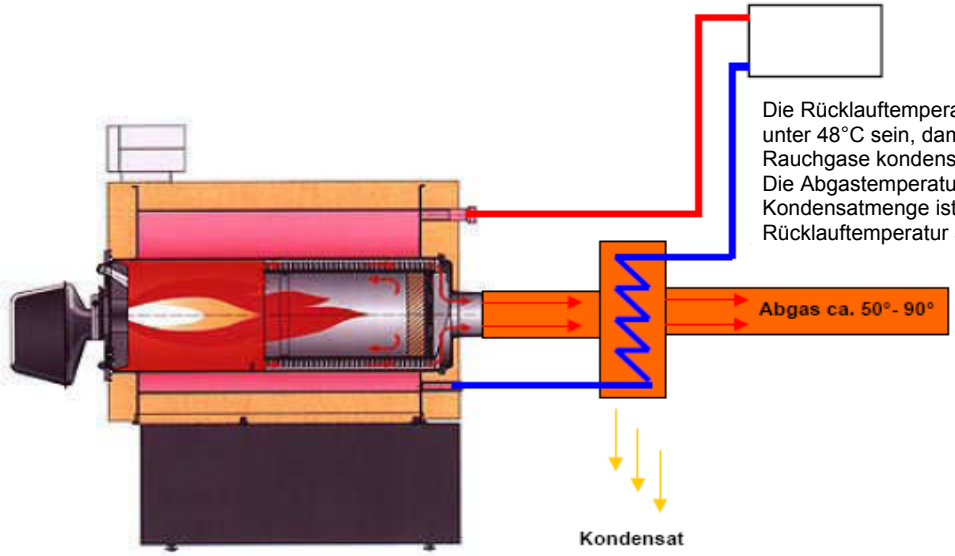
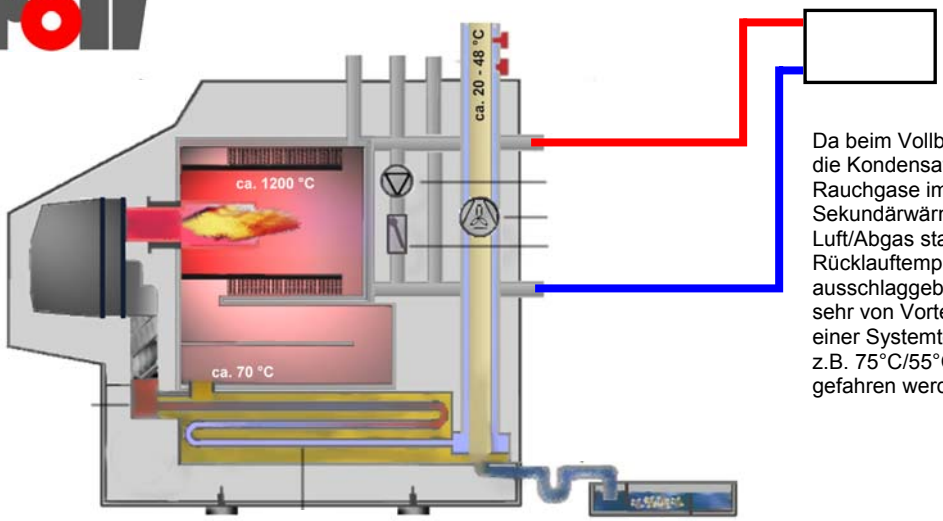
Vergleich

Heizkessel / Brennwertkessel / Vollbrennwertkessel





Die Rücklauftemperatur muss unter 48°C sein, damit die Rauchgase kondensieren. Die Abgastemperatur und Kondensatmenge ist von der Rücklauftemperatur abhängig.



Da beim Vollbrennwertkessel die Kondensation der Rauchgase im Sekundärwärmetauscher über Luft/Abgas stattfindet, ist die Rücklauftemperatur nicht ausschlaggebend. Dies ist sehr von Vorteil, da hierbei mit einer Systemtemperatur von z.B. 75°C/55°C (Altbau) gefahren werden kann.