



www.fernwaerme-info.eu

Unter Beachtung der Druckstufe, der Gebäudehöhe und der örtlichen Lage innerhalb eines Versorgungsgebietes besteht ggf. die Möglichkeit eines direkten Anschlusses. In diesem Fall kann auf Wärmeübertrager, Ausdehnungsgefäß und Sicherheitsventil verzichtet werden.

Wenn mehrere Heizkreise existieren, wird zusätzlich noch die primärseitige Regelung des Wärmeübertragers überflüssig. Durch den Wegfall dieser Bauteile ergeben sich nicht nur Einsparungen bei den Investitionskosten, sondern zugleich noch geringere Wartungs- und Instandhaltungskosten.

Eine weitere Möglichkeit der Kosteneinsparung besteht in einer hohen Temperaturspreizung der Hausanlage,. Dadurch können kleinere Rohrleitungsquerschnitte und Pumpen verwendet werden. Auch die Heizkörper werden bei gleichen Rücklauftemperaturen kleiner als Niedertemperaturheizkörper. Dabei ist allerdings zu beachten, dass die Heizungsanlage genauer einreguliert werden muss als eine Anlage mit normaler Temperaturspreizung.