

Gelötete Plattenwärmetauscher

Hinweise zur Anwendung

Fernwärme / BHKW



Aufgrund erhöhter Nachfragen möchten wir bezüglich der Anwendung der gelöteten Plattenwärmetauscher in Fernwärme bzw. BHKW's einige Hinweise geben:

Da der Wärmetauscher (WÄRMEÜBERTRAGER) keine Wärme erzeugt, wie beispielsweise ein Heizkessel, wird die Wärme bzw. die Leistung über die Vorlauftemperatur und den Volumenstrom der Primärseite bestimmt.

Sind beide Parameter zu niedrig, d. h. die Temperatur zu niedrig und der Volumenstrom zu gering, kann der Wärmetauscher die erforderliche Leistung nicht auf die Sekundärseite übertragen, selbst wenn der sekundärseitige Volumenstrom erhöht wird.

Von daher empfehlen wir, die Wärmemenge von dem Versorgungsunternehmen entsprechend der gewünschten Leistung einzukaufen.

