

## Ausschreibungstext aXp gelöteter Plattenwärmetauscher

### Typ:

Dichtungsloser Plattenwärmetauscher bestehend aus formgepreßten Edelstahlplatten, die in einem Spezialverfahren unter Vakuum mit Kupfer hartverlötet werden. Strömungsrichtung parallel im Gegenstrom. Gefertigt nach dem Qualitätsmanagementsystem DIN ISO 9002. Die Berechnung und Werkstoffe entsprechen dem Modul B+D, AFS 1999:4 der Europäischen Druckgeräte richtlinie 97/23/EG ( CE ).

### Betriebsdaten:

Übertragungsleistung: \_\_\_\_\_ [KW]

#### Medium primär:

Volumenstrom: \_\_\_\_\_ [m<sup>3</sup>/h]  
 Temperatur ein: \_\_\_\_\_ [°C]  
 Temperatur aus: \_\_\_\_\_ [°C]  
 Druckverlust: \_\_\_\_\_ [mbar]

#### Medium sekundär:

Volumenstrom: \_\_\_\_\_ [m<sup>3</sup>/h]  
 Temperatur ein: \_\_\_\_\_ [°C]  
 Temperatur aus: \_\_\_\_\_ [°C]  
 Druckverlust \_\_\_\_\_ [mbar]

### Konstruktionsdaten:

Anschlüsse primär: \_\_\_\_\_  
 Anschlüsse sekundär \_\_\_\_\_  
 Gewicht: \_\_\_\_\_ [kg]  
 Abmessungen: Länge \_\_\_\_\_ [mm]  
                   Breite: \_\_\_\_\_ [mm]  
                   Höhe: \_\_\_\_\_ [mm]  
 Auslegungs-/Prüfdruck: \_\_\_\_\_ [bar]  
 Auslegungstemperatur: \_\_\_\_\_ [°C]

### Option gegen Aufpreis:

- Aufgeschäumte PU-Hartschaum-Isolierung  
Demontierbare Isolierungshalbschalen
- Lot Nickel
  
- 4 Stück Anschweißenden für den o.g.  
Plattenwärmetauscher mit je einer  
Messingüberwurfmutter und einer IT-  
Flachdichtung