****

**Ausschreibungstext**

 **Sonderanfertigung**

**emailliert bzw. REXIT-beschichtet Behälter**

**mit externen Rohrenthitzern**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pos.** | **Stck.** |  | **EP** |
|  | ……………… | **DK-Wärmerückgewinnung bestehend aus:**Standspeicher\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm Durchmesser **ohne** Isolierung\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm Durchmesser **incl.** Isolierung\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm GesamtbauhöheWandungen aus S235 JRG2,im unteren Boden eine Entleerungsöffnung 1“.Im unteren Teil des Behältermantels ein Mannloch 500 mm Durchmesser nach DIN 4805 als Revisions- und Montageflansch. Kaltwassereintritt- und Warmwasseraustritt je 2˝ Thermometer-,Thermostat- und Zirkulationsanschluss je ¾“, E-Heizungsanschluss 2˝. Behälter gebaut und berechnet nach DIN 44899, BI 5 und Arbeitsblatt W 511.Behälter geeignet für 6 bar Betriebsdruck bei +95°CBetriebstemperatur, auf das 1,3-fache des zulässigen Betriebsdruckes wasserdruckgeprüft mit Bescheinigung.**Korrosionsschutz****(bei Speichern bis 1200 mm Durchmesser)**außen grundiert,innen mit Spezial-Behälteremaillierung,einschl. CORREX®-Fremdstromanode/2 Fühler**Korrosionsschutz****(bei Speichern mit mehr als 1200 mm Durchmesser**außen grundiert,innen kunststoffbeschichtet (REXIT "K 59 T-M",entsprechend DIN 4753, Teil 4/EN ISO 12944/Teil 5RW - TÜV Prüf-Nr. 710506/01 2.3. 1-124/97Hygiene Institut Gelsenkirchen Dir. Tgb - Nr. E 0841/90/Sgincl. Isolierung aus 80 mm starkem, geschlossenporigem Weichschaumstoff mit aufkaschierter PVC-Gewebehüllesowie separater Isolierhaube für Mannloch mit Vorkopf.Mehrpreis Speiseleitungen 2“für 1 Stck. externer Wärmetauscherincl. separat angeschweißte Halterungen zum senkrechten Anbau eines Wärmetauschers,incl. zusätzliche Druckprobeincl. Isolierung der Verbindungsleitungen zwischen Behälter undWärmetauscher**Diese Kosten kommen nur zum Tragen,****wenn der Wärmetauscher am Behälter montiert wird.**Mehrpreis Speiseleitungenzum Anschluß externer Wärmetauscher (je Wärmetauscher 1 x)Rohrenthitzer/Rohrkondensatorin doppelwandiger Sicherheitsausführung bestehend aus:Cu-Rohr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm mit\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ eingezogenen doppelwandigenCu-Rippenrohren 16/10 mmLänge je Rippenrohr: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mGesamtbaulänge: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mAnschluss kälteseitig max. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mmAnschluss wasserseitig max. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mmOberfläche kälteseitig: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m²Wasserumlaufmenge: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m³/hΔp Wasser: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ bareinschl. Halterungeneinschl. IsolierungTypRohrenthitzer/Rohrkondensator als Tertiär-Wärmetauscher nach Ausführungsart D gebaut, gem. EN1717, Abs. 5.2temperaturabhängig gesteuertes WasserventilTypTrinkwasser-Ladepumpe Typeinschl. Verschraubungen, Absperrschiebern und Rohrenthitzer/Rohrkondensator senkrecht am Behälter montiertSollten dem Rohrenthitzer/Rohrkondensator verzinkte Wasserleitungen nachgeschaltet werden, ist es erforderlich, den Wärmetauscher wasserseitig zu vernickeln.Der Mehrpreis hierfür beträgt 25 %. | ……………… |