****

**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 Gesamtbauhöhe  Wandungen 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°C  Betriebstemperatur, 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 5  RW - TÜV Prüf-Nr. 710506/01 2.3. 1-124/97  Hygiene Institut Gelsenkirchen Dir. Tgb - Nr. E 0841/90/Sg  incl. Isolierung aus 80 mm starkem, geschlossenporigem Weichschaumstoff mit aufkaschierter PVC-Gewebehülle  sowie separater Isolierhaube für Mannloch mit Vorkopf.  Mehrpreis Speiseleitungen 2“  für 1 Stck. externer Wärmetauscher  incl. separat angeschweißte Halterungen zum senkrechten Anbau eines Wärmetauschers,  incl. zusätzliche Druckprobe  incl. Isolierung der Verbindungsleitungen zwischen Behälter und  Wärmetauscher  **Diese Kosten kommen nur zum Tragen,**  **wenn der Wärmetauscher am Behälter montiert wird.**  Mehrpreis Speiseleitungen  zum Anschluß externer Wärmetauscher (je Wärmetauscher 1 x)  Rohrenthitzer/Rohrkondensator  in doppelwandiger Sicherheitsausführung bestehend aus:  Cu-Rohr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm mit  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ eingezogenen doppelwandigen  Cu-Rippenrohren 16/10 mm  Länge je Rippenrohr: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m  Gesamtbaulänge: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m  Anschluss kälteseitig max. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm  Anschluss wasserseitig max. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm  Oberfläche kälteseitig: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m²  Wasserumlaufmenge: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m³/h  Δp Wasser: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ bar  einschl. Halterungen  einschl. Isolierung  Typ  Rohrenthitzer/Rohrkondensator als Tertiär-Wärmetauscher nach Ausführungsart D gebaut, gem. EN1717, Abs. 5.2  temperaturabhängig gesteuertes Wasserventil  Typ  Trinkwasser-Ladepumpe Typ  einschl. Verschraubungen, Absperrschiebern und Rohrenthitzer/  Rohrkondensator senkrecht am Behälter montiert  Sollten dem Rohrenthitzer/Rohrkondensator verzinkte Wasserleitungen nachgeschaltet werden, ist es erforderlich, den Wärmetauscher wasserseitig zu vernickeln.  Der Mehrpreis hierfür beträgt 25 %. | ………  ……… |