

Technische Anlagen und Maschinen

1	<p>1 Druckluftwasserkessel</p> <p>Fabr.: Heidelmeier GmbH & CO.KG, 50 m³, Gesamtinhalt: 50 m³ (50.000 l) Wassereinhalte: 25 m³ (25.000 l) Betriebsdruck: 10 bar Prüfdruck: 14,3 bar Betriebstemperatur: 50 °C Medium: Wasser Design&Test: nach deutschem Standard Gesamtlänge: ca. 12.570 mm Durchmesser: ca. 2.300 mm Beschichtung Behälter außen: 1. Oberflächenbehandlung: sandgestrahlt SA 1 ½ und rostschutzgrundiert Beschichtung Behälter innen: 1. Oberflächenbehandlung sandgestrahlt SA 2 ½ und mit Epoxydharzbeschichtung ausgekleidet (450 µm) Der Druckluftwasserbehälter ist mit einem Einsteckheizkörper und selbsttätigen Temperaturfühler und Regelung versehen. Zusätzlich ist der Druckluftwasserbehälter von außen isoliert: Die Unterkonstruktion besteht aus Stahl-Flachband 30,3 mm Die Isolierung erfolgt mit Chloridarmen Mineralfasermatten, auf Alufolie kaschiert. Oberflächenschutzzyylinder bestehend aus verzinktem Glattblech 1,0 mm dick, Oberflächenschutz Klöpperböden bestehen aus verzinktem Glattblech 1,0 mm dick. Alle Blechverbindungen werden mit Blechtreibschrauben mit Dichtscheiben ausgeführt. Dämmdicke: 100 mm</p>	o. L.
----------	--	--------------

Technische Anlagen und Maschinen

2	<p>1 Druckluftwasserkessel</p> <p>Fabr.: Heidelmeier GmbH & CO.KG, 50 m³, Gesamtinhalt: 50 m³ (50.000 l) Wasserinhalt: 25 m³ (25.000 l) Betriebsdruck: 10 bar Prüfdruck: 14,3 bar Betriebstemperatur: 50 °C Medium: Wasser Design&Test: nach deutschem Standard Gesamtlänge: ca. 12.570 mm Durchmesser: ca. 2.300 mm Beschichtung Behälter außen: 1. Oberflächenbehandlung: sandgestrahlt SA 1 ½ und rostschutzgrundiert Beschichtung Behälter innen: 1. Oberflächenbehandlung sandgestrahlt SA 2 ½ und mit Epoxydharzbeschichtung ausgekleidet (450 µm) Der Druckluftwasserbehälter ist mit einem Einsteckheizkörper und selbsttätigen Temperaturfühler und Regelung versehen. Zusätzlich ist der Druckluftwasserbehälter von außen isoliert: Die Unterkonstruktion besteht aus Stahl-Flachband 30,3 mm Die Isolierung erfolgt mit Chloridarmen Mineralfasermatten, auf Alufolie kaschiert. Oberflächenschutzzyylinder bestehend aus verzinktem Glattblech 1,0 mm dick, Oberflächenschutz Klöpperböden bestehen aus verzinktem Glattblech 1,0 mm dick. Alle Blechverbindungen werden mit Blechtreibschrauben mit Dichtscheiben ausgeführt. Dämmdicke: 100 mm</p>	o. L.
----------	--	--------------