

Nach der Kontrolle durch den Kandidaten zu Unterschreiben

Name / Vorname	Unterschrift	Datum	Kandidaten Nr.

Materialliste:

Armaturen:

Stk. / m	Art. Bezeichnung	Art. Nr. (Debrunner)	Dim. / Ø	Pos.	Bemerkung	i.O.
1	Dreiweg-Mischventil			1		
1	Umwälzpumpe			2		
1	Manometer 0 - 3 bar	10100514	Ø 1/2"	3		
1	Expansionsgefäß (IMI)	10138357	SD 12.3	4.1		
1	Kappenventil (Flamco)	10261158	Ø 3/4" – 3/4"	4.2	Exp.-Gefäß	
2	Reduziernippel	10257620	Ø -3/4"-1/2"	4.3		
1	Entleerhahnen mit Aussenwinde	10030559	Ø 1/2"-3/4"	5		
2	Kugelhahnen	10111017	Ø 1/2"	6		
2	Entlüftungsventil (Lufthahnen)	10030929	Ø 1/2"	7		
1	Anschlussplatte				Vormontiert	
8	Schrauben zu Anschlussplatte		M12		Vormontiert	
8	Muttern zu Anschlussplatte		M12			

Heizkörpermontage und Anschluss (Metallverbundrohr):

Stk. / m	Art. Bezeichnung	Art. Nr. (Debrunner)	Dim. / Ø	Pos.	Bemerkung	i.O.
1	Heizkörper oder Heizwand					
2	Winkelkonsolen (SK 117 / R)	10083608				
2	Winkelkonsolen (SK 117 / L)	10097880				
1	TKM Ventil	10083704	M 22	8.0		
1	Vorlaufventil Durchgang (Danfoss)	10083653	Ø 1/2"	8.1		
1	Rücklaufventil Durchgang (Danfoss)	10083680	Ø 1/2"	8.2		
3.00 m	Metallverbundrohr (HAKA)	10266062	Ø 16/2			
2	Klemm-Übergang mit Aussengewinde	10332730	Ø 16 x 1/2"	50	bei Kugelhahnen	
2	Klemm-Übergang mit Aussengewinde	10332730	Ø 16 x 1/2"	50	Anschluss HK	
2	Klemmverschraubung	10083745	Ø 16 x M22	51	Anschluss TKM	

Rohre und Fittings (Schweissen und Gewinde):

Stk. / m	Art. Bezeichnung	Art. Nr. (Debrunner)	Dim. / Ø	Pos.	Bemerkung	i.O.
2.00 m	Gasrohr schwarz / geschweisst	M100602	Ø 1/2"			
0.75 m	Gasrohr schwarz / geschweisst	M100602	Ø 3/4"			
0.15 m	Gasrohr schwarz / geschweisst	M100602	Ø 1"			
0.60 m	Gasrohr schwarz / geschweisst	M100602	Ø 1 1/4"			
1	Gasrohrschweissbogen 3d 90°	10032851	Ø 33.7	10		
1	Schweiss T-Stück	10033380	Ø 42.4 – 33.7	11		
1	Schweissreduktion DIN	10033112	Ø 33.7 – 26.9	12		
1	Schweissreduktion DIN	10033120	Ø 42.4 – 26.9	13		
1	Schweissmuffen	10022836	Ø 1/2" – 34 mm	14		
1	Winkel 90°	10020002	Ø 1/2"	20	+GF+ 90	
1	Winkel red. 90°	10020015	Ø 3/4" – 1/2"	21	+GF+ 90	
1	T-Stk. egal	10020125	Ø 1/2"	22	+GF+ 130	
1	Einlegeteil Flachdichtend	10020677	1 1/4"	23	+GF+ 372	
1	Überwurfmutter	10020698	1 1/4" (G 2")	24	+GF+ 374	
1	Dichtungen zu Nr. 330 1 1/4"	10032697	42x55x2			
1	Verschraubung JRG	10205204	3/4" – 1"	25	JRG 8333.320	

Befestigungsmaterial:

Stk. / m	Art. Bezeichnung	Art. Nr. (Debrunner)	Dim. / Ø	Pos.	Bemerkung	i.O.
0.50 m	Gewindestange verz.	10045963	M10			
0.60 m	Gewinderohr verz.	10031765	Ø 1/2"			
2	Rohrschelle mit Gummi		Ø 1/2"-M10			
1	Rohrschelle mit Gummi		Ø 3/8"-M10			
3	Schienenanbinder		Ø M10			
3	Muttern	10047021	M10			
3	U-Scheiben (10.5 x 25 x 1.2)	10047354	M10			
1	Rohrschelle mit Gummi		Ø 1/2"-1/2"			
2	Rohrschelle mit Gummi		Ø 1 1/4"-1/2"			
3	Schienenanbinder		Ø 1/2"			

Rohre und Fittings für Pressarbeit:

[illegible]