20227

Armaturstutzen s. Z. 402

Untersatz z. Sicherheitsventil s. Z. 3.57

Sicherheitsventil s. Z. 4.20

Linsenfräsung Nr 12

Linsenfräsung Nr 11

7/8" Gew. Dampfsicht 11 Gang auf 1" engl.

Führerhaus Vorderwand

Dampfentnahmerohr z. Dampfheizventil s. Z. 3.51

Dampfentnahmerohr z. Dampfheizventil s. Z. 3.51

Dampfheizventil s. Z. 4.24 Pfeifenhahn s. Z. 4.25

Linsenfräsung Nr 5

Luke rechts & links

Luke nur links

Luke nur rechts

Dom s. Z. 2.22

Halter für Reglerwelle und Halter für Dampfentnahmerohr s. Z. 3.51

Schnitt durch den mittleren Schuß

Blechlänge = 3662

Schnitt durch den vorderen Schuß

Blechlänge = 3644

Dampfentnahmerohr s. Krummer s. Z. 3.54

Mitte

Reinigungsschraube M 65

Reinigungsschraube 80/65 s. Z. 3.35

Nietreihe

Wasserstand

Träger s. Z. 3.51

Deckanker s. Z. 3.52

Rauchrohre 44/50 ø, dieselben steigen von hinten nach vorn um 61 mm.

Zwischen den Rohrwänden = 3200

Untersatz s. Z. 3.59 links & rechts

Kesselspeiseventil s. Z. 4.13

16 Heizrohre 45/50 ø

Bodenanker s. Z. 2.16

Niete im Bereich der Bodenanker halb versenkt

Reinigungsschraube 80/65 s. Z. 3.35

Reinigungsschraube 80/65 s. Z. 3.35

Blechlänge = 955

Rauchkammerträger s. Z. 5.03

Links

Rechts

Kessel

Rahmen

33 mm Gew. 10 Gang auf 1" engl. – rechts 45 ø – links 42 ø

Querankers. Z. 2.36

Untersatz z. Wasserstandsanzeiger s. Z. 3.58

Wasserstandsanzeiger s. Wasserstandsmarke s. Z. 4.35

Feuerbuchsmarke s. Z. 29.42

Kesselblechschild s. Z. 24.30

Stehbolzen aus Mangankupfer

Oberkante

Feststellschrauben

Kesselabschlußhahn s. Z. 4.17

Rostschrauben

Ganze Länge des Kessels = 5811

4280

Teilung nach dem Bodenring

Maschinenschraube M 12

Loch für Dampfheizungsventil nur links

Schmelzstopfen Z. 3.37

Beteiligungsnocken 12 Gew. Nr. 8 durchbohren

Für Stehkesselträger am Rahmen

18 Gew. Dampfsicht 11 Gang

Seitl. Stehkesselträger s. Z. 3.01

Zu den Rahmen

Die 3 oberen Reihen der seitl. & hint. Stehbolzen sind aus Mangankupfer Pos. 12

alle übrigen Stehbolzen sind aus Kupfer Pos. 13

Außen!

Innen!

Gew. 10 Gang auf 1" engl.

Messingstift leicht vernieten 15

Hierzu gehörige Zeichnungen:

Kümpelbleche	Zeichn. 2.03
Feuerbüchse	" 2.11
Rohrteilung	" 2.12
Bodenring	" 2.19
Feuerlochring	" 2.20
Dom	" 2.22
Deckenstehbolzen	" 2.30
Blechanker an der Stehk.-Rückwand & Rauchk.-Rohrw.	" 2.32
Queranker	" 2.36

Schrauben u. Muttern nach dänischer Tabelle!

Dampfüberdruck	12 Atm
Hydraulischer Probedruck	17 "
Heizfläche in den Rohren (f-b)	46,5 qm
Heizfläche des Kessels (f-b)	53,1 qm
Heizfläche in der Feuerbüchse (f-b)	6,6 qm
Heizfläche des Überhitzers (f-b)	26,1 qm
Gesamtheizfläche	79,2 qm
Rostfläche	1,3 qm

Pos.	Benennung	Teil	Werkstoff	Bemerkungen
459	Messingstifte f. Pos. 12 u. 13	15	M	
1	Schornblech	14	R.E.	4 Blech 3.8 Pos. 16; 1 900 x 1850 x 8
369	Stehbolzen	13	K	
90	Stehbolzen	12	Kupfer	
2	Verstärkungsbleche	11		
2	Verstärkungsbleche	10		
2	Verstärkungsbleche	9		
1	Winkeleisen M E 65 x 65 x 8	8		
1	Lasche 2-teilig	7	St. E.	1 Platte 2 Blech 3.8 Pos. 4+5; 1 700 x 2960 x 10; 2 Bleche 3.8 Pos. 4 aus 1 700 x 1700 x 8
2	innere Laschen	6		2 Bleche 3.8 Pos. 18; 1 700 x 1700 x 8
2	äußere Laschen	5		2 Bleche 3.8 Pos. 17; 1 700 x 1700 x 8
1	Rauchkammerschuß	4		1 Blech 3.8 Pos. 19; 1 771 x 1771 x 8; 1 Blech 3.8 Pos. 14; 3590 x 1700 x 12
1	vord. Kesselschuß	3		
1	mittl. Kesselschuß	2		
1	Stehkesselmantel	1		Blechmaße konf.

c b a Stückzahlen | Modell od. Gitzen | Werkzeug-Schablone | roh fertig Stückgewicht | Arbeitsverrechnung

Ohne Bearbeitungszugabe: Rohbearbeiten | Bohren

Mit Bearbeitungszugabe: Bearbeitungszugabe | Schlichten

Sonderbearbeitung: Bearbeitungsart u. Bearbeitungsgrad

Hauptzeichnung an: K
2. Ausfertigung an: KM
3. Ausfertigung an: L
4. Ausfertigung an: M, 33, K

Zeichnung ist genehmigt mit Schrb. vom | Gesch. Nr.

Änderungen: Nr. | Art der Änderung | Schrb. Nr. | Datum | geändert von | geändert am | gelesen

Zugehörige Zeichnungen: Nr. | Aufschrift

	Datum	Name
Gezeichnet		
Gepaust	4.27	
Geprüft	27.4.27	
Normalprofil		

1-B-1 Heißd. T.-L

HENSCHEL & SOHN G.m.b.H. CASSEL. Abteilung: L.B.III.

Maßstab 1:10 | Maße in mm | Ursprung: 20227/29

Skagensbanen

Dampfkessel

2.01