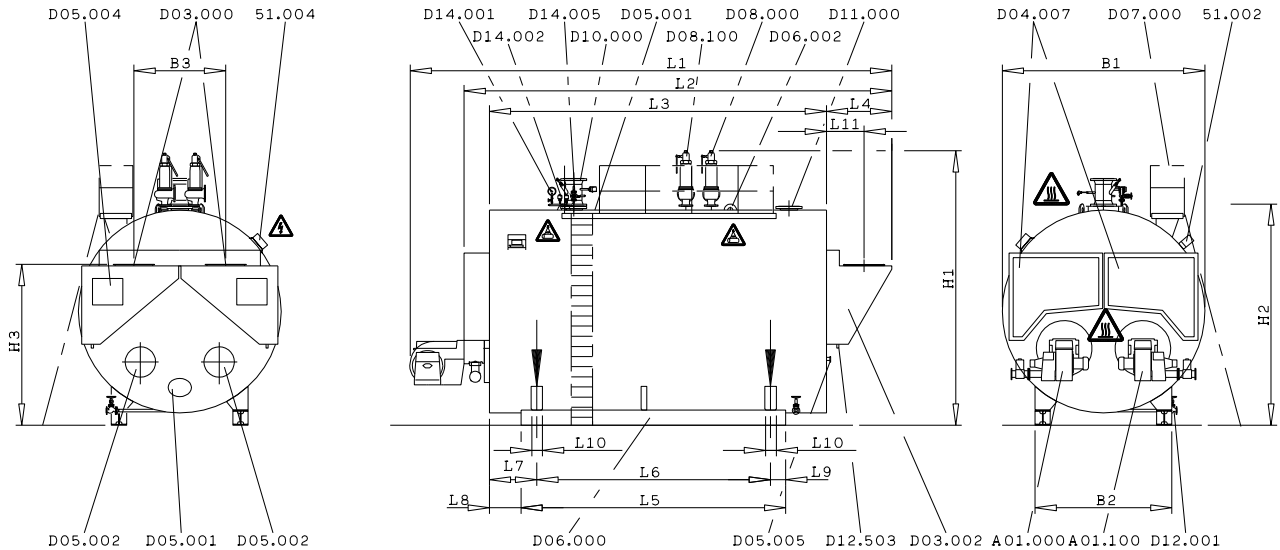


UNIMAT Heißwasserkessel UT-HZ

in Dreizug-Flammrohr-Rauchrohrtechnik

DA151

Ausgabe 2 (12/19)



51.002 Instrumentenkasten **Option**

51.004 Klemmenkasten

A01.000 Brenner 1 (linker Brenner)

A01.100 Brenner 2 (rechter Brenner)

D03.000 Abgasanschlussstutzen

D03.002 Abgaskammer

D04.007 Wendekammertür

D05.001 Revisionsöffnung wasserseitig

D05.002 Revisionsöffnung abgasseitig

D05.004 Revisionsöffnung abgasseitig

D05.005 Flammenschauloch

D06.000 Grundrahmen

D06.002 Hebeöse

D07.000 Wartungsbühne **Option**

D08.000 Überdruckabsicherungsarmatur 1

D08.100 Überdruckabsicherungsarmatur 2 **Option**

D10.000 Vorlauf

D11.000 Rücklauf

D12.001 Ablassabsperarmatur

D12.503 Anschluss für Entwässerung Abgaskondensat

D14.001 Druckanzeiger (mit Prüffunktion)

D14.002 Druckbegrenzer

D14.005 Absperrarmatur

Symbolerklärung



Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung



Hebezeuge dürfen nur an den gekennzeichneten Stellen angeschlagen werden



Warnung vor heißer Oberfläche z. B. unisolierte Armatur



UNIMAT Heißwasserkessel UT-HZ

in Dreizug-Flammrohr-Rauchrohrtechnik

DA151

Ausgabe 2 (12/19)

UNIMAT Heißwasserkessel Typ	Abmessung(en)							Abgasanschluss		
	L 1 ²⁾ [mm]	L 2 ¹⁾ [mm]	L 3 [mm]	L 4 [mm]	B 1 [mm]	H 1 ³⁾ [mm]	H 2 ¹⁾ [mm]	L 11 [mm]	B 3 [mm]	H 3 [mm]
UT-HZ 13000	8679	7160	5575	1075	3700	4924	4012	603	1500	2850
UT-HZ 15000	8938	7550	5825	1215	3900	5128	4216	673	1500	3054
UT-HZ 18200	10039	8570	6655	1355	4000	5417	4320	743	1500	3158
UT-HZ 19500	9923	8670	6655	1355	4200	5604	4507	743	1800	3345
UT-HZ 22750	10343	9090	7075	1355	4400	5874	4697	743	1850	3535
UT-HZ 26000	10953	9340	7325	1355	4400	5874	4697	743	1850	3535
UT-HZ 32500	10668	9780	7575	1495	4700	6422	5010	813	1850	3848
UT-HZ 36000	11658	10530	8325	1495	4700	6422	5020	813	1850	3848
UT-HZ 38000	11658	10530	8325	1495	4700	6422	5045	813	1850	3848

UNIMAT Heißwasserkessel Typ	Grundrahmen							Breitflanschträger [IPB - HEB - DIN1025] [mm]
	L 5 [mm]	L 6 [mm]	L 7 [mm]	L 8 [mm]	L 9 [mm]	L 10 ²⁾ [mm]	B 2 [mm]	
UT-HZ 13000	4325	3725	925	625	300	225	2470	260
UT-HZ 15000	4575	3975	925	625	300	225	2600	280
UT-HZ 18200	5225	4625	925	625	300	225	2700	300
UT-HZ 19500	5375	4775	850	550	300	225	2800	300
UT-HZ 22750	5500	4900	950	650	300	225	2900	300
UT-HZ 26000	5500	4900	1120	820	300	225	2900	300
UT-HZ 32500	5500	4900	1335	1035	300	425	3100	300
UT-HZ 36000	6250	5650	1335	1035	300	425	3100	300
UT-HZ 38000	6250	5650	1325	1025	300	425	3100	300

- Hinweise und Vorgaben zu Anforderungen an den Kesselaufstellraum siehe Technische Information TI024.
 - Ausrüstung und vollständige Dimensionen gemäß projektbezogenem, technischem Datenblatt
 - Der Lieferumfang wird in der Auftragsbestätigung fixiert.
 - Das Kesselbetriebsgewicht ist im Bereich der Vorder- und Hinterfüße vom Fundament aufzunehmen.
 - Maßangaben mit $\pm 1\%$ Toleranz
 - Die Maße sind ausgelegt für Standardisolierung:
 - 150 mm dick an den Böden
 - 175 mm dick am Hinterboden
 - 100 mm dick am Mantel
 - Dimensionierung der Einbringöffnung:
 - Einbringhöhe: Aufschlag von mindestens 100 mm auf Maß H1 bzw. Maß H2 (montierte / nicht montierte Armaturen)
 - Einbringbreite: Aufschlag von mindestens 200 mm auf Maß B1 bzw. Maß B2 (montierte / nicht montierte Armaturen)
 - Die Höhe des Kesselraumes richtet sich nach der Anlagenausstattung. Der lichte Durchgang über der Wartungsbühne soll mindestens 2 m betragen.
- 1) Kleinste Transportabmessungen, wenn Armaturen, Brenner und Klemmkasten abmontiert sind. (ohne Kabelkanal; mit Kabelkanal 2 x + 75 mm).
- 2) Das Maß L1 ist ein Richtmaß und ist abhängig vom Brennerfabrikat, Bauart sowie der tatsächlichen Dampfleistung.
- 3) Das Maß H1 kann je nach Ventilhersteller variieren.