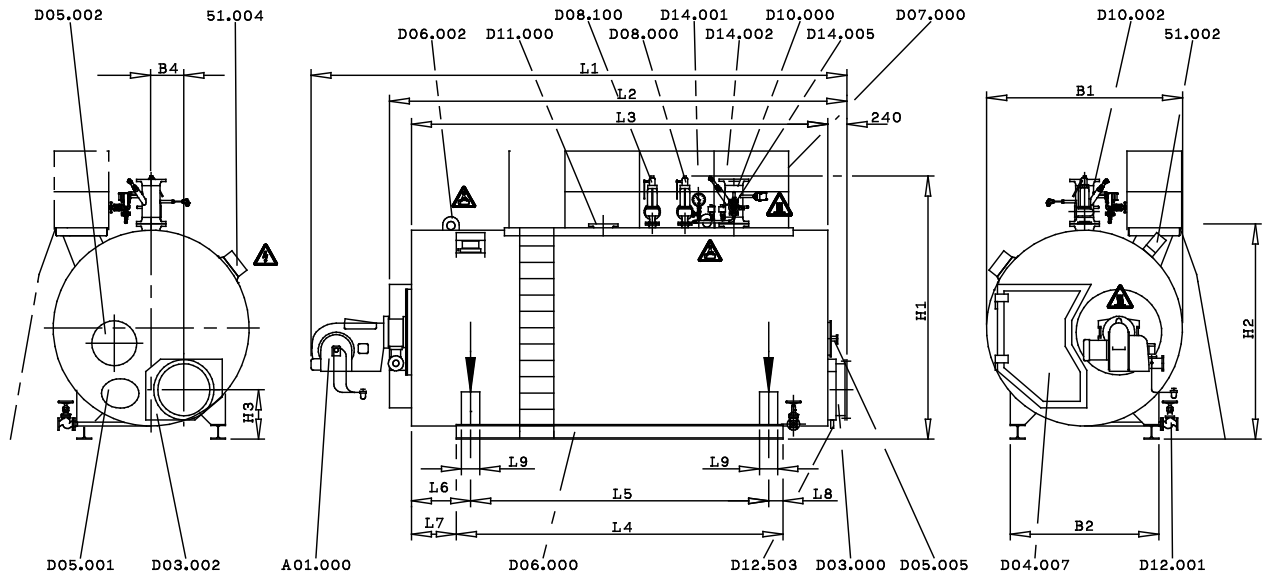


UNIMAT Heißwasserkessel UT-H

in Dreizug-Flammrohr-Rauchrohrtechnik

DA050

Ausgabe 1 (07/12)



- D05.002 Revisionsöffnung abgasseitig
- 51.004 Klemmenkasten
- A01.000 Brenner
- D03.000 Abgasanschlussstutzen
- D03.002 Abgaskammer
- D04.007 Wendekammertür
- D05.001 Revisionsöffnung wasserseitig
- D05.002 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
- D10.002 Vorlaufzwischenstück **Option**
- D11.000 Rücklauf
- D12.001 Ablassabsperrrarmatur
- 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 angeschlagen werden Stellen



Warnung vor heißer Oberfläche z. B. unisolierte Armatur

UNIMAT Heißwasserkessel UT-H

In Dreizug-Flammrohr-Rauchrohrtechnik

DA050

Ausgabe 1 (07/12)

UNIMAT Heißwasser- kessel Typ	Abmessungen						Abgasanschluss	
	L 1 ²⁾ [mm]	L 2 ¹⁾ [mm]	L 3 [mm]	B 1 ¹⁾ [mm]	H 1 ³⁾ [mm]	H 2 ¹⁾ [mm]	B 3 [mm]	H 3 [mm]
UT-H 820	3897	3020	2620	1604	2262	1934	165	550
UT-H 1310	4224	3420	2970	1806	2504	2085	166	600
UT-H 1700	4600	3720	3270	1900	2638	2185	290	550
UT-H 2100	5397	4250	3800	1900	2638	2181	190	550
UT-H 2620	6048	5050	4600	2150	3002	2510	358	623
UT-H 3270	6088	5170	4600	2350	3177	2695	373	688
UT-H 3950	6954	5670	5100	2400	3217	2740	345	660
UT-H 4600	6965	5670	5100	2500	3437	2825	400	645
UT-H 5250	7415	6120	5550	2600	3562	2875	425	690
UT-H 6550	7851	6120	5550	2800	3732	3065	380	720
UT-H 7850	8101	6370	5800	2950	3957	3200	415	720
UT-H 8500	8101	6550	5800	3200	4222	3465	445	750
UT-H 9150	8101	6550	5800	3200	4222	3465	445	750
UT-H 10500	8931	7380	6630	3200	4327	3465	445	750
UT-H 11150	8931	7380	6630	3400	4592	3710	470	865
UT-H 11800	6588	7380	6630	3400	4592	3685	470	865
UT-H 14400	7340	7800	7050	3600	4747	3835	500	845
UT-H 18300	8575	7800	7050	4000	5397	4302	400	950

UNIMAT Heißwasser- kessel Typ	Grundrahmen							Breitflanschträger IPB - HEB - DIN 1025 [mm]
	L 4 [mm]	L 5 [mm]	L 6 [mm]	L 7 [mm]	L 8 [mm]	L 9 [mm]	B 2 [mm]	
UT-H 820	2270	1890	365	175	190	80	1060	-
UT-H 1310	2570	2150	425	215	210	80	1100	-
UT-H 1700	2120	1830	840	695	145	150	1360	-
UT-H 2100	2750	2300	765	540	225	150	1360	-
UT-H 2620	3750	3400	600	425	175	225	1655	180
UT-H 3270	3500	3150	775	600	175	225	1785	180
UT-H 3950	4000	3650	675	500	175	225	1820	180
UT-H 4600	4000	3650	675	500	175	225	1890	180
UT-H 5250	4450	3950	800	550	250	225	1950	200
UT-H 6550	4450	3950	800	550	250	225	2080	200
UT-H 7850	4450	3950	800	550	250	225	2180	200
UT-H 8500	4700	4200	775	525	250	225	2340	240
UT-H 9150	4700	4200	800	550	250	225	2340	240
UT-H 10500	5500	5000	800	550	250	225	2340	240
UT-H 11150	5500	5000	800	550	250	225	2365	260
UT-H 11800	5500	5000	800	550	250	225	2365	260
UT-H 14400	5800	5200	925	625	300	225	2500	260
UT-H 18300	5800	5200	925	625	300	225	2700	300

UNIMAT Heißwasserkessel UT-H

In Dreizug-Flammrohr-Rauchrohrtechnik

DA050

Ausgabe 1 (07/12)

- Hinweise und Vorgaben zu Anforderungen an den Kesselaufstellraum siehe Technische Information **TI024**.
 - Ausrüstung und vollständige Dimensionen gemäß projektbezogenem, technischen Datenblatt.
 - 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
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
 - Die Höhe des Kesselraumes richtet sich nach der Anlagenausstattung. Der lichte Durchgang über der Wartungsbühne soll mindestens 2 m betragen.
 - Die Kesseltypen UT-H 820 / 1310 haben seitlich unten rechts Revisionsöffnungen, statt am Hinterboden.
 - Die Kesseltypen UT-H 1700 / 2100 / 2620 haben zusätzlich, seitlich unten rechts Revisionsöffnungen.
- ¹⁾ Kleinste Transportabmessungen, wenn Armaturen, Brenner und Steuerschrank abmontiert sind (ohne Kabelkanal; mit Kabelkanal + 75 mm rechts).
- ²⁾ Das Maß L1 ist ein Richtmaß und abhängig vom Brennerfabrikat, Bauart sowie der tatsächlichen Wärmeleistung.
- ³⁾ Das Maß H1 kann je nach Ventilhersteller variieren