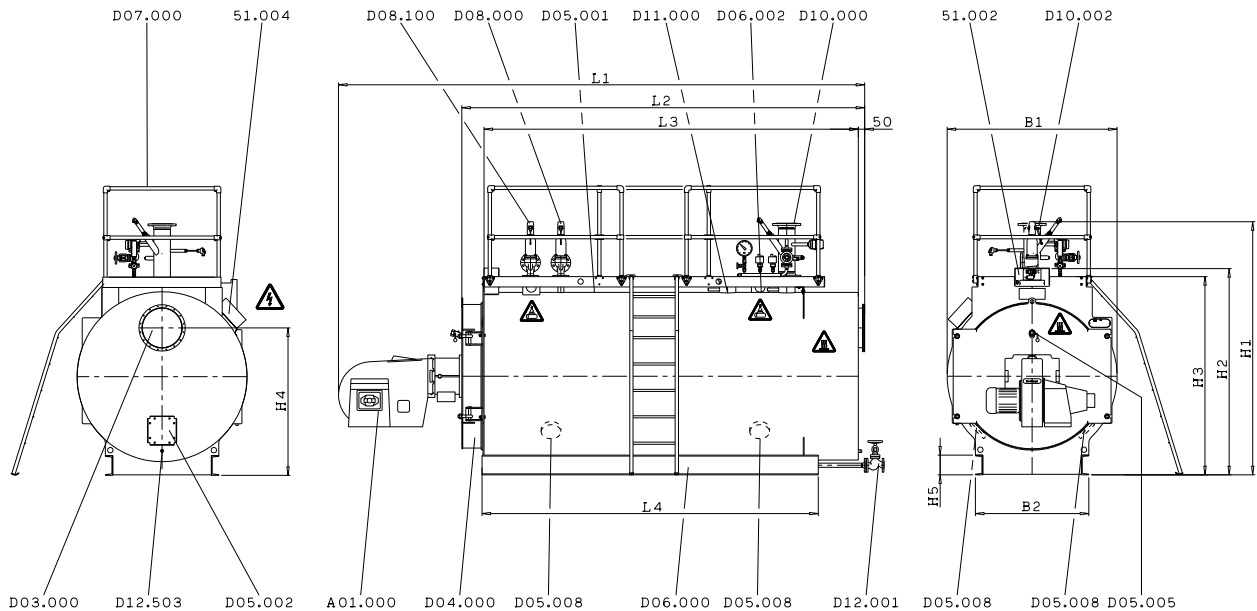


## UNIMAT Heißwasserkessel UT-M

Absicherungstemperatur <sup>1)</sup> ≤ 190 °C, Absicherungsüberdruck ≤ 16 bar

DA164

Ausgabe 3 (02/17)



51.002	Instrumentenkasten <b>Option</b>	D06.002	Hebeöse
51.004	Klemmenkasten	D07.000	Wartungsbühne
A01.000	Brenner	D08.000	Überdruckabsicherungsarmatur 1
D03.000	Abgasanschlussstutzen	D08.100	Überdruckabsicherungsarmatur 2 <b>Option</b>
D04.000	Kesselfronttür <sup>2)</sup>	D10.000	Vorlauf
D05.001	Revisionsöffnung wasserseitig	D10.002	Vorlaufzwischenstück <b>Option</b>
D05.002	Revisionsöffnung abgasseitig	D11.000	Rücklauf
D05.005	Flammenschauloch	D12.001	Ablassabsperarmatur <b>Option</b>
D05.008	Revisionsöffnung wasserseitig <b>Option</b>	D12.503	Anschluss für Entwässerung Abgaskondensat
D06.000	Grundrahmen		

### Symbolerklärung



Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung



Hebezeuge dürfen nur an den gekennzeichneten angeschlagen werden



Warnung vor heißer Oberfläche z. B. unisolierte Armatur



**UNIMAT Heißwasserkessel UT-M**

Absicherungstemperatur <sup>1)</sup> ≤ 190 °C, Absicherungsüberdruck ≤ 16 bar

**DA164**

Ausgabe 3 (02/17)

UNIMAT Heißwasserkessel UT- M	Grenzleistung	Abmessung(en)							Abgasanschluss H 4	Grundrahmen		
		L 1 <sup>3)</sup>	L 2 <sup>4)</sup>	L 3	B 1	H 1 <sup>5)</sup>	H 2	H 3 <sup>7)</sup>		L 4	B 2	H 5 U- Profil
Typ	[kW]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
UT-M 2	750	3516	2680	2425	1324	2302	1695	1610	1180	2100	910	120
UT-M 4	1000	3516	2680	2425	1324	2302	1695	1610	1180	2100	910	120
UT-M 6	1000	3786	2950	2695	1424	2402	1795	1710	1240	2350	910	120
UT-M 8	1250	4056	3220	2960	1524	2502	1895	1810	1340	2560	930	160
UT-M 10	1350	4029	2950	2695	1424	2402	1795	1710	1240	2350	910	120
UT-M 12	1500	4754	3675	3420	1574	2552	1950	1860	1350	3060	1130	160
UT-M 14	1900	4092	3220	2960	1524	2502	1895	1810	1340	2560	930	160
UT-M 16	2000	4597	3725	3465	1674	2652	2050	1960	1415	3060	1130	160
UT-M 18	2500	4960	3675	3420	1574	2552	1950	1860	1350	3060	1130	160
UT-M 20	2500	5360	4075	3820	1724	2702	2100	2010	1490	3410	1150	200
UT-M 22	3000	5748	4570	4250	1824	2817	2200	2110	1500	3920	1260	220
UT-M 24	3050	5052	3725	3465	1674	2667	2050	1960	1415	3060	1130	160
UT-M 26	3500	5878	4700	4380	1924	2917	2300	2210	1600	3920	1510	220
UT-M 28	3700	5572	4075	3820	1724	2717	2100	2010	1490	3410	1150	200
UT-M 30	4200	5748	4570	4250	1824	2817	2200	2110	1500	3920	1260	220
UT-M 32	4250	6268	5090	4770	2124	3117	2505	2410	1750	4280	1510	220
UT-M 34	5200	6035	4700	4380	1924	3007	2300	2210	1600	3920	1510	220
UT-M 36	5250	6655	5320	5000	2274	3357	2655	2560	1850	4480	1520	240
UT-M 38 <sup>6)</sup>	6000	6855	5520	5200	2424	3507	-	2710	2000	4650	1610	240
UT-M 40	6500	7005	5090	4770	2124	3207	2505	2410	1750	4280	1510	220
UT-M 42	7700	7235	5320	5000	2274	3462	2655	2560	1850	4480	1520	240
UT-M 44 <sup>6)</sup>	8000	7662	5980	5655	2574	3762	-	2875	2100	5050	1630	280
UT-M 46 <sup>6)</sup>	9300	7435	5520	5200	2424	3612	-	2710	2000	4650	1610	240
UT-M 48 <sup>6)</sup>	10000	8285	6315	5990	2724	3912	-	3037	2200	5320	1890	280
UT-M 50 <sup>6)</sup>	11200	8121	5980	5655	2574	3947	-	2875	2100	5050	1630	280
UT-M 52 <sup>6)</sup>	12000	9086	7050	6725	2924	4297	-	3239	2440	6000	1890	280
UT-M 54 <sup>6)</sup>	12600	8456	6315	5990	2724	4097	-	3037	2200	5320	1890	280
UT-M 56 <sup>6)</sup>	14000	9566	7530	7170	3224	4597	-	3543	2600	6390	2100	320
UT-M 58 <sup>6)</sup>	14700	9086	7050	6725	2924	4377	-	3239	2440	6000	1890	280
UT-M 60 <sup>6)</sup>	16400	9566	7530	7170	3224	4677	-	3543	2600	6390	2100	320
UT-M 62 <sup>6)</sup>	17500	9227	7980	7620	3424	4877	-	3770	2820	6790	2100	320
UT-M 64 <sup>6)</sup>	19200	9227	7980	7620	3424	4877	-	3770	2820	6790	2100	320

### UNIMAT Heißwasserkessel UT-M

Absicherungstemperatur <sup>1)</sup> ≤ 190 °C, Absicherungsüberdruck ≤ 16 bar

**DA164**

Ausgabe 3 (02/17)

---

- 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.
  - Maßangaben mit ± 1 % Toleranz
  - Die Maße sind ausgelegt für Standardisolierung:
    - 100 mm dick am hinteren Boden
    - 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.
- <sup>1)</sup> Die maximal einstellbare Temperatur am Sicherheitstemperaturbegrenzer ist abhängig vom Aufstellland.
- <sup>2)</sup> Wendekammertüranschlag befindet sich links.
- <sup>3)</sup> Das Maß L1 ist ein Richtmaß und abhängig vom Brennerfabrikat, Bauart sowie der tatsächlichen Wärmeleistung. Sofern ein integrierter Abgaswärmetauscher im Lieferumfang enthalten ist, muss das entsprechende Längenmaß nach Datenblatt DA170 / DA171 berücksichtigt werden.
- <sup>4)</sup> Kleinste Transportabmessungen, wenn Armaturen, Brenner und Klemmkasten abmontiert sind. (ohne Kabelkanal; mit Kabelkanal + 75 mm rechts).
- <sup>5)</sup> Höchstes Maß über Überdruckabsicherungsarmatur oder Vorlaufzwischenstück. Das Maß H1 kann je nach Ventilhersteller variieren.
- <sup>6)</sup> UNIMATIC seitlich angeordnet.
- <sup>7)</sup> Höchstes Maß über Kesselstutzen, Hebeöse oder Türhaltering.