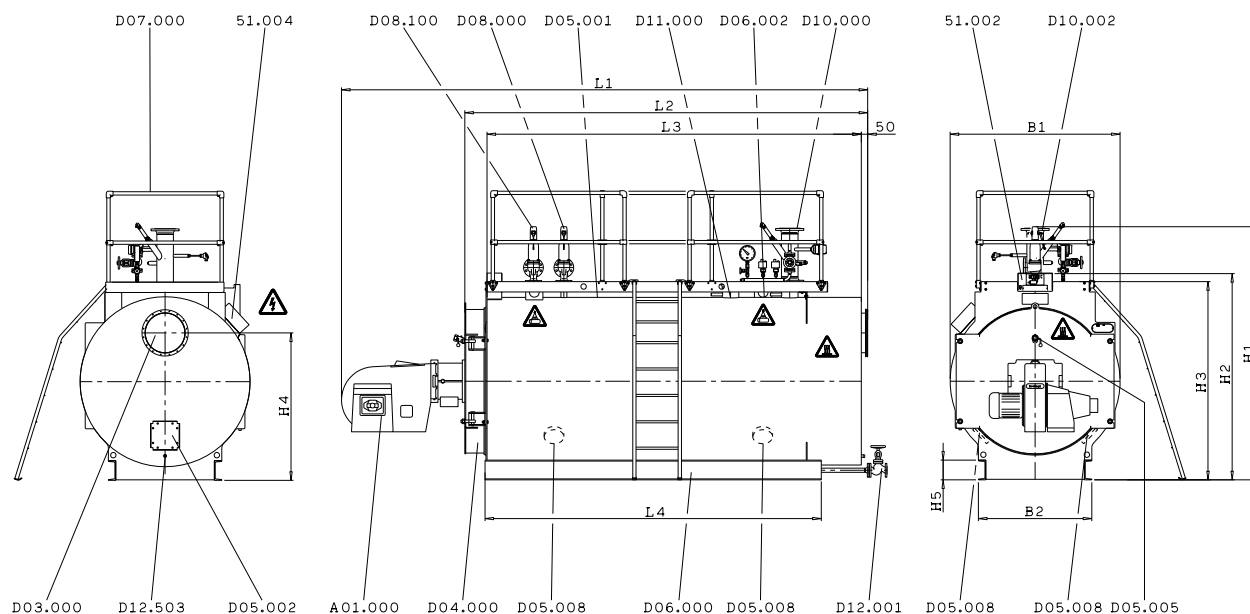


## UNIMAT Heetwaterketel UT-M

Beveiligingstemperatuur <sup>1)</sup> ≤ 190 °C, Beveiligingsoverdruk ≤ 16 bar

DA164

Uitgave 3 (02/17)



51.002	Instrumentenkast <b>Optie</b>	D06.002	Hefoog
51.004	aansluitdoos	D07.000	Onderhoudsplatform
A01.000	Brander	D08.000	Overdrukbeveiligingsarmatuur 1
D03.000	Uitlaatgasaansluitstomp	D08.100	Overdrukbeveiligingsarmatuur 2 <b>Optie</b>
D04.000	Ketelfrontdeur <sup>2)</sup>	D10.000	Voorloop
D05.001	Revisieopening Waterzijde	D10.002	Voorlooptussenstuk <b>Optie</b>
D05.002	Revisieopening Uitlaatgaszijde	D11.000	Terugloop
D05.005	Vlammenkijkgat	D12.001	Aftapafsluitarmatuur <b>Optie</b>
D05.008	Revisieopening Waterzijde <b>Optie</b>	D12.503	Aansluiting voor Ontwatering Uitlaatgasconcentraat
D06.000	Basisframe		

Verduidelijking van de symbolen



Waarschuwing voor gevaarlijke elektrische spanning



Hefwerktuigen mogen alleen aan de punten worden aangeslagen



Waarschuwing voor heet oppervlak bijv. niet geïsoleerde armatuur

**UNIMAT Heetwaterketel UT-M**Beveiligingstemperatuur <sup>1)</sup> ≤ 190 °C, Beveiligingsoverdruk ≤ 16 bar**DA164**

Uitgave 3 (02/17)

UNIMAT Heetwaterketel UT-M	Grensvermogen	Afmeting(en)							Uitlaatgasaansluiting H 4	Basisframe		
		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- profiel
Type	[kW]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
UT-M 2	750	3704	2680	2425	1324	2302	1695	1610	1180	2100	910	120
UT-M 4	1000	3759	2680	2425	1324	2302	1695	1610	1180	2100	910	120
UT-M 6	1000	4029	2950	2695	1424	2402	1795	1710	1240	2350	910	120
UT-M 8	1250	4299	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	4505	3220	2960	1524	2502	1895	1810	1340	2560	930	160
UT-M 16	2000	5010	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	5897	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	6202	4700	4380	1924	2917	2300	2210	1600	3920	1510	220
UT-M 28	3700	5577	4075	3820	1724	2717	2100	2010	1490	3410	1150	200
UT-M 30	4200	6072	4570	4250	1824	2817	2200	2110	1500	3920	1260	220
UT-M 32	4250	6592	5090	4770	2124	3117	2505	2410	1750	4280	1510	220
UT-M 34	5200	6395	4700	4380	1924	3007	2300	2210	1600	3920	1510	220
UT-M 36	5250	6975	5320	5000	2274	3357	2655	2563	1850	4480	1520	240
UT-M 38 <sup>6)</sup>	6000	7215	5520	5200	2424	3507	-	2716	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	2563	1850	4480	1520	240
UT-M 44 <sup>6)</sup>	8000	7860	5980	5655	2574	3762	-	2905	2100	5050	1630	280
UT-M 46 <sup>6)</sup>	9300	7435	5520	5200	2424	3612	-	2716	2000	4650	1610	240
UT-M 48 <sup>6)</sup>	10000	8230	6315	5990	2724	3912	-	3037	2200	5320	1890	280
UT-M 50 <sup>6)</sup>	11200	8121	5980	5655	2574	3947	-	2905	2100	5050	1630	280
UT-M 52 <sup>6)</sup>	12000	8930	7050	6725	2924	4297	-	3239	2440	6000	1890	280
UT-M 54 <sup>6)</sup>	12600	7412	6315	5990	2724	4097	-	3037	2200	5320	1890	280
UT-M 56 <sup>6)</sup>	14000	9725	7530	7170	3224	4597	-	3543	2600	6390	2100	320
UT-M 58 <sup>6)</sup>	14700	9265	7050	6725	2924	4377	-	3239	2440	6000	1890	280
UT-M 60 <sup>6)</sup>	16400	9140	7530	7170	3224	4677	-	3543	2600	6390	2100	320
UT-M 62 <sup>6)</sup>	17500	9590	7980	7620	3424	4877	-	3810	2820	6790	2100	320
UT-M 64 <sup>6)</sup>	19200	9750	7980	7620	3424	4877	-	3810	2820	6790	2100	320

### UNIMAT Heetwaterketel UT-M

Beveiligingstemperatuur <sup>1)</sup> ≤ 190 °C, Beveiligingsoverdruk ≤ 16 bar

**DA164**

Uitgave 3 (02/17)

---

- Instructies en voorschriften voor eisen aan de ketelopstelruimte zie technische informatie TI024.
  - uitrusting en volledige afmetingen volgens op project betrekking hebbend technisch informatieblad
  - De leveringsomvang wordt in de orderbevestiging vastgelegd.
  - Als de maat- of gewichtaanduidingen op het informatieblad worden vermeld, gelden de volgende toleranties: maten ± 1%; verzendingsgewicht ± 4%; maximumgewicht ± 2% (zie ook Technische informatie TI024, hoofdstuk Leidingensysteem).
  - De maten zijn gedimensioneerd voor standaard isolatie:
    - 100 mm dik aan de achterste bodem
    - 100 mm dik aan de mantel
  - dimensionering van de inbrengopening:
    - Inbrenghoogte: toeslag van minstens 100 mm op maat H1 resp. maat H2 (gemonteerde / niet gemonteerde armaturen)
    - Inbrengbreedte: toeslag van minstens 200 mm op maat B1
  - De hoogte van de toestelruimte is afhankelijk van de uitrusting van de installatie. De vrije doorgang boven het onderhoudsplatform moet minimaal 2 m zijn.
- <sup>1)</sup> De maximaal instelbare temperatuur op de veiligheidstemperatuurbegrenzer is afhankelijk van het land van opstelling.
- <sup>2)</sup> De omkeerkamerdeuraanslag bevindt zich links.
- <sup>3)</sup> De maat L1 is een richtmaat en afhankelijk van de branderfabrikant, het model en de werkelijke warmtecapaciteit. Houd, voor zover een geïntegreerde uitlaatgaswarmtewisselaar in de levering is opgenomen, de bijbehorende lengtemaat conform informatieblad DA170/DA171 aan.
- <sup>4)</sup> Kleinste transportafmetingen, wanneer armaturen, brander en klemmenkast zijn gedemonteerd. (zonder kabelgoot, met kabelgoot + 75 mm rechts).
- <sup>5)</sup> Hoogste maat boven de overdrukbeveiligingsarmatuur of aanvoertussenstuk. De maat H1 kan afhankelijk van de ventilleverancier variëren.
- <sup>6)</sup> UNIMATIC aan de zijkant opgesteld.
- <sup>7)</sup> Grootste maat boven toestelaansluitingen, hijssoog of deurhouder.