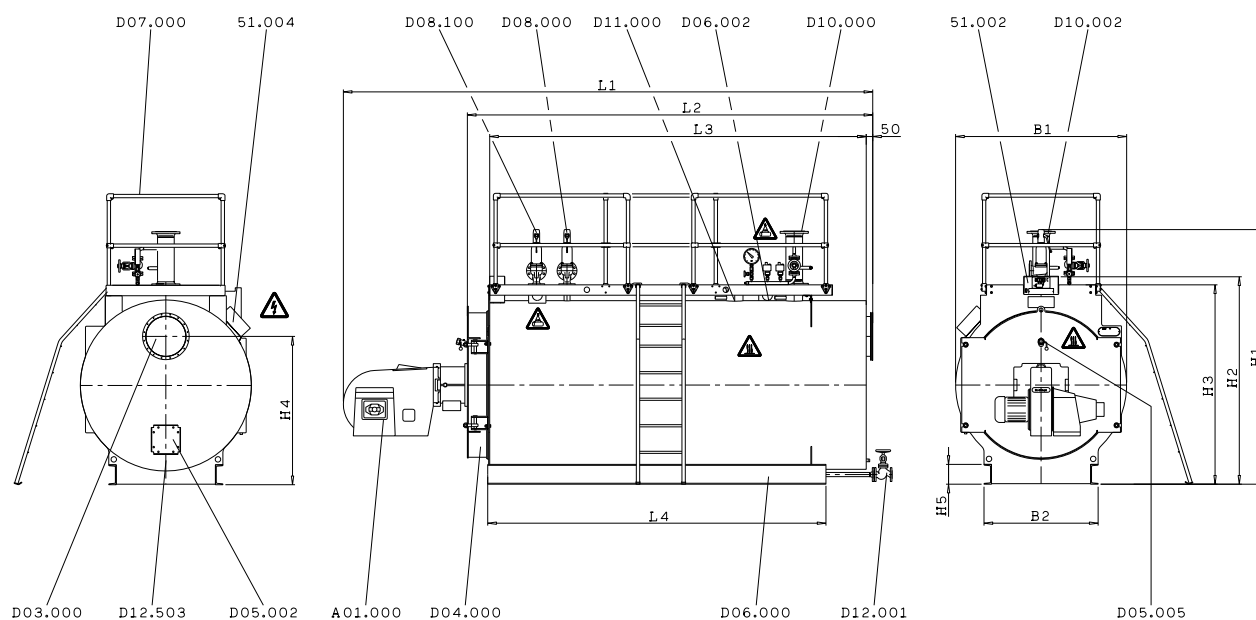


## UNIMAT Teplovodní kotel UT-L

Zajišťovací teplota <sup>1)</sup> ≤ 120 °C, Pojistný přetlak ≤ 16 bar

DA160

Vydání 4 (05/20)



51.002 Přístrojová skříňka **opce**

51.004 Svorkovnicová skříň

A01.000 Hořák

D03.000 Spalinové hrdlo

D04.000 Dveře obratové komory <sup>2)</sup>

D05.002 Revizní otvor na straně spalin

D05.005 Průhledítko plamence

D06.000 Základový rám

D06.002 Závěsné oko

D07.000 Obslužná plošina

D08.000 Pojistná armatura 1

D08.100 Pojistná armatura 2 **opce**

D10.000 Výtlač

D10.002 Výstupní mezikus **opce**

D11.000 Zpátečka

D12.001 Vypouštěcí armatura **opce**

D12.503 Hrdlo Odvodnění Kondenzát ze spalin

### Vysvětlivky



Varování před nebezpečným elektrickým napětím



Zvedací mechanismy lze připojit pouze na vyznačených místech



Varování před horkým povrchem, např. neizolované armatury



## UNIMAT Teplovodní kotel UT-L

Zajišťovací teplota <sup>1)</sup> ≤ 120 °C, Pojistný přetlak ≤ 16 bar

DA160

Vydání 4 (05/20)

UNIMAT Teplovodní kotel UT-L	Mezní výkon	Rozměr(y)							Spalinové hrdlo H 4	Základový rám		
		L 1 <sup>3)</sup>	L 2	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-L 1	650	3080	2295	2040	1174	2152	1540	1460	1055	1750	710	120
UT-L 2	750	3465	2680	2425	1324	2302	1695	1610	1180	2100	910	120
UT-L 4	1000	3516	2680	2425	1324	2302	1695	1610	1180	2100	910	120
UT-L 6	1000	3786	2950	2695	1424	2402	1795	1710	1240	2350	910	120
UT-L 8	1250	4056	3220	2960	1524	2502	1895	1810	1340	2560	930	160
UT-L 10	1350	3786	2950	2695	1424	2402	1795	1710	1240	2350	910	120
UT-L 12	1500	4511	3675	3420	1574	2552	1950	1860	1350	3060	1130	160
UT-L 14	1900	4199	3220	2960	1524	2502	1895	1810	1340	2560	930	160
UT-L 16	2000	4704	3725	3465	1674	2652	2050	1960	1415	3060	1130	160
UT-L 18	2500	4654	3675	3420	1574	2552	1950	1860	1350	3060	1130	160
UT-L 20	2500	5054	4075	3820	1724	2702	2100	2010	1490	3410	1150	200
UT-L 22	3000	5591	4570	4250	1824	2817	2200	2110	1500	3920	1260	220
UT-L 24	3050	4746	3725	3465	1674	2667	2050	1960	1415	3060	1130	160
UT-L 26	3500	5908	4700	4380	1924	2917	2300	2210	1600	3920	1510	220
UT-L 28	3700	5283	4075	3820	1724	2717	2100	2010	1490	3410	1150	200
UT-L 30	4200	5778	4570	4250	1824	2817	2200	2110	1500	3920	1260	220
UT-L 32	4250	6298	5090	4770	2124	3117	2505	2410	1750	4280	1510	220
UT-L 34	5200	6248	4700	4380	1924	3007	2300	2210	1600	3920	1510	220
UT-L 36	5250	6868	5320	5000	2274	3357	2655	2560	1850	4480	1520	240
UT-L 38 <sup>6)</sup>	6000	7215	5520	5200	2424	3507	-	2716	2000	4650	1610	240
UT-L 40	6500	7005	5090	4770	2124	3207	2505	2410	1750	4280	1510	220
UT-L 42	7700	7235	5320	5000	2274	3462	2655	2560	1850	4480	1520	240
UT-L 44 <sup>6)</sup>	8000	7860	5980	5655	2574	3762	-	2905	2100	5050	1630	280
UT-L 46 <sup>6)</sup>	9300	7435	5520	5200	2424	3612	-	2716	2000	4650	1610	240
UT-L 48 <sup>6)</sup>	10000	8230	6315	5990	2724	3912	-	3021	2200	5320	1890	280
UT-L 50 <sup>6)</sup>	11200	8121	5980	5655	2574	3947	-	2905	2100	5050	1630	280
UT-L 52 <sup>6)</sup>	12000	8930	7050	6725	2924	4297	-	3239	2440	6000	1890	280
UT-L 54 <sup>6)</sup>	12600	7412	6315	5990	2724	4097	-	3021	2200	5320	1890	280
UT-L 56 <sup>6)</sup>	14000	9725	7530	7170	3224	4597	-	3543	2600	6390	2100	320
UT-L 58 <sup>6)</sup>	14700	9265	7050	6725	2924	4377	-	3239	2440	6000	1890	280
UT-L 60 <sup>6)</sup>	16400	9140	7530	7170	3224	4677	-	3543	2600	6390	2100	320
UT-L 62 <sup>6)</sup>	17500	9590	7980	7620	3424	4877	-	3770	2820	6790	2100	320
UT-L 64 <sup>6)</sup>	19200	9750	7980	7620	3424	4877	-	3770	2820	6790	2100	320
UT-L 66 <sup>6)</sup>	25000	10750	8980	8505	3924	5297	-	4210	3300	7590	2500	320

# UNIMAT Teplovodní kotel UT-L

Zajišťovací teplota <sup>1)</sup> ≤ 120 °C, Pojistný přetlak ≤ 16 bar

**DA160**

Vydání 4 (05/20)

- Pokyny a požadavky na instalaci kotle do kotelný viz technická informace TI024.
- Výstroj a kompletní rozměry odpovídají tomuto projektu, technickým katalogovým listům
- Rozsah dodávky je stanoven potvrzením objednávky.
- Zadávat-li se do katalogového listu rozměrové nebo hmotnostní údaje, platí následující tolerance: rozměrové tolerance ± 1 %; transportní hmotnost ± 4 %; maximální hmotnost ± 2 % (viz též Technická informace TI024, kapitola Potrubní systém)
- Rozměry jsou dimenzovány pro standardní izolaci: Tloušťka 100 mm v zadní části dna  
Tloušťka 100 mm na plášti
- Dimenzování dopravního otvoru:
  - Výška montážního otvoru: Příklad min. 200 mm k rozměru H1 případně H2 (namontované/nenamontované armatury)
  - Šířka montážního otvoru: Příklad min. 200 mm k rozměru B1
- Výška prostoru s kotlem se řídí vybavením zařízení. Světlost průchodu přes obslužnou plošinu by měla být alespoň 2 m.
- <sup>1)</sup> Maximální nastavitelná teplota bezpečnostního omezovače teploty závisí na zemi instalace.
- <sup>2)</sup> Doraz dveří vratné komory je umístěn vlevo.
- <sup>3)</sup> Rozměr L1 je orientační rozměr a závisí na typu hořáku, konstrukci a skutečném tepelném výkonu. Pokud je součástí dodávky integrovaný spalínový výměník tepla, je třeba dodržet příslušný délkový rozměr podle katalogového listu DA170 / DA171.
- <sup>4)</sup> Minimální přepravní rozměry, jsou-li demontovány armatury, hořák a svorkovnice. (bez kabelového kanálu; s kabelovým kanálem + 75 mm vpravo).
- <sup>5)</sup> Maximální rozměr nad omezovačem tlaku nebo výstupním mezikusem. Rozměr H1 může být různý v závislosti na výrobci ventilu.
- <sup>6)</sup> Umístění UNIMATIC po straně.
- <sup>7)</sup> Maximální rozměr nad kotelním hrdlem, závěsným okem nebo kruhovou rukojetí dveří.