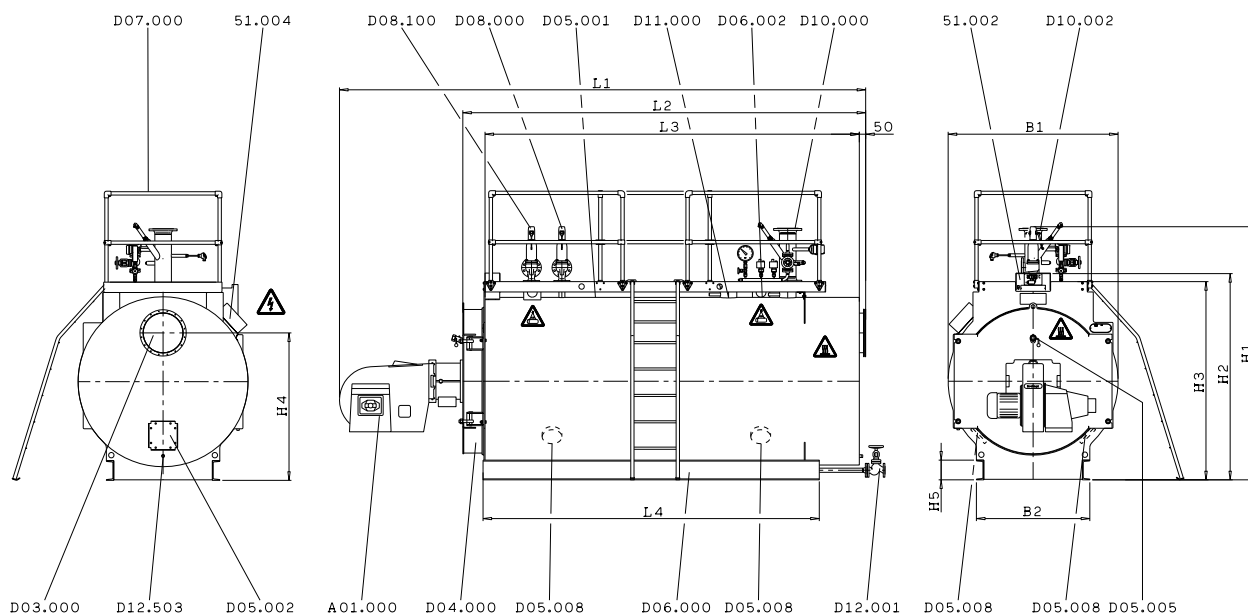


UNIMAT Horkovodní kotel UT-M

Zajišťovací teplota ¹⁾ ≤ 190 °C, Pojistný přetlak ≤ 16 bar

DA164

Vydání 3 (02/17)



51.002 Přístrojová skříňka **opce**

51.004 Svorkovnicová skříň

A01.000 Hořák

D03.000 Spalinové hrdlo

D04.000 Dveře obrátové komory²⁾

D05.001 Revizní otvor vodní strana

D05.002 Revizní otvor na straně spalin

D05.005 Průhledítko plamence

D05.008 Revizní otvor vodní strana **opce**

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 Horkovodní kotel UT-M**Zajišťovací teplota ¹⁾ ≤ 190 °C, Pojistný přetlak ≤ 16 bar**DA164**

Vydání 3 (02/17)

UNIMAT Horkovodní kotel UT-M	Mezní výkon	Rozměr(y)							Spalinové hrdlo H 4	Základový rám		
		L 1 ³⁾	L 2 ⁴⁾	L 3	B 1	H 1 ⁵⁾	H 2	H 3 ⁷⁾		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	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 ⁶⁾	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 ⁶⁾	8000	7860	5980	5655	2574	3762	-	2905	2100	5050	1630	280
UT-M 46 ⁶⁾	9300	7435	5520	5200	2424	3612	-	2716	2000	4650	1610	240
UT-M 48 ⁶⁾	10000	8230	6315	5990	2724	3912	-	3037	2200	5320	1890	280
UT-M 50 ⁶⁾	11200	8121	5980	5655	2574	3947	-	2905	2100	5050	1630	280
UT-M 52 ⁶⁾	12000	8930	7050	6725	2924	4297	-	3239	2440	6000	1890	280
UT-M 54 ⁶⁾	12600	7412	6315	5990	2724	4097	-	3037	2200	5320	1890	280
UT-M 56 ⁶⁾	14000	9725	7530	7170	3224	4597	-	3543	2600	6390	2100	320
UT-M 58 ⁶⁾	14700	9265	7050	6725	2924	4377	-	3239	2440	6000	1890	280
UT-M 60 ⁶⁾	16400	9140	7530	7170	3224	4677	-	3543	2600	6390	2100	320
UT-M 62 ⁶⁾	17500	9590	7980	7620	3424	4877	-	3810	2820	6790	2100	320
UT-M 64 ⁶⁾	19200	9750	7980	7620	3424	4877	-	3810	2820	6790	2100	320

UNIMAT Horkovodní kotel UT-M

Zajišťovací teplota ¹⁾ ≤ 190 °C, Pojistný přetlak ≤ 16 bar

DA164

Vydání 3 (02/17)

- Pokyny a požadavky na instalaci kotle do kotelny 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: Přídavek min. 200 mm k rozměru H1 případně H2 (namontované/nenamontované armatury)
 - Šířka montážního otvoru: Přídavek 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.
- ¹⁾ Maximální nastavitelná teplota bezpečnostního omezovače teploty závisí na zemi instalace.
- ²⁾ Doraz dveří vratné komory je umístěn vlevo.
- ³⁾ 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.
- ⁴⁾ Minimální přepravní rozměry, jsou-li demontovány armatury, hořák a svorkovnice. (bez kabelového kanálu; s kabelovým kanálem + 75 mm vpravo).
- ⁵⁾ Maximální rozměr nad omezovačem tlaku nebo výstupním mezikusem. Rozměr H1 může být různý v závislosti na výrobci ventilu.
- ⁶⁾ Umístění UNIMATIC po straně.
- ⁷⁾ Maximální rozměr nad kotelním hrdlem, závěsným okem nebo kruhovou rukojetí dveří.