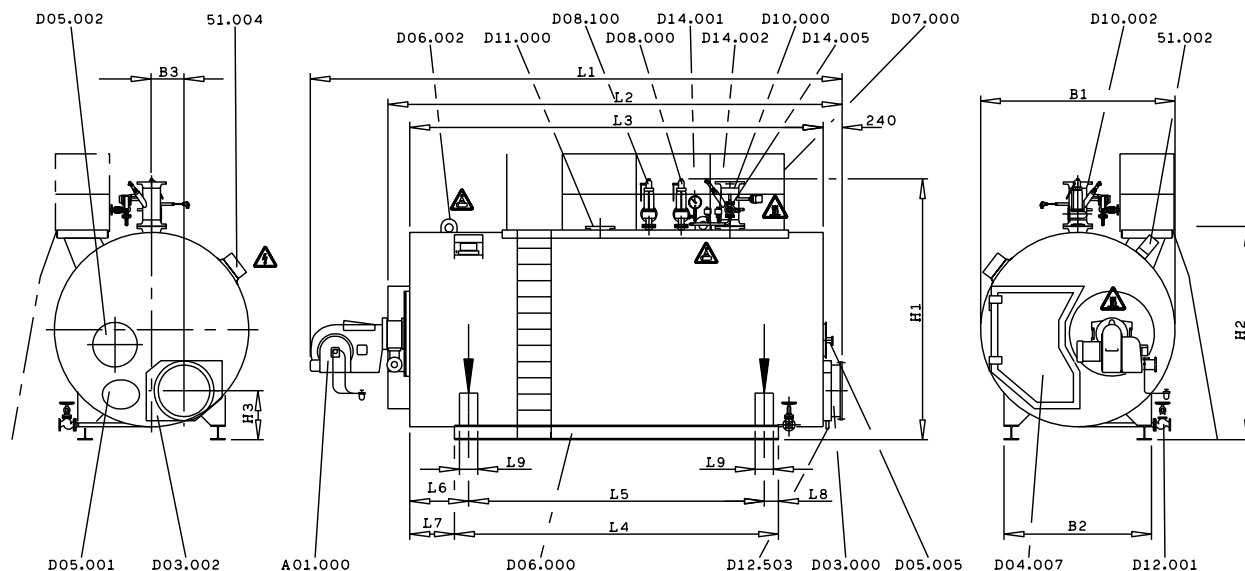


## UNIMAT Horkovodní kotel UT-H

v třítahovém plamencovém žárotrubném provedení

DA050

Vydání 1 (07/12)



51.002 Přístrojová skříňka **opce**

51.004 Svorkovnicová skříň

A01.000 Hořák

D03.000 Spalinové hrdlo

D03.002 Spalinová komora

D04.007 Dveře obrátové komory

D05.001 Revizní otvor vodní strana

D05.002 Revizní otvor na straně spalin

D05.005 Průhledítko plamence

D06.000 Základový rám

D06.002 Závěsné oko

D07.000 Obslužná plošina **opce**

D08.000 Pojistná armatura 1

D08.100 Pojistná armatura 2 **opce**

D10.000 Výtlak

D10.002 Výstupní mezikus **opce**

D11.000 Zpátečka

D12.001 Vypouštěcí armatura

D12.503 Hrdlo Odvodnění Kondenzát ze spalin

D14.001 Ukazatel tlaku (s Zkušební ventilem)

D14.002 Omezovač tlaku

D14.005 Uzavírací armatura

### 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-H**

v třítahovém plamencovém žárotrubném provedení

**DA050**

Vydání 1 (07/12)

UNIMAT Horkovodní kotel Typ	Rozměr(y)						Spalinové hrdlo	
	L 1 <sup>2)</sup> [mm]	L 2 <sup>1)</sup> [mm]	L 3 [mm]	B 1 <sup>1)</sup> [mm]	H 1 <sup>3)</sup> [mm]	H 2 <sup>1)</sup> [mm]	B 3 [mm]	H 3 [mm]
UT-H 820	3962	3038	2620	1600	2262	1930	165	550
UT-H 1310	4371	3438	2970	1800	2512	2065	166	600
UT-H 1700	4875	3738	3270	1900	2642	2185	290	550
UT-H 2100	5375	4238	3770	1900	2642	2185	290	550
UT-H 2620	6207	5068	4600	2150	3002	2510	358	623
UT-H 3270	6424	5068	4600	2350	3177	2695	373	688
UT-H 3950	6924	5688	5100	2400	3222	2740	345	660
UT-H 4600	6588	5688	5100	2500	3442	2830	400	645
UT-H 5250	7567	6138	5550	2600	3562	2875	425	690
UT-H 6550	7656	6138	5550	2800	3732	3065	380	720
UT-H 7850	7906	6388	5800	2950	3957	3200	415	720
UT-H 8500	7876	6568	5800	3200	4222	3465	445	750
UT-H 9150	8037	6568	5800	3200	4222	3465	445	750
UT-H 10500	8751	7398	6630	3200	4327	3465	445	750
UT-H 11150	8708	7398	6630	3400	4572	3665	470	865
UT-H 11800	8751	7398	6630	3400	4572	3685	470	865
UT-H 14400	9533	7818	7050	3600	4747	3835	500	845
UT-H 18300	9096	7818	7050	4000	5397	4302	400	950

UNIMAT Horkovodní kotel Typ	Základový rám							Širokopřírubový nosník IPB - HEB - DIN1025 [mm]
	L 4 [mm]	L 5 [mm]	L 6 [mm]	L 7 [mm]	L 8 [mm]	L 9 <sup>2)</sup> [mm]	B 2 [mm]	
UT-H 820	2270	1890	385	175	170	80	1060	-
UT-H 1310	2570	2150	425	215	210	80	1100	-
UT-H 1700	2120	1770	750	575	175	150	1360	-
UT-H 2100	2625	2175	798	573	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	275	1950	200
UT-H 6550	4450	3950	800	550	250	275	2080	200
UT-H 7850	4450	3950	800	550	250	275	2180	200
UT-H 8500	4700	4200	775	525	250	275	2340	240
UT-H 9150	4700	4200	800	550	250	275	2340	240
UT-H 10500	5500	5000	800	550	250	275	2340	240
UT-H 11150	5500	5000	800	550	250	325	2365	260
UT-H 11800	5500	5000	800	550	250	325	2365	260
UT-H 14400	5800	5200	925	625	300	325	2500	260
UT-H 18300	5800	5200	925	625	300	325	2700	300

# UNIMAT Horkovodní kotel UT-H

v třítahovém plamencovém žárotrubném provedení

**DA050**

Vydání 1 (07/12)

- 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.
- Provozní hmotnost kotle musí v oblasti předních a zadních nohou nést základ.
- Zadávali-li se do katalogového listu rozměrové nebo hmotnostní údaje, platí následující tolerance: rozměrové tolerance  $\pm 1\%$ ; transportní hmotnost  $\pm 4\%$ ; maximální hmotnost  $\pm 2\%$  (viz též Technická informace TI024, kapitola Potrubní systém)
- Rozměry jsou dimenzovány pro standardní izolaci:
  - Tloušťka 150 mm u 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 (namontované/nenamontované armatury)
- Výška prostoru s kotlem se řídí vybavením zařízení. Světlost průchodu přes obslužnou plošinu by měla být alespoň 2 m.
- Typy kotlů UT-H 800 / 1310 / 1700 / 2100 mají postranní revizní otvory vpravo dole, místo v zadním dnu.
- Typy kotlů UT-H 2620 mají dodatečné postranní revizní otvory vpravo dole.
- 1) Minimální přepravní rozměry, jsou-li demontovány armatury, hořák a svorkovnice. (bez kabelového kanálu; s kabelovým kanálem + 75 mm vpravo).
- 2) Rozměr L1 je orientační rozměr a závisí na typu hořáku, konstrukci a skutečném tepelném výkonu.
- 3) Rozměr H1 může být různý v závislosti na výrobci ventilu.