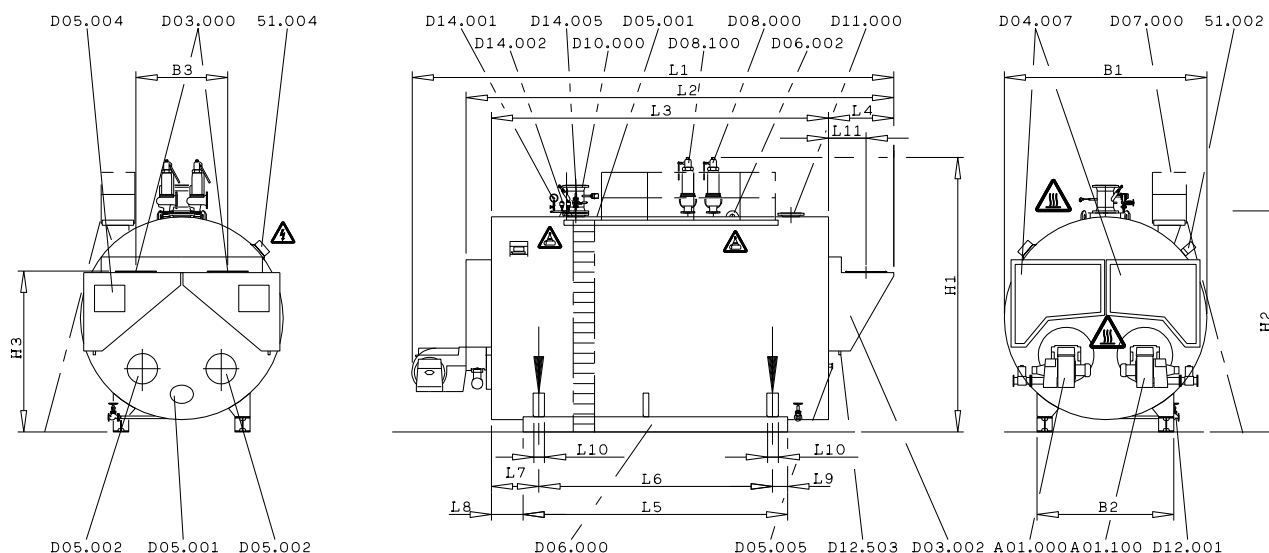


## UNIMAT Horkovodní kotel UT-HZ

v třítahovém plamencovém žárotrubném provedení

DA151

Vydání 2 (12/19)



- 51.002 Přístrojová skříňka **opce**
- 51.004 Svorkovnicová skříň
- A01.000 Hořák 1 (levý hořák)
- A01.100 Hořák 2 (pravý 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
- D05.004 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 Výtlač
- D11.000 Zpátečka
- D12.001 Vypouštěcí armatura
- D12.503 Hrdlo Odvodnění Kondenzát ze spalin
- D14.001 Ukazatel tlaku (s Zkušebním 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-HZ

v třítahovém plamencovém žárotrubném provedení

DA151

Vydání 2 (12/19)

UNIMAT Horkovodní kotel Typ	Rozměr(y)							Spalinové hrdlo		
	L 1 <sup>2)</sup> [mm]	L 2 <sup>1)</sup> [mm]	L 3 [mm]	L 4 [mm]	B 1 [mm]	H 1 <sup>3)</sup> [mm]	H 2 <sup>1)</sup> [mm]	L 11 [mm]	B 3 [mm]	H 3 [mm]
UT-HZ 13000	8679	7160	5575	1075	3700	4924	4012	603	1500	2850
UT-HZ 15000	8938	7550	5825	1215	3900	5128	4216	673	1500	3054
UT-HZ 18200	10039	8570	6655	1355	4000	5417	4320	743	1500	3158
UT-HZ 19500	10039	8670	6655	1355	4200	5604	4507	743	1800	3345
UT-HZ 22750	10343	9090	7075	1355	4400	5874	4697	743	1850	3535
UT-HZ 26000	10953	9340	7325	1355	4400	5874	4697	743	1850	3535
UT-HZ 32500	10668	9780	7575	1495	4700	6422	5010	813	1850	3848
UT-HZ 36000	11658	10530	8325	1495	4700	6422	5020	813	1850	3848
UT-HZ 38000	11658	10530	8325	1495	4700	6422	5085	813	1850	3848

UNIMAT Horkovodní kotel Typ	Základový rám							Širokopřírubový nosník [IPB - HEB - DIN1025] [mm]
	L 5 [mm]	L 6 [mm]	L 7 [mm]	L 8 [mm]	L 9 [mm]	L 10 <sup>2)</sup> [mm]	B 2 [mm]	
UT-HZ 13000	4325	3725	925	625	300	225	2470	260
UT-HZ 15000	4575	3975	925	625	300	225	2600	280
UT-HZ 18200	5225	4625	925	625	300	225	2700	300
UT-HZ 19500	5375	4775	850	550	300	225	2800	300
UT-HZ 22750	5500	4900	950	650	300	225	2900	300
UT-HZ 26000	5500	4900	1120	820	300	225	2900	300
UT-HZ 32500	5500	4900	1335	1035	300	425	3100	300
UT-HZ 36000	6250	5650	1335	1035	300	425	3100	300
UT-HZ 38000	6250	5650	1325	1025	300	425	3100	300

- 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.
  - Zadávají-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 175 mm u 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 případně B2 (namontované/nenamontované armatury)
  - Výška prostoru s kotlem se řídí vybavením zařízení. Světlost průchodu přes obslužnou plošinu by měla být alespoň 2 m.
- 1) Minimální přepravní rozměry, jsou-li demontovány armatury, hořák a svorkovnice. (bez kabelového kanálu; s kabelovým kanálem 2 x + 75 mm).
- 2) Rozměr L1 je orientační rozměr a závisí na typu hořáku, konstrukci a skutečném parním výkonu.
- 3) Rozměr H1 může být různý v závislosti na výrobci ventilu.