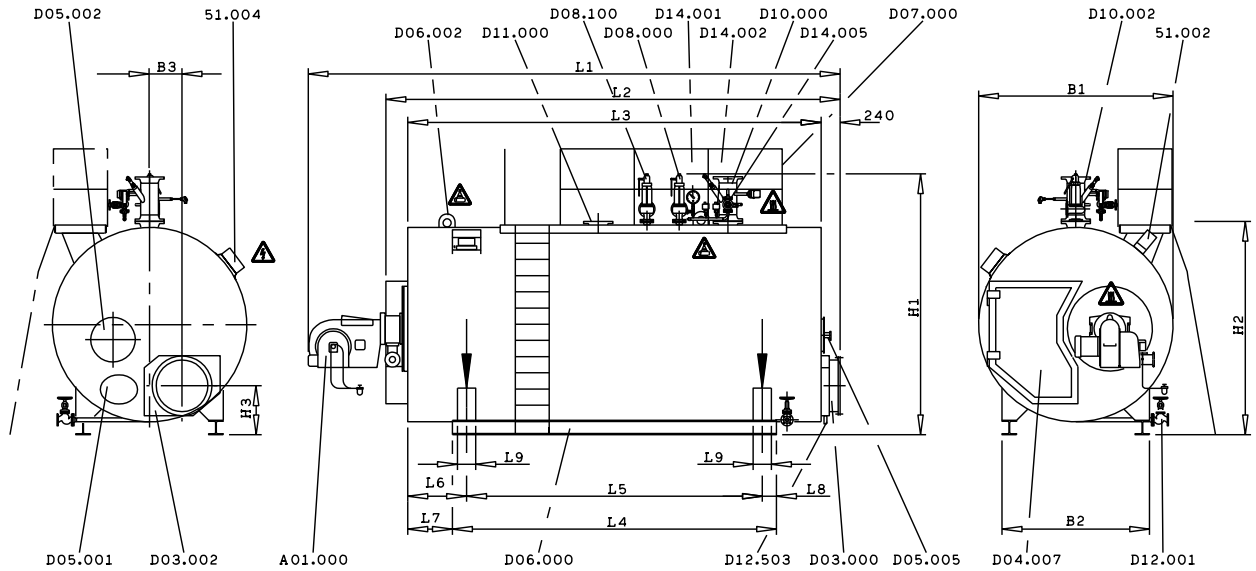


## UNIMAT Heetwaterketel UT-H

In Driepijps-vlambuis-rookbuistechniek

DA050

Uitgave 1 (07/12)



- 51.002 Instrumentenkast **Optie**
- 51.004 aansluitdoos
- A01.000 Brander
- D03.000 Uitlaatgasaansluitstomp
- D03.002 Uitlaatgaskamer
- D04.007 Omkeerkamerdeur
- D05.001 Revisieopening Waterzijde
- D05.002 Revisieopening Uitlaatgaszijde
- D05.005 Vlammenkijkgat
- D06.000 Basisframe
- D06.002 Hefoog

- D07.000 Onderhoudsplatform **Optie**
- D08.000 Overdrukbeveiligingsarmatuur 1
- D08.100 Overdrukbeveiligingsarmatuur 2 **Optie**
- D10.000 Voorloop
- D10.002 Voorlooptussenstuk **Optie**
- D11.000 Terugloop
- D12.001 Aftapafsluitarmatuur
- D12.503 Aansluiting voor Ontwatering Uitlaatgasconcentraat
- D14.001 Drukindicator (Met Proeffunctie)
- D14.002 Drukbegrenzer
- D14.005 Afsluitarmatuur

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-H

In Driepijps-vlambuis-rookbuistechniek

DA050

Uitgave 1 (07/12)

UNIMAT Heetwaterketel Type	Afmeting(en)						Uitlaatgasaansluiting	
	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 Heetwaterketel Type	Basisframe							Brede flensdrager 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 Heetwaterketel UT-H

In Driepijps-vlambuis-rookbuistechniek

**DA050**

Uitgave 1 (07/12)

---

- 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.
  - Het bedrijfsgewicht van het toestel moet bij de voor- en achterpoten door een fundering worden opgenomen.
  - Als de maat- of gewichtaanduidingen op het informatieblad worden vermeld, gelden de volgende toleranties: maten  $\pm 1\%$ ; verzendingsgewicht  $\pm 4\%$ ; maximumgewicht  $\pm 2\%$  (zie ook Technische informatie TI024, hoofdstuk Leidingensysteem).
  - De maten zijn gedimensioneerd voor standaard isolatie:
    - 150 mm dik op de vloer
    - 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 (gemonteerde / niet gemonteerde armaturen)
  - De hoogte van de toestelruimte is afhankelijk van de uitrusting van de installatie. De vrije doorgang boven het onderhoudsplatform moet minimaal 2 m zijn.
  - De keteltypes UT-H 820 / 1310 / 1700 / 2100 hebben zijdelings onderaan rechts, revisieopeningen in plaats van aan de achterbodem
  - de keteltypes UT-H 2620 hebben bovendien zijdelings onderaan rechts, revisieopeningen
- 1) Kleinste transportafmetingen, wanneer armaturen, brander en klemmenkast zijn gededemonteerd. (zonder kabelgoot, met kabelgoot + 75 mm rechts).
- 2) De maat L1 is een richtmaat en afhankelijk van de branderfabrikant, het model en de werkelijke warmtecapaciteit.
- 3) De maat H1 kan afhankelijk van de ventielleverancier variëren.