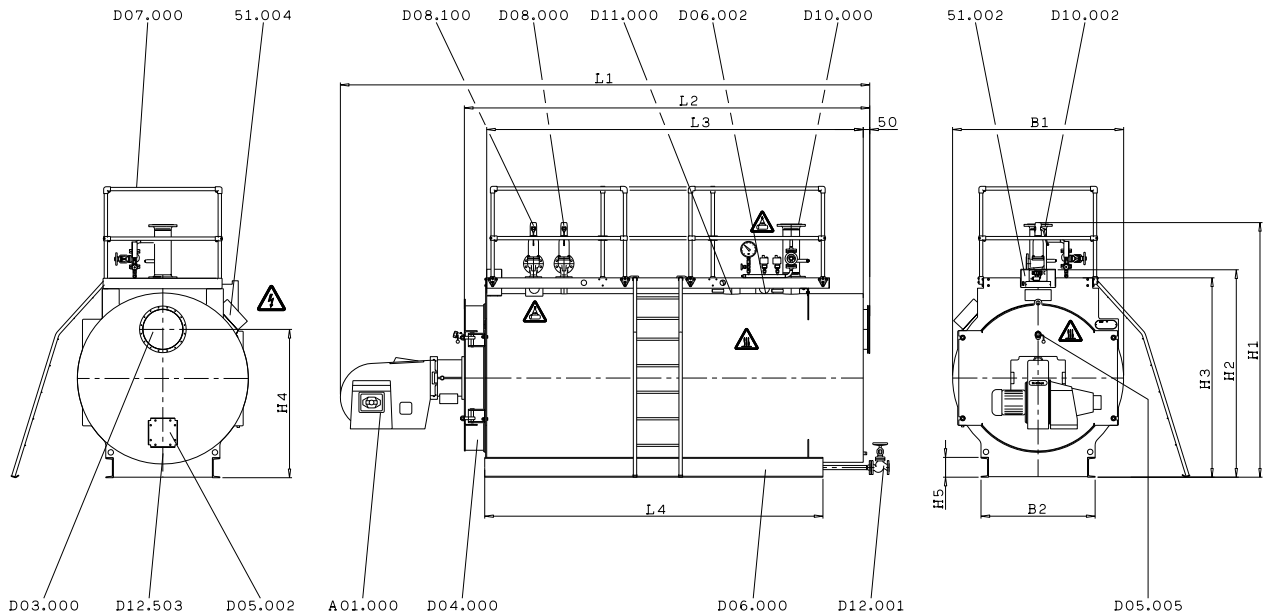


# UNIMAT водогрейного котла UT-L

Предохранительная температура <sup>1)</sup> ≤ 120 °С, предохранительное давление ≤ 16 бар

DA160

Издание 4 (05/20)



- |         |   |         |  |
|---------|---|---------|--|
| 51.002  | Инструментальный шкаф <b>опция</b>                  | D07.000 | Площадка обслуживания                                  |
| 51.004  | клеммная коробка                                    | D08.000 | арматуры защиты от избыточного давления 1              |
| A01.000 | Горелка   | D08.100 | арматуры защиты от избыточного давления 2 <b>опция</b> |
| D03.000 | Соединительный патрубок газохода отработанных газов | D10.000 | Прямой поток   |
| D04.000 | Фронтальная дверца котла <sup>2)</sup>              | D10.002 | Проставка прямого потока <b>опция</b>                  |
| D05.002 | Контрольное отверстие сторона газов сгорания        | D11.000 | Обратный поток   |
| D05.005 | Смотровое отверстие факела                          | D12.001 | Запорная арматура сброса <b>опция</b>                  |
| D06.000 | опорная рама  | D12.503 | Подключение для дренаж Конденсат отработанных газов    |
| D06.002 | Такелажная проушина                                 |         |  |

Пояснение символов



Предостережение: опасное электрическое напряжение



Транспортировочные приспособления присоединять только в данных местах



Предостережение: Горячая поверхность (напр., неизол. арматура)



## UNIMAT водогрейного котла UT-L

Предохранительная температура <sup>1)</sup> ≤ 120 °С, предохранительное давление ≤ 16 бар

DA160

Издание 4 (05/20)

| UNIMAT<br>водогрейного<br>котла UT-L | Предельная<br>мощность | Размеры              |      |      |      |                      |      |                      | Присоединение<br>уходящих газов | опорная рама |      |      |
|--------------------------------------|------------------------|----------------------|------|------|------|----------------------|------|----------------------|---------------------------------|--------------|------|------|
|                                      |                        | L 1<br><sup>3)</sup> | L 2  | L 3  | B 1  | H 1<br><sup>5)</sup> | H 2  | H 3<br><sup>7)</sup> |                                 | H 4          | L 4  | B 2  |
| Тип                                  | кВт                    | [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 водогрейного котла UT-L

Предохранительная температура <sup>1)</sup> ≤ 120 °С, предохранительное давление ≤ 16 бар

**DA160**

Издание 4 (05/20)

- Указание и данные по требованиям к помещениям для установки котлов см. Техническую информацию T1024.
- Комплектация и полные размеры в соответствии с проектным, техническим листом.
- объем поставки фиксируется в подтверждении заказа
- Размеры с допуском ± 1 %
- Размеры для стандартной изоляции: 

|                                    |
|------------------------------------|
| Толщина 100 мм на заднем основании |
| 100 мм толщина на обшивке          |
- Размеры монтажного отверстия
  - Высота монтажного отверстия: минимальная прибавка 100 мм к размеру H1 или H2 (установленная / не установленная арматура)
  - Монтажная ширина: минимальная прибавка 200 мм к размеру B1
- Высота котельной зависит от оснастки установки. Проход в свету над обслуживающей площадкой должен составлять минимум 2 м.
- <sup>1)</sup> Максимально устанавливаемая температура предохранительного ограничителя температуры зависит от страны установки.
- <sup>2)</sup> Упор двери поворотной камеры находится слева.
- <sup>3)</sup> Размер L1 – стандартный размер и зависит от изготовителя горелки, типа и фактической производительности горелки. Если интегрированный теплообменник отработанных газов входит в объем поставки, необходимо учитывать соответствующий размер по длине согласно техническому паспорту DA170/DA171.
- <sup>4)</sup> Минимальные транспортировочные размеры при снятых арматуре, горелке и клеммной коробке (без кабельного канала; с кабельным каналом + 75 мм справа).
- <sup>5)</sup> Самый большой размер над предохранительной арматурой или проставкой на подаче. Размер H1 может варьироваться в зависимости от изготовителя клапана.
- <sup>6)</sup> UNIMATIC расположен сбоку.
- <sup>7)</sup> Самый большой размер над патрубком котла, транспортировочными скобами или петлей двери.