



*Technik, die dem Menschen dient.*

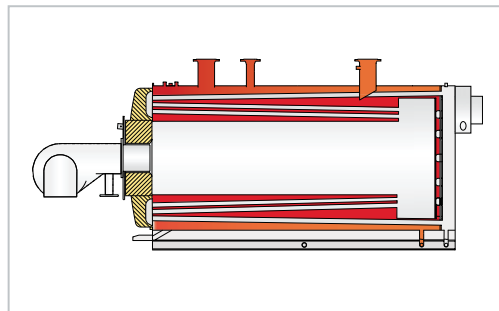
## Стальные отопительные котлы GKS большой мощности

Dynatherm 1280 – 5800 кВт

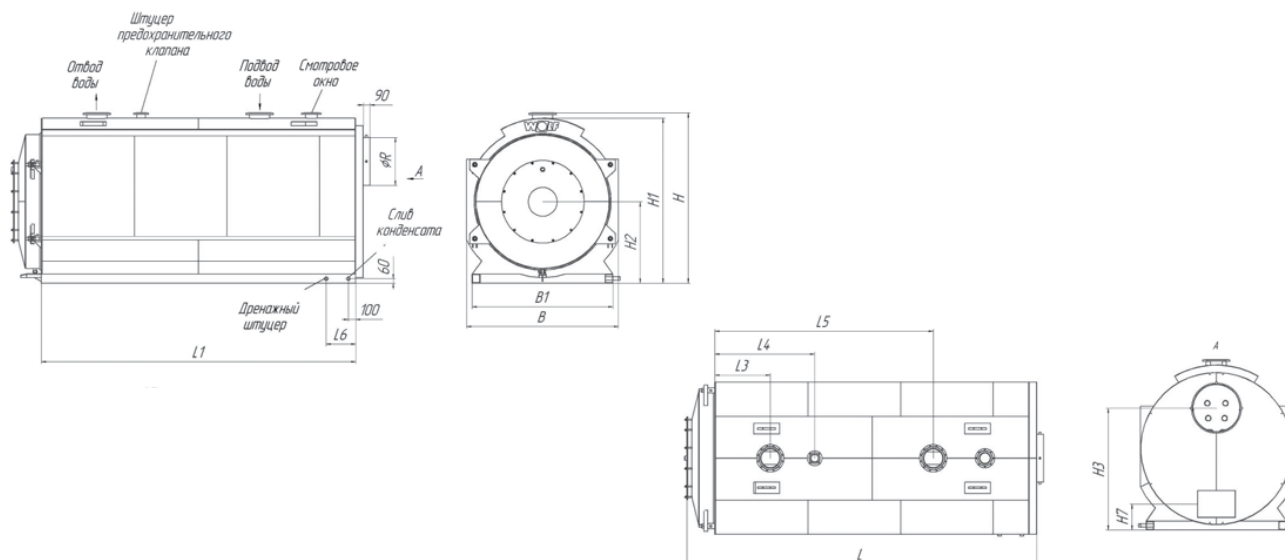


# Преимущества котлов Dynatherm

- Высокий КПД до 93,5 %
- Мин. нагрузка 35%
- Надежная защита котла благодаря мин. температуре обратной воды 60 °C
- 3 газохода для снижения уровня NOx в отходящих газах
- Центральное расположение жаровой трубы, а также 2-ого и 3-го газохода с водяным охлаждением между 1-ым и 2-ым газоходом. Большой объем воды в котле гарантирует оптимальное послойное распределение температуры
- Симметричная конструкция котла для оптимального распределения напряжений
- Большая камера сгорания для снижения термической нагрузки и как следствие увеличения мощности котла
- Поверхности нагрева выполнены из гладкостенных труб для снижения возможности их загрязнения
- Легкая чистка котла
- Рабочее избыточное давление 6, 8 и 10 бар
- Хорошая теплоизоляция котла, включая переднюю дверцу для снижения теплотерь от излучения
- Котел может использоваться в комбинации с системой регенерации тепла Recitherm®
- Гарантия на котел 5 лет



# Технические характеристики и габаритные размеры



| GKS-Dynatherm                          | Тип              | 1600      | 2000      | 2500      | 3200      | 4000      | 5000      |
|----------------------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Диапазон ном. мощности                 | мВт              | 1,28-1,70 | 1,62-2,00 | 1,90-2,80 | 2,66-3,20 | 3,04-4,44 | 4,18-5,80 |
| Объем воды                             | л                | 2770      | 4267      | 4670      | 5900      | 6810      | 8740      |
| Объем топочного газа                   | м³               | 2,38      | 3,34      | 3,57      | 5,13      | 6,65      | 9,14      |
| Сопротивление котла по отходящим газам | мбар             | 3,8-7,6   | 3,1-5,7   | 2,8-8,3   | 6,6-8,9   | 5,2-11,7  | 3,5-8,5   |
| KV/KR                                  | DN <sup>1)</sup> | 150       | 200       | 200       | 250       | 250       | 250       |
| SV                                     | DN <sup>2)</sup> | 80        | 100       | 100       | 100       | 125       | 150       |
| KK                                     | R <sup>3)</sup>  | 1 1/2     | 1 1/2     | 1 1/2     | 1 1/2     | 1 1/2     | 1 1/2     |
| KE                                     | R                | 1 1/4     | 1 1/2     | 1 1/2     | 1 1/2     | 2         | 2         |
| Ø DR                                   | мм               | 500       | 600       | 600       | 650       | 700       | 700       |
| L                                      | мм               | 3520      | 3925      | 4125      | 4745      | 5195      | 5500      |
| B                                      | мм               | 1665      | 1890      | 1940      | 2040      | 2140      | 2390      |
| H                                      | мм               | 1950      | 2175      | 2175      | 2300      | 2475      | 2725      |
| L1                                     | мм               | 3100      | 3450      | 3650      | 4250      | 4700      | 5000      |
| L2                                     | мм               | 315       | 370       | 370       | 390       | 390       | 390       |
| L3                                     | мм               | 550       | 650       | 650       | 750       | 800       | 800       |
| L4                                     | мм               | 1000      | 1150      | 1150      | 1350      | 1400      | 1500      |
| L5                                     | мм               | 2200      | 2300      | 2500      | 2950      | 3100      | 3700      |
| L6                                     | мм               | 350       | 400       | 400       | 400       | 600       | 600       |
| L7                                     | мм               | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| B1                                     | мм               | 1525      | 1750      | 1800      | 1900      | 2000      | 2250      |
| H1                                     | мм               | 1775      | 2000      | 2025      | 2125      | 2275      | 2525      |
| H2                                     | мм               | 940       | 1050      | 1050      | 1100      | 1200      | 1325      |
| H3                                     | мм               | 1375      | 1465      | 1450      | 1650      | 1800      | 2015      |
| H7                                     | мм               | 400       | 400       | 350       | 350       | 450       | 475       |
| Вес котла, заполненного водой          | кг               | 8000      | 11000     | 12000     | 15500     | 17100     | 25270     |
| Вес котла в пустом состоянии           | кг               | 4400      | 6100      | 7150      | 8200      | 9400      | 13900     |

<sup>1)</sup> PN 6; <sup>2)</sup> PN 16; <sup>3)</sup> цилиндрическая резьба, с уплотнением в соответствии с DIN 2999

KV Патрубок подключения подающей линии

KR Патрубок подключения обратной линии

SV Патрубок для подключения предохранительного клапана

KE Патрубок для слива воды из котла

DR Патрубок для подключения дымовой трубы

KK Патрубок для удаления из котла конденсата



Системные решения для отопления, кондиционирования, вентиляции, геотехники

**Wolf GmbH**, а/я 1380, 84048 Майнбург, тел.: +49 (8751) 74-0, факс: +49 (8751) 74-1600

интернет: [www.wolf-heiztechnik.de](http://www.wolf-heiztechnik.de)

[www.wolf-klimat.ru](http://www.wolf-klimat.ru)

Возможны изменения