



8 800 250 82 92



info@lavoroeco.ru

Lavoroeco

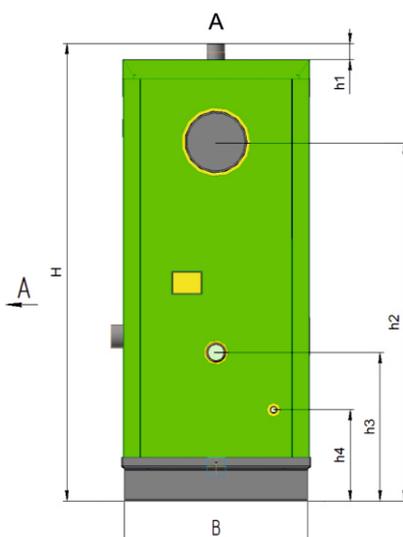
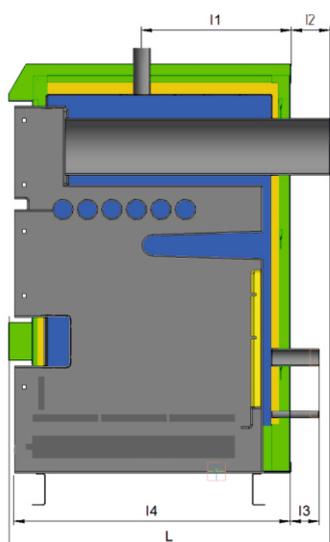
Котлы с увеличенной топкой -  
Серия XL



Котел Lavoro серии XL - это современный стальной водогрейный котел, работающий в полуавтоматическом режиме, предназначен для отопления жилых и производственных помещений, а также для приготовления горячей воды (ГВС). В качестве топлива используется древесина, уголь, различные виды топливных брикетов и пеллеты (опция).

За счет того, что в котел установлена автоматика, которая управляет подачей воздуха по средствам дутьевого вентилятора, значительно увеличивается длительность горения топлива на одной закладке, а также уменьшается его расход. Данная автоматика может управлять загрузкой бойлера ГВС в базовой комплектации, а также двумя насосами системы отопления.

Котел работает как в закрытых так и в открытых системах отопления, выполнен из стали марки 09Г2С толщиной 5 мм. Все стенки и перегородки котла водонаполнены. Котел оснащен большими и удобными дверцами с механизмом затяжки плотности прилегания. Благодаря этому его удобно чистить и обслуживать, уплотнительный шнур используется керамический. Также все котлы оборудованы местом для установки электрического ТЭНа. В котле предусмотрено место для установки механического регулятора тяги (опция), в нижней дверце имеется воздушная заслонка (поддувало) — это позволяет эксплуатировать котел в энергонезависимом режиме.



Обзор котла  
Тех. паспорт



| Характеристика   | Модель Котла  |         |        |         |
|--|---|---------|--------|---------|
|  | XL-12   | XL-16   | XL-22  | XL-32   |
| Тепловая мощность, кВт   | 12  | 16      | 22     | 32      |
| Площадь отапливаемых помещений, м <sup>2</sup>                           | 70-120  | 80-160  | 90-220 | 100-320 |
| Блок автоматики: контроллер Tech AL184 и дутьевые вентиляторы            | WPA117  |         |        |         |
| Тип топлива  | Дрова — основное; уголь (с теплотой сгорания до 6500 ккал/кг), торф, брикеты — резервное; пеллеты — опция |         |        |         |
| Объем воды в Котле, л  | 60  | 67      | 72     | 84      |
| Присоединительные патрубки Котла:  |   |         |        |         |
| - подающий и обратный трубопроводы, Ду, мм                               | 40 (наружная резьба G1 ½ - В ГОСТ 6357)   |         |        |         |
| - спускные трубопроводы, Ду, мм  | 25 (наружная резьба G1- В ГОСТ 6357)  |         |        |         |
| Диаметр дымохода наружный, мм  | 159   |         |        |         |
| Объем топочной камеры, л   | 84  | 95      | 107    | 128     |
| Размер проема загрузочной камеры (ВхШ), мм                               | 250x360   | 290x360 |        |         |
| Глубина топочной камеры, мм  | 540   | 540     | 540    | 540     |
| Площадь поверхности нагрева, м <sup>2</sup>                              | 2,6   | 2,67    | 2,77   | 2,95    |
| Минимальная тяга дымохода, Па  | 18  | 20      | 20     | 22      |
| КПД при номинальной мощности не менее, %                                 | 82  |         |        |         |
| Минимальная температура воды обратной линии, °С                          | 55  |         |        |         |
| Максимальная рабочая температура воды на выходе из Котла, °С             | 90  |         |        |         |
| Вид и род тока для энергозависимых Котлов                                | переменный, 50 Гц, напряжение 220± 10 В   |         |        |         |
| Рабочее давление в гидравлическом контуре Котлов, МПа:                   |   |         |        |         |
| для систем закрытого типа  | 0,25  |         |        |         |
| для систем открытого типа  | 0,15  |         |        |         |
| Масса Котла, кг  | 274   | 284     | 290    | 306     |
| Габаритные (максимальный габарит) и присоединительные размеры Котла, мм: |   |         |        |         |
| <b>H</b>   | 1175  | 1225    | 1275   | 1375    |
| h <sub>1</sub>   | 45  | 45      | 45     | 45      |
| h <sub>2</sub>   | 920   | 955     | 1000   | 1085    |
| h <sub>3</sub>   | 415   | 415     | 415    | 415     |
| h <sub>4</sub>   | 250   | 250     | 250    | 250     |
| <b>B</b>   | 520   | 520     | 520    | 520     |
| <b>L</b>   | 950   | 950     | 950    | 950     |
| l <sub>1</sub>   | 410   | 410     | 410    | 410     |
| l <sub>2</sub>   | 150   | 150     | 150    | 150     |
| l <sub>3</sub>   | 70  | 70      | 70     | 70      |
| l <sub>4</sub>   | 800   | 800     | 800    | 800     |



Ренат Шарифкулов



Станислав Ширкин



Смотрите на  
**YouTube**