

# Универсальные твёрдотопливные котлы длительного горения серии ЭКО Лайн (ECO Line) 6 мм.

- Данная модель котла позволяет использовать любой вид топлива: уголь, дрова, брикеты, пеллеты.
- Стальной сварной твёрдотопливный котёл (вертикальная, развитая компоновка теплообменника)
- Теплообменник изготовлен из котловой стали 6-3 мм. с комбинированными колосниками (чугунные + охлаждаемые) и позволяет эксплуатировать котел в закрытых системах отопления с давлением до 2,5 атм.
- повышенным КПД до 85%, температура отходящих газов 180-200°C.
- Установка комбинированных колосников (по мере увеличения мощности чугунные колосники дополняются водонаполненными). Данная мера улучшает эксплуатационные показатели на различных видах топлива. При эксплуатации котла с пеллетной горелкой снимаются чугунные колосники и увеличивается объем для сбора золы в нижней части котла
- На котлах данной серии возможна установка терморегулятора (Regulus RT-4 и аналоги) с правой и левой стороны, электрического ТЭНа (посадочная резьба 2") с правой и левой стороны, а также блока автоматики с нагнетательным вентилятором.
- Также котлы укомплектованы универсальными дверцами с возможностью установки под правую и левую руку и имеют регулировку плотности запираания.
- Дверцы оснащены уплотнительным керамическим шнуром, который обеспечивает герметичность камеры сгорания и не допускает попадания дополнительного воздуха, соответственно нет предпосылок для неконтролируемого процесса горения;
- Котлы укомплектованы термометрами с погружным термобаллоном (точное отображение температуры теплоносителя) и укомплектованы ручками запираания дверей с термостойким полимерным покрытием (во избежание ожогов).
- Место установки нагнетательного вентилятора перенесено на верхнюю часть котла, вентилятор работает в зоне более чистого воздуха и не подвержен температурным воздействиям, позволяет уменьшить необходимое для установки и эксплуатации котла пространство.
- На котлах серии **ЭКО Лайн (ECO Line)** возможна установка пеллетной горелки с автоматической подачей топлива (пеллет).

## Описание товара

- Мы уделяем основное внимание качеству теплообменника, дизайну, функциональности и эргономике котла.
- Инновационная конструкция топки котла **ЭКО Лайн (ECO Line)** позволяет использовать большинство видов топлива: традиционных дрова, уголь, брикеты.
- Безопасность: котлы, оборудованные пеллетной горелкой, являются самыми безопасными в случае отключения электричества, они обладают крайне малой инерционностью и имеют возможность перезапуска.
- Эффективность котла: благодаря развитому теплообменнику улучшаются теплопередающие свойства котла, отдавая при этом больше тепла «водяной рубашке», таким образом, повышается КПД твёрдотопливного котла.  
— электронный блок управления горением который работает в паре с надувным вентилятором, такой тандем обеспечивает как автономную работу котла и защиту системы при аварийных ситуациях.

- Любой твёрдотопливный котёл, используя его на дровах или угле, требует постоянного ухода. Для облегчения обслуживания в нашем котле установлены широкие двери, также в зольнике установлен выдвижной лоток для удаления золы.