

# Надежность есть надежность

## Logano G334 и GE434

Чугунные отопительные котлы,  
работающие на дизельном  
и газовом топливе  
Logano G334 / GE434

Отопительные котлы Logano G334 и GE434, оборудованные атмосферными горелками, отвечают целому ряду самых высоких требований: они компактны, экономичны, характеризуются высокоэффективным и малошумным режимом работы и очень простой гидравлической системой. Особенно очевидными эти преимущества становятся в центральных отопительных установках, поскольку затраты на сооружение окупаются уже через короткое время.

Котел Logano GE434 оборудован аналоговым и цифровым автоматами топочной камеры. Если имеет место кратковременная неисправность, встроенная функция контроля давления газа цифрового автомата топочной камеры переводит котел в режим резерва и повторно запускает котел только тогда, когда становится возможным режим работы без нарушений. Этот дополнительный «плюс» к надежности реализуется достаточно просто и по разумной стоимости.



Logano G334



Logano GE434

### Индивидуально и эффективно

Мощность котлов Logano G334 и GE434 регулируется в соответствии с требуемой тепловой мощностью. В котлах Logano G334 это реализуется за счет применения двухступенчатой горелки, а в котлах Logano GE434 — за счет использования двух ступеней мощности. Обе используемые концепции позволяют вести высокоэффективный режим работы на полной мощности для каждой горелки даже в том случае, когда требуется использование только части максимальной тепловой мощности аппарата. Газовые отопительные котлы с атмосферными горелками серии Logano G334 могут быть поставлены в виде установок с двумя или четырьмя (установки со сдвоенными котлами) ступенями мощности. Возможность монтажа установки с двумя котлами Logano G334 позволяет обеспечить малошумный режим работы даже в диапазоне высокой мощности.

Logano G334				
Типоразмер котла	71	90	110	130
Номинал теплопроизводительности (кВт)	71	90	110	130
Высота <sup>1)</sup> (мм)	1264	1264	1264	1264
Ширина (мм)	880	1060	1240	1420
Глубина (мм)	750	775	800	800
Вес (кг)	344	422	496	572

<sup>1)</sup> с учетом автоматики

Logano GE434										
Типоразмер котла	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375
Номинал теплопроизводительности (кВт)	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375
Высота <sup>1)</sup> (мм)	1466	1466	1466	1466	1466	1466	1466	1466	1466	1466
Ширина (мм)	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460
Глубина (мм)	1427	1582	1687	1792	1957	2062	2167	2312	2417	2522
Вес (кг)	815	911	1017	1116	1228	1330	1424	1526	1623	1718

<sup>1)</sup> с учетом автоматики

Будерус-Украина  
02660, Киев, ул. Крайняя, 1, тел.: 206-2203, факс: 206-3327  
e-mail: buderus@bosch.com.ua, www.heiztechnik.buderus.de

Компания оставляет за собой право на проведение технических изменений

Равномерное пламя по всей длине сердечника горелки: газовая горелка с высокой степенью предварительного смешения газа и воздуха



### Основные преимущества:

- Низкий уровень выбросов за счет использования атмосферной горелки предварительного смешения
- Малошумный режим работы без вентилятора: отлично подходит для котельных, размещаемых на крыше или чердаке
- Малый объем операций технического обслуживания, так как отсутствуют подвижные элементы
- Подходит для работы на природном и сжиженном газе
- Простой ввод в эксплуатацию — все настройки горелки выполнены на заводе-изготовителе
- Малая вероятность отказа за счет применения простой технологии
- Значительное упрощение монтажных операций
- Быстрый ввод в эксплуатацию за счет того, что все настройки горелки выполнены на заводе
- Компактный, но мощный