

# BOVA – жар солнца! BOVA – преимущества новых технологий

Отопительные котлы Bova — это логическое завершение новаторских разработок компании BAXI SA в области отопления и комфорта для помещений индивидуального пользования.

Котел Bova — это новое поколение газовых отопительных котлов. В них используется концепция «жар солнца», принеся такой успех семейству Bova. Под элегантным корпусом с закругленными формами, результатом работы известного дизайнерского бюро, прячется авангардный чугунный теплообменник в форме полушария.

Элегантная и компактная установка котла Bova сочетает в себе подлинно новаторский отопительный котел, новую надежную и экономичную горелку с модуляцией пламени и предварительным смешением воздух/газ, бойлер ГВС и автоматику управления.

Все было продумано для создания идеальной, мощной и «разумной» отопительной установки, отвечающей сегодняшним потребностям потребителей и профессионалов.



### Жар солнца — цельнолитой чугунный теплообменник полусферической формы

Теплообменник Bova — это заслужившая известность уникальная концепция, прошедшая проверку временем, с исключительной надежностью и высокими показателями. Чугунное тело котла является выражением технологического лидерства BAXI SA в области чугунолитейного производства.

Тело теплообменника отлито целиком и не требует сборки, а его полусфе-



рическая форма технически оптимальна. Чугунный корпус котла Bova является залогом надежности, долговечности и высоких показателей.

### Надежность

- ❑ Полусферическая форма теплообменника позволяет наилучшим образом выдерживать давление — усилия симметрично распределяются по внешней поверхности.
- ❑ Тепловая нагрузка идеально распределяется по всей поверхности теплообменника, что позволяет снизить термическое напряжение.
- ❑ Циркуляция воды идеальна, т.к. вода не пропускается через секции, а гомотенная температура воды без горячих и холодных зон снижает опасность конденсации.

### Долговечность

Большая площадь поверхности теплообмена Bova позволяет снизить термические нагрузки на конструкцию, не увеличивая вес чугуна. Это также одно из преимуществ моноблочных котлов, вытекающее из передовых технологий, использованных при разработке этой концепции.





**Газовая горелка  
нового поколения**

Горелка 500I была разработана специально для моделей Вога, чтобы получить максимальную отдачу от исключительно удачного котла.

Горелка нового поколения обеспечивает полное предварительное смешение воздух/газ. Горелка снабжена вентилятором с изменяемой скоростью вращения, который обеспечивает смешение воздух/газ в зависимости от необходимой мощности. Контроль за смешением осуществляется постоянно благодаря использованию мембраны и клапана, что позволяет изменять мощность в пределах от 65 до 100% и избежать проблем с конденсацией. Горение происходит вокруг сопла горелки из нержавеющей стали со специальным покрытием, что обеспечивает идеальное распределение пламени в камере сгорания котла Вога. Преимуществами этой новой горелки являются повышенный КПД, устойчивость горения, значительное снижение вредных выбросов. Горелка как бы влита в дверцу котла, и в сочетании с полностью герметичным кожухом, делает работу котла Вога практически бесшумной.

**Производительность  
и экологичность**

Полусферическая форма теплообменника Вога означает небольшую внешнюю поверхность, следовательно, меньшие теплопотери. Передняя дверца ограничивает термические «мостики» и все тепловые потери сводятся только к поверхности камеры сгорания.

Котел Вога обеспечивает КПД свыше 93% и входит в разряд низкотемпературных установок согласно нормативу RT2000. Для отопительных котлов этой категории выброс вредных веществ Вога находится на очень низком уровне: выброс CO практически сведен к нулю, а по оксидам азота они составляют менее 35 мг/(кВт·ч).

**Коаксиальная модель Вога**

Модели Вога с коаксиальным дымоходом являются также новаторскими с точки зрения герметичности контура горения. Это позволяет снять ограничения, накладываемые при использовании классического дымохода, и обеспечить исключительную бесшумность функционирования.

Коаксиальная модель Вога не нуждается в дымоходе. Она работает настоль-

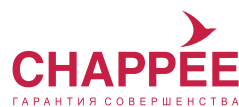
ко бесшумно, что создается впечатление, что установка выключена.

**Горячая вода без ограничений!**

Под оболочкой Вога (модели VI) прячется вместительный накопительный бойлер на 130 или 170 л. Потребитель получает компактную и оптимально работающую установку с отоплением и приготовлением горячей воды. Производительность бойлера — 26 л горячей воды в минуту. Котел Вога удовлетворит запросы большой семьи и позволит обеспечить горячей водой банные и гидромассажные установки класса «люкс».

Подробнее ознакомится с продукцией Chappee можно на сайте: [www.chappee.ru](http://www.chappee.ru).

*Материал предоставлен  
Представительством BAXI Group.*



129164, Россия, Москва, Зубарев пер., д. 15/1  
Бизнес-центр «Чайка-Плаза», офис 342  
Тел.: (495) 733-95-82 / 101-39-14  
Факс: (495) 733-95-85  
[info@chappee.ru](mailto:info@chappee.ru)  
[www.chappee.ru](http://www.chappee.ru)