



LBBC TECHNOLOGIES

Engineering the Next Generation
of Process Technologies



БОЙЛЕРКЛАВ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ВОСКОВЫХ МОДЕЛЕЙ

Благодаря уникальным свойствам пара, Boilerclave® обеспечивает равномерный быстрый набор давления, необходимый для эффективного удаления восковых моделей. В сочетании с уникальными характеристиками двери Quicklock® Boilerclave® представляет собой прекрасный выбор для современного литейного производства.

Снижение процента брака, связанного с растрескиванием форм, и высочайшая производительность при минимальных затратах возможны благодаря рабочей температуре 180°C при давлении 10 бар, а также скорости набора заданного давления 6 бар в течение трех секунд бойлерклавами всех типоразмеров.

Сочетание уникального опыта, знаний и мышления позволили компании LBBC Technologies разработать феноменальную систему Boilerclave®. Высококачественная конструкция Boilerclave® с жесткими критериями контроля и его технологические преимущества задали мировой стандарт эффективного, точного и надежного процесса вытопки воска.



Преимущества системы Бойлерклава®:

- Высочайший уровень безопасности
- Надежный, непрерывный, безопасный процесс вытопки воска как результат генерации пара в котельной секции установки
- Быстрый набор давления благодаря использованию всемирно известной двери «Квиклок»® (Quicklock®)
- Уменьшение растрескивания керамических форм благодаря быстрой передаче пара
- Современный процесс управления с расширением возможностей анализа данных и сетевой интеграцией
- Улучшенная эргономика и уменьшенные габариты
- Простота в установке и низкие эксплуатационные расходы
- Непрерывная техническая поддержка лидеров отрасли на протяжении всего срока службы установки

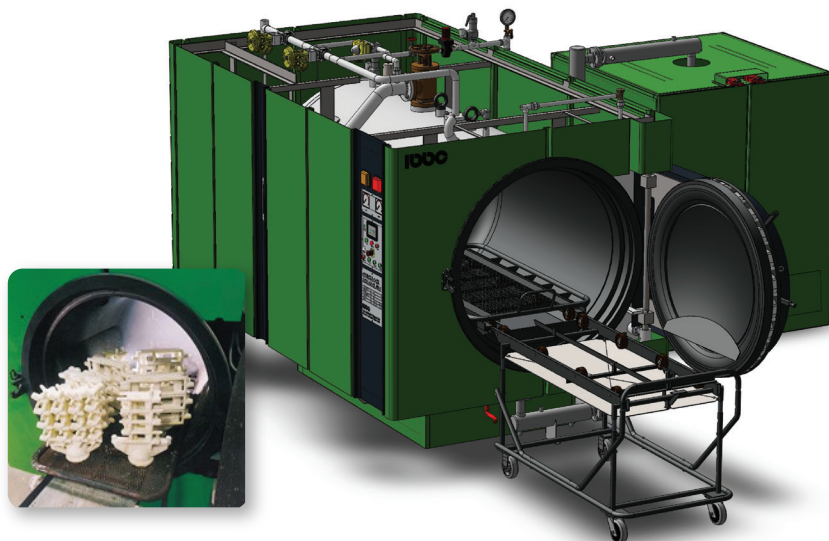
Вся продукция разработана и изготовлена только на заводе LBBC Technologies в г. Лидс, Великобритания, в соответствии с мировыми промышленными стандартами и сертификатами, включая маркировку CE, штамп «U» и китайскую лицензию, которые гарантируют неизменное качество и целостность сосуда под давлением.



Основные характеристики

Бойлерклава®:

- Дверь Quicklock® – запатентованная конструкция, быстрая, безопасная и надежная.
- Равномерное распределение температуры
- Рабочая температура 180°C Цельсия, 356°F Фаренгейта
- Оптимальное рабочее давление 10 бар для максимальной эффективности процесса обработки
- Система электрического нагрева – экономичная, эффективная, простая в обслуживании
- Мгновенная передача тепла – отсутствие треснувших керамических оболочек.
- Простота установки – подсоедините магистрали и начинайте вытопку воска
- Кнопочное управление – удобное, последовательное, безопасное
- Программируемый цикл – оптимальные результаты.
- Встроенная система загрузки – безопасное перемещение керамических оболочек в зоне вытопки воска
- Система сбора воска – надежная система отвода вытопленного воска
- Полная герметизация – эффективное снижение потребления электроэнергии
- Простая в установке конструкция уплотнения двери



Модель	Диаметр камеры	Полезная длина	Первичная область применения
BC900	900mm	1100mm	} Композиционные материалы/ газотурбинная
BC1220	1220mm	1500mm	
BC1500	1500mm	1500mm	
BC2000	2000mm	2000mm	

About LBBC Technologies and investment in R&D

Как ведущий мировой разработчик и производитель автоклавов с 1876 года LBBC Technologies обладает обширными знаниями в сфере технологии и процессе вытопки восковых моделей и выщелачивании керамических стержней.



Компания непрерывно совершенствует свое оборудование и тесно сотрудничает с отраслевыми организациями для создания эталонной продукции. В 2014 году LBBC Technologies переехала в новое, специально выстроенное помещение, оснащенное всем необходимым для проведения непрерывных научно-исследовательских работ. Компания «LBBC» предоставляет расширенные гарантии и постоянную техническую поддержку для всех типов продукции, включая ремонт, техническое обслуживание, обучение и поставку запасных частей, способствуя тем самым эффективному использованию оборудования.



LBBC Technologies

Beechwood Street, Stanningley, Leeds, LS28 6PT

Tel: +44 (0)113 256 2155 Email: sales@lbbc.co.uk

www.lbbctechnologies.com

Follow us on

