Castolin®

Specialist in quality joining

MADE IN Castolin FRANCE

OHM

Oxy-Hydrogen Mobile 2.4

ИННОВАЦИОННАЯ ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА, РАБОТАЮЩАЯ НА ВОДЕ

ЗАМЕНИТЕ ВАШИ ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЫ НА ВОДУ

ЧИСТЕЙШЕЕ ПЛАМЯ, ПОЛУЧЕННОЕ ИЗ ВОДЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

Портативный, интеллектуальный, безопасный газогенератор
Технология Dyomix®

Эргономичная горелка

Высокоэффективное пламя

Экологически чистый процесс

Высокая безопасность

dyomix® SMART FLAME TECHNOLOGY

Castolin

OHM
Oxy-Hydrogen Mobile 2,4

Процесс гидролиза

С помощью технологии CleanTech Dyomix® легко получить чистое высокоэффективное топливо из кислорода и водорода, которые содержатся в воде, без необходимости использования газо-баллонного оборудования. Температура пламени, полученного с помощью этого процесса, достигает более 2500ºC и подходит для профессионального использования.

Пламя, полученное с помощью технологии Dyomix®, подходит для большинства процессов пайки.

Использование установки не требует специальной подготовки.

Водородно-кислородная технология Dyomix® активно используется в промышленности с 2009 года. Надежный, эффективный и безопасный, запатентованный процесс электролиза Dyomix® был реализован в компактном исполнении, чтобы специалисты имели возможность использовать его в любом необходимом месте.

Компактная, легкая и мобильная установка Castolin Dyomix® OHM 2.4 на 100% сделана во Франции, и предназначена для специалистов по производству и монтажу холодильных установок, систем кондиционирования и других инженерных систем, а также всех тех, чья работа связана с нагревом.

Castolin Dyomix® OHM 2.4 - уникальное оборудование с современными эко-технологиями. Оно было создано для легкого применения.

Выбирая Castolin dyomix® OHM 2.4, специалисты сокращают расходы на логистику газо-баллонного оборудования, повышают безопасность работ и всегда имеют высокоэффективное пламя.

ГОРЕЛКА AUTOFLAM OH БЫЛА СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ DYOMIX®

- Поворотный разъем подключения шланга к горелке делает ее невероятно эргономичной и снижает утомляемость во время работы.
- Двухсторонний пламегаситель непосредственно встроен в ручку, обеспечивая идеальную безопасность во время работы с горелкой.
- Материалы горелки полностью совместимы с водородно-кислородным пламенем, делая её надежной, легкой и идеально сбалансированной.

OHM 2.4 С ТЕХНОЛОГИЕЙ DYOMIX®

- Легко транспортировать
- Интуитивно понятное управление, функция «Start&Stop»
- Производство газа во время работы без необходимости хранения и транспортировки баллонов
- Встроенный процессор, обеспечивающий несколько режимов работы.

БЕЗОПАСНОСТЬ И УДОБСТВО

- Двойная система предохранения от обратного удара
- Быстросъемный разъем для удобного и безопасного подключения горелки
- Автоматический контроль герметичности

ДВОЙНОЙ КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ

- Показания давления на дисплее и манометре, чтобы определить находится ли машина под давлением даже при выключенном питании.

БОЛЬШОЙ ДИСПЛЕЙ

- Визуальное отображение режимов работы

РУЧКА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ

- Удобная и практичная ручка для перемещения установки

УДОБНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

- Колёса увеличенного размера

УДОБНАЯ РУКОЯТКА

- 2 прочные, эргономичные ручки для большего комфорта при транспортировке

ГОРЕЛКА AUTOFLAM OH

- Прочная, легкая, удобная ручка
- Поворотный разъем подключения
- Контроль расхода
- Широкий ассортимент аксессуаров
- Встроенный предохранитель от обратного удара

ПРОЧНЫЙ И ЛЕГКИЙ КОРПУС

- Негорючий пластик
- Детали из авиационного алюминия

ВСТРОЕННЫЕ ОТСЕКИ ДЛЯ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Расходные материалы находятся в защищённых отсеках

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Сэкономьте средства, снижая расходы, связанные с пайкой

- Больше не нужно хранить газо-баллонное оборудование
- Уменьшение затрат на транспортировку
- Окупаемость Castolin dyomix® OHM 24 месяца
- В 15 раз экономичнее чем ацетилен

РИСКИ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Уменьшите риски и повысьте безопасность вашего персонала при выполнении работ

- Больше никакого хранения и транспортировки газовых баллонов!

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРОСТОТА

- **Включи и паяй:** не требует настроек после включения.
  1. Включите установку
  2. Подождите 30 сек (при t 20°C)
  3. Она готова к пайке
- Высокоэффективное пламя благодаря повышенной теплотворности водородно- кислородной смеси по сравнению с ацетиленом
- Не нужно настраивать давление газов
- Не нужно долго и тщательно настраивать горелку
- Подача газа регулируется одним вентилем

ГИГИЕНА ТРУДА

Улучшите условия труда и сберегите здоровье

- 85% монооксидов углерода сжигаются в (CO) пламени
- Уменьшен уровень шума до 25 дБ
- Пламя без ультрафиолетовых лучей, больше нет потребности в защитных фильтрах.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Уменьшите влияние на окружающую среду

- Экологически чистое пламя
- Сокращение выброса газов на 94%
- Практически полное сгорание газа
- Возобновляемый источник энергии

Castolin

Техническая информация

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Рабочее давление ..... **1,4 бар**
- Максимальный расход газа..... **550л/ч**
- Время беспрерывной работы **1ч**
- Температура пламени..... **>2 500°C**

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО, ВОДА И ПРИСАДКИ

- Однофазный источник питания ..... **230 В – мах. 11 А**
- Номинальная мощность ..... **2 кВ (нормальный режим)**
- Максимальная мощность ..... **2,4 кВ (форсированный режим)**
- Потребление воды ..... **0,25 л/ч (нормальный режим)**
- Потребление присадки..... **0,10л/ч (нормальный режим)**

ЭЛЕКТРОННЫЕ ФУНКЦИИ, ИНСТРУМЕНТЫ И ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

- Кнопки и индикаторы
- ЖК дисплей
- Визуальные и звуковые сигналы
- Автоматическая диагностика утечек
- Встроенные системы безопасности
- Разъем USB (5 V)
- Манометр и цифровой дисплей
- Электронный регулятор давления
- Быстросъёмное подключение горелки

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сертификат ЕС (Cat. IV DESP 97/23/CE)
- Класс защиты IP21
- Предохранитель обратного удара (ISO 5175 и EN 730)
- Негорючий пластиковый корпус (UL94 V2 и HB)

РАЗМЕРЫ И ВЕС

- Длина x Ширина x Высота (мм)..... **395 x 360 x 960**
- Вес (заправленной)..... **38 кг**

MADE IN Castolin FRANCE

КОМПЛЕКТАЦИЯ

ОПИСАНИЕ	ESC CODE	ОБОЗНАЧЕНИЕ
Установка Castolin OHM 2.4 (в комплекте с набором AutoFlam OH)	765269	**24 OHM**
Набор AutoFlam OH (горелка, 1 стандартное сопло и 2 концентрированных, 5 м шланг, быстросъём, зажигалка)	765267	**765267**
Горелка AutoFlam OH (горелка со стандартным соплом)	765256	**765256**
OH стандартное сопло	765259	**765259**
Концентрированное сопло 1,5 OH	765260	**765260**
Концентрированное сопло 1,9 OH	765261	**765261**
Ультра-чистая вода CASTOLIN H_2O (250 мл)	765270	**24 H2O 0250**
Присадка CASTOLIN (125 мл)	765271	**24 ADD 0125**
Ультра-чистая вода CASTOLIN H_2O (5 л)	765507	**24 H2O 5000**
Присадка CASTOLIN (5 л)	765508	**24 ADD 5000**

Castolin Eutectic
Eutectic Castolin

www.Plasmacentre.ru

ООО "Плазмацентр", официальный дистрибьютор **Eutectic Castolin**
Россия, 195112, г. Санкт-Петербург,
Малоохтинский пр., д. 68, офис 103
тел. +7 (812) 444 93 37, e-mail: office@plasmacentre.ru