

# ООО «ЕвроВентГруп»

Вентиляция. Производство и монтаж.

140180, МО, г. Жуковский, ул. Жуковского, д. 31, оф. 102 +7 498 483-38-39 +7 495 766-15-88

info@euroventgroup.ru www.euroventgroup.ru

## ГИДРОФИЛЬТРЫ ДЛЯ УГОЛЬНЫХ И ДРОВЯНЫХ МАНГАЛОВ, ТАНДЫРОВ, ПЕЧЕЙ





Гидрофильтры предназначены **для надежной защиты системы вентиляции от попадания искр** при работе оборудования, использующего твердое топливо (угольные и дровяные мангалы, тандыры, барбекю и т.п.), а также для охлаждения воздуха и его очистки.

Кроме того, использование гидрофильтра защищает внутренние стенки воздуховодов от образования жировых отложений, копоти, сажи и позволяет увеличить время, через которое требуется производить сервисное обслуживание (чистку) систем вентиляции, воздуховодов и дымоходов.

Анализ результатов эксплуатации на предприятиях общественного питания показал высочайшую эффективность данного оборудования:

Искрогашение: 99,5%Удаление жиров: 80-90%

• Удаление сажи и копоти: до 100%

• Охлаждение воздуха: до 70°С.

Это особенно важно для ресторанов, кафе, пиццерий, расположенных в жилых домах или в непосредственной близости от них. После прохождения через гидрофильтр горячий воздух очищается и без проблем может быть выведен на улицу через систему местной вытяжной вентиляции.

#### новинка!

# Вертикальные гидрофильтры



**Вертикальные гидрофильтры** для мангалов, тандыров и барбекю удобны в помещениях с ограниченой площадью.

Линейка вертикальных гидрофильтров включает 4 модели производительностью:

- 600 м<sup>3</sup>/час,
- 950 м<sup>3</sup>/час,
- 1500 м<sup>3</sup>/час,
- 1950 м<sup>3</sup>/час.

#### Производство гидрофильтров в компании «ЕвроВентГруп»

Гидрофильтр — технически сложное устройство, к качеству которого предъявляются высокие требования. Современное оснащение и квалификация специалистов компании «ЕвроВентГруп» позволяет выпускать продукцию высочайшего качества.

При изготовлении гидрофильтров **используются импортные комплектующие и материалы, раскрой деталей на высокоточном оборудовании** (на автоматизированном лазерном комплексе с использованием азота). **Детали гидрофильтра собираются и свариваются при помощи аргонно-дуговой сварки** в среде инертных газов. Все **швы протравливаются специальной кислотой** для обеспечения высоких антикоррозийных свойств конструкции.



# ООО «ЕвроВентГруп»

#### Вентиляция. Производство и монтаж.

140180, МО, г. Жуковский, ул. Жуковского, д. 31, оф. 102 +7 498 483-38-39 +7 495 766-15-88 info@euroventgroup.ru www.euroventgroup.ru

Очень **часто установка гидрофильтра типового размера невозможна** из-за особенностей планировки помещения и конструкции системы вентиляции. **Мы можем изготовить гидрофильтры в соответствии с вашим техническим заданием именно для вашего помещения и оборудования в кратчайшие сроки (от 7 рабочих дней).** 

## Стоимость <u>горизонтальных</u> гидрофильтров производства «ЕвроВентГруп»

Гидрофильтр L=1250 для воздуховода 500х400. Производительность **2000 м³/час – 145 000 руб.** 

Гидрофильтр L=1250 для воздуховода 600х400. Производительность 3000 м³/час – 165 000 руб.

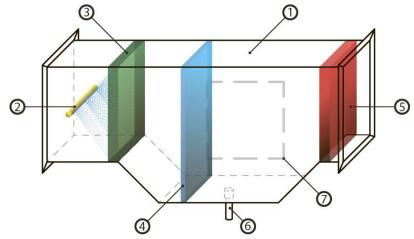
Гидрофильтр L=1250 для воздуховода 700х400. Производительность 4000 м³/час – 190 000 руб.

Гидрофильтр L=1250 для воздуховода 800х400. Производительность **5000 м³/час – 205 000 руб.** 

## Стоимость <u>вертикальных</u> гидрофильтров производства «ЕвроВентГруп»

Гидрофильтр для круглых каналов диаметром 200мм. Производительность 600 м³/час – 75 000 руб. Гидрофильтр для круглых каналов диаметром 250мм. Производительность 950 м³/час – 85 000 руб. Гидрофильтр для круглых каналов диаметром 315мм. Производительность 1500 м³/час – 95 000 руб. Гидрофильтр для круглых каналов диаметром 355мм. Производительность 1900 м³/час – 105 000 руб.

### Конструкция и схема работы гидрофильтров производства «ЕвроВентГруп»





# Гидрофильтр изготовлен из нержавеющей стали и состоит из:

- 1. Герметичный корпус (AISI 304x2.0)
- 2. Системы распыления воды
- 3. Сетчатый искрогасящий фильтр
- 4. Лабиринтный жироулавливающий фильтры
- 5. Система влагоотделения
- 6. Муфта для слива загрязненной воды.
- 7. Инспекционный люк



Смотреть демонстрацию

Водяная завеса обеспечивает влажную очистку и охлаждение воздуха, сетчатый и лабиринтный фильтры обеспечивают механическую очистку.

Инспекционный люк может быть расположен как справа, так и слева по ходу движения потока.



# ООО «ЕвроВентГруп»

Вентиляция. Производство и монтаж.

140180, МО, г. Жуковский, ул. Жуковского, д. 31, оф. 102 +7 498 483-38-39 +7 495 766-15-88 info@euroventgroup.ru www.euroventgroup.ru

#### Установка гидрофильтров производства «ЕвроВентГруп»

Гидрофильтр может изготавливаться для установки в систему вентиляции как с прямоугольными, так и с круглыми воздуховодами. Сечение входных и выходных отверстий рассчитывается исходя из расхода воздуха, который требует очистки. Желательно, чтобы они имели одинаковую геометрию и сечение и находились на одной оси.

Гидрофильтр устанавливается в помещении и не должен подвергаться воздействию низких температур (от +3°C). Необходимо обеспечить подключение к системе подачи холодной воды с достаточным давлением (если давление в системе водоснабжения недостаточно для эффективной работы, необходимо дополнительно установить насос). Также необходимо обеспечить подключение гидрофильтра к системе канализации для слива использованной загрязненной воды.

Для обеспечения бесперебойной и эффективной работы гидрофильтра желательно, чтобы монтаж производился квалифицированными специалистами.

Мы готовы предложить выгодные условия проектным, монтажным, строительным, торгующим организациям, а также частным клиентам. Будем рады видеть Вас в числе наших партнеров!

Подробную информацию о нашей продукции и услугах Вы можете получить на нашем сайте и у менеджеров.

С уважением, ООО «ЕвроВентГруп»