

OILON PLUS

Oilon Plus 10.....350KW (30161031)

ФИЛЬТР-ДЕАЭРАТОР OILON PLUS



Фильтрующее и деаэрационное устройство «Ойлон Плюс» предназначено для горелок максимальной мощностью 830 кВт или 70 кг/ч. Устройство монтируется между горелкой и топливным баком. «Ойлон Плюс» минимизирует поток топлива между горелкой и топливным баком. В однотрубной системе не имеется обратной трубы, топливо, циркулирующее между деаэратором и насосом, не возвращается обратно в бак, как при использовании двухтрубной схемы питания горелки.

Таким образом обратное топливо не замешивает в оборот скопившийся на дне бака осадок топлива. Из топливного бака забирается только требуемое для горения топливо, которое смешивается с циркулирующим топливом. Циркуляция топлива между горелкой и «Ойлон Плюс» происходит с помощью насоса. Таким образом происходит подогрев топлива и удаление из него возможного воздуха.

Одновременно предотвращается возможный ущерб окружающей среде, который возможен при утечке обратной трубы. Деаэрация с помощью «Ойлон Плюс» гарантирует равномерное горение, снижая помехи в работе горелки. «Ойлон Плюс» позволяет избежать перелива, вызванного большим возвратом топлива в полностью заполненные, последовательно соединенные топливные резервуары.

Деаэратор «Ойлон Плюс» прост в установке как в старые, так и в новые системы отопления. В старых, двухтрубных системах, достаточно заглушить возвратную трубу и включить «Ойлон Плюс» в питающую линию.

Техническая информация

Максимальная мощность сопла	83 л/ч
Максимальный обратный поток от насоса	120 л/ч
Максимальный поток	230 л/ч
Макс./мин. давление подачи топлива	+0,5/-0,6 бар +60°C/-30°C
Макс./мин. рабочая температура	20 микрон
Степень фильтрации	A= R1/4"
Резьбовое трубное соединение к баку	B= R1/4"
Всасывающий трубопровод к насосу	C= R1/4"
Возврат от насоса	



Состав поставки

1. Деаэратор
2. Комбинированный Spin-on фильтр
3. Вакуумный измеритель
4. Отсечной клапан
5. Патрубок, 2 шт.
6. Крепежная стойка
7. Наклейка с датой для фильтра
8. Инструкция по эксплуатации

OILON DOUBLE PLUS 350...1540KW (30161033)

ФИЛЬТР-ДЕАЭРАТОР OILON DOUBLE PLUS

350...1540KW

Производитель: Oilon

Товар: Фильтр для топлива

Модель: OILON DOUBLE PLUS

Степень фильтрации: 70 микрон

Высота: 190 мм

Ширина: 327 мм

Мощность горелки (max): 1530 кВт

Производительность насоса (max): 400 л/час

Резьба присоединения: 1/2"

Для оптимизации работы автономной системы отопления рекомендует приобрести дополнительное котельное оборудование для предварительной подготовки и качественной подачи топлива из емкости в горелку котла. Представляем Вашему вниманию специальную разработку компании Oilon (Финляндия) – фильтр-деаэратор Oilon Double Plus, который позволяет сделать систему топливной подачи однотрубной, улучшив, тем самым, эксплуатационные параметры работы горелки в частности и всего котельного оборудования в целом. Такой фильтр можно установить в котельной, если отопление дома обеспечивается горелкой малой мощности (не более 130кг/час или 1530 кВт).

Функциональность использования такого оборудования заключается в снижении рисков нестабильности работы горелки, причиной которых может стать недостаточная чистота поступающего топлива (наличие пузырьков воздуха или твердых частиц). Поступающее в Oilon Double Plus топливо проходит двухстадийную очистку: в фильтре устройства оно очищается от

частиц грязи, а благодаря деаэратору избавляется от пузырьков воздуха и/или иного газа. За счет такого оборудования работа горелки становится бесперебойной, необязательные и непредусмотренные остановки в работе котельного оборудования предотвращаются.

Так как благодаря топливному фильтру Oilon Double Plus используется однотрубная схема работы горелки, в процессе эксплуатации котельного оборудования не возникнет перелива топлива, что не исключено при двухтрубной схеме питания, обеспечивается равномерность топливного потока и, следовательно, равномерность горения. Поэтому планируя или проводя монтаж котельных в загородных домах, не забывайте приобрести и установить такое функциональное устройство как фильтр для топлива горелки Oilon Double Plus.