Автоматический воздухоотводчик Protherm 0020014161 для котлов Гепард, Пантера, Рысь, Ягуар

3 646 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020014161
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Гепард (11/23 MOV/MTV v.19), Protherm Пантера (12/25 KOO/KTO/KOV/KTV v.19), Protherm Рысь (Lynx HK 11/24/28), Protherm Ягуар (11/24 JTV), Protherm Скат (v.13/14)
Тип оборудования:	Запчасти для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Автоматический воздухоотводчик Protherm 0020014161 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы (устанавливается непосредственно на улитку циркуляционного насоса), разработанный для настенных отопительных котлов марок Protherm и Vaillant.

Для чего необходим этот узел?

В процессе работы отопительной системы внутри теплоносителя неизбежно образуются излишки воздуха. Данный поплавковый клапан осуществляет их своевременный сброс в автоматическом режиме. При накоплении газов

поплавок опускается, открывая выпускной клапан, а при заполнении камеры водой поднимается обратно, предотвращая утечку теплоносителя.
Преимущества оригинальной детали:

- **Защита от сбоев**: предотвращает образование воздушных пробок и кавитацию в насосе.
- **Продление срока службы**: защищает теплообменник от локального перегрева.
- **Простой монтаж**: фиксируется быстросъемной скобой в штатное гнездо.

Возможные неисправности и симптомы

- **Протечка воды из клапана**: появление капель теплоносителя или следов накипи и ржавчины на корпусе циркуляционного насоса из-за износа уплотнений.
- **Заклинивание поплавка**: блокировка внутреннего механизма солями жесткости, из-за чего воздух перестает стравливаться из системы.
- **Шум и бурление в котле**: появление характерных звуков закипания или журчания воды в теплообменнике, вызванных образованием воздушных пробок.
- **Частая ошибка по перегреву (F20 / F22 / F24)**: блокировка котла электроникой, так как скопившийся воздух нарушает нормальную циркуляцию и вызывает мгновенный скачок температуры.
- **Падение давления в системе**: постоянное снижение показателей на манометре котла из-за микропротечек через изношенный сбросной клапан воздухоотводчика.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: при поломке воздухоотводчика обязательно проверьте состояние задней пластиковой части насоса (улитки), куда он вставляется, а также мембрану расширительного бака — некорректное давление в баке часто провоцирует избыточное выделение воздуха.
- **Профилактика и защита**: чтобы продлить срок службы нового узла, не забывайте очищать узел от накипи во время ежегодного ТО и следите за качеством теплоносителя — использование химически неподготовленной жесткой воды быстро выводит поплавковый механизм из строя.
- **Особенности монтажа**: для замены детали требуется обязательный слив воды из контура котла и сброс давления до нуля. Специальный инструмент не нужен — оригинальный воздухоотводчик Protherm фиксируется в гнезде с помощью быстросъемной металлической скобы-клипсы.

Если вам требуется помощь в подборе сопутствующих уплотнителей или вы хотите заказать профессиональный монтаж запчасти в Казани, сообщите нам **модель вашего котла** или **желаемые сроки доставки**.

Компания **«Теплый Мир»** — авторизованный сервисный центр и надежный поставщик комплектующих для отопительного оборудования.
Наши преимущества:

- **Авторизованный сервис:** Официальный партнер брендов **Vaillant, Baxi, Protherm, Viessmann**, а также Navien, Buderus, Bosch, Kentatsu, THERMEX, Vanward и DemirDokum.
- **100% в наличии:** Все востребованные запчасти для котлов всегда на собственном складе — отгрузка в день заказа без долгого ожидания.
- **Официальная гарантия:** Предоставляем железную гарантию от 6 месяцев на весь ассортимент деталей.
- **Экспертный подбор:** Точный поиск комплектующих по регламентам заводов-производителей.
- **Быстрая доставка:** Оперативно отправляем заказы по всей России через СДЭК, ПЭК, Деловые Линии и Яндекс Доставку.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке? Бесплатная

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос