# Schiedel ISOTOR



ДЛЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ПРИБОРОВ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ



эффективно повышает уровень вашей безопасности при эксплуатации высокотемпературных приборов на твёрдом топливе.









## **НАДЁЖНОСТЬ**

Isotor — системное решение от компании № I в производстве и эксплуатации минеральных дымоходов на территории Европы и России на протяжении уже 78 лет.

### **ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Isotor эффективно работает при повышенных температурных нагрузках: рабочая температура эксплуатации дымохода Isotor – 800°С. Кроме этого система испытана на устойчивость к возгоранию сажи – 1000°С.

#### **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

Все технические характеристики системы Isotor подтверждены успешным прохождением множества испытаний по европейским нормам, а также в Российском исследовательском институте ВНИИ ПО МЧС России

#### БЕЗОПАСНОСТЬ

Isotor – системное решение с уровнем нагрева внешней поверхности 30—45°С даже при повышенных температурных нагрузках.

#### СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы более 70 лет Заводсткая Гарантия 30 лет

	ДИАМЕТР	ГАБАРИТЫ	MACCA
ISOTOR 16	Ø 160 mm	360x360x330 мм	110 кг/м
ISOTOR 16 L (с вентканалом 100×260 мм)	Ø 160 mm	500×360×330 мм	129 кг/м
ISOTOR 20	Ø 200 mm	400×400×330 мм	130 кг/м
ISOTOR 25	Ø 250 mm	480×480×330 мм	162 кг/м
ISOTOR 25 L (2 вентканала 105×170 мм)	Ø 250 mm	400х400х330 мм	224 кг/м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Шероховатость	0,003		
Класс газоплотности	NI (до 20 Па)		
Вид топлива	Дрова, брикеты, пеллеты, уголь		
Рабочая температура	800 °C		
Сопротивление теплопередачи	0,354 m <sup>2</sup> K/W		
Внутренняя труба	Жаростойкий минеральный композит		
Прочность на сжатие	Максимальная самонесущая высота 22 м		
Прочность на изгиб	Высота дымохода над кровлей (от последней верхней точки раскрепления, без усиления) не более 2 м		
Тип горючести	НГ		
Морозостойкость и влагостойкость	Необходимо атмосферостойкое защитное покрытие		

## Schiedel ISOTOR — KAYECTBO, БЕЗОПАСНОСТЬ, ПРЕВОСХОДСТВО!

надежность, основанная на опыте и традициях лидера	И ГАРАНТИЯ	СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ БАННЫХ ПЕЧЕЙ И КАМИНОВ	МОНТАЖ БЕЗ ОШИБОК
Isotor — системное решение от компании № I в производстве и эксплуатации минеральных дымоходов на территории Европы и России на протяжении уже 78-и лет.	Срок службы системы Isotor – 70 лет. Гарантия от прогарания – 30 лет на всю систему.	Минеральный дымоход Isotor эффективно работает при повышенных температурных нагрузках: рабочая температура эксплуатации дымохода Isotor — 800°C. Помимо этого, системы испытана на устойчивость к возгоранию сажи — 1000°C.	В комплекте поставки дымохода учтены все необходимые элементы для монтажа. Установка системы Isotor не требует специальных навыков. Вместе с этим, монтаж дымохода сертифицированными монтажниками, прошедшими обучение в Schiedel, повышает надёжность его работы и способствует более продолжительному сроку службы.
НИКАКОГО ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ И ПРИРОДЕ	БЕЗОПАСНОСТЬ — НАИВЫСШИЙ ПРИОРИТЕТ SCHIEDEL	ВЫСОКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПЕРЕД ПОТРЕБИТЕЛЕМ И ПАРТНЁРАМИ	мы рядом и готовы помочь
Isotor — система на основе композита экологически чистых природных минералов, и поэтому не наносит вреда здоровью и окружающей среде.	Isotor — системное решение с уровнем нагрева внешней поверхности 35—45 °C даже при повышенных температурных нагрузках.	Все технические характеристики системы Isotor подтверждены успешным прохождением множества испытаний по европейским нормам, а также в Российском исследовательском институте (ФГБУ ВНИИПО МЧС России)	Если у вас остались вопросы или нужна помощь при подборе, покупке, монтаже, обслуживании или гарантийном случае, обращайтесь к нам через форму обратной связи или к официальному дилеру Schiedel — более 250-и компаний в России.

OOO «Шидель» www.schiedel.com.ru



ЕЩЕ БОЛЬШЕ О ПЕЧАХ, БЕЗОПАСНОСТИ И ДЫМОХОДАХ ЗДЕСЬ:



www.schiedel-service.ru