

Керамические дымоходы

**ECOOSMOSE**

НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



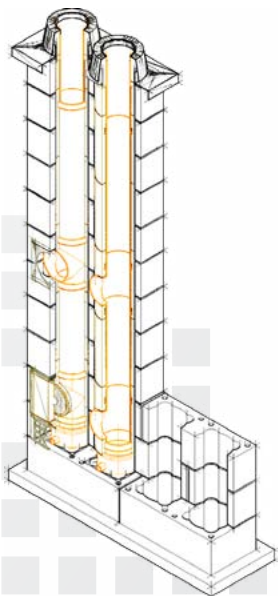
**ЛУЧШЕЕ  
ИЗ ГЕРМАНИИ**

**ECOOSMOSE - это многослойная система дымоудаления, для любого вида топлива.**

Мы благодарим Вас за то, что Вы обратили внимание на систему дымоудаления ECOOSMOSE. Покупая ECOOSMOSE, Вы отдаете предпочтение передовым немецким технологиям в области теплотехники. Система ECOOSMOSE превосходит аналогичные системы по эксплуатационным характеристикам и безопасности. Мы уверены, что ECOOSMOSE обеспечит безопасное удаление продуктов сгорания от теплогенерирующего аппарата в течение всего срока эксплуатации в Вашем доме.

Система ECOOSMOSE состоит из керамических труб, теплоизоляции, керамзитобетонных блоков и металлической фурнитуры.

**Все трубы ECOOSMOSE испытаны при температуре 1 000 °С и имеют маркировку + A1 по норме DIN EN 1457.**



**В системе ECOOSMOSE применяются:**

- Изостатические керамические круглые трубы «ФАРФОР», которые в соответствии с европейским стандартом DIN EN 1457 имеют маркировку + A1 A1N1/ B2N1/ D3P1.
- Круглые и профилированные трубы из глазурованного шамота, которые в соответствии с европейским стандартом DIN EN 1457 имеют маркировку + A1 B2N1.
- Круглые и профилированные трубы из шамота, которые в соответствии с европейским стандартом DIN EN 1457 имеют маркировку + A1 B1N1.



**Эксплуатационные характеристики дымовых труб:**

Обозначение	Рабочая температура, °С	Разрежение или избыточное давление	Устойчивость к возгоранию сажи.	Влажный либо сухой режим эксплуатации.	Испытательное давление, Р Па.	Давление, Р Па. Максимальная интенсивность утечки, м³ с⁻¹х 10⁻³
+ A1	Трубы испытаны при температуре 1 000°С в соответствии со стандартом DIN EN 1457:1999 + A1:2002 (CE)					
A1N1	600	Разрежение	Да, (G)	Сухой	40	2
B1N1	400	Разрежение	Да, (G)	Сухой	40	2
B2N1	400	Разрежение	Нет, (O)	Сухой + влажный режим	40	2
D3P1	200	Избыточное давление	Нет, (O)	Сухой + влажный режим	200	0,006

Система **ECOOSMOSE**, укомплектованная изостатическими трубами, которые в соответствии с европейским стандартом DIN EN 1457 имеют маркировку + A1 A1N1/ B2N1/ D3P1, пригодна для отвода продуктов сгорания от любого теплогенерирующего аппарата, работающего на любом виде топлива.

Теплоизоляция выполнена из минеральной ламелизированной ваты плотностью 80-100 кг/м<sup>3</sup>, кэшированной стеклохолстом. Высокая плотность теплоизоляции обеспечивает надежную фиксацию дымовой трубы внутри керамзитобетонного блока и температуру эксплуатации 600 °С. Высококачественная теплоизоляция обеспечивает оптимальный температурный режим газоотвода и длительный срок службы.

Керамзитобетонные блоки придают всей системе механическую прочность. Все блоки имеют строительную высоту 250 мм.

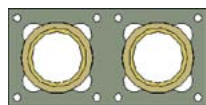
В системе **ECOOSMOSE** применяются блоки со следующими размерами:

● Блок 310 мм. х 310 мм. ● Блок 380 мм. х 380 мм. ● Блок 310 мм. х 450 мм. ● Блок 380 мм. х 774 мм.

Из четырех видов блоков можно собрать различные виды **ECOOSMOSE**:



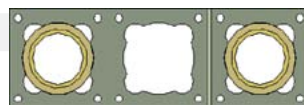
Одноходовую систему



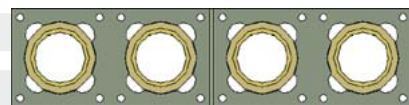
Двухходовую систему



Одноходовую с вентиляцией

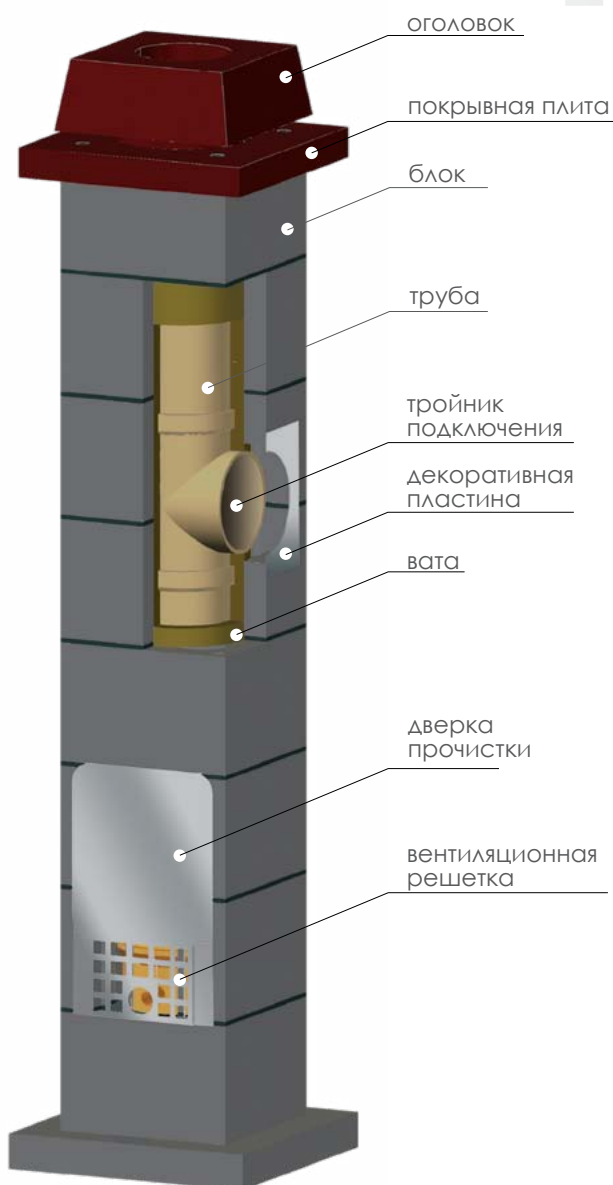


Двухходовую с вентиляцией



Многоходовую систему

Количество дымовых каналов не ограничено. Максимальная высота **ECOOSMOSE** 30 м.



Система **ECOOSMOSE** по вашему желанию может быть укомплектована круглыми изостатическими трубами «ФАРФОР» или классическими из глазурированного шамота.



Наш представитель: