



# КАМИНЫ ДЛЯ САУН НА ДРОВАХ

*И другие изделия Кастор сделают Вашу жизнь намного приятнее...*



Камины и вставные кассеты



Электрические нагреватели



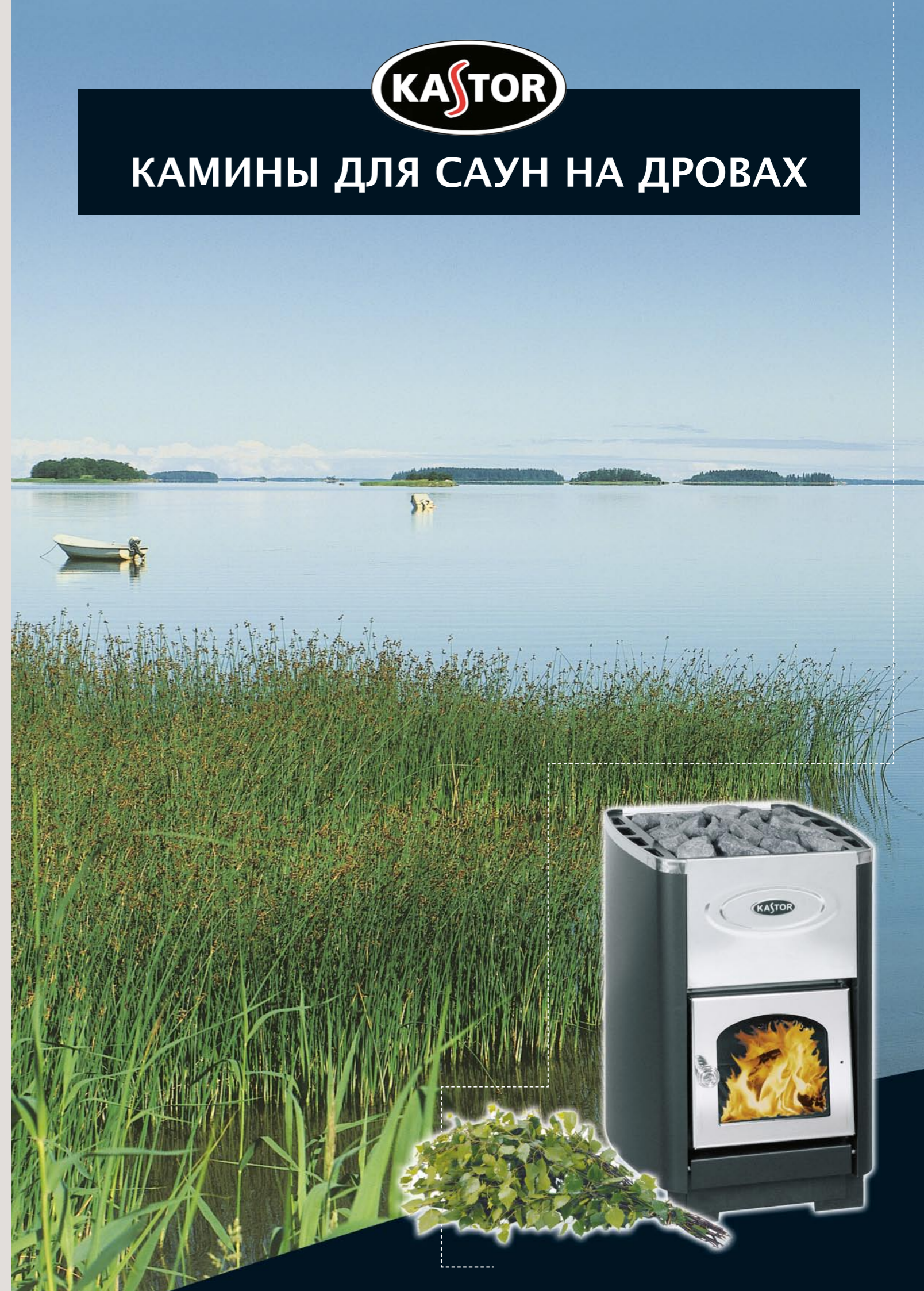
Модульные дымоходы

Изготовитель

KASTOR OY  
Tehtaankatu 5 - 7  
FIN - 11710 Riihimäki  
puh 019 - 764 360  
fax 019 - 721 883  
www. kastor.fi



www.moukari.com





## ОЧАРОВАНИЕ САУНЫ НА ДРЕВЕСНОМ ТОПЛИВЕ

Ведущий в мире производитель каминов для саун, компания Kastor Oy, знает все предпосылки наслаждения от посещения сауны.

Начиная с 1910 года камины на древесном топливе, изготавливаемые компанией Kastor Oy, радуют своих пользователей паром, теплом и наслаждением от сауны. В сауне забываются хлопоты будней, тепло пара и очарование огня освобождает от напряжения и спешки.

Тщательное проектирование, обработка и применение высококачественных материалов при изготовлении каминов Kastor на древесном топливе гарантирует только первоклассный пар. Стильный дизайн подходит как для традиционного так и для современного интерьера сауны. Мерцающий свет огня, распространяющийся через стеклянные дверцы, несёт тепло и уют. Камини Kastor просты и легки в использовании, одной охапки дров вполне достаточно для растопки. Глубокая и вместительная секция под камни, обеспечивает мягкий и продолжительный пар.

Камин Kastor будет служить, как верный друг с истинно финским характером, надёжный и неприхотливый.

Следование традициям в производстве не исключает постоянное развитие и умение совершенствоваться. Запатентованная система сохранения тепла Soanda снижает расход дров и продлевает возможность подливания воды. Из большого ассортимента моделей каминов на древесном топливе найдётся подходящий камин для большой и маленькой сауны.

Качественные камины на дровах Kastor производятся в Финляндии. В ассортимент продукции компании Kastor Oy входят и электрические камины-нагреватели для саун, печи, вставные кассеты и дымоходы. Продукция Kastor – это необходимое слагаемое, приносящее тепло и уют в дом.



Париться в сауне Kastor – одно наслаждение

# КАМИНЫ ДЛЯ САУН НА ДРЕВЕСНОМ ТОПЛИВЕ КАСТОР – ЭТО ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО, СТИЛЬ И ЛЕГКОСТЬ В ПРИМЕНЕНИИ

Основой большой популярности дровяных каминов Кастор являются три особенных характеристики – стеклянные дверцы, позволяющие видеть пламя огня, исключительно высокое качество материала каждой детали и запатентованная система воздухообмена Coanda.

Соединение дымового отверстия, находящаяся в верхней и задней части каминов. Безопасное расстояние нагревателя от воспламеняющихся материалов: 500 мм от задней части, 500 мм от боковых частей, 150 мм от ёмкости для воды, 1000 мм от передней части и 1200 мм от верхней части.

Нагреватель имеет внешний корпус, окрашенный черной огнеупорной краской, который возможно изготовить под

заказ, из нержавеющей стали. Ёмкость для воды можно установить слева или справа от нагревателя.

**Из широкого ассортимента легко подобрать правильный размер камина для каждой сауны**

Эффективность нагревателя по отношению к размерам сауны отмечена в таблице снизу. Необработанная стена из кирпича или стекла, требует добавки метров при расчёте мощности нагревателя. Если размер непокрытой стены превышает 2 м<sup>2</sup>, то на каждый квадратный метр кирпичной или стеклянной стены необходимо добавить 3 м<sup>3</sup>

Если стены сауны не утеплены, для выбора нагревателя настоящий размер сауны необходимо увеличить на 25%. Если размер сауны приближается к крайней границе, то рекомендуется выбор более мощного нагревателя.

**Правильный выбор камней очень важен**

Диаметр камней для дровяных нагревателей должен быть не менее 10 см.



## COANDA

Преимущества системы COANDA – долговременное сохранение температуры камней после сгорания древесины – низкий расход топливной древесины

Patent No. B17 17

## Технические данные

Модель камина на древесном топливе	Размер сауны, м <sup>3</sup>	Мощность, kW	Ширина x Глубина x Высота, мм	Диаметр дымового отверстия, мм	Расстояние от пола до нижнего края дымохода, мм	Вес, без камней, кг	Вес камней, кг
K-007	3-7	7	330 x 430 x 600	104	410	32	25-30
KL-12	5-12	12	410 x 500 x 660	104	450	48	40-45
KL-16	9-16	15	435 x 490 x 710	104	505	55	40-45
KL-20	8-20	18	480 x 500 x 780	104	513	62	60-65
KL-27	17-27	20	480 x 500 x 920	129	640	72	65-70
KL-37	25-37	30	570 x 580 x 920	129	640	118	75-80

Все модели могут быть изготовлены с корпусом из нержавеющей стали (R).  
KL-12, 20, 27, 37 – регулятор размера длины в передних ножках

**Вместительная секция для камней гарантирует первоклассный пар**

Нагреватель Karhu обеспечит длительное наслаждение от мягкого и обильного пара, благодаря вместительной секции для камней. Серия нагревателей Karhu является прочными изделиями из высококачественных материалов. Уникальная конструкция позволяет длительно сохранять тепло из-за эффективной системы воздухообмена COANDA. Необходимо также отметить очень низкий расход топливной древесины.

**Надежность и долговечность**

Качество продукции ощущается уже в весе и толщине стали, что выгодно отличает камины Кастор в сравнении с продукцией других производителей. Задняя стенка топки защищена направляющей воздух пластиной, которая стимулирует процесс горения, уменьшает расход топливной древесины и предохраняет заднюю стенку топки. При изготовлении каминов применяется нержавеющая сталь марки AIZ или другие нержавеющие стали.

**Простота в эксплуатации**

Чтобы нагреть сауну от +20 до желаемой температуры, достаточно один раз заложить топливную древесину в топку. Учитывая, конечно же, наличие хорошей изоляции стен и правильное соотношение эффективности нагревателя с размером сауны. Благодаря запатентованной

системе COANDA, процесс "подбрасывания пара" можно продолжать даже когда огонь в топке погас.

**Вместительные и прочные ёмкости для воды**

Дровяные камины Karhu, при желании, могут поставляться в комплекте с ёмкостью для воды из нержавеющей стали. Ёмкость для воды устанавливается с левой или правой стороны корпуса нагревателя и легко наполняется водой через большое отверстие. Процесс нагрева воды происходит совершенно беззвучно. Нагретой воды вполне достаточно для купания значительной группы людей. Обратите внимание на модель с двойной ёмкостью для воды!

**Стеклянные дверцы придают уют окружающей обстановке**

При изготовлении дверок нагревателей, используется огнеупорное стекло марки Segam, выдерживающее температуру до 800°C. Свет огня, проникающий через стекло, освещает сауну мягким светом и придает уют обстановке.



Дровяные камины Karhu оснащены пластинами, стимулирующие процесс горения и уменьшающие расход топливной древесины.



Модели KL-16 и KL-16VE относятся к серии Standard и не имеют направляющей воздух пластины, входящей в серию Karhu

## Технические данные

Модель камина на древесном топливе	Размер сауны, м <sup>3</sup>	Мощность, kW	Ширина x Глубина x Высота, мм	Вместимость емкости для воды, литр	Диаметр дымового отверстия, мм	Расстояние от пола до нижнего края дымохода, мм	Вес, без камней, кг	Вес камней, кг
KL-12V	5-9	12	580 x 500 x 660	25	104	450	53	40-45
KL-12VV	5-9	12	580 x 500 x 660	25	104	450	53	40-45
KL-16VE	8-15	15	435 x 675 x 710	22	104	505	60	40-45
KL-20V	8-17	18	650 x 500 x 780	28	104	513	67	60-65
KL-20VV	8-17	18	650 x 500 x 780	28	104	513	67	60-65
KL-20VVV	8-14	18	810 x 500 x 780	28	104	513	71	60-65
KL-27V	15-24	20	650 x 500 x 920	28	129	640	77	65-70
KL-27VV	15-24	20	650 x 500 x 920	28	129	640	77	65-70
KL-27VVV	15-21	20	810 x 500 x 920	28	129	640	81	65-70
KL-37V	23-34	30	730 x 560 x 920	28	129	640	125	75-80
KL-37VV	23-34	30	730 x 560 x 920	28	129	640	125	75-80
KL-37VVV	23-31	30	890 x 560 x 920	28	129	640	130	75-80

Все модели могут быть изготовлены с корпусом из нержавеющей стали (R).  
KL-12, 20, 27, 37 – регулятор размера длины в передних ножках

**Внимание!**  
Значение сокращений:  
V – ёмкость для воды справа  
VV – ёмкость для воды слева  
VVV – двусторонняя ёмкость для воды

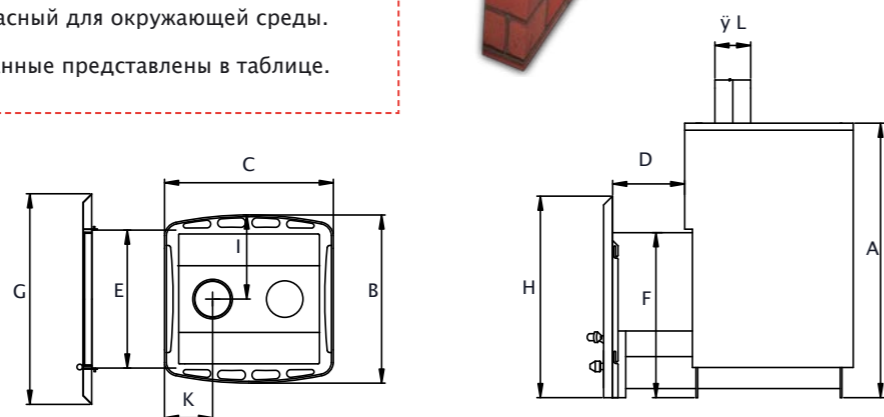
## ДВА РАЗНЫХ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ КАМИНА ДЛЯ САУНЫ НА ДРОВАХ

Благодаря разделителю KSIL, сауна эффективно нагревается, а расположенные в помещении отдыха, стеклянные дверцы камина дают возможность наблюдать за горящими дровами, придавая обстановке уют и спокойствие. Эта модель идеально подходит для частных домов и дачных коттеджей.

Подобное решение, несомненно, подходит также и для общественных саун. Обслуживающий персонал может обеспечивать отопление из подсобного помещения, где возможно хранение топливной древесины. Это очень удобно для освобождения камина от золы, не загрязняя помещение сауны.

Материалы, используемые при изготовлении каминов Кастор, отличаются наивысшим качеством. Запатентованная система Coanda гарантирует низкий расход топливной древесины и продолжительную сохранность тепла даже после полного прогорания углей. Процесс горения древесины экологически чистый и безопасный для окружающей среды.

Технические данные представлены в таблице.



Размеры дровяных каминов KSIL, мм

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L
KSIL 20	782	478	480	205	393	470	600	574	239	137	102
KSIL 27	920	478	480	200	393	530	600	634	239	137	127
KSIL 37	920	520	580	200	393	530	600	634	260	235	127

Возможность увеличения размера в сторону к огнеупорной стене (+40) (+20)

Внимание! Ёмкость для воды увеличит ширину нагревателя на 170 мм в правую или левую сторону.

### Технические данные

Модель камина на древесном топливе	Размер сауны, м <sup>3</sup>	Мощность, kW	Диаметр дымового отверстия, мм	Вес, без камней, кг	Вес камней, кг
KSIL-20	8-17	18	104	76	60-65
KSIL-20/V	8-16	18	104	80	60-65
KSIL-20/VV	8-16	18	104	80	60-65
KSIL-27	17-27	20	129	86	65-70
KSIL-27/V	17-26	20	129	90	65-70
KSIL-27/VV	17-26	20	129	90	65-70
KSIL-37	25-37	30	129	135	75-80

V- ёмкость для воды справа, VV- ёмкость для воды слева



## ДЫМОХОДЫ КОМПАНИИ KASTOR OY ДЛЯ САУН НА ДРЕВЕСНОМ ТОПЛИВЕ И КАМИНОВ

Компания Kastor Oy разработала два разных комплекта стальных дымоходов с целью облегчения строительства сауны. Нагреватель на древесном топливе можно установить без дорогостоящей и трудоёмкой кирпичной кладки.

Модель дымохода E3-100 подходит для каминов небольших и средних размеров, модель E-125 подходит для каминов больших размеров.

Длина изолируемой части дымохода - 1,5 или 2 метра, неизолируемой части -1 метр.

Если необходимо установить более длинный дымоход можно использовать модель модульного дымохода KS 100 и KS 125 (ознакомьтесь с проспектом модульного дымохода)

Компания Kastor Oy изготавливает различные принадлежности для нормальной установки дымоходов, например, кроющие щиты и извилистые трубы.

Не забывайте установить заслонку!

При производстве дымохода используется неизолируемая соединительная труба.

В стоимость модели дымохода E3 входит стоимость соединительной трубы, а в моделях модульных дымоходов KS 100 и KS 125 соединительная труба относится к дополнительным комплектующим.

В моделях дымоходов E3 100 и KS 100, в комплекте имеется труба 1000/104/104, мм  
В моделях дымоходов E3 125 и KS 125, в комплекте имеется труба 1000/129/129, мм

Перечень труб к другим изделиям: 1000/104/120, мм  
1000/129/120, мм  
1000/104/129, мм

Заслонка от дождя S4 и рукав S5, включены в стоимость модели дымохода E3, а в стоимость моделей дымоходов KS 100 и KS 125 они не учтены.

