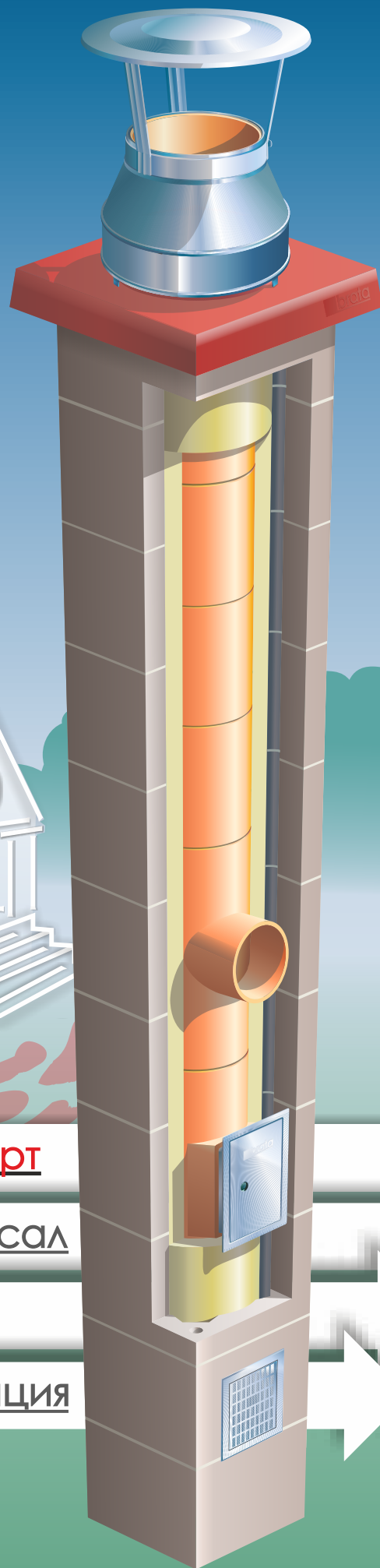


brata®

Дымоходные системы



■ **brata стандарт**

■ **brata универсал**

■ **brata турбо**

■ **brata вентиляция**



www.brata.info

Дымоходная система для твердого топлива



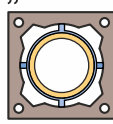
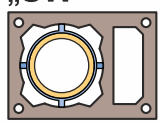
Экономичная дымоходная система для отвода дымовых газов из печей и каминов, предназначенных для сжигания твердого топлива: дров, брикетов, угля (за исключением угольной мелочи). Дымоходные системы **brata стандарт** следует устанавливать исключительно внутри помещений. Установка снаружи здания возможна только при условии ее отопления.

Многослойная конструкция трубы обеспечивает ее полную герметичность и отсутствие напряжений, что гарантирует многолетнюю безаварийную работу.

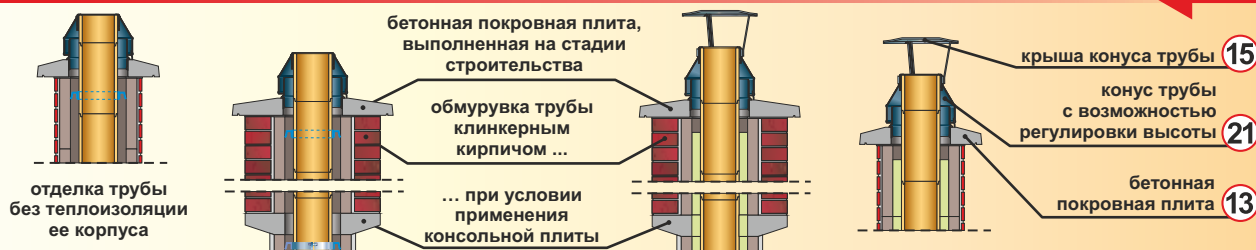
Применение в дымоходной системе жаростойкой шамотной трубы самого высокого качества гарантирует ее герметичность даже в случае возгорания сажи (огнестойкость минимум 60 минут). Кроме того, шамотная труба абсолютно устойчива к воздействию кислот, образующихся в дыме.

При подсоединении трубы **brata стандарт** к камину рекомендуется использовать тройники с углом подключения 45°.

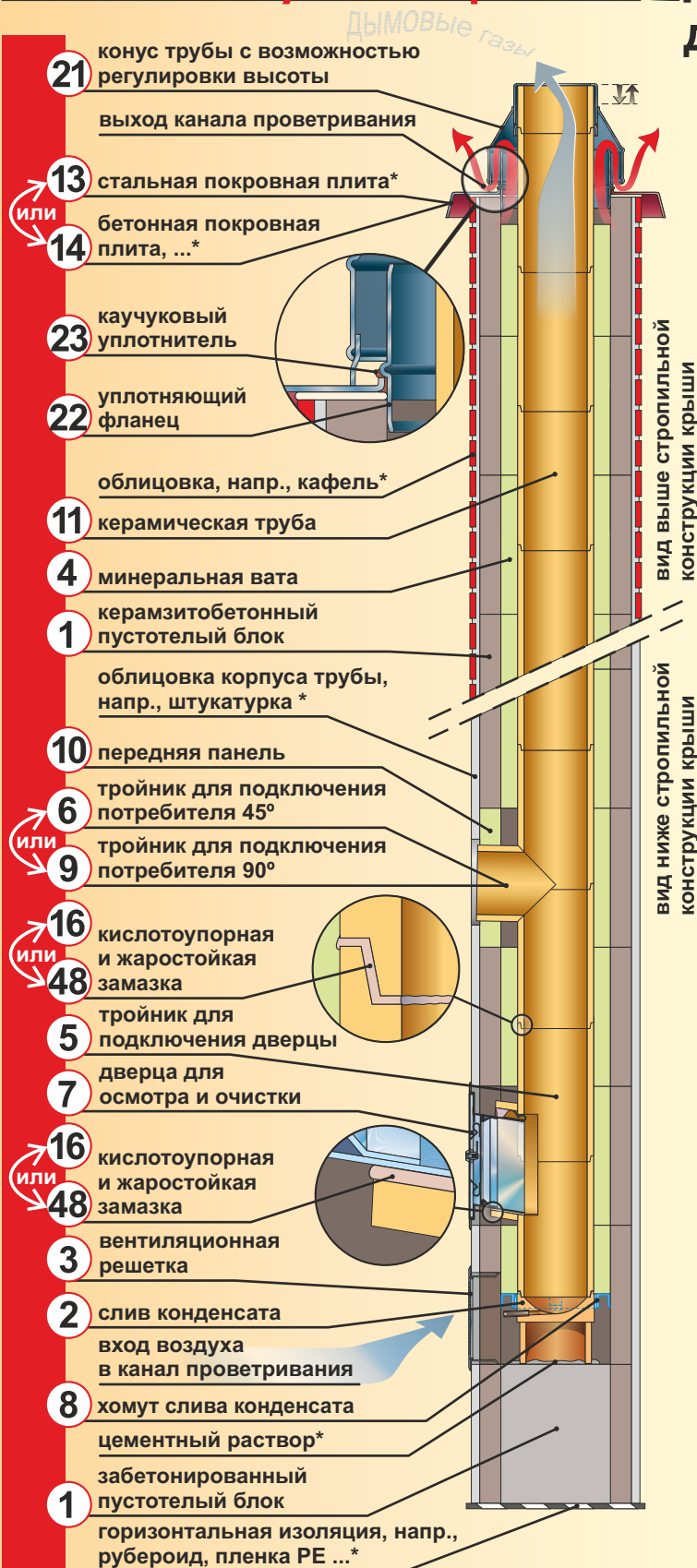
Дымоходная система **brata стандарт** предназначена для отвода дымовых газов в диапазоне температур 200° 600°.

Тип пустотелого блока	Диаметр [см]	Наружные размеры [см]	Вес [кг/м]
„S” 	14	36 x 36 x 33	74
	16	36 x 36 x 33	75
	18	36 x 36 x 33	76
	20	36 x 36 x 33	77
	25	48 x 48 x 33	145
	30	55 x 55 x 33	190
„SW” 	14	36 x 50 x 33	96
	16	36 x 50 x 33	97
	18	36 x 50 x 33	99
	20	36 x 50 x 33	100

Опции отделки труб

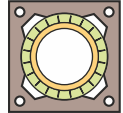
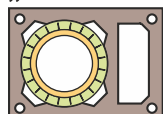


brata универсал Дымоходная система для разного вида топлива



Дымоходная система для отвода дымовых газов из печей и каминов, предназначенных для сжигания твердого топлива, а также для котлов и печей, сжигающих жидкое и газовое топливо (за исключением газовых котлов с закрытой камерой сгорания турбо и конденсационных).

Трехслойная, полностью изолированная труба отвечает всем требованиям, предъявляемым к современным технологиям обогрева. Специальная конструкция корпуса дымовой трубы позволяет на полное утепление шамотной трубы и проветривание всей дымоходной системы. Дымоходная система **brata универсал** предназначена для отвода дымовых газов в диапазоне температур 60° - 600°С.

Тип пустотелого блока	Диаметр [см]	Наружные размеры [см]	Вес [кг/м]
„S” 	14	36 x 36 x 33	74
	16	36 x 36 x 33	75
	18	36 x 36 x 33	76
	20	36 x 36 x 33	77
	25	48 x 48 x 33	145
	30	55 x 55 x 33	190
„SW” 	14	36 x 50 x 33	96
	16	36 x 50 x 33	97
	18	36 x 50 x 33	99
	20	36 x 50 x 33	100

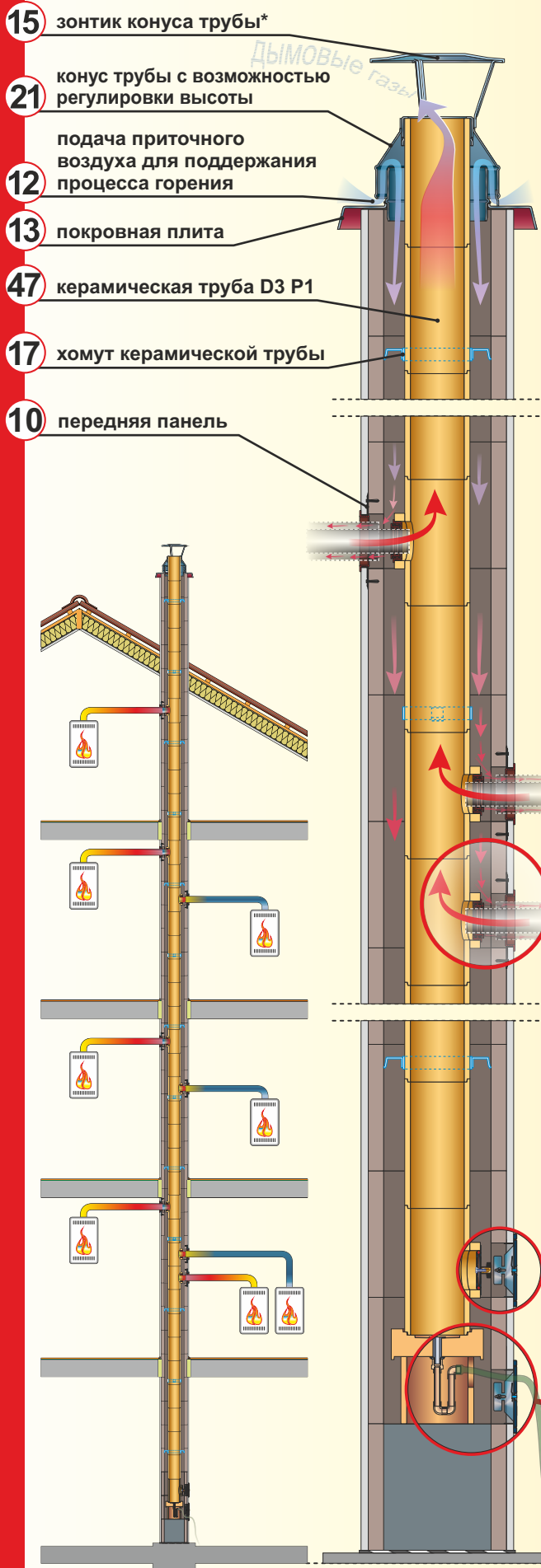
Благодаря примененным решениям системы:

- **brata стандарт**
- **brata универсал**
- **brata турбо**
- **brata вентиляция**

стали более простыми в монтаже, современными и безопасными, а также детально доработанными дымоходными системами.



ПРИ МОНТАЖЕ ДЫМОХОДНОЙ СИСТЕМЫ НЕОБХОДИМО СТРОГО СОБЛЮДАТЬ УКАЗАНИЯ, ИЗЛОЖЕННЫЕ В РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ, И ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ ДЫМОХОДНАЯ СИСТЕМА НЕ ПОДЛЕЖИТ ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.



Дымоходная система **brata турбо** предназначена для отвода дымовых газов из печей и газовых котлов с закрытой камерой сгорания (турбо и конденсационных) с диаметром дымоходного патрубка печи 60 или 80 мм. Для отвода дымовых газов из котлов с диаметром дымоходного патрубка более 80 мм служат дымоходные системы **brata турбо max**.

Конструкция дымоходной системы и используемые материалы отвечают техническим требованиям обслуживания современного оборудования, работающего на газообразном топливе, в которых температура дымовых газов на выходе из котла не превышает 200°C.

В дымоходных системах **brata турбо** воздух для поддержания процесса горения в камере сгорания подается по корпусу трубы противотоком к дымовым газам.

В результате холодный воздух сгорания, поступающий сверху в трубу, протекая между корпусом топки и элементами отделки, предварительно нагревается, что приводит к значительному повышению эффективности подключенных потребителей.

Предлагаем трубы **brata турбо** следующего диаметра: 100мм, 140 мм, 200 мм, 250 мм, 300 мм.

Тип пустотелого блока	Диаметр [см]	Наружные размеры [см]	Вес [кг/м]
„S”	10	36 x 36 x 33	73
	14	36 x 36 x 33	74
	20	36 x 36 x 33	75
	20	48 x 48 x 33	130
	25	48 x 48 x 33	145
	30	55 x 55 x 33	190
„SW”	10	36 x 50 x 33	95
	14	36 x 50 x 33	96
	20	36 x 36 x 33	100

Дымоходные системы **brata турбо** отвечают требованиям нормы: EN 13063-3;2007 T200 P1 W 2 050, что подтверждает сертификат № 1020-CPD-030040549

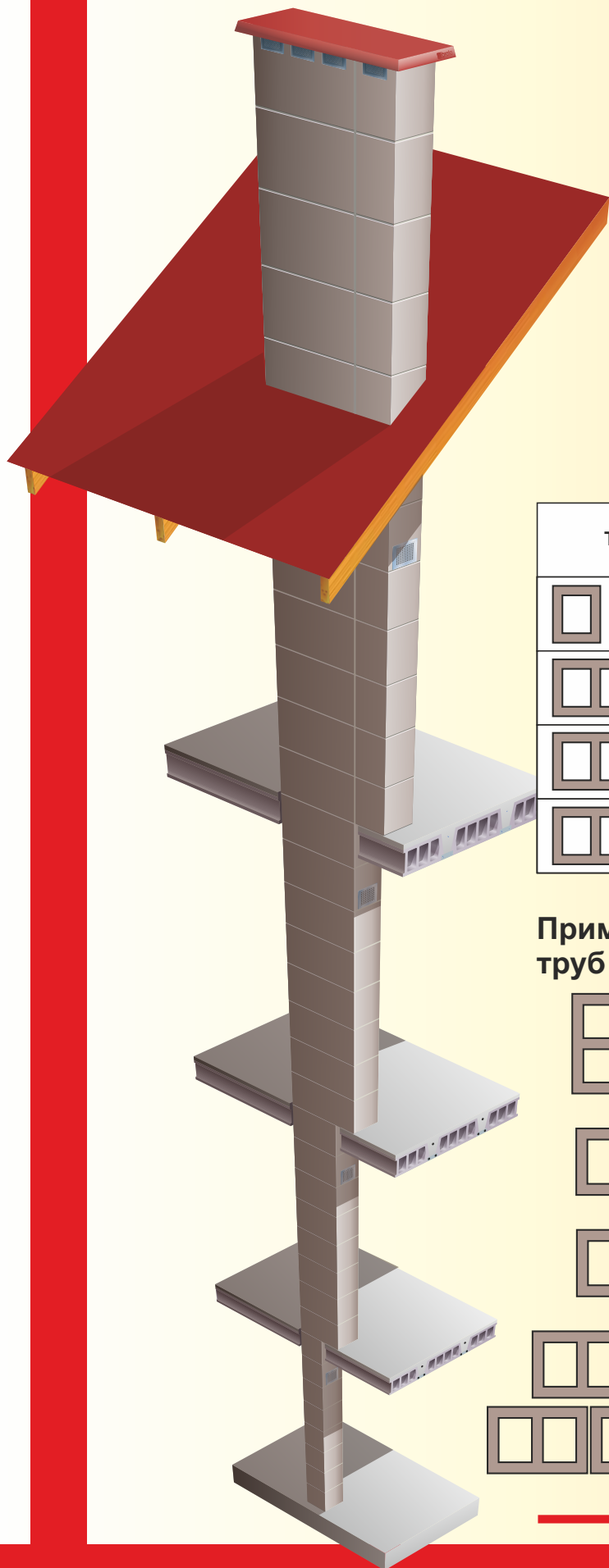
Вентиляционные блоки **brata вентиляция** служат для устройства системы каналов гравитационной вентиляции. Задачей этой вентиляции является удаление из здания загрязненного воздуха и подача на его место свежего воздуха.

Элементы системы пустотелые блоки из керамзитобетона обеспечивают высокую акустическую изоляцию и огнестойкость.

Конструкция пустотелых блоков тщательно продумана и детально доработана.

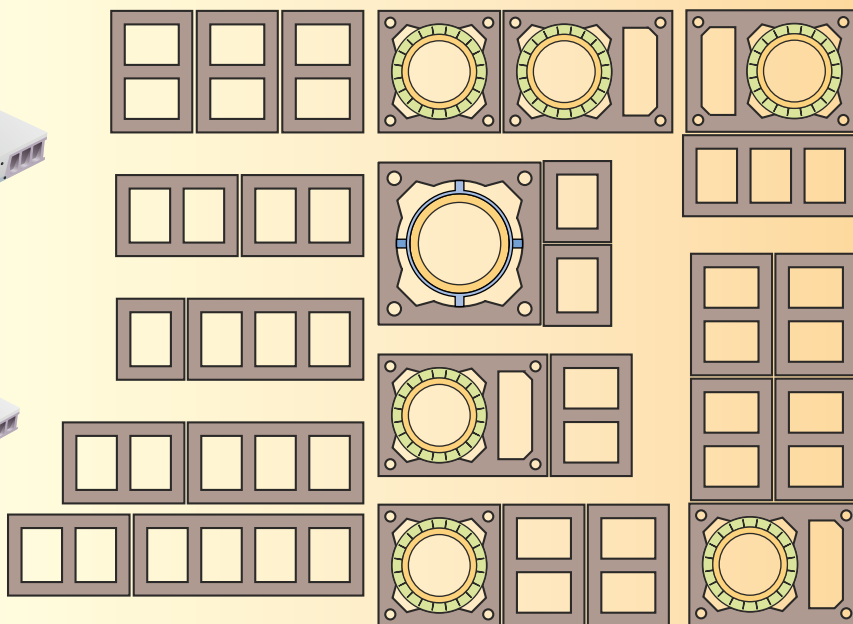
Вентиляционные блоки подготовлены для взаимодействия с дымоходными системами **brata**

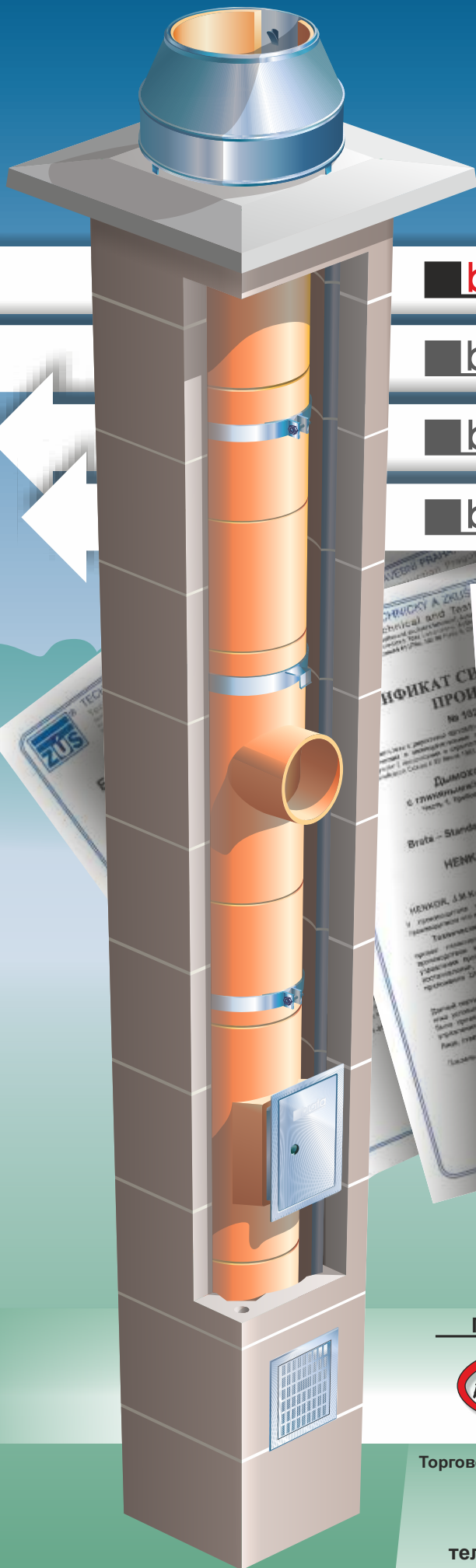
Вся система труб и вентиляционных блоков базируется на модуле высотой 33 см, что обеспечивает быстрый и простой монтаж.



Тип пустотелого блока	Наружные размеры [см]	Размер каналов [см]	Вес [кг/м]
 „W1” одноканальный	20 x 24	12 x 16	33,3
 „W2” двухканальный	36 x 24	12 x 16	42,3
 „W3” трехканальный	52 x 24	12 x 16	66,9
 „W4” четыреканальный	68 x 24	12 x 16	88,5

Примерные конфигурации труб и вентиляционных блоков.





brata[®]
Дымоходные системы

brata стандарт

brata универсал

brata турбо

brata вентиляция



Производитель



Торгово-услуговое предприятие
EMAG
ул. Слупска 12
76-270 Устка
тел. +48 59 814 33 65

Ваш партнер

www.brata.info