

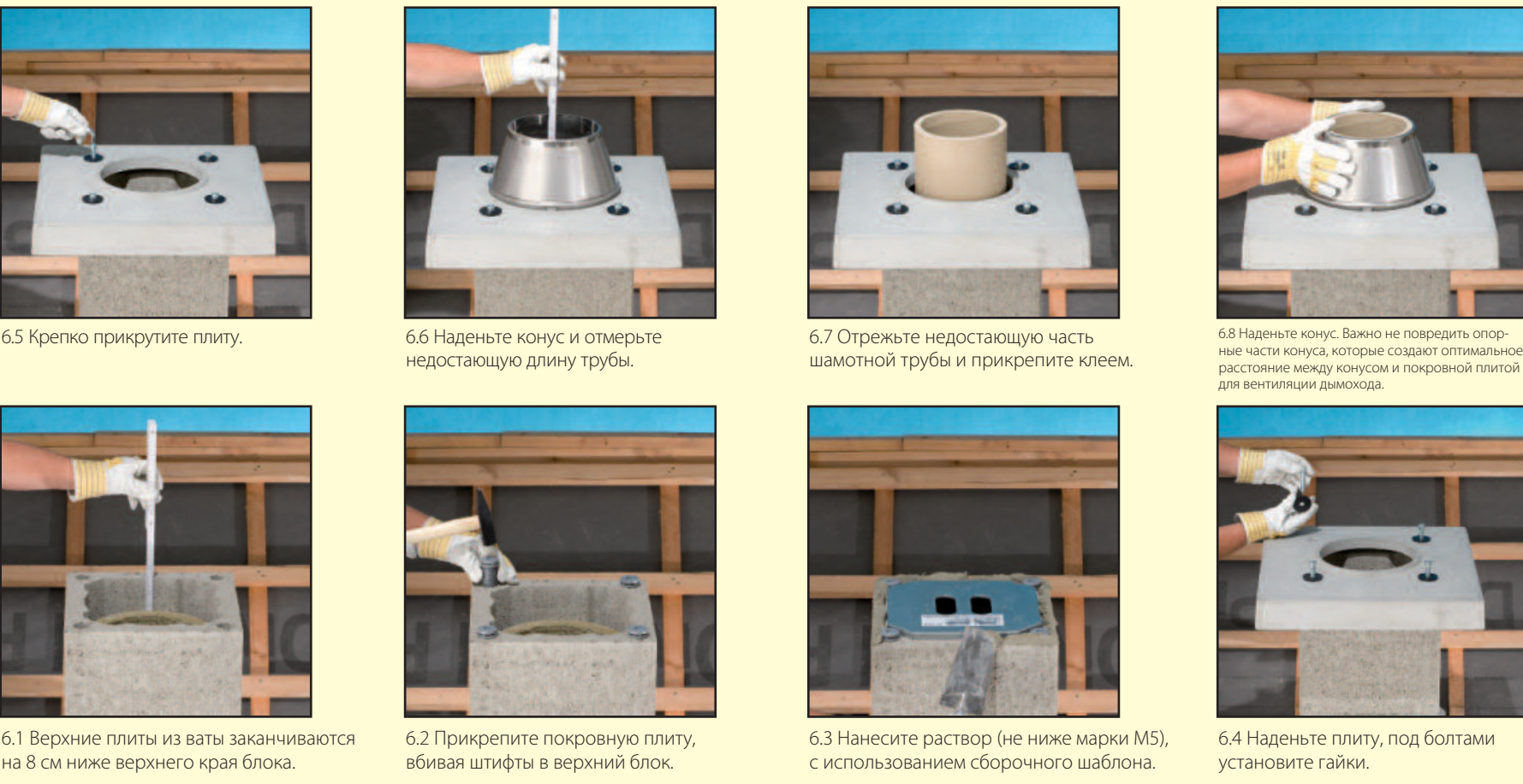
Дымоходные системы

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:

«Schiedel Rondo Plus»

Изолированный дымоход с вентиляцией

6. Завершение верхней части с использованием покровной плиты



5. Обычная сборка



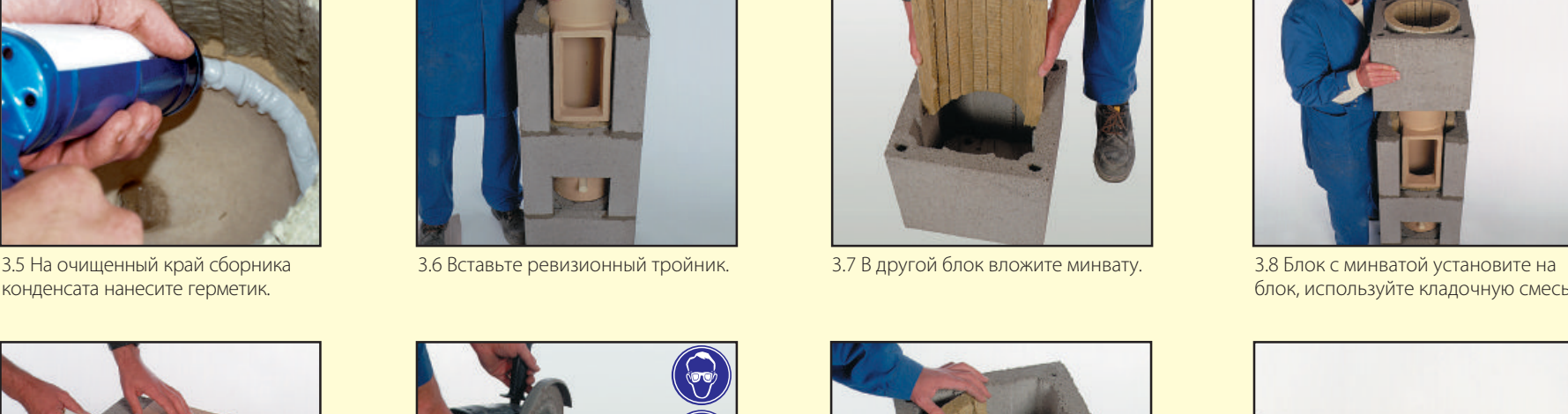
4. Монтаж тройника подключения



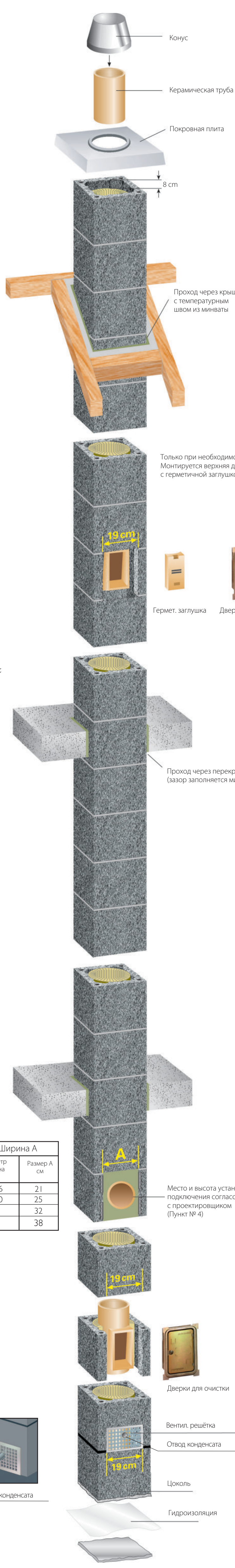
3. Установка тройника ревизии



2. Подготовка основания дымохода

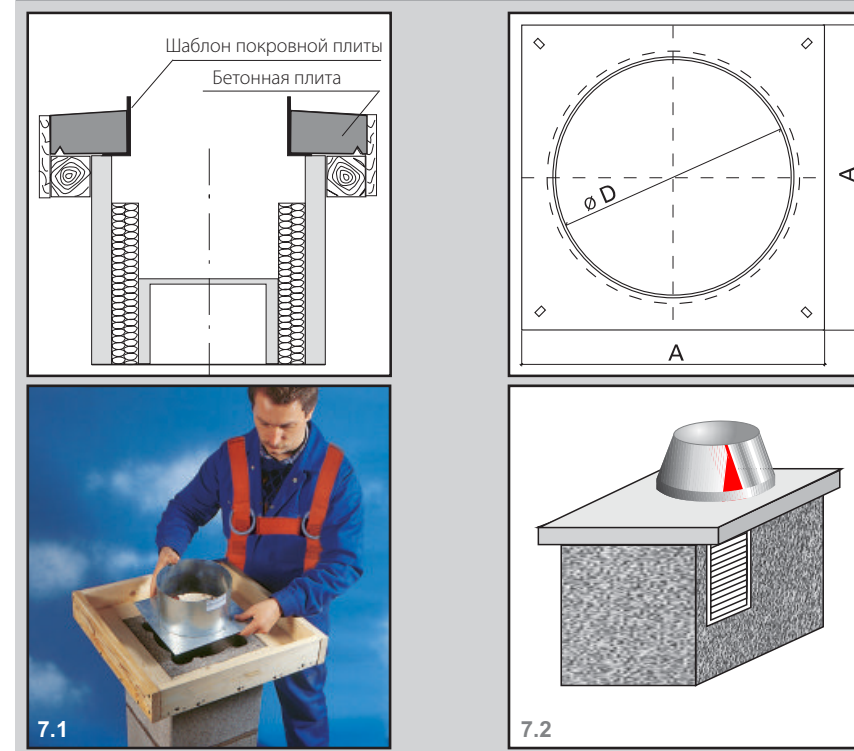


1. Подготовка цоколя



Ширина А	
Диаметр камня см	Размер А см
12-16	21
18-20	25
25	32
30	38

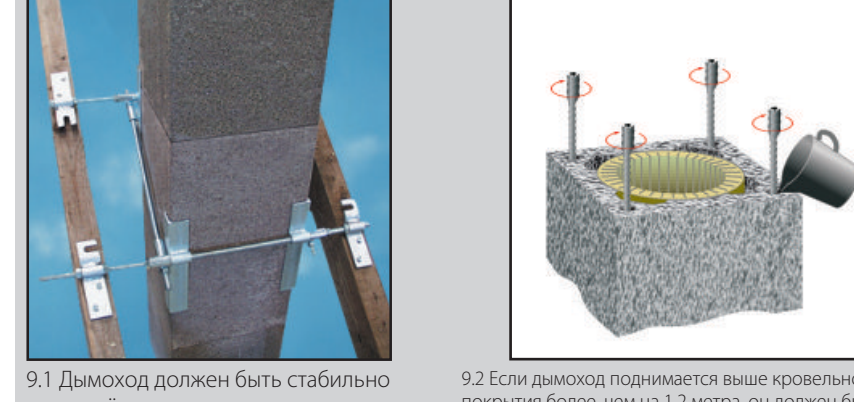
7. Способ отливания покровной плиты на стройплощадке



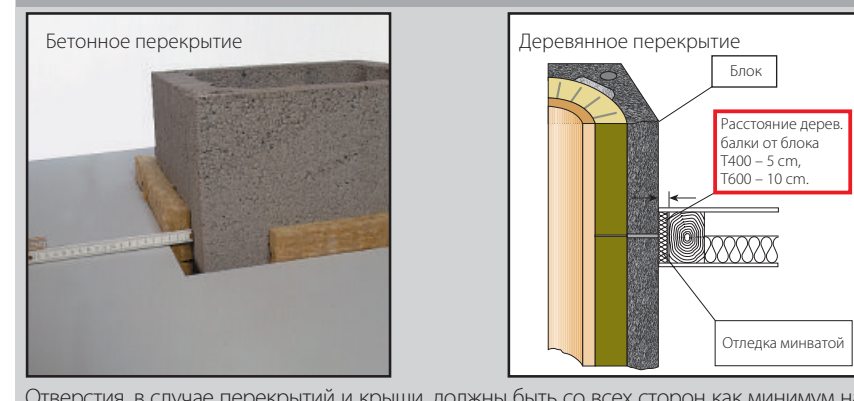
8. Утепление дымохода над крышей



9. Установка дымохода



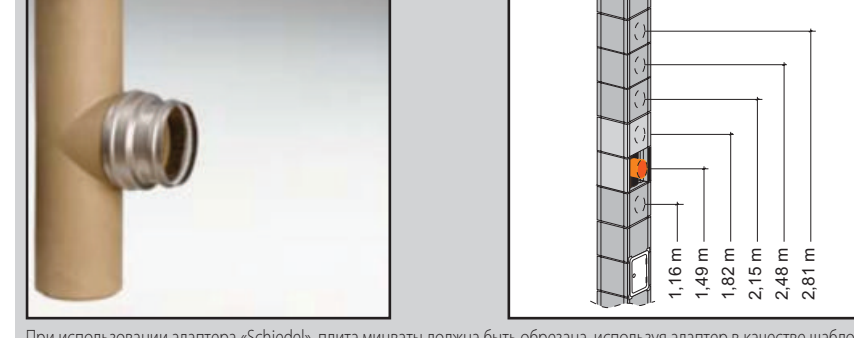
10. Переход перекрытий



11. Подключение прибора на твёрдом топливе



12. Подключение прибора на твёрдом топливе с адптером



13. Подключение приборов на газовом и жидком топливе



14. Монтаж плиты из минеральной ваты



15. Монтаж ревизионной дверцы



Общая информация

• Монтаж изолированного дымохода «Schiedel» с вентиляцией «Rondo Plus» необходимо проводить согласно данной инструкции. Выполните монтаж со всей тщательностью. Этим вы добьетесь надежной и безупречной функциональности системы.
• Необходимо придерживаться действующих местных строительных норм и правил, а также правил техники безопасности на рабочем месте.

Согласуйте проектировщиком!

• Перед монтажом должны быть известны место установки ревизионной дверцы для, а также высота тройника подключения к потребителю.
• Консультации по поводу места установки ревизионной дверцы Вам может предоставить служба трубочников.
• При использовании блоков с вентиляционной шахтой в помещении с отопительным оборудованием необходимо предусмотреть вентиляционные отверстия, при необходимости на чердаке нужно установить ревизионную дверь для вентиляционного канала.
• Для обеспечения статической устойчивости (при необходимости) он может быть армирован, важно выполнить необходимые работы своевременно.

Общая информация для монтажников

• Блоки дымохода кладутся на кладочную смесь «Schiedel» или любой другой цементный раствор, класс стойкости к сжиганию которого не ниже М5. Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителем данных смесей.
• Предварительно от попадания раствора теплоизоляции и боковые каналы проветривания.
• Керамические трубы соединяются при помощи специального жаростойкого герметика. Штыри труб должны быть чистыми и без пыли.
Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителем данных смесей.
• В случае превращения монтажных работ дымоход необходимо накрыть, чтобы в него не попадала вода или строительный мусор.
Внимательно читайте инструкцию по сборке подходит для всех типов дымоходов RONDO PLUS

Подробное описание

Монтаж установки тройника подключения (выбранная высота оси, напр. 1,49 м)
Если предусмотрена высота центра тройника подключения 1,49 м, необходимо вырезать стену блока (см.

2.1-2.4) Если предусмотрена большая высота тройника подключения, обычно необходимо монтировать блоки, минувая керамическую трубу (4.1-4.4), пока не будет достигнута необходимая высота (1,82 м, 2,15 м).
При укладке изоляционного материала в блок с выемкой необходимо оставить оба передних вентиляционных канала свободными, для этого нужно отрезать часть минваты.

Процесс обычной сборки

Необходимо осуществлять обычную сборку от тройника подключения до верхней дверцы очистки или до окончательной части дымохода. Герметик необходимо наносить на чистую и увлажненную внутреннюю часть трубы, излишек герметика нужно снять мокрой губкой. Изоляционный материал необходимо уплотнить так, чтобы место стыка не совпадало с вентиляционными каналами.

Обеспечение статической устойчивости

В случае большой высоты дымохода может появиться необходимость армировать дымоход под крышей или над ней. Для этого можно использовать комплект армирования «Schiedel» для разных диаметров. Армирующие стержни вставляются в каналы армирования блоков и заливается цементным раствором. Необходимо убедиться в том, что комплект будет собран вовремя. Также нужно обратить внимание на то, чтобы армирующие стержни вошли в верхний блок примерно на 15 см, так как должно остаться место для штифтов покровной плиты (подробная инструкция по армированию предоставляется вместе с армирующим комплектом). Достаточную боковую опору составляют перекрытия или кровельная конструкция. Закрепить дымоход можно бетонированием зоны между стропилами или с использованием держателей «Schiedel» (12.1). Они монтируются между стропилами (подробная инструкция сборки – в комплекте с держателями).

Перед сборкой заключительной части должна быть установлена покровная плита.

Для того, чтобы воздух мог циркулировать, минвату в последнем блоке устанавливаются на 6-8 см ниже верхней грани последнего блока. Их необходимо обрезать должным образом.
Для того, чтобы покровная плита была закреплена, в каналы армирования вставляются штыри. Для того, чтобы плита лежала ровно, под ней необходимо нанести кладочный раствор. Крепление – с помощью болтов с шайбами (легкое нажатие).
Покровные плиты бывают различных видов и размеров. Подходящая плита подбирается согласно выбранному типу отделки (напр. штукатурка или обшивка) для обеспечения должной защиты дымохода и его отделки от осадков.
Если по проекту необходимо использовать комплект армирования, штыри должны быть вставлены в верхний блок дымохода примерно на 15 см, так как должно остаться место для штифтов покровной плиты.

Конус при монтаже служит также для измерения недостающей длины верхней керамической трубы. Цилиндр в конусе закрывает верхнюю керамическую трубу, защищая от воздействия погодных условий.
Если покровная плита опирается на строительную площадку, необходимо использовать шаблон покровной плиты, находящийся в основном пакете товара.
Покровная плита обязательна (по выбору: заводская или отливается на месте).

Заключительные работы

Оставшееся возле тройника подключения отверстие заполняется плитой из минваты. Плита из минеральной ваты по бокам закрепляется креплениями, они обеспечивают жесткую связь с блоком, при этом вентиляция остается эффективной.
Ревизионные дверцы крепятся к блоку в воздухе. Дверки и их рамы должны прочно держаться.
В случае дополнительной дверцы для прочистки на чердаке, в тройник прочистки устанавливается дополнительный керамический элемент, состоящий из цельной трубы с керамическими трубами. Не чердаке производится осяевание дымохода вентилем для прочистки. Этот элемент защищает от растопки сажи при открытии дверок.

По окончании монтажных работ необходимо передать данную инструкцию мастеру отопительных установок!

При резке и сверлении необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Необходимо применять влажную салфетку или использовать пылесосное оборудование.

Требования техники безопасности
Многие строительные товары, также как и детали камня, изготовленные с использованием натурального сырья, в котором содержатся частицы кристаллов кварца. При обработке данных продуктов с помощью различных приборов, напр. при сверлении, в окружающую среду попадают частицы кристаллов кварца, которые могут вызвать заболевание в легких (стать причиной силикоза), а силикоз может стать причиной заболевания раком легких.

Средства для защиты глаз

Средства для защиты слуха

Респиратор Р3/FFP3

Маркировка дымоходной трубы

Требования маркировки
Изготовитель изделия дымоходной трубы обязан маркировать изделие. Для этого используются стандартные этикетки для маркировки изделий. Добавляется также этикетка для маркировки союжения дымоходной трубы. Монтаж дымохода должен выполняться в соответствии с инструкцией по монтажу.

Этикетка изделия
Из представленных стандартных этикеток выберите ту этикетку изделия, которая подходит для Вашего дымохода.

Наклейка сборки дымоходной трубы

Температура выходящих газов	LST EN 18160-1-2006-01	После нанесения на этикетку союжения дымоходной трубы
1 1100	1 1 N1	1 - газ или жидкое топливо
1 1100	1 1 N2	2 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P1	3 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P2	4 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N1	5 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N2	6 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P1	7 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P2	8 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N1	9 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N2	10 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P1	11 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P2	12 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N1	13 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N2	14 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P1	15 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P2	16 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N1	17 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N2	18 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P1	19 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P2	20 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N1	21 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N2	22 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P1	23 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P2	24 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N1	25 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N2	26 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P1	27 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P2	28 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N1	29 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N2	30 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P1	31 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P2	32 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N1	33 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N2	34 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P1	35 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P2	36 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N1	37 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N2	38 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P1	39 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P2	40 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N1	41 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N2	42 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P1	43 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P2	44 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N1	45 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N2	46 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P1	47 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P2	48 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N1	49 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N2	50 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P1	51 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P2	52 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N1	53 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N2	54 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P1	55 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P2	56 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N1	57 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N2	58 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P1	59 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P2	60 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N1	61 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N2	62 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P1	63 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P2	64 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N1	65 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N2	66 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P1	67 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P2	68 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N1	69 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N2	70 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P1	71 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P2	72 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N1	73 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N2	74 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P1	75 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P2	76 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N1	77 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 N2	78 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P1	79 - газ, жидкое или твердое топливо
1 1100	1 1 P2	80 - газ, жидкое или твердое топливо

CE

Дымоходная система «Rondo Plus»

T600 N1 D 3 0150	T400 N1 W 2 0100
T600 N1 D 3 0160	T400 N1 W 2 0200
T600 N1 D 3 0170	T400 N1 W 2 0300
T600 N1 D 3 0180	T400 N1 W 2 0400
T600 N1 D 3 0190	T400 N1 W 2 0500
T600 N1 D 3 0200	T400 N1 W 2 0600
T600 N1 D 3 0210	T400 N1 W 2 0700
T600 N1 D 3 0220	T400 N1 W 2 0800
T600 N1 D 3 0230	T400 N1 W 2 0900
T600 N1 D 3 0240	T400 N1 W 2 1000
T600 N1 D 3 0250	T400 N1 W 2 1100
T600 N1 D 3 0260	T400 N1 W 2 1200
T600 N1 D 3 0270	T400 N1 W 2 1300
T600 N1 D 3 0280	T400 N1 W 2 1400
T600 N1 D 3 0290	T400 N1 W 2 1500
T600 N1 D 3 0300	T400 N1 W 2 1600
T600 N1 D 3 0310	T400 N1 W 2 1700
T600 N1 D 3 0320	T400 N1 W 2 1800
T600 N1 D 3 0330	T400 N1 W 2 1900
T600 N1 D 3 0340	T400 N1 W 2 2000
T600 N1 D 3 0350	T400 N1 W 2 2100
T600 N1 D 3 0360	T400 N1 W 2 2200
T600 N1 D 3 0370	T400 N1 W 2 2300
T600 N1 D 3 0380	T400 N1 W 2 2400
T600 N1 D 3 0390	T400 N1 W 2 2500
T600 N1 D 3 0400	T400 N1 W 2 2600
T600 N1 D 3 0410	T400 N1 W 2 2700
T600 N1 D 3 0420	T400 N1 W 2 2800
T600 N1 D 3 0430	T400 N1 W 2 2900
T600 N1 D 3 0440	T400 N1 W 2 3000
T600 N1 D 3 0450	T400 N1 W 2 3100
T600 N1 D 3 0460	T400 N1 W 2 3200
T600 N1 D 3 0470	T400 N1 W 2 3300
T600 N1 D 3 0480	T400 N1 W 2 3400
T600 N1 D 3 0490	T400 N1 W 2 3500
T600 N1 D 3 0500	T400 N1 W 2 3600
T600 N1 D 3 0510	T400 N1 W 2 3700
T600 N1 D 3 0520	T400 N1 W 2 3800
T600 N1 D 3 0530	T400 N1 W 2 3900
T600 N1 D 3 0540	T400 N1 W 2 4000
T600 N1 D 3 0550	T400 N1 W 2 4100
T600 N1 D 3 0560	T400 N1 W 2 4200
T600 N1 D 3 0570	T400 N1 W 2 4300
T600 N1 D 3 0580	T400 N1 W 2 4400
T600 N1 D 3 0590	T400 N1 W 2 4500
T600 N1 D 3 0600	T400 N1 W 2 4600
T600 N1 D 3 0610	T400 N1 W 2 4700
T600 N1 D 3 0620	T400 N1 W 2 4800
T600 N1 D 3 0630	T400 N1 W 2 4900
T600 N1 D 3 0640	T400 N1 W 2 5000
T600 N1 D 3 0650	T400 N1 W 2 5100
T600 N1 D 3 0660	T400 N1 W 2 5200
T600 N1 D 3 0670	T400 N1 W 2 5300
T600 N1 D 3 0680	T400 N1 W 2 5400
T600 N1 D 3 0690	T400 N1 W 2 5500
T600 N1 D 3 0700	T400 N1 W 2 5600
T600 N1 D 3 0710	T400 N1 W 2 5700
T600 N1 D 3 0720	T400 N1 W 2 5800
T600 N1 D 3 0730	T400 N1 W 2 5900
T600 N1 D 3 0740	T400 N1 W 2 6000
T600 N1 D 3 0750	T400 N1 W 2 6100
T600 N1 D 3 0760	T400 N1 W 2 6200
T600 N1 D 3 0770	