

УГОЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ

Данное руководство дополняет руководство котла, с которым совмещается КОМПЛЕКТ. В отношении ЗАПРЕТОВ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ и ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ и ГАРАНТИИ см. соответствующее руководство.

ОПИСАНИЕ

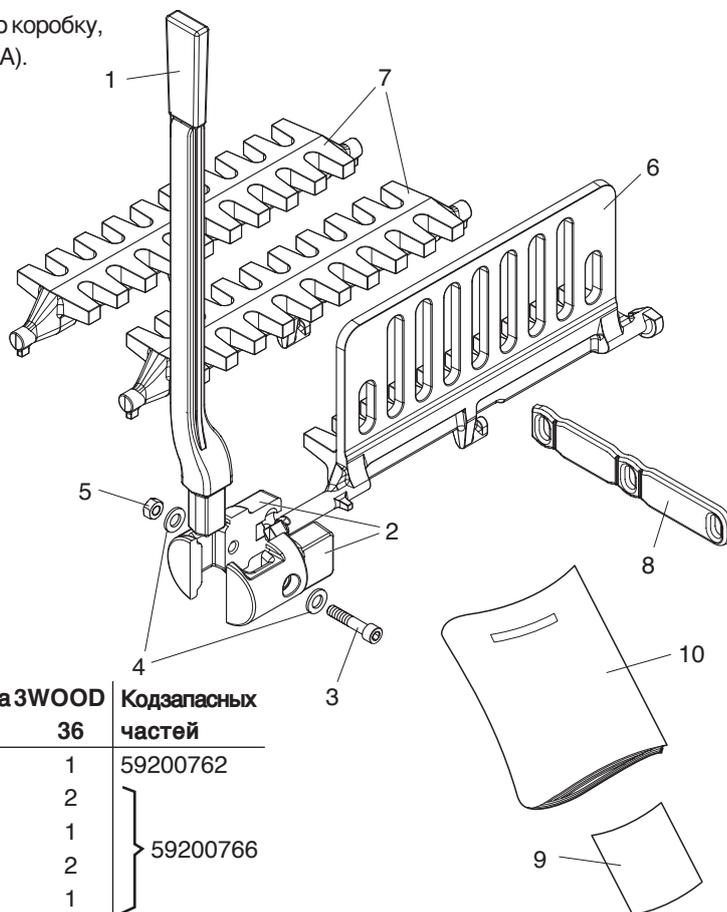
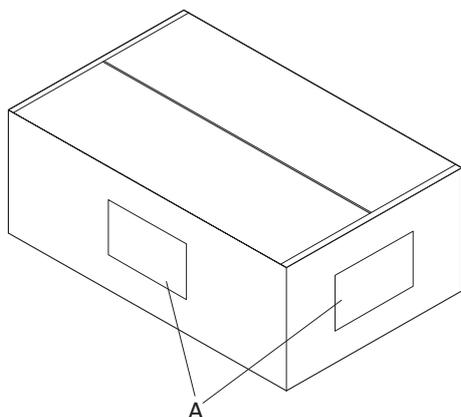
УГОЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ позволяет адаптировать котлы серии ZWOOD для функционирования с углём без препятствия функционированию на дровах.

Использование угля увеличивает мощность котла приблизительно на 10%.

Для установки и соответствующего функционирования прибора необходимо соблюдать положения, приведённые в данном руководстве.

ПОЛУЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

КОМПЛЕКТ поставляется упакованным в картонную коробку, которая идентифицируется посредством этикеток (А).



Упаковка содержит:

Описание	Комплект для котла ZWOOD				Код запасных частей
	21	26	31	36	
1 Рычаг	1	1	1	1	59200762
2 Полумуфта	2	2	2	2	} 59200766
3 Винт M10x65 TCEI	1	1	1	1	
4 Плоская шайба	2	2	2	2	
5 Гайка M10	1	1	1	1	
6 Передняя решётка	1	1	1	1	59200763
7 Горизонтальная решётка	2	3	4	5	59200764
8 Штанга перемещения	1	1	1	1	59200765
9 Этикетка (преобразование)	1	1	1	1	
10 Руководство по эксплуатации	1	1	1	1	

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- КОМПЛЕКТ должен быть предусмотрен для предназначенного использования. Компания BIASI не несёт ответственность за ущерб, нанесённый лицам, животным или предметам, вызванный ошибками установки, технического обслуживания, или несоответствующим применением прибора.
- Руководство по эксплуатации является составной частью КОМПЛЕКТА. Рекомендуется внимательно ознакомиться с ним и бережно хранить.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОПИСАНИЕ	3WOOD 21	3WOOD 26	3WOOD 31	3WOOD 36	
Вид топлива	Уголь				
Стана/страны назначения	ЕЭС				
Средняя номинальная тепловая мощность, макс. (Pn Max)	24,5	30,0	35,0	40,0	кВт
Полезный КПД Pn Max (80/60°C)	63,3	63,3	63,1	63	%
Средняя температура продуктов сгорания (ΔT)	280				°C
Разрежение у дымохода (Мин./Макс.)	0,1 / 0,3				мбар
Максимальная допустимая температура	95				°C
Рабочая температура (диапазон)	40 ÷ 90				°C
Минимальная допустимая температура возврата	50				°C
Макс. рабочее давление "PMS"	4				бар
Класс прибора	1				№
Продолжительность горения одной загрузки	≥ 4				ч
Диаметр муфты дымохода	180				мм
Потеря нагрузки со стороны воды (ΔT=15°C)	12	15	18	20	мбар
Потеря нагрузки со стороны воды (ΔT=20°C)	10	12	14	17	мбар
Объём воды в котле	35	41	47	53	л
Элементы	4	5	6	7	№

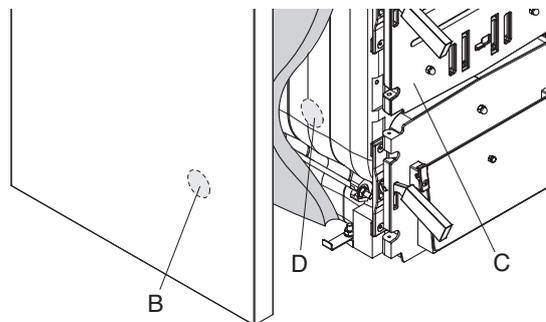
УСТАНОВКА

Установка КОМПЛЕКТА должна проводиться установщиком или квалифицированным персоналом.

Монтировать котел в соответствии с указаниями руководства на прибор.

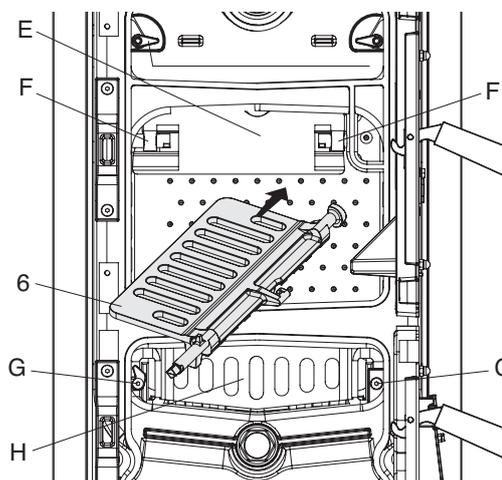
Перед монтажом левой боковой панели обшивки удалить профиль отверстия (B).

В случае если УГОЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ должен монтироваться на уже установленном котле, необходимо, следуя инструкциям руководства, снять левую боковую панель и профиль отверстия (B).



Установить УГОЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ, действуя следующим образом:

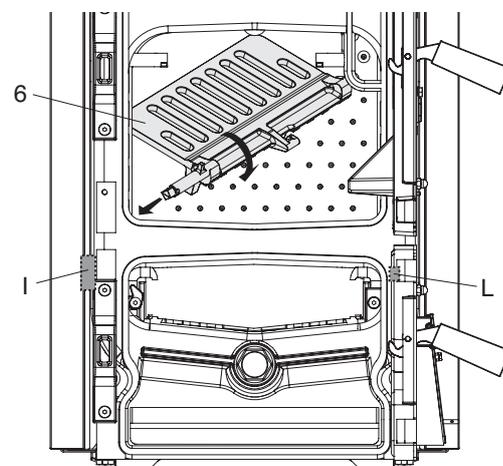
- Разрезать изолирующий мат в соответствии с диафрагмой (D).
- Снять диафрагму (D) посредством молотка и пробойника диаметром приблизительно 18 мм. Обработать отверстие посредством напильника.
- Открыть дверцу (C) загрузочной камеры.
- Освободить противодымную дверцу (E) с опор (F) и снять её.
- Отвинтить винты (G) и снять решётку (H), которая не будет больше использоваться.
- Установить переднюю решётку (6) в загрузочную камеру, удерживая её наклонённой, согласно рисунку.



- Наклонить решётку (6) с валом вниз для установки в отверстие (I). Передвигать решётку для облегчения установки.

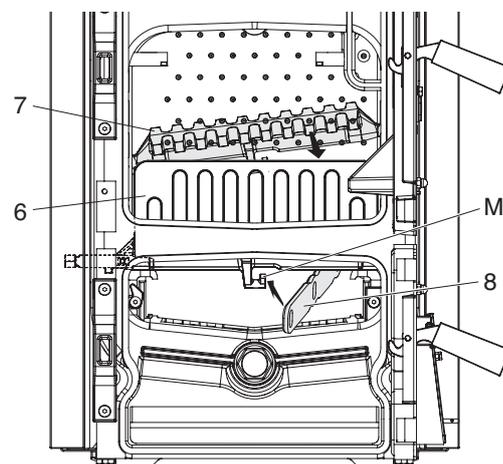
После установки вала в отверстие (I):

- Позиционировать решётку горизонтально и вставить её правый конец в гнездо (L), имеющееся в загрузочной камере между 1° и 2° элементом.
- Поднять переднюю решётку до её вертикального положения.



- Ввести горизонтальные решётки (7) в загрузочную камеру и вставить их концы в специальные гнезда, расположенные между промежуточными элементами, позиционировать их горизонтально.

- Установить штангу перемещения (8), удерживая сторону с закруглёнными петлями в направлении опор (M).
- Закрепить штангу (8) к опорам (M) решёток (6) и (7), таким образом, чтобы обеспечить их соединение.



Проверить, что перемещая переднюю решётку (6) вперёд и назад, обеспечивается небольшое вращение всех установленных решёток (7).

Если это не происходит, проверить правильное позиционирование решёток в гнездах и/или прикрепление штанги (8) к опорам (M).

- Монтировать левую боковую панель обшивки и противодымную дверцу (E), прикрепляя её к опорам (F).

- Реализовать узел, состоящий из следующих элементов: штанга (1), полумуфты (2), винт (3), шайбы (4) и гайка (5), оставляя ослабленным винт.

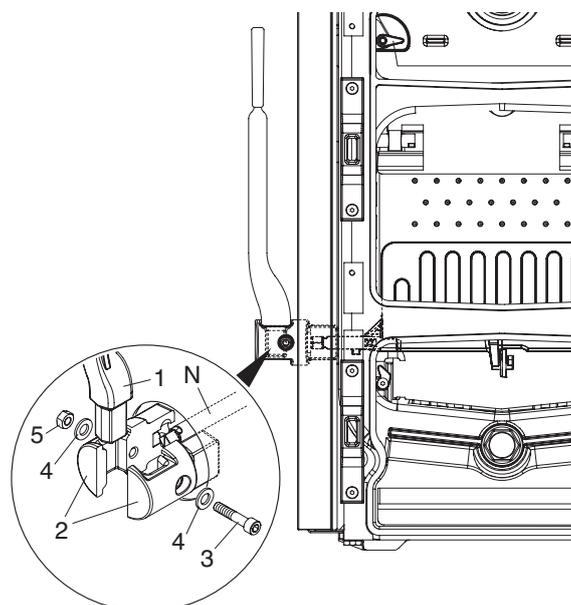
- Установить группу полумуфт на вал (N) передней решётки (6) и удерживая выровненными вертикально штангу (1) и переднюю решётку, затянуть винт (3).

ВАЖНО

После завершения монтажа КОМПЛЕКТА и КОТЛА установщик должен установить табличку (9), входящую в комплект поставки, под технической табличкой котла, таким образом, чтобы обе они были видимыми.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Использовать защитную одежду для предотвращения возможных ожогов или проблем, связанных с твёрдым топливом.



КОНТРОЛИ

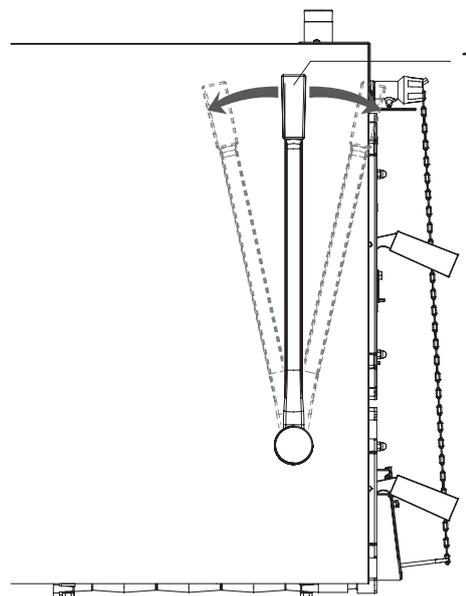
После завершения монтажа КОМПЛЕКТА проверить, что движение рычага (1) вперёд и назад обеспечивает небольшое вращение всех решёток.

Рекомендуется осуществлять данный контроль периодически.

ВАЖНО

- Движения рычага должны быть краткими и частыми и имеют две цели:
 - раздуть угли, если необходимо, перед загрузкой угля;
 - обеспечить падение пепла в нижний зольный ящик.

Если при приведении в действие рычага (1), движение затруднено, НЕ ПРИЛАГАТЬ УСИЛИЕ, но воздействовать посредством кратких и частых перемещений для устранения препятствия.



ПЕРВЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ВВЕДЕНИЕ

В случае если УГОЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ монтируется на уже установленный котёл, операции, обозначенные (*), могут не быть необходимыми.

Если же котёл и КОМПЛЕКТ устанавливаются в первый раз, действовать следующим образом:

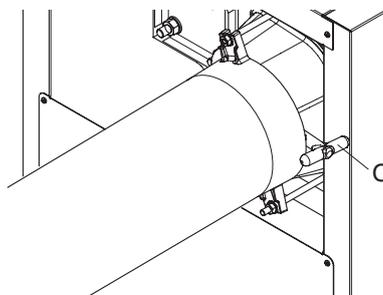
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ

Перед вводом прибора в эксплуатацию необходимо проверить следующее:

- Отсекающие краны гидравлической системы открыты.
- Из гидравлической цепи выпущен воздух.
- Отводящие дымопроводы и отверстия для всасывания воздуха горения были выполнены надлежащим образом.

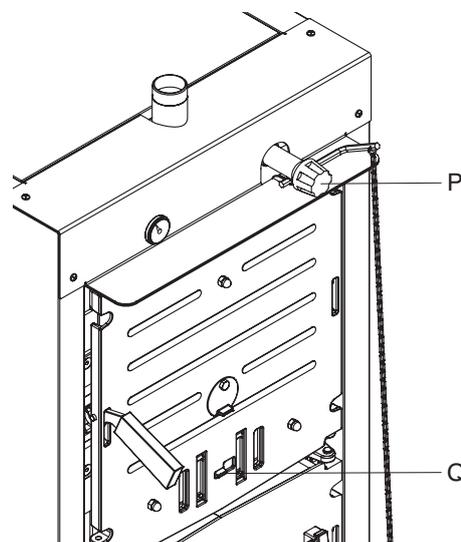
Для выполнения зажигания и первой загрузки:

- Полностью открыть дымную заслонку (O) (горизонтальное положение).

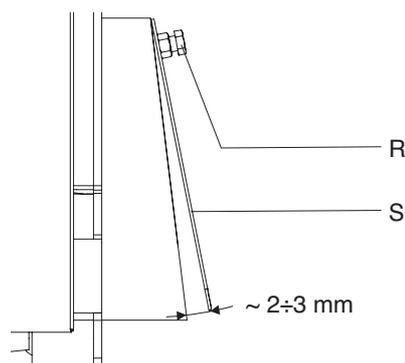


- Позиционировать регулятор тяги (P) на 40°C.

- Перевести регулятор вторичного воздуха (Q) в промежуточное положение.



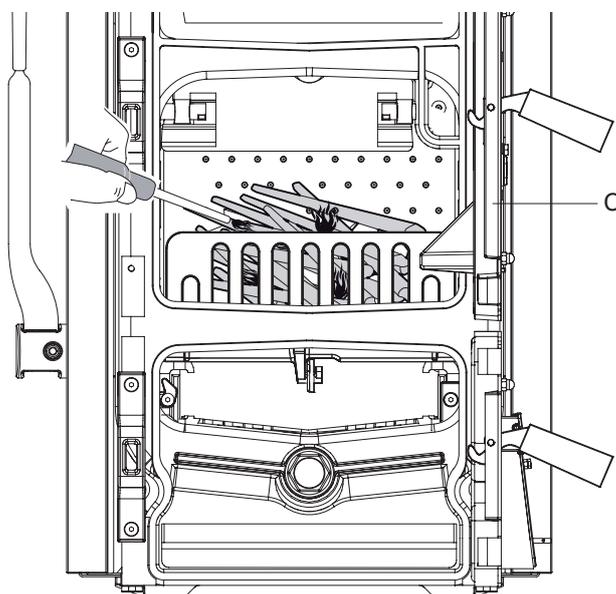
※ Отрегулировать дверцу первичного воздуха (R), таким образом, чтобы она оставалась открытой на пару миллиметров, у основания, (минимальное открытие) путём воздействия на винт (S). Заблокировать винт посредством контргайки.



- Открыть загрузочную дверцу (C) и положить на решётки кусочки бумаги и сухих дров небольших размеров, поджечь их.

- Подождать, чтобы они загорелись и ввести только один слой угля, равномерно распределяя его на решётках.

- Закрыть загрузочную дверцу и подождать приблизительно 10-15 минут.



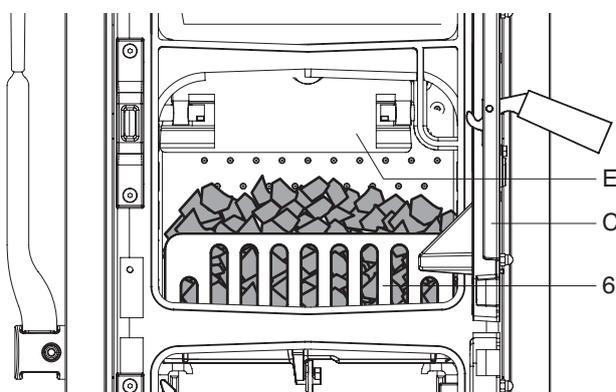
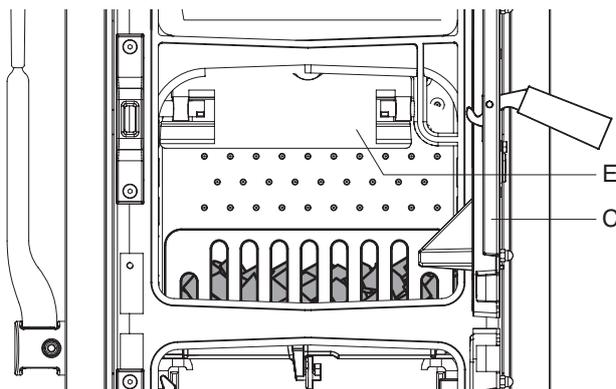
- Открыть загрузочную дверцу, проверить, что уголь зажжён и завершить загрузку.

- Закрыть загрузочную дверцу (C).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Рекомендуется, чтобы загруженный уголь:

- С передней стороны **НЕ ПРЕВЫШАЛ** вертикальную решётку (6) для предотвращения того, чтобы из отверстия двери выходил раскалённый уголь.
- В других частях загрузочной камеры не превышал противодымную пластину (E).



- Оставить полностью открытой дверцу регулировки первичного воздуха (R) до тех пор, пока температура воды в котле не достигнет 40°C по показанию термометра (T).

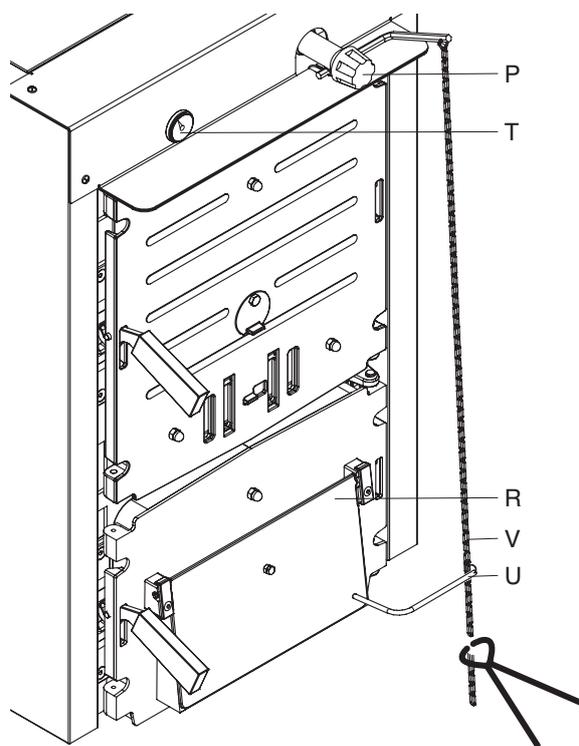
* Закрыть дверцу регулировки первичного воздуха (R) (минимальная регулировка), подсоединить с штангой (U) цепочку (V), таким образом, чтобы она была натянутой.

* Позиционировать регулятор тяги (P) на 60°C и подождать пока термометр (T) не будет показывать заданную температуру.

* Убедиться, что дверца регулировки первичного воздуха (R) закрыта до минимальной регулировки, которая была ранее установлена. В противном случае сместить точку соединения и изменить длину цепочки.

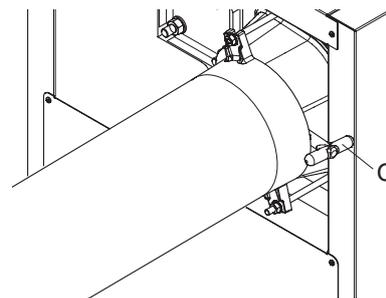
* Позиционировать регулятор (P) на 80°C и повторить указанные выше операции.

* Определив оптимальную длину цепочки (V), отрежьте её лишнюю часть.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Использовать защитную одежду для предотвращения возможных ожогов или проблем, связанных с твёрдым топливом.
- Важно проинформировать пользователя, что наилучшие результаты достигаются спустя два или три дня работы, а также, что в случае слишком большой тяги дымохода можно отрегулировать дымовую заслонку (O).



ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА

Для техобслуживания и очистки котла см.соответствующую главу РУКОВОДСТВА ПРИБОРА.



60104194

Manuale cod. 60104194 - Rev. 0 - (02/08) (8 pagine totali)

BIASI S.p.A.

37135 VERONA (Italy) – via Leopoldo Biasi, 1
Тел. 045-80 90 111 – Факс 045-80 90 222
Internet <http://www.biasi.it>

Компания BIASI постоянно заботится о совершенствовании собственной продукции, поэтому внешние и размерные характеристики, технические данные, оснастка и принадлежности приборов могут подвергаться изменениям.