

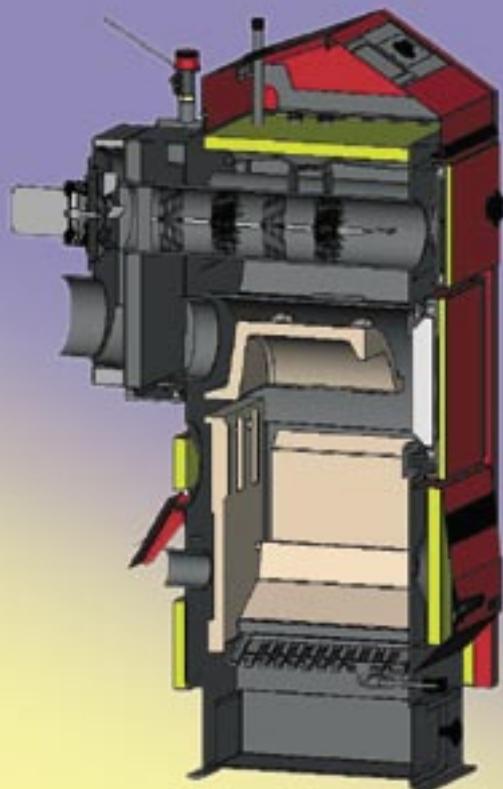


# ATMOS



**Энергия природы**

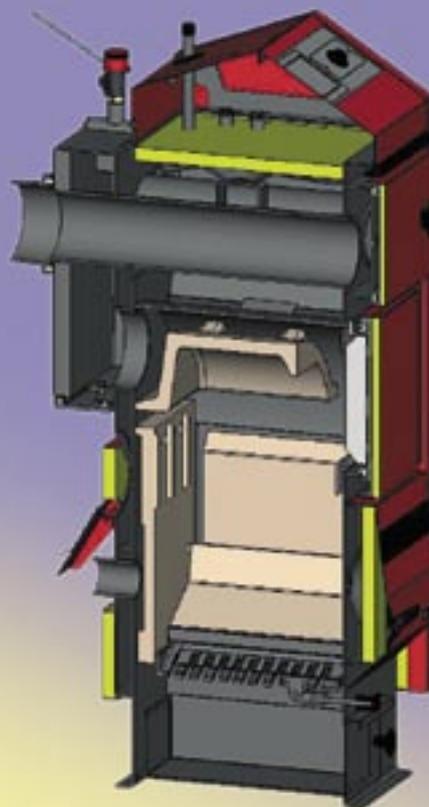
# ATMOS



**Котлы на пеллеты  
D 20 P, D 30 P, D 45 P**  
Котлы с вытяжным вентилятором  
Мощность 6,5 - 45 kW

## Котел на пеллеты - D 15 P

Котел без вытяжного вентилятора  
Мощность 4,5- 15 kW



Тепловодные типы котлов ATMOS D 15 P, D 20 P, D 30 P и D 45 P предназначены для комфортного отопления жилых индивидуальных домов пеллетами и древесиной как резервным топливом, в случае крайней необходимости. Для отопления можно использовать только качественные пеллеты диаметром 6 - 8 мм и любую сухую древесину макс. длины 300 - 500 мм. по типу котла.

Котлы сконструированы так, что с их левой и правой сторон размещается горелка на пеллеты с транспортером. Корпуса котлов изготовлены как сварная конструкция из листового железа. Они образованы загрузочным бункером топлива (топкой), который в нижней части снабжен подвижной для легкого золоудаления, под которой находится большой зольник. В верхней части котлов D 20 P, D 30 P и D 45 P находится трубная доска с щеточными замедлителями и дымовой горловиной с вытяжным вентилятором. Они в свою очередь служат для легкой и безупречной очистки трубной доски. Котел D 15 P оснащен трубной доской, как и котел D 20 P, но без щеточных замедлителей и вытяжного вентилятора. Все пространство горения выложено керамикой для идеального сжигания и высокого к.п.д. горения.

В верхней части котлов находится панель управления с регулирующими элементами и простором для размещения электронной регулировки отопительной системы. В задней части котлов находится канал подачи воздуха горения, оснащенный

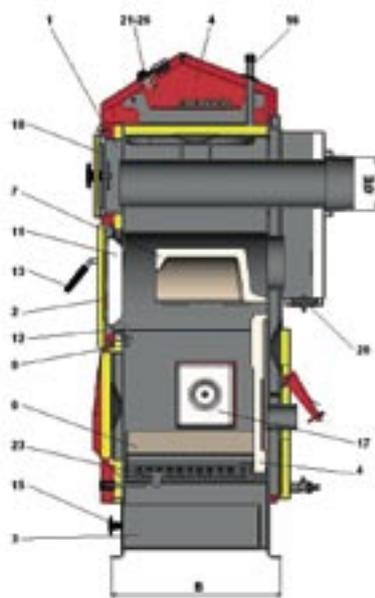
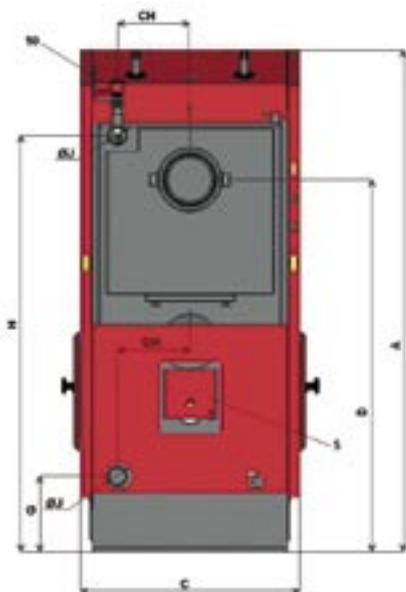


регулирующим клапаном, которым управляется регулятор тяги Honeywell при отоплении древесиной, как резервным топливом, в случае крайней необходимости. Котел стандартного изготовления оснащен охлаждающим контуром против перегрева. Возможность отопления деревом, как топливом, в случае крайней необходимости, освобождает заказчика от зависимости отопления только на пеллетах.

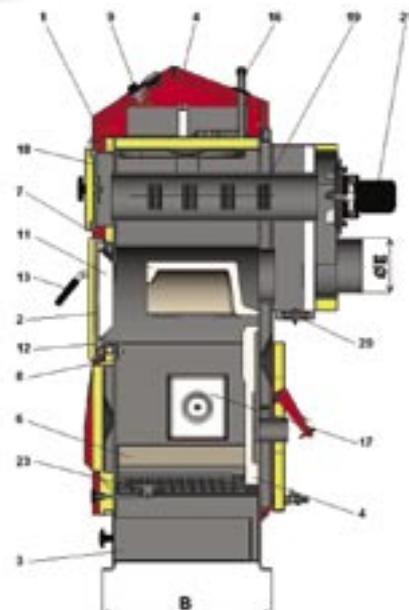


Котел на пеллетах со встроенной горелкой, шнековым транспортером и бункером для пеллет.

# ATMOS



D 15 P



D 20 P, D 30 P, D 45 P

- |   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| 1. Корпус котла                                 | 9. Панель управления                       | 18. Очистительная крышка |
| 2. Дверки                                       | 10. Регулятор тяги Honeywell FR 124        | трубной доски            |
| 3. Зольник                                      | 11. Филенка дверок - Sibral                | 19. Замедлитель          |
| 4. Верхний капот                                | 12. Уплотняющий шнур - 18 x 18 мм          | 20. Очистительная крышка |
| 5. Регулирующий клапан                          | 13. Задвижка                               | Заднего канала           |
| 6. Жаростойкий блок - дно топки                 | 15. Задвижка зольника - декоративная гайка | 21. Вытяжной вентилятор  |
| 7. Жаростойкий блок - шарообразное пространство | 16. Охлаждающий контур                     | 23. Решетка              |
| 8. Заслонка топки                               | 17. Запорная крышка                        |                          |

ТИП	D 15 P	D 20 P	D 30 P	D 45 P
A	1405	1405	1405	1405
B	470	470	670	870
C	606	606	606	606
D	1040	848	848	848
E	152	152	152	152
G	211	211	211	211
H	1163	1163	1163	1163
CH	202	202	202	202
J	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"

**Топливо: Пеллеты**

**Резервное топливо: Древесина**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:		D 15 P	D 20 P	D 30 P	D 45 P
ТИП	ATMOS				
Мощность котла на пеллеты	KW	4,5 - 15	6,5 - 22	8,9 - 29,8	13,5 - 45
Вес котла	кг	259	305	370	430
Топливо		Качественные деревянные пеллеты Ø 6 – 8 мм (белые пеллеты)			
Резервное топливо		Сухая древесина 12 - 20% / Теплотворная способность 15 - 18 Мдж/кг / Ø 50- 150 мм			
Объем топливного бункера	дм³	70	70	105	140
Максимальная длина поленьев	мм	300	300	500	700
Объем воды в котле	л	65	82	91	117
Тип горелки		IWABO VILLA S / ATMOS ERATO GP 20 / ATMOS A 50			
Бункер для пеллет		Наружный 250, 500, 1000 литров			
Подключаемое напряжение	V/Hz	230/50			
Потребляемая мощность на старте	W	1120	1170	535	535
Потребляемая мощность в раб. режиме	W	120	170	135	135
Эффективность	%	> 91	> 91	> 92	> 92



**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:**

«Ярослав Цанкарж и сын ATMOS»

ул. Веленского, 487, 294 21 Бела под Бездезем

Чешская республика

Тел: +420 / 326 / 701 404, 701 414, 701 302 Факс: +420 / 326 / 701 492

Интернет: [www.atmos.cz](http://www.atmos.cz), e-mail: [atmos@atmos.cz](mailto:atmos@atmos.cz)

[www.atmos.eu](http://www.atmos.eu), e-mail: [atmos@atmos.eu](mailto:atmos@atmos.eu)

**ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ:**