

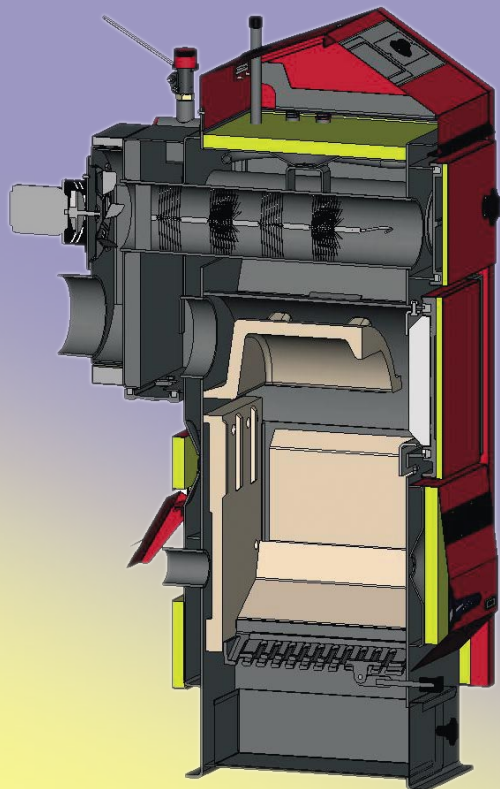


ATMOS



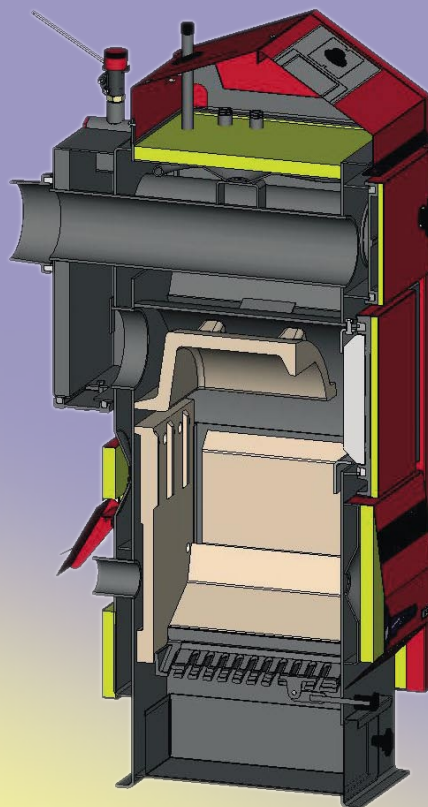
ЭНЕРГИЯ ПРИРОДЫ

ATMOS



Пеллетный котёл D 20 P, D 30 P, D 45 P

Котлы без вытяжного вентилятора
Мощность 4,5 – 15 кВт



Пеллетный котёл D 15 P

Котлы с вытяжным вентилятором
Мощность 6,5 – 45 кВт





Отопительные пиролизные котлы ATMOS D 15 P, D 20 P, D 30 P, D 45 P, предназначены для комфортного отопления коттежных домов пеллетами и дровами, в качестве альтернативного топлива. Пеллеты должны быть качественными диаметром 6-8 мм и любые сухие дрова длиной 30 – 50 см.

Конструкция котла позволяет размещать пеллетную горелку со шнековым (винтовым) транспортером с левой или правой стороны котла – по желанию потребителя. Корпус котла представляет собой цельную сварную конструкцию из высококачественного листового железа толщиной 6 мм. Корпус состоит из топливного бункера, под которым расположена камера сгорания, в нижней части оборудованная механической решёткой упрощающей процесс удаления пепла. В верхней части котла расположены трубные отверстия со щеточными замедлителями отработанных газов, горловина дымохода и вытяжной вентилятор. Щеточные замедлители одновременно являются щетками прочистки трубных отверстий. Это относится ко всем котлам этого модельного ряда, кроме котла D 15 P, у которого отсутствует вытяжной вентилятор и замедлители. Топка и камера сгорания указанных котлов выложены специальной чешской керамикой, повышающей мощность котла и делающей процесс сжигания топлива практически идеальным.

На верхнем капоте котла расположена механическая панель управления с предусмотренным местом для установки электронной регулировки системы отопления всего коттеджа, которая может управляться и на расстоянии, при помощи мобильного телефона или интернета. С тыльной стороны котла расположен автомати-

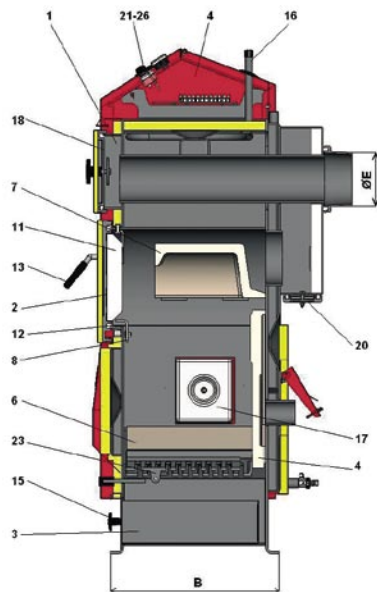
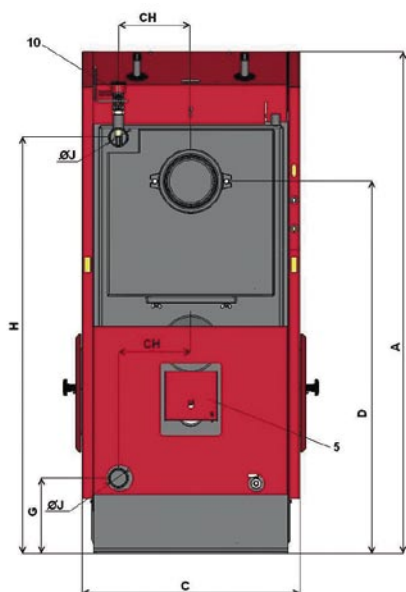


ческий клапан воздухозаборника, управляемый регулятором мощности Honeywell, для работы на дровах. Возможность топить дровами, избавляет наших клиентов от пеллетной зависимости. Стандартно все котлы оснащены аварийным охлаждающим контуром.

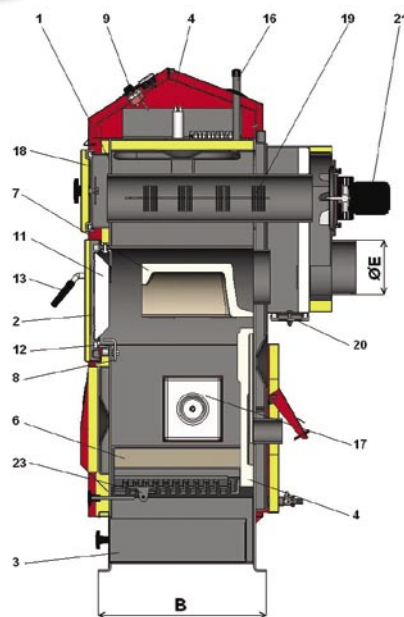


Пеллетный котёл со встроенной горелкой, шнековым (винтовым) транспортером и пеллетным бункером.

ATMOS



D 15 P



D 20 P, D 30 P, D 45 P

- | | | |
|---|--|-----------------------------------|
| 1. Корпус котла | 9. Панель управления | 18. Крышка трубных отверстий |
| 2. Дверцы | 10. Регулятор мощности Honeywell FR 124 | 19. Щеточный замедлитель |
| 3. Пепельница | 11. Дверной наполнитель – сибрал | 20. Окно прочистки заднего канала |
| 4. Верхний капотаж | 12. Уплотнительный шнур – 18 x 18 мм | 21. Вытяжной вентилятор |
| 5. Клапан воздухозаборника | 13. Дверная ручка | 23. Механическая решетка |
| 6. Жаростойкая керамика – дно камеры сгорания | 15. Замок пепельницы – пластиковая гайка | |
| 7. Жаростойкая керамика – верхняя часть топки | 16. Охлаждающий контур | |
| 8. Шторка камеры сгорания | 17. Окно горелки | |



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"

Главное топливо: Пеллеты
Альтернативное топливо: Дрова

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
ТИП	ATMOS	D 15 P	D 20 P	D 30 P	D 45 P
Мощность котла на пеллетах	кВт	4,5 - 15	6,5 - 22	8,9 - 29,8	13,5 - 45
Вес котла	кг	259	305	370	430
Главное топливо		Качественные белые пеллеты диаметром 6-8 мм			
Альтернативное топливо		Сухие древесные поленья 12-20% влажности, теплоемкость 15-18 мДж/кг, диаметр 50-150 мм			
Объем топки	дм³	70	70	105	140
Длина поленьев	мм	300	300	500	700
Объем воды в системе котла	л	65	82	91	117
Тип горелки		IWABO VILLA S / ATMOS ERATO GP 20 / ATMOS A 50 / ATMOS A 70 PETRO			
Пеллетный бункер		Внешний – 250, 500 или 1.000 литров			
Напряжение в эл. сети	В/Гц	230/50			
Потребляемая мощность «на старте»	Вт	1120	1170	535	535
Потребляемая мощность «в рабочем режиме»	Вт	120	170	135	135
КПД (коэффициент полезного действия)	%	> 91	> 91	> 92	> 92

ATMOS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:
ЯРОСЛАВ ЦАНКАРЖ И СЫН ATMOS
ВЕЛЕНСКОГО 487, БЕЛА ПОД БЕЗДЕЗЕМ, ИНД. 294 21
ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ТЕЛ. +420 326 701 404,
ФАКС. +420 326 701 492
МОБ. +420 608 735 583 (АНАТОЛИЙ)
Интернет: www.atmos.cz e-mail: atmos@atmos.cz
www.atmos.eu e-mail: atmos@atmos.eu

ДИЛЕР: