



АТМОС

КОМБИНИРОВАННЫЕ КОТЛЫ

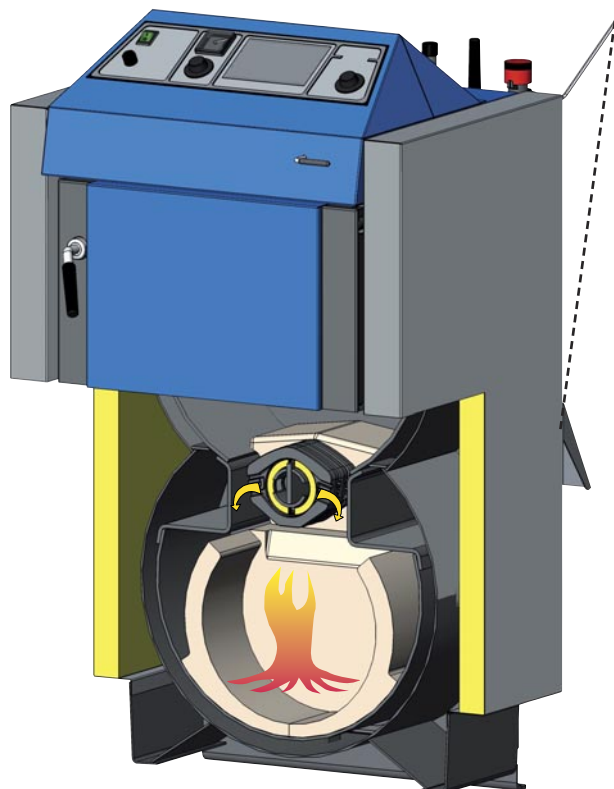




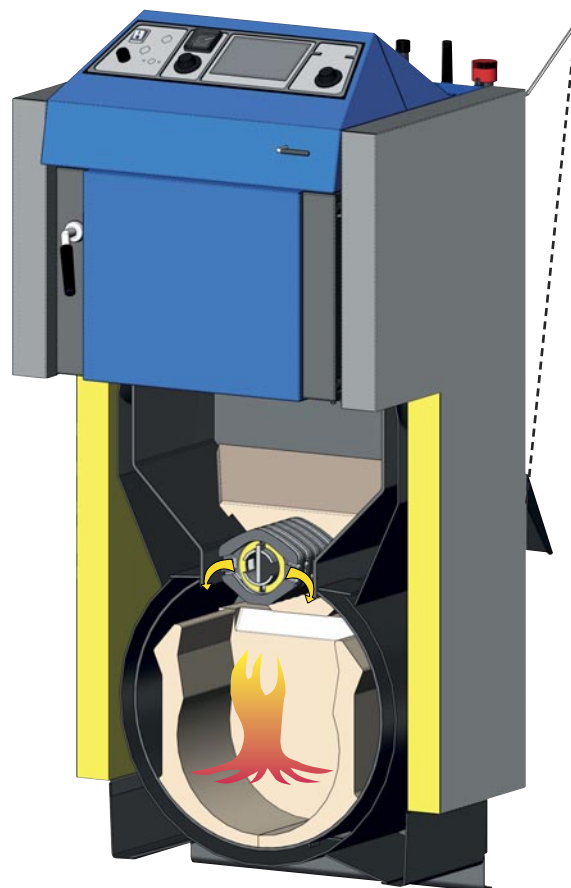
ПРЕИМУЩЕСТВА КОТЛОВ АТМОС КОМБИ

Инновационные пиролизные твердотопливные котлы АТМОС с вытяжным вентилятором серии КОМБИ открывают новые перспективы на газогенерацию угля в комбинации с дровами. Котлы сконструированы для сжигания угля на принципе генераторного газообразования с использованием вытяжного вентилятора. В случае недостатка угля, можно в одном и том же котле топить дровами. При необходимости, можно использовать уголь и дрова одновременно. Независимо от использования различных видов топлива КПД котла достигает 90 %.

Температура топочных газов 200–230 °С в номинальном режиме котла, что подтверждает качество сжигания твердого топлива. Уникальная запатентованная конструкция теплообменника котлов изготовлена путем сварки стальных листов толщиной 3–6 мм. Отличительная особенность – подвижные колосники из высококачественного чугуна со сложной системой подачи вторичного воздуха. Камера догорания оснащена керамическими формовыми огнеупорами, в которой полностью догорают мелкие фракции угля.



АТМОС КОМБИ
С 15 S, С 18 S – БУРЫЙ УГОЛЬ



АТМОС КОМБИ
С 25 ST, С 32 ST, С 40 S, С 50 S – БУРЫЙ УГОЛЬ



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

С экологической точки зрения, благодаря новым технологиям газогенерации угля в котлах **ATMOS KOMBI**, значительно снижались показатели эмиссионных выбросов в атмосферу.

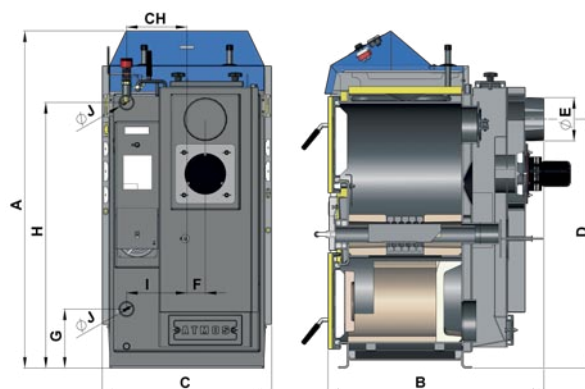
Плавная регуляция мощности с высокой эффективностью позволила добиться значительной экономии топлива. Керамическая камера сгорания и процесс пиролиза позволяют достигать практически совершенного сжигания топлива. Экологичность котла гарантирована при эксплуатации его в пределах рекомендованных диапазонов мощности.

По норме Европейского Союза **CSN EN 303–5** котлы **ATMOS Kombi** относятся к наивысшему классу **EBPO–5**.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Рекомендуемым топливом в котлах серии **C_S (ST)** является бурый уголь (торфобрикет) и сухие дрова в поленьях. Альтернативным топливом могут быть другие виды бурого угля, угольные и древесные брикеты, а также брикеты из соломы, травы и прочего биологического сырья. Рекомендуем закладывать в топку одновременно как уголь, так и дрова. Топливо подкладываем в котел 2–4 раза в сутки в зависимости от вида. Пепел достаточно вычистить 1 раз в 5–7 дней, в зависимости от используемого вида топлива. Вытяжной вентилятор упрощает растопку и снижает задымление помещения котельной.





РАЗМЕРЫ	C 15 S	C 18 S	C 25 ST	C 32 ST	C 40 S	C 50 S
A	1185	1185	1435	1435	1435	1435
B	658	758	758	858	1117	1117
C	595	675*	675*	675*	675*	675*
D	874	874	1121	1121	1121	1115
E	150 (152)	150 (152)	150 (152)	150 (152)	150 (152)	150 (152)
F	65	65	65	65	78	78
G	210	210	210	210	210	210
H	933	933	1177	1177	1177	1177
CH	212	212	212	212	212	212
I	212	212	212	212	212	212
J	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	2"	2"

*ширина котла без бокового капота 555 мм

ТИП ATMOS КОМБИ – БУРЫЙ УГОЛЬ		C 15 S	C 18 S	C 25 ST	C 32 ST	C 40 S	C 50 S
ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	кВт	16	20	25	32	40	48
ТЯГА ДЫМОХОДА	Па	16	20	23	25	28	28
МАССА КОТЛА	кг	273	295	379	415	434	492
ОБЪЕМ ВОДЫ	л	37	45	68	74	77	105
ОБЪЕМ ЗАГРУЗОЧНОЙ КАМЕРЫ	дм ³	50	65	100	125	150	150
ОСНОВНОЕ ТОПЛИВО		БУРЫЙ УГОЛЬ ОРЕХ 1 ТЕПЛОТВОРНОСТЬЮ 17 – 20 МДж/кг					
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО		СУХОЕ ДЕРЕВО ВЛАЖНОСТЬЮ 12 – 20 % (ТЕПЛОТВОРНОСТЬ 15 – 18 МДж/кг) Ø 80 – 120 mm					
МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ПОЛЕНЬЕВ	мм	250	330	330	430	530	530
МИН. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗВРАТНОЙ ВОДЫ		65 °C					
КЛАСС КОТЛА СОГЛАСНО СТАНДАРТУ EN 303-5		5	5	5	5	4	5
СООТВЕТСТВУЕТ ECODESIGN EU 2015/1189		●	●	●	●	●	●
КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		B	C	C	C	C	B



ATMOS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

JAROSLAV CANKAŘ A SYN ATMOS

Веленского 487

CZ 294 21 Бела-под-Бездезем

Чешская Республика

Тел.: + 420 / 326 / 701 404, 701 414

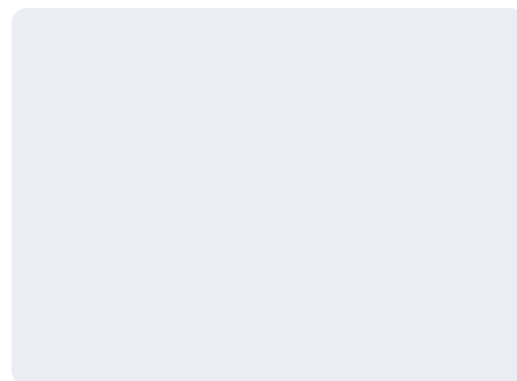
Факс: + 420 / 326 / 701 492

Интернет: www.atmos.cz, www.atmos.eu

Адр.эл.п.: atmos@atmos.cz, atmos@atmos.eu



ДИЛЕР:



01/22 RU

Технические изменения размеров и конструкции котлов возможны.