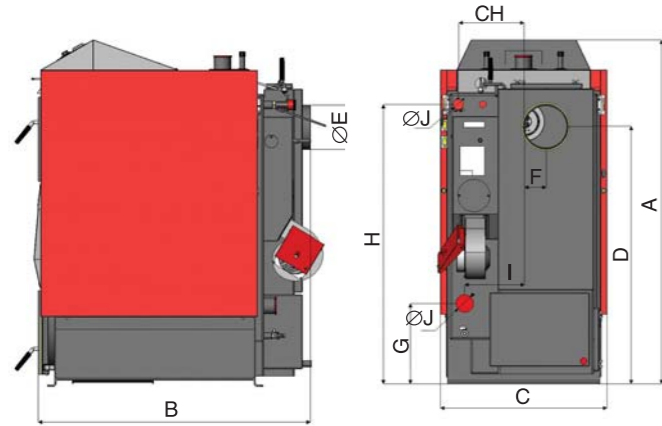
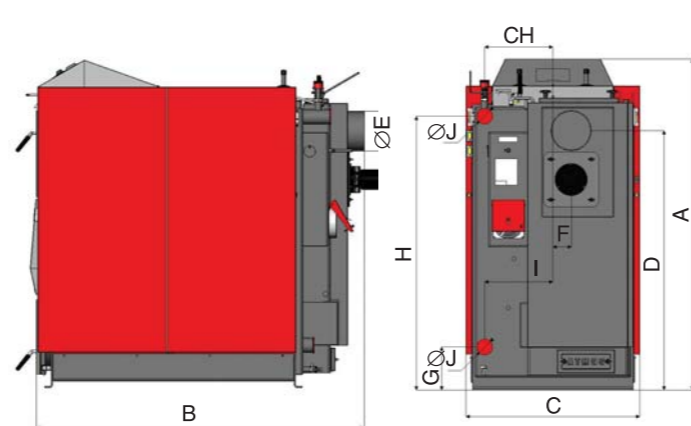


DC 70 S



DC 75 SE



МОНТАЖ:

Котлы ATMOS необходимо устанавливать с использованием терморегуляционного вентиля или управляемого трехходового клапана с сервоприводом и электронной регуляцией для управления минимальной температурой возвратной воды не ниже 65 °С, а также с подключением компенсационного или аккумуляторного бака объемом не менее 1 000 литров. Это делается для того, чтобы использовать оптимальную мощность котла при наивысшем КПД.

Если же котлы этой серии монтировать с аккумуляторными баками объемом 5 000 – 6 000 литров, то это многократно снизит расход топлива и повысит комфорт всей отопительной системы. Все твердотопливные котлы ATMOS – согласно норме CSN EN 303-5 – соответствуют наивысшему европейскому экологическому нормативу EURO-3.

МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ЭКОЛОГИЧНОСТИ И СРОКА СЛУЖБЫ КОТЛОВ ATMOS, ДОСТИГНЕТЕ ЛИШЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАКОВ, КОГДА КОТЕЛ РАБОТАЕТ НА МАКСИМАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАЗМЕРЫ		
	DC 75 SE	DC 70 S
A	1420	1380
B	1470	1170
C	770	670
D	1153	1050
E	180	160
F	75	90
G	180	325
H	1100	1230
CH	305	-
I	290	240
J	2"	2"

ТИП «ATMOS»		DC 75 SE	DC 70 S
ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	кВт	75	70
ОБЪЕМ ТОПКИ	литры	345	180
МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ПОЛЕНЬЕВ	мм	1 000	730
РЕКОМЕНДОВАННОЕ ТОПЛИВО		СУХИЕ ДРОВА: ВЛАЖНОСТЬ 12 – 20 % (ТЕПЛОТВОРНОСТЬ 15-18 МДж/Кг) ДИАМЕТР 80-150 мм	
МАКС. ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ	кПа	250	250
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА	Вт	70	50
ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВА В ГОД *		1м <sup>2</sup> = 3 кВт	
МАССА КОТЛА	кг	700	487
ТЯГА ДЫМОХОДА	Па	30	30
КПД	%	83-88	
МИН. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗВРАТНОЙ ВОДЫ		65 °С	
ВЕНТИЛЯТОР		вытяжной	нагнетательный
ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПО CSN EN 303-5		ЕВРО – 3	

\* - это зависит от теплоизоляции объекта, среднестатистических зимних температур и качества используемого топлива

Европейский фонд регионального развития и Министерство промышленности и торговли Чешской Республики поддерживают инвестиции в ваше будущее.

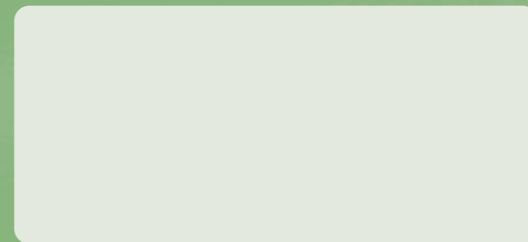
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

**"ЯРОСЛАВ ЦАНКАРЖ И СЫН ATMOS"**

Веленского 487, 294 21 Бела под Бездезем  
Чешская Республика  
Тел.: + 420 / 326 / 701 404, 701 414  
Факс: + 420 / 326 / 701 492  
web: www.atmos.cz, www.atmos.eu  
e-mail: atmos@atmos.cz, atmos@atmos.eu



ПРОДАВЕЦ:



# ATMOS



ПИРОЛИЗНЫЕ ДРОВЯНЫЕ КОТЛЫ  
МОЩНОСТЬЮ 70 – 100 кВт





**DC 100**

ОБЪЕМ  
ТОПЛИВНОГО БУНКЕРА  
**400 л**

МАКСИМАЛЬНАЯ  
ДЛИНА ПОЛЕНЬЕВ  
**73 см**



**DC 75 SE**

МАКСИМАЛЬНАЯ  
ДЛИНА ПОЛЕНЬЕВ  
**100 см**

ОБЪЕМ  
ТОПЛИВНОГО БУНКЕРА  
**345 л**



**DC 70 S**

ОБЪЕМ  
ТОПЛИВНОГО БУНКЕРА  
**180 л**

МАКСИМАЛЬНАЯ  
ДЛИНА ПОЛЕНЬЕВ  
**73 см**

**ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:**

Пиролизные дровяные котлы ATMOS этой серии предназначены для отопления больших коттеджей, загородных вилл, промышленных объектов, жилых и нежилых помещений общей площадью до 1 000 м<sup>2</sup>. Котлы сконструированы для сжигания древесных сухих поленьев длиной от 70 до 100 см и диаметром до 15 см, в зависимости от типа котла. Можно использовать дрова и большего диаметра (до 30 см), что значительно увеличит срок горения, хотя и несколько снизит мощность. Использование такого рода древесины позволит существенно снизить трудозатраты и время необходимое на пилку и рубку дров. Опилки и прочий «древесный сор» можно сжигать только в комбинации с поленьями, но не более 10 % от общего объема.

**ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ:**

Котлы работают на принципе газификации древесины (ПИРОЛИЗЕ). В верхней камере сгорания, являющейся одновременно и топливным бункером, происходит превращение дров в слой раскаленных древесных углей. При этом выделяется древесный газ, который в керамической форсунке смешивается с вторичным воздухом, и в виде пламени догорает в керамическом просторе нижней камеры сгорания.

Принцип пиролиза позволяет полностью сжигать все, что только способно гореть, до состояния порошкового пепла. Благодаря чему достигается не только высочайший КПД (до 88-92 %), но и невероятный комфорт эксплуатации котельного оборудования.

**ЭКОНОМИЯ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ:**

Пиролизные дровяные котлы ATMOS отличаются низким потреблением топлива, высоким КПД (до 88-92%), минимальными трудозатратами, приемлемой конкурентноспособной ценой, высочайшим качеством и надежностью.

Корпус котла выполнен из высококачественной 6мм стали, что значительно увеличивает срок службы котлов. Благодаря тому что топливо, используемое в дровяных пиролизных котлах ATMOS есть и, в обозримом будущем останется наиболее дешевым, лишает преимуществ котлы всех других марок, использующих другие виды топлива.

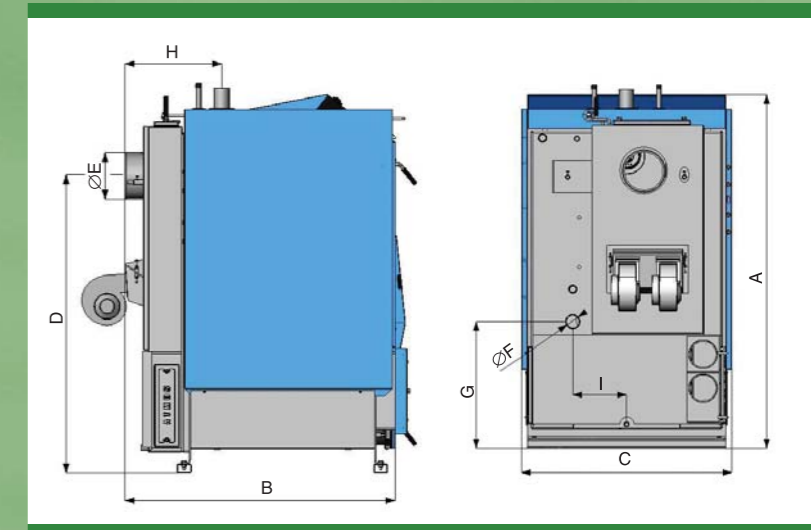
**Котлы ATMOS – это энергия природы в Вашем доме.**

**ВАША ДОСТУПНАЯ ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМОСТЬ...**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ТИП «ATMOS»		DC 100
ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	кВт	99
ОБЪЕМ ТОПКИ	литры	400
МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ПОЛЕНЬЕВ	мм	730
РЕКОМЕНДОВАННОЕ ТОПЛИВО	СУХИЕ ДРОВА: ВЛАЖНОСТЬ 12 – 20 % (ТЕПЛОТВОРНОСТЬ 15-18 МДж/кг) ДИАМЕТР 100-200 мм	
МАКС. ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ	кПа	250
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА	Вт	100
ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВА В ГОД*		1м <sup>2</sup> = 3 кВт
МАССА КОТЛА	кг	780
ТЯГА ДЫМОХОДА	Па	35
КПД	%	88-92
МИН. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗВРАТНОЙ ВОДЫ		65 °С
ВЕНТИЛЯТОР		нагнетательный
ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПО CSN EN 303-5		ЕВРО – 3

\* - это зависит от теплоизоляции объекта, среднестатистических зимних температур и качества используемого топлива



РАЗМЕРЫ		DC 100
A		1641
B		1166
C		973
D		1288
E		200
F		2"
G		588
H		418
I		250