



ГАЗОВЫЙ НАПОЛЬНЫЙ КОТЕЛ
АТТАСК
ЕКО, РLQ, КLV, КLQ, Е, ЕZ, Р



WWW.ATTACK.SK

НАПОЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ АТТАСК НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ С МОЩНОСТЬЮ 9, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 49,9 кВт

Напольные газовые чугунные котлы нового поколения **АТТАСК® ЕКО, PLQ, KLV, KLQ, E, EZ, P** с мощностью **9–49,9 кВт** предназначены для систем центрального отопления коттеджей, жилых и нежилых помещений с возможностью нагрева ГВС в комбинации с резервуаром ГВС. Отвод отработанных газов можно осуществлять через дымовую трубу или при использовании надстройки **АТТАСК SV** прямо через стену в наружную среду.

ПРЕИМУЩЕСТВА КОТЛА

- *Современный дизайн, оригинальное решение, простое управление*
- *Низкий уровень шума, высокий КПД*
- *Экологически чистое сжигание газа*
- *Почти неограниченный срок службы*
- *Двухступенчатая регулировка мощности (PLQ, KLQ, E-авт.)*
- *Возможность подключения надстройки Полутурбо*
- *Возможность подключения резервуара ГВС*
- *Плавная модуляция мощности (EZ)*
- *Высокая надежность, простой сервис*

ХАРАКТЕРИСТИКА НАПОЛЬНЫХ КОТЛОВ АТТАСК

Если нужен котел с большим сроком службы, безотказной работой и оптимальной мощностью, предлагаем Вам напольный газовый чугунный котел АТТАСК®. Напольные котлы нового поколения **АТТАСК® ЕКО, PLQ, KLV, KLQ, E, EZ, P** предназначены для систем центрального отопления коттеджей, жилых и нежилых помещений с возможностью нагрева ГВС в комбинации с резервуаром ГВС. Могут быть использованные в открытых и закрытых системах с принудительной циркуляцией отопительной воды. Отработанные газы можно вывести в дымовую трубу или при использовании надстройки **АТТАСК SV** прямо через стену в наружную среду.

Производственная программа фирмы АТТАСК® предлагает Вам широкий ассортимент котлов разных мощностей, с возможностью регулировок мощности отдельных котлов и нагревом ГВС. Для обеспечения большей мощности существует возможность каскадного соединения нескольких котлов. Котлы автоматически управляются котловым или комнатным термостатом с возможностью подключения к вышестоящей регуляции.

МОДИФИКАЦИИ НАПОЛЬНЫХ КОТЛОВ АТТАСК:

АТТАСК ЕКО

Напольный чугунный котел с пьезорозжигом, с термоэлементным контролем пламени и отводом отработанных газов в дымовую трубу. Котел работает с постоянной мощностью.

Все котлы с отводом отработанных газов в дымовую трубу оснащены термостатом отработанных газов.

АТТАСК PLQ

Напольный чугунный котел с пьезорозжигом, с термоэлементным контролем пламени и отводом отработанных газов в дымовую трубу. В случае избытка мощности в межсезонье «весна – осень» есть возможность простым переключением на пульте управления понизить мощность котла до 30% без потери КПД.

АТТАСК KLV

Напольный котел с электророзжигом, ионизационным электродом контроля пламени и отводом продуктов сгорания в дымовую трубу. Котел работает с постоянной мощностью.

АТТАСК KLQ

Напольный чугунный котел с электророзжигом, ионизационным электродом контроля пламени и отводом отработанных газов в дымовую трубу. В случае избытка мощности в межсезонье «весна – осень» есть возможность простым переключением на пульте управления понизить мощность котла до 30% без потери КПД.

АТТАСК E

Напольный чугунный котел с электророзжигом, ионизационным электродом контроля пламени и отводом отработанных газов в дымовую трубу. Котел автоматически переходит на пониженную мощность при достижении требуемой температуры теплоносителя (на 7 °С меньше заданной температуры) без потери КПД котла. Преимущество постоянного использования автоматической регулировки мощности во время работы котла.

АТТАСК EZ

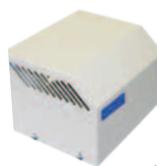
Напольный чугунный котел с электророзжигом, ионизационным электродом контроля пламени и отводом отработанных газов в дымовую трубу. Котел плавно регулирует мощность в диапазоне 60–100 %. Преимущество постоянной плавной модуляции мощности без потери КПД котла.

АТТАСК P

Напольный чугунный котел с пьезорозжигом, с термоэлементным контролем пламени и отводом отработанных газов в дымовую трубу. Котел работает с постоянной мощностью. Котел работает без потребности в электрической энергии. Котел создан для самотечных систем отопления, для использования в районах с перебоями в поставке электричества.

АТТАСК S

Все перечисленные модификации выпускаются и для открытых самотечных систем. Они обозначены буквой S – самотек. Эти котлы имеют размер подключения отопления 6/4".



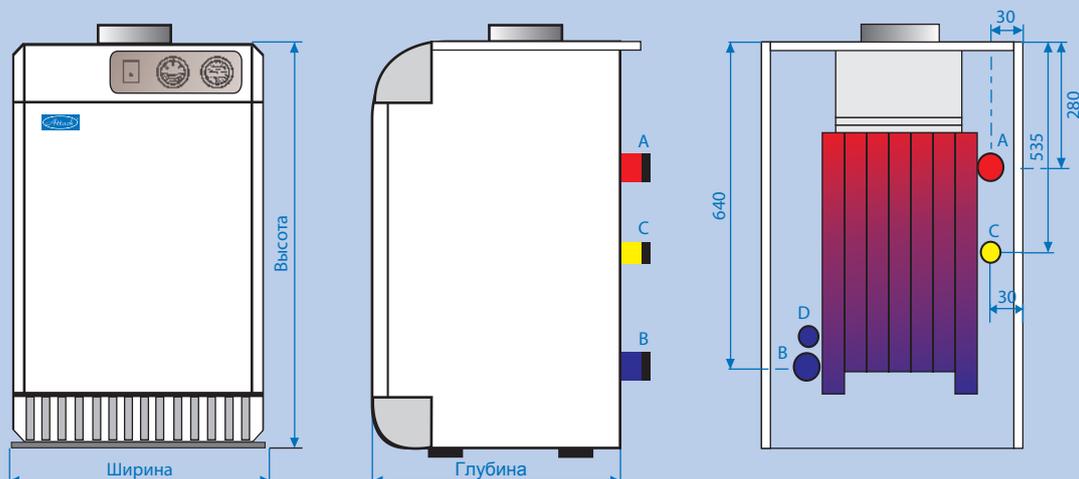
НАДСТРОЙКА ПОЛОТУРБО АТТАСК SV

Ко всем перечисленным модификациям котлов, кроме АТТАСК P, возможно подключить надстройку полутурбо, которая оснащена вентилятором – принудительной вытяжкой отработанных газов без необходимости использования дымовой трубы. Преимущество в том, что можно оставить твердотопливный котел как запасной источник отопления. При использовании котла в этом исполнении не надо дополнять дымовую трубу вкладышем, потому что вытяжной трубой с Ø 60 или 80 мм отработанные газы можно вывести через стену. Выключатель дифференциального давления, который установлен в надстройке, служит элементом безопасности в случае не достаточной вытяжки дымовых газов (надстройка подбирается по мощности котла).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип котла	Величина	ЕКО, PLQ, KLV, KLQ, E, EZ, P									
		9 кВт	12 кВт	15 кВт	20 кВт	25 кВт	30 кВт	35 кВт	40 кВт	45 кВт	50 кВт
Постоянная мощность котла	–	9 кВт	12 кВт	15 кВт	20 кВт	25 кВт	30 кВт	35 кВт	40 кВт	45 кВт	50 кВт
Топливо	–	Природный газ									
Давлен. газа перед котлом	кПа	2,0									
Количест. секции	шт	2	3	4	5	6	7				
КПД	%	92									
Регулир. мощность PLQ, KLQ	кВт	–	–	12 – 15	15 – 20	18 – 25	24 – 30	28 – 35	–	38 – 45	42 – 49,9
Модулир. мощность E, EZ	кВт	5 – 9	–	10 – 18	–	16 – 25	–	25 – 35	–	30 – 45	33 – 49,9
Расход топлива при макс. мощности	м³/час	1,06	1,4	1,76	2,35	2,94	3,50	4,12	4,70	5,30	5,80
Расход топлива при мин. мощности	м³/час	0,88	–	1,17	1,76	1,88	2,82	2,94	–	3,50	3,80
Объём котла	л	7	10	13,8	16,8	19,8	22,8				
Диаметр отвода отработ. газов	мм	85	110	135	145	165	180				
Макс. давл. в сист. отопления	кПа	400									
Температура отоп. воды	°С	35 – 85									
Вес котла	кг	73	99	125	151	180	208				
Подключение котла	Г (Г)	1" / 6/4"									
Диаметр принуд. отвода отработ. газов	мм	60						80			
Электрическое питание	В/Гц	230 / 50									
Электрическая защита	IP	40									
Ширина	мм	365			445	540	630	700			
Высота	мм	845									
Глубина	мм	580	630	580	610	670					



	Подключение	Подключения: Модифик. S (самотечная система)
A	выход отопления 1"	выход отопления 6/4"
B	возвратка отопления 1"	возвратка отопления 6/4"
C	природный газ 1/2"	природный газ 1/2"
D	клапан заполнения 1/2"	клапан заполнения 1/2"



ATTACK, s.r.o.
Dielenská Kružná 5020
038 61 Vrútky
Slovakia

Tel: +421 43 4003 103
Fax: +421 43 4003 116
E-mail: export@attack.sk
Web: www.attack.sk



Výrobca ATTACK s.r.o. si vyhradzuje právo technických zmien výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia. • ATTACK, s.r.o. producer reserves the right to change technical parameters and dimensions of boilers without previous warning. • Der Hersteller ATTACK, s.r.o. behält sich das Recht der technischen Veränderungen an Produkten ohne eine vorige Warnung. • Изготовитель ATTACK оставляет за собой право изменения технических параметров и размеров котла без предыдущего предупреждения. • Le producteur ATTACK Sàrl. réserve le droit des modifications techniques sans l'avertissement précédent. • Productor ATTACK, s.r.o. reserva el derecho de cambios técnicos sin advertencia anterior.

