



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



WWW.ATTACK.SK

АТТАСК ЕКО, PLQ, KLV, KLQ, E, EZ, P

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

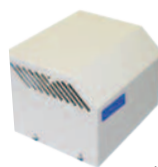
Напольный чугунный котел с электророзжигом, ионизационным электродом контроля пламени и отводом отработанных газов в дымовую трубу. Котел плавно регулирует мощность в диапазоне 60–100 %. Преимущество постоянной плавной модуляции мощности без потери КПД котла.

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 ПОЛУТУРБО АТТАСК SV

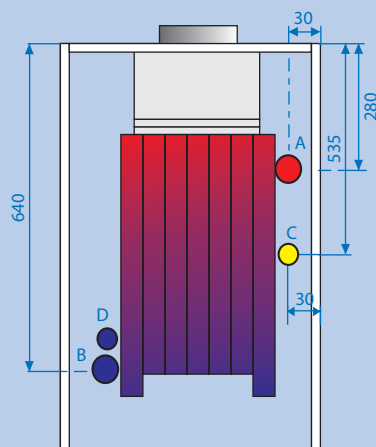
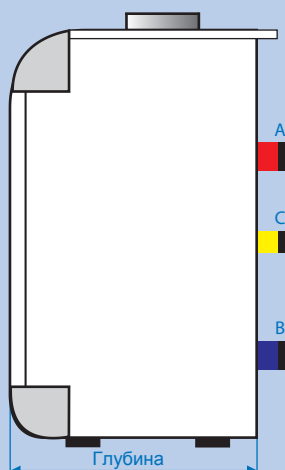
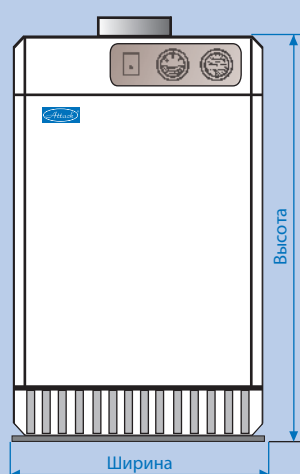
Ко всем перечисленным модификациям котлов, кроме АТТАСК P, возможно подключить надстройку полутурбо, которая оснащена вентилятором – принудительной вытяжкой отработанных газов без необходимости использования дымовой трубы. Преимущество в том, что можно оставить твердотопливный котел как запасной источник 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. Включатель дифференциального давления, который установлен в надстройке, служит элементом безопасности в случае не достаточной вытяжки дымовых газов (надстройка подбирается по мощности котла).

ATTACK ЕКО, PLQ, KLV, KLQ, E, EZ, P



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип котла	Величина	ЕКО, PLQ, KLV, KLQ, E, EZ, P										
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	1,3										
Количест. секции	шт	2	3			4		5	6		7	
КПД	%	90										
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	1,40	1,76	2,35	2,94	3,50	4,12	4,70	5,30	5,85	
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	40 – 90										
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		535	630		720		
Высота	мм	845										
Глубина	мм	580	630			580		610	670			



Подключение	
A	выход отопления 1»
B	возвратка отопления 1»
C	природный газ 1/2»



Attack[®]



SLOVAK REPUBLIC

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

Tel: +421 43 4003 113
Fax: +421 43 3241 129
E-mail: export@attack.sk
Web: www.attack.sk



013



Изготовитель ATTACK, s.r.o. оставляет за собой право на технические изменения продукции без предварительного уведомления. Фотографии и характеристики продукции исключительно для информации. Текущая техническая документация доступна на указанных выше контактах. Изготовитель ATTACK, s.r.o. оставляет за собой право на изменение цены и предложения.

www.attack.sk