



КАТАЛОГ ТОВАРІВ АТТАСК 2024



www.attack.sk

ПРО ВИРОБНИКА



ПРО ВИРОБНИКА ATTACK, s.r.o.

- Один з найбільших словацьких виробників опалювальної техніки у Словаччині
- Задоволені клієнти в понад 49-ти країнах світу
- Широкий асортимент продукції
- Розгалужена сервісна мережа
- Більше 150 співробітників
- Власник сертифіката якості ISO 9001 для виробництва котлів, обслуговування та керування від Lloyd's Register Quality Assurance

АСОРТИМЕНТ КОМПАНІЇ

У виробника ATTACK, s.r.o. широкий асортимент товару, який відрізняється за типом, потужністю та видом палива:

- дерево
- дерев'яні пелети
- природний газ
- електроенергія
- баки ГВП
- акумулюючі баки
- теплові насоси

Сьогодні компанія ATTACK, s.r.o. - лідер на ринку Словаччини, порівняно з конкуруючими компаніями-виробниками, по різноманітності асортименту.

ВІДЗНАКИ



Компанія ATTACK, s.r.o. прагне, щоб кожен виготовлений продукт належав до кращих у своєму класі. Про це свідчить кількість нагород з міжнародних виставок на батьківщині та за кордоном. Майже всі групи продукції, що випускаються, можуть похвалитися якоюсь відзнакою.

СЕРТИФІКАТИ

Виробник ATTACK, s.r.o. є власником сертифіката якості ISO 9001 присудженого Lloyd's Register Quality Assurance для виробництва котлів, обслуговування та управління.



Усі вироби ATTACK - продукти, виготовлені за допомогою сучасної технології з урахуванням останніх досліджень та мають сертифікати PE, TOB, GOST від значних випробувальних центрів у світі.

ПРО ВИРОБНИКА АТТАСК

ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗВИТОК

Компанія АТТАСК, s.r.o. має власний центр дослідження та розробки, під час якої пріоритети ставляться на створення складних та інноваційно високоякісних продуктів, здатних протистояти конкуренції на європейському та світовому ринках. Усі продукти АТТАСК спроектовані та розроблені відповідно до діючих стандартів, технічних умов, прав та інших нормативних актів. Вибір комплектуючих для обладнання підлягає найсуворішим критеріям, тому у виробництві використовують лише перевірені багаторічною експлуатацією матеріали та запчастини від надійних постачальників. Під час розробки компанія АТТАСК, s.r.o. враховує багато факторів і завжди намагається бути на крок попереду інших виробників аналогічної продукції.



ПІДПРИЄМСТВО АТТАСК

Виготовлення твердопаливних котлів

Виробник АТТАСК, s.r.o. має сучасну та передову технологію виготовлення котлів (зварювальні автомати, лазерне різання матеріалу), яка перевершує сучасний європейський стандарт, значно підвищуючи якість, і збільшує термін експлуатації обладнання.

Технологія виготовлення твердопаливних котлів

Котли АТТАСК виготовлені із спеціальної котлової сталі за найвищими вимогами.

Складання стаціонарних і настінних котлів

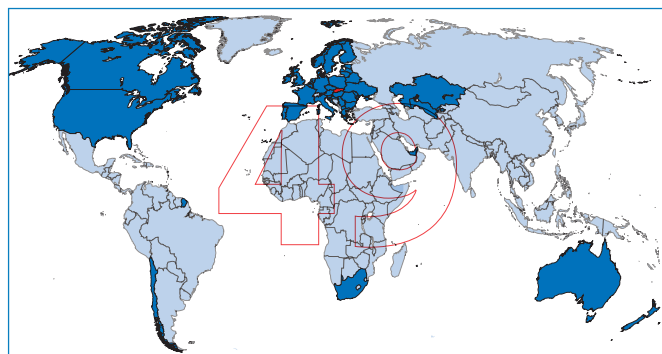
Компанія АТТАСК, s.r.o. виготовляє вироби у власних цехах з поділом виробництва котлів: твердопаливні чавунні та сталеві, настінні газові котли, стаціонарні чавунні котли.

ЧОМУ ВАРТО ОБИРАТИ ТОВАРИ ВИРОБНИКА АТТАСК?

- Протягом свого існування фірма виготовила понад півмільйона виробів
- Вироби АТТАСК виготовлені з урахуванням передових технологій
- Інноваційні рішення
- Вироби мають чудові якості для захисту навколишнього середовища та самого власника обладнання
- Технічна підтримка
- Велика мережа обслуговування
- Популярне обладнання високої якості
- Широкий асортимент обладнання для твердого палива, газу та сонячних систем від одного виробника

ЕКСПОРТНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Експортна діяльність АТТАСК, s.r.o. розвинена у понад 49-ти країнах світу, і ця кількість постійно зростає. Зараз компанія постачає вироби в усі країни ЄС, США, Канаду, Нову Зеландію, Україну та інші. Найбільш популярними є сучасні газогенераторні і пелетні котли, які користуються попитом у Європі та Америці, а також стаціонарні газові котли. В окремих країнах є попит на різні товари, тому до кожного клієнта АТТАСК, s.r.o. підходить індивідуально, щоб задовільнити конкретні вимоги, розширивши низку задоволених покупців.



УНІВЕРСАЛЬНИЙ ЧАВУННИЙ КОТЕЛ

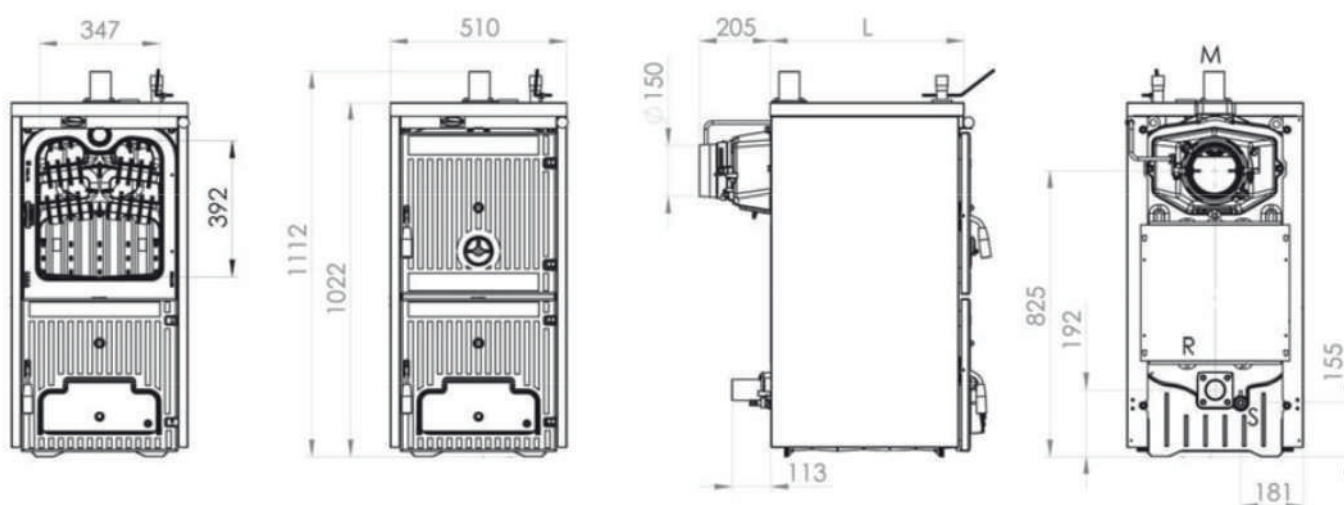
Універсальний чавунний твердопаливний котел ATTACK FD SOLID FIRE - сучасне джерело тепла з новою конструкцією чавунного теплообмінника. Основним паливом є дерево, а додатковим - чорне вугілля та кокс. Призначений для обігріву житлових, технічних, виробничих та складських приміщень. Котел вироблений для систем з природною або примусовою циркуляцією води. Збільшена завантажувальна камера згорання дозволяє спалювати великі поліна, тому завдяки можливості завантаження великих об'ємів палива, тривалість процесу горіння значно збільшується.

ПЕРЕВАГИ КОТЛА

- Сучасний дизайн
- Довгий термін служби чавунного теплообмінника, який не піддається корозії
- ККД - 82%
- Набір потужності котла залежить від кількості секцій
- Мінімальні вимоги до димової тяги
- Простий у монтажі та догляді
- Гарантія на чавунний теплообмінник - 5 років
- Висока надійність регулюючих і запобіжних елементів
- Зручне розташування регулятора потужності
- Сучасна технологія виробництва зі стабільною та перевіреною якістю виробничого процесу (ISO 9001)



Вибір правильної потужності котла є дуже важливою умовою економної роботи та правильного функціонування. Прилад необхідно обирати так, щоб його номінальна потужність відповідала тепловтратам об'єкта, в іншому випадку можливе утворення смоли та конденсації.



М - подаючий трубопровід 2"
 R - зворотній трубопровід 2"
 S - злив 1/2"



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип котла		FD20	FD26	FD32	FD36	FD42
Кількість секцій	шт	3	4	5	6	7
Номінальна потужність - дерево	кВт	12	19	26	32	38
Номінальна потужність - чорне вугілля	кВт	23	34	45	56	67
Розхід палива при номінальній потужності - чорне вугілля	дм ³	3,94	5,71	7,62	9,25	11,12
Об'єм камери спалювання	дм ³	43	66	90	114	38
Об'єм води в котлі	л	30	39	48	57	66
Максимальний робочий тиск	бар	4				
Вага котла	кг	226	288	350	412	474
Висота	мм	1023				
Максимальний робочий тиск	бар	4				
Ширина	мм	500				
Глибина котла	мм	425	575	725	875	1075
Довжина камери згорання	мм	260	410	560	710	860
Розміри дверей завантаження	мм	347x392				
Ширина камери згорання	мм	347				
Діаметр підключення опалювальної води	дюйм	G 2 "				
Діаметр підключення	дюйм	G 1/2" внутрішня різьба				

ГАЗОГЕНЕРАТОРНИЙ КОТЕЛ

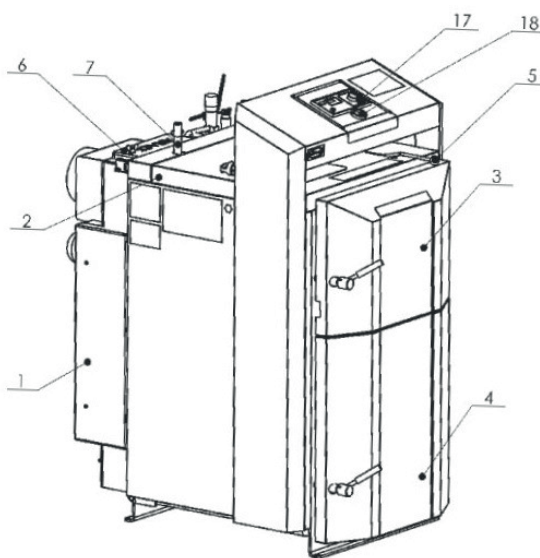
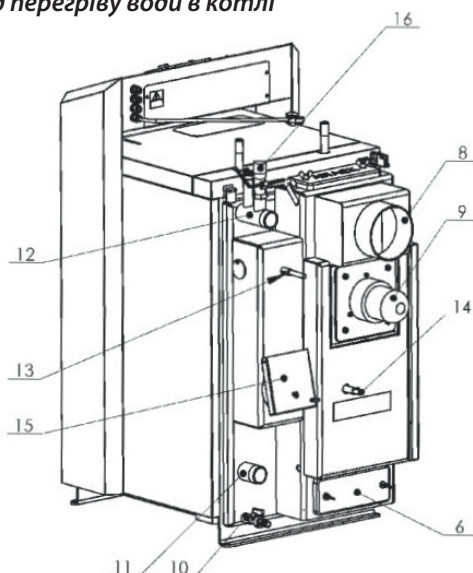
Газогенераторний котел ATTACK DP у модифікаціях STANDARD та PROFI призначений для економного та екологічного опалення котеджів, дач, дрібних цехів, майстерень та аналогічних будівель.

Встановленим паливом для котла ATTACK DP є суха деревина.

При повному заповненні камери згорання деревом існує можливість постійного горіння від 8 до 12 годин.

ПЕРЕВАГИ КОТЛА

- Сучасний та інноваційний дизайн
- Плоский ребристий теплообмінник
- Роками перевірена конструкція, тисячі задоволених клієнтів
- Високий ККД горіння - низька витрата палива та низькі викиди
- Мінімальні вимоги до димової тяги
- Простий у монтажі та догляді
- ККД - 85,3 - 86,2%
- Модельний ряд котлів від 25 до 45 кВт
- 2 модифікації - STANDARD і PROFI
- Збільшений об'єм камери згорання, яка забезпечує довгий термін опалення на заповнення паливом
- Можливість використання великих дров - довжина камери 580 мм (від 25 кВт)
- Виготовлено із спеціальної котлової сталі 6 мм для довгого терміну експлуатації
- Комплектація контуром охолодження для захисту від перегріву води в котлі



- 1 - Корпус котла
- 2 - Передня верхня кришка
- 3 - Дверцята заповнення
- 4 - Дверцята камери згорання
- 5 - Керування заслінкою димоходу
- 6 - Отвір чистки теплообмінника

- 7 - Контур охолодження
- 8 - Вихід димових газів
- 9 - Витяжний вентилятор
- 10 - Зливний кран
- 11 - Повернення опал. води
- 12 - Подача опал. води

- 13 - Керування повітря
- 14 - Керування вторинного повітря
- 15 - Заслінка подачі повітря
- 16 - Термостатичний регулятор
- 17 - Електроніка для керування
- 18 - Вбудований термоманометр



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип котла		DP 25	DP 35	DP 45
Номинальна потужність (версія STANDARD)	кВт	25	35	45
Діапазон потужності (версія PROFI)	кВт	10-25	14-35	18-45
Поверхність тепловіддачі	м²	1,52	1,74	1,9
Об'єм камери згорання	дм³	125	158	190
Розмір дверей завантаження	мм	235x445	235x445	235x445
Тяга димової труби	Па	23	23	25
Максимальний робочий тиск води	кПа	250	250	250
Максимальний робочий тиск води (ΔТ 10К)	кПа	2,1	4,0	8,8
Втрата на стороні тиску води (ΔТ 20Л)	кПа	0,6	0,8	1,6
Вага	кг	370	405	430
Діаметр димохідної труби	мм	150	150	150
Висота котла „А”	мм	1240	1 240	1240
Ширина котла „В”	мм	700	700	700
Глибина котла „С”	мм	1 090	1 190	1 295
Довжина камери горіння D	мм	590	690	790
Діаметр подачі опалювальної води	"	G 6/4"	G 6/4"	G 2"
Діаметр зворотної опалювальної води	"	G 6/4"	G 6/4"	G 2"
Ступінь захисту	IP	21	21	21
Електрична потужність	Вт	38	38	48
ККД котла	%	85,3	85,3	86
Клас котла по викидах СО (норма EN 303-5)	-	3	3	3
Температ. вироблених газів при номінальній потужності	°C	230	225	220
Вагова протока вироб. газів при номінальній потужності	кг/с	0,019	0,021	0,027
Максимальний рівень шуму	дБ	65	65	65
Рекомендоване паливо	-	Колот. дерев. з вологістю 12% - макс. 20 %, Ø 50 -150 мм		
Середні витрати деревини	кг/год	7,75	9,75	11,75
Орієнтовна витрата деревини на сезон	-	1 кВт = 0,9 м³		
Максимальна довжина дров	мм	550	650	750
Термін роботи при максимальній потужності	год	3	3	3
Об'єм води в котлі	л	68	78	87
Рекомендований об'єм акумулюючої ємності	л	625	900	1200
Напруга підключення	В/Гц	~230/50		
Діапазон регулювання опалювальної води	°C	65-90		
Діапазон налагодження кімнатної температури	°C	10-27		
Напруга на контакти автоматики котла (версія PROFI)	-	2 А/~230 В		

ГАЗИФІКАЦІЙНИЙ КОТЕЛ НА ДЕРЕВО

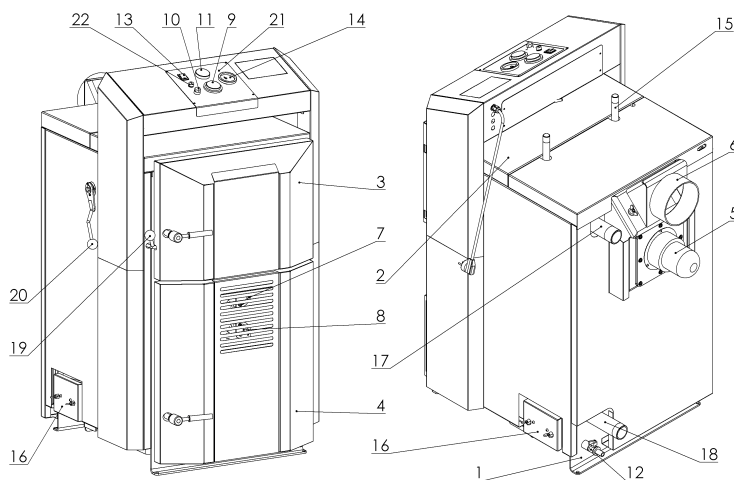
Газифікаційний котел ATTACK DPX в модифікації STANDARD, PROFI, LAMBDA та COMBI PELLET призначений для економного використання та екологічно чистого опалення сімейних будинків, котеджів, невеликих закладів, майстерень та подібних об'єктів. Рекомендованим паливом для котла ATTACK DPX є сухі дрова. При повному заповненні камери згоряння деревом існує можливість постійного горіння від 8 до 12 годин.

ПЕРЕВАГИ КОТЛА

- Сучасний та інноваційний дизайн
- Роками перевірена конструкція, тисячі задоволених клієнтів
- ККД - 86,5-91,3%
- Широкий модельний ряд від 15 до 80 кВт
- 4 модифікації - STANDARD, PROFI, LAMBDA, COMBI Pellet
- Високий ККД - понад 91%, завдяки трубчастому теплообміннику із спеціальними рухомими турболяторами
- Чистка теплообмінника турболяторами рухом важеля, чистий теплообмінник = високий ККД = зниження витрат та економія паливом

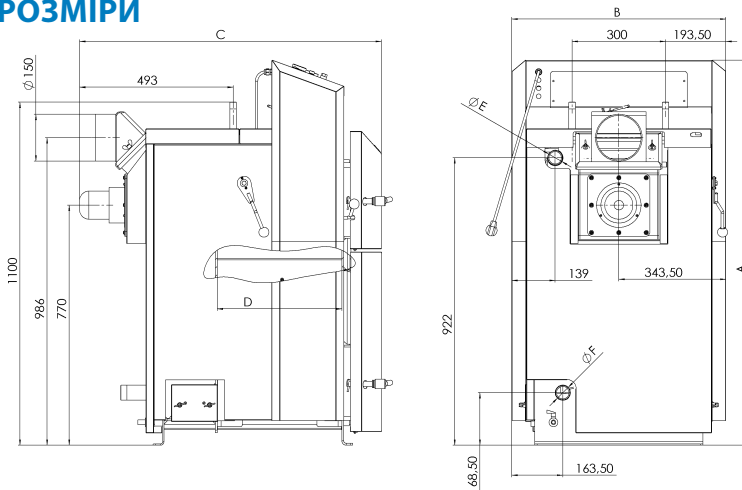
- Збільшений об'єм камери згоряння, яка забезпечить тривалий термін горіння за одне завантаження паливом
- Можливість використання м'якої та твердої деревини, деревних брикет
- Можливість використовувати великі дрова - довжина камери 580 мм
- Мінімальна кількість золи
- Просте обслуговування та догляд
- Виготовлений із спеціальної котлової сталі товщиною 6 мм, що забезпечує тривалий термін експлуатації
- Витяжний вентилятор для рівномірного та ефективного горіння та безпечної роботи
- Автоматичне керування заслінкою розпалювання з'єднане з відкриттям та закриттям дверцят заповнення
- Плавна модуляційні обороти вентилятора - (модифікація PROFI, LAMBDA Touch)
- Автоматичне вимкнення котла після згорання палива
- Котел відповідає критеріям найвищого класу європейського стандарту EN303-5

ОПИС КОТЛА ATTACK DPX



- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. Корпус котла | 13. Аварійний термостат |
| 2. Передня верхня кришка | 14. Термоманометр |
| 3. Дверцята заповнення | 15. Контур охолодження |
| 4. Дверцята камери згоряння | 16. Кришка отвору для очищення |
| 5. Витяжний вентилятор | 17. Вихід опал. води |
| 6. Димохід | 18. Повернення опал. води |
| 7. Первинний забір повітря | 19. Тяга заслінки димоходу |
| 8. Секунди всмоктування повітря | 20. Важіль турбулятора |
| 9. Термостат | 21. Панель керування |
| 10. Аварійний термостат | 22. Електричний запобіжник |
| 11. Термостат викидних газів | |
| 12. Клапан наповнення | |

РОЗМІРИ



ECODESIGN





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

A+

Тип котла		DPX15	DPX25	DPX30	DPX35	DPX40	DPX45	DPX80	DPX100
Номінальна потужність	кВт	15	25	30	35	40	45	80	100
Поверхня тепловіддачі	м²	1,98	2,52	2,78	2,78	3,03	3,03	5,6	5,6
Об'єм камери згорання	дм³	82	125	158	158	190	190	440	440
Розмір дверцят завантаження	мм	235×445	235×445	235×445	235×445	235×445	235×445	292×542	292×542
Тяга димової труби	Па	23	23	23	23	23	23	35	35
Макс. робочий тиск води	кПа	250							
Втрата на стороні тиску води (ΔТ 10 К)	кПа	1,9	2,3	4,4	4,4	6,6	6,6	2,1	2,1
Втрата на стороні тиску води (ΔТ 20 К)	кПа	0,6	0,7	1	1	1,8	1,8	0,55	0,55
Вага	кг	370	430	460	460	490	490	800	800
Діаметр димохідної труби	мм	150	150	150	150	150	150	200	200
Висота котла "А"	мм	1 240	1 240	1 240	1 240	1 240	1 240	1 522	1 522
Ширина котла "В"	мм	700	700	700	700	700	700	915	915
Глибина котла "С"	мм	840	1240	1340	1340	1440	1440	1 846	1 846
Глибина камери "D"	мм	400	590	690	690	790	790	1100	1100
Ступінь захисту	IP	21							
Споживча потужність	Вт	32	38	48	54	54	78	72	72
ККД котла	%	91,3	90,4	90,1	90,1	90,2	90,2	86,5	87
Клас котла згідно ČSN EN 303-5: 2012	–	5							
Температура димових газів при мін. продуктивності	°С	160	165	170	180	170	180	204	205
Вага витрат димових газів при хв. продуктивності	кг/с	0,014	0,018	0,020	0,022	0,025	0,028	0,045	0,045
Максимальний рівень шуму	дБ	65							
Прописане паливо	–	Суха деревина теплотворною здатністю 15–17 МДж/кг, вміст води мін. 12% - максимум 20%, діаметр 80-150 мм							
Середня витрата палива	кг/год	3,9	6,5	7,8	9,1	10,4	11,75	21,5	26,8
Орієнтовна витрата за сезон	–	1 kW = 0,9 м³							
Макс. довжина колод	мм	350	550	650	650	750	750	1 000	1 000
Час горіння при номінальній потужності	год	3							
Об'єм води в котлі	л	80	100	110	110	128	128	210	210
Рекомендований об'єм накопичувального баку	л	800 – 1 500				1000 – 2 500			
Напруга під'єднання	V/Hz	~230/50							
Діапазон налаштування температури опалювальної води	°С	65–90							

ВАРІАНТИ РЕГУЛЮВАННЯ КОТЛА

Газифікаційні котли ATTACK® обладнані трьома типами регулювання: STANDARD, PROFI та LAMBDA TOUCH.

ATTACK STANDARD для моделей DP, DPX

Керування відбувається регулюванням температури котла за допомогою термостата і вимкненням вентилятора після догорання палива термостатом відпрацьованих газів. Це регулювання рекомендовано для опалення будинків, котеджів, комерційних об'єктів та інших. Також це ідеальне рішення для простих систем, де котел працює у тандемі з акумулюючим баком. Хороший варіант з розширеним регулятором ATTACK® REGUMAX, де більшість регулювань робить регулятор керування.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ КЕРУВАННЯ:

- Простий у використанні
- Система для вимірювання та регулювання ATTACK® REGUMAX

ATTACK DPX - STANDARD



1 2 3 5 4 6

ОПИС:

1. Reset - захист котла від перегріву (після досягнення температури вище ніж 110 °C котел буде відключений від електромережі)
2. Запобіжник - електричний пристрій, який призначений для захисту електричних систем від перевантажень та короткого замикання
3. Головний вимикач - вмикає котел і при необхідності дозволяє його вимкнути
4. Термостат вихідних газів - коли температура димових газів опускається нижче встановленої температури, вентилятор буде ввімкнено
5. Термостат котла - призначений для регулювання необхідної температури опалювальної води
6. Термоманометр - показує вихідну температуру і поточний тиск нагріву води в котлі

ATTACK PROFI для моделей DP, DPX, SLX

Котел ATTACK PROFI з контролером покоління "PID" - це більш сучасний спосіб, який підходить для щоденного опалення великих будинків або інших об'єктів. Автоматика покоління "PID" має контроль швидкості вентилятора, який точно контролює температуру димових газів, досягаючи високої ефективності. Окрім самого котла, вона також може керувати двома насосами: насосом опалювального контуру та насосом наповнення акумулюючого бака чи ГВ. Особливо підходить для роботи з акумулюючими баками. Просте керування забезпечує зрозумілий дисплей, на якому можна побачити температуру котла, димових газів або температуру в акумулюючому баку. Крім того, він характеризується високою надійністю, тривалою експлуатацією та автоматичним відключенням після догорання палива.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ КЕРУВАННЯ:

- Покращена електроніка з плавним регулюванням швидкості PID вентилятор на основі температури димових газів
- Вищий ККД котла і стабільне горіння
- Кілька варіантів керування, у тому числі котлового насосу, насосу для ГВП
- Можливість керування циркуляційним насосом за допомогою термостата
- Чіткий дисплей, що показує роботу окремого елемента

ATTACK SLX, DPX - PROFI



1 5 6 7 11 8 9 10 3 4 2

ОПИС:

1. 0/1- головний вимикач електроніки
2. OK - кнопка для підтвердження параметрів у меню
3. STOP (СТОП) - кнопка вимкнення котла та переміщення у меню
4. START (ПУСК) - кнопка запуску котла і переміщення у меню
5. Вентилятор - значок, що показує роботу вентилятора
6. Водопровідний кран - значок, який показує роботу насоса, підготовку ГВП або наповнення акумулюючого бака
7. Насос - значок, що показує роботу циркуляційного насоса контуру опалення
8. Ключ - значок входу в меню налаштувань
9. Трикутник попередження - значок, що попереджає про аварійну ситуацію
10. Термостат - кімнатний термостат
11. Цифрове табло - актуальна температура котла

КОМБІНОВАНИЙ КОТЕЛ НА ДЕРЕВО ТА ПЕЛЕТИ

Водогрійний котел на дровах та пелетах ATTACK DPX COMBI PELLET - це сучасне джерело тепла з новою конструкцією теплообмінника. Це передове рішення, що забезпечує підвищений комфорт, завдяки повністю автоматизованому пальнику для пелет, який вбудовується у верхні дверцята котла. Тобто всього за хвилину можна переобладнати котел з газифікаційного на пелетний. Пальник представлений двома потужностями: 8-30 кВт і 15-50 кВт. Керування котла здійснюється регулюванням PROFI "PID" та електронікою пальника.

Котел призначений для економного та екологічного опалення котеджів, дач, невеликих майстерень, виробництв та аналогічних приміщень.

ПЕРЕВАГИ КОТЛА

- *Покращена електроніка з плавним регулюванням швидкості PID вентилятора на основі температури димових газів*
- *Можливість опалювання дровами та пелетами*
- *Переобладнання котла з газифікаційного на пелетний, за допомогою автоматичного пальника*
- *Високий ККД - вище 91%, завдяки трубчастому теплообміннику, який має спеціальні рухомі турбулятори для чистки теплообмінника*
- *Збільшений об'єм камери згорання, яка забезпечує тривалий термін горіння на одному завантаженні палива*
- *Просте використання та обслуговування*
- *Виготовлений зі спеціальної котлової сталі товщиною 6 мм, яка забезпечує тривалий термін експлуатації котла*
- *Котел обладнаний пальником із нержавіючої сталі найвищої якості*
- *Зниження експлуатаційних витрат за сезон, завдяки можливості комбінування видів палива*
- *Можливість покрокової модуляції потужності пальника*
- *Повністю автоматизована робота пальника*
- *Компактний дизайн, просте керування, відображення інформації на LCD*
- *Автоматичне очищення решітки, що регулюється в залежності від якості використаних пелет*
- *Автоматичний запуск і зупинка процесу горіння при спалюванні пелет*
- *Точне вимірювання інтенсивності полум'я за допомогою фотоелемента в режимі роботи котла на пелети*
- *Можливість підключення акумуляційного баку*
- *Використання пелет Ø 6-8 мм, довжиною до 35 мм*
- *Можливість налаштування потужності пальника в діапазоні 8-30 кВт і 15-50 кВт в залежності від типу використовуваного пальника*



- *Захист від зворотного горіння, 4-разовий захист від перегріву - аварійний, котловий і термостат відпрацьованих газів*
- *Керування пальником за допомогою кімнатного термостата теплового датчика температури*
- *Можливість підключення шнеків для палет різної довжини*
- *Меню на багатьох мовах та можливість регулювання широкого ряду параметрів*
- *Зображення робочого стану*
- *Діагностика помилок*



МОДИФІКАЦІЯ КОТЛА

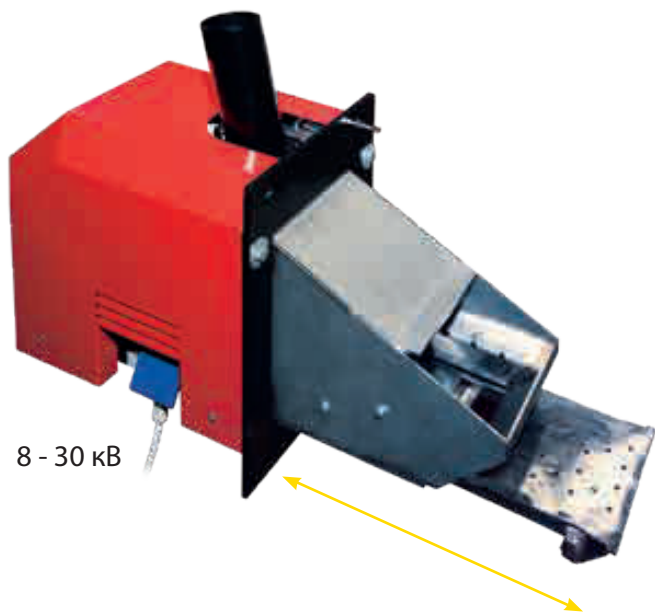
ATTACK DPX 25, 30, 35, 40, 45, 50 COMBI Pellet

У КОМПЛЕКТІ КОМБІНОВАНОГО КОТЛА ATTACK DPX 25-50 COMBI PELLET:

- *Пальник ATTACK PELLET BURNER Automatic 8-30 кВт або пальник ATTACK PELLET BURNER Automatic 15-50 кВт*
Дверцята пальника DPX, комплект пантографа (консоль, ручки та двері)

АТТАСК ПЕЛЕТНИЙ ПАЛЬНИК

ATTACK PELLET BURNER Automatic - це повністю автоматизовані пелетні пальники з нержавіючої сталі з можливістю регулювання потужності в діапазоні 8 – 30 кВт і 15 – 50 кВт з автоматичним очищенням решітки, автоматичним запалюванням, контрольованим запуском і керуванням процесом горіння. Пальник призначений для котлів 25 DPXP COMBI PELLET, 30 DPXP COMBI PELLET, 35 DPXP COMBI PELLET, 40 DPXP COMBI PELLET, 45 DPXP COMBI PELLET.



8 - 30 кВт

ОПИС

Пальник ATTACK® з нержавіючої сталі працює повністю автоматизовано, починаючи з оцінки потреби в теплі, подачі палива, електричного розпалювання, запалювання, горіння, вимкнення, перегорання, очищення та переходу в режим очікування.

Пальник **ATTACK PELLET BURNER Automatic 8 - 30 кВт** має заводський встановлений діапазон потужності 14 - 30 кВт, який ділиться на три ступені:

1. (14 кВт);
2. (22 кВт);
3. (30 кВт).

Діапазон потужності можна змінювати в двох рівнях - від 8 до 12 кВт і 14 до 30 кВт в розширеному меню.

Пальник **ATTACK PELLET BURNER Automatic 15 - 50 кВт** має діапазон потужностей 15 - 50 кВт, який поділяється на три ступені:

1. (15 кВт);
2. (32 кВт);
3. (50 кВт).

Діапазон потужності можна регулювати з кроком 2 кВт.

Пальник очищається автоматично після кожного згорання палива або після певного інтервалу часу, в залежності від налаштувань встановлених користувачем, він автоматично висуває решітку шляхом переходу до функції трубочиста.

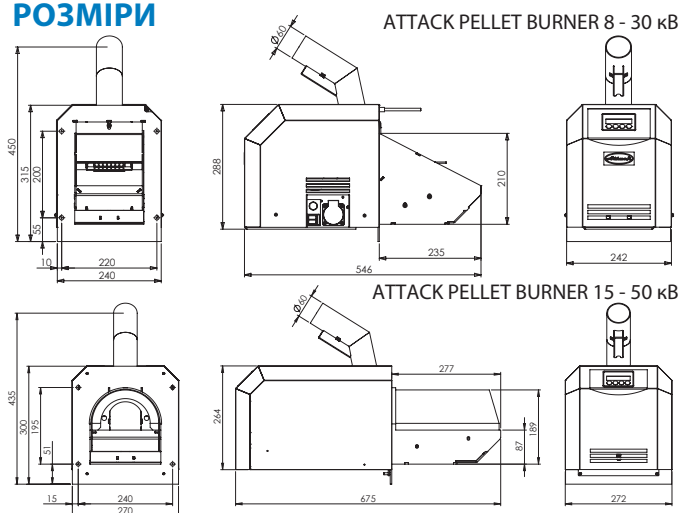


15 - 50 кВт

ПАЛИВО

Пальник розроблений і сертифікований для спалювання деревних пелет діаметром 6 мм і довжиною до 35 мм. Будь-яке переобладнання слід попередньо узгодити з виробником.

РОЗМІРИ



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

ПАРАМЕТРИ	PELN30A	PELN50A
Прописане паливо	деревні пелети Ø 6 мм, l = 35 мм макс.	
Режим	8 – 12 кВт, 14 – 30 кВт	15 – 50 кВт
Шкала продуктивності	8 – 30 kW, рівень якості	15 – 50 кВт, степінь по 2 кВт
Для котлів з підігрівом	~ 230 V / 50 Гц	
Напруга підключення	10 А	
Вага	22 кг	33 кг

ТАБЛИЦЯ ДОДАТКОВОГО ОБЛАДНАННЯ

Назва
Накопичувач пелет 2,5 м (з можливістю регулювання власної довжини)
Пелетний бак 500 л

СТАЦІОНАРНІ ГАЗОВІ ЧАВУННІ КОТЛИ АТТАСК

НОВОГО ПОКОЛІННЯ З МОДЕЛЬНИМ РЯДОМ:
9, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 кВт

Стационарні газові чавунні котли нового покоління АТТАСК® ЕКО, ЕЗ, Р потужністю 9–49,9 кВт, призначені для систем опалення, котеджів, житлових та нежитлових приміщень з можливістю нагрівання ГВП у комбінації з резервуаром ГВП. Відведення відпрацьованих газів можна здійснювати через димову трубу або при використанні надбудови АТТАСК SV прямо через стіну у зовнішнє середовище.

ПЕРЕВАГИ КОТЛА

- Сучасний дизайн, оригінальне рішення, просте керування
- Низький рівень шуму, високий ККД
- Екологічно чисте спалювання газу
- Довготривалий термін експлуатації
- Можливість підключення акумулюючого бака
- Плавна модуляція потужності (ЕЗ)
- Висока надійність, простий сервіс

ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАЦІОНАРНИХ ЧАВУННИХ ГАЗОВИХ КОТЛІВ

Газові котли можна встановлювати у відкритих та закритих системах із примусовою циркуляцією опалювальної води. Виробнича програма виробника АТТАСК® пропонує Вам широкий асортимент котлів різних потужностей, з можливістю регулювання потужності окремих котлів і нагрівання ГВП. Для забезпечення більшої потужності існує можливість каскадного з'єднання кількох котлів. Котли автоматично керуються котловим або кімнатним термостатом з можливістю підключення до вищої регуляції.

МОДИФІКАЦІЇ СТАЦІОНАРНИХ КОТЛІВ АТТАСК:

АТТАСК ЕКО

Стационарний чавунний газовий котел з термоелементом газконтролю та відведенням відпрацьованих газів у димову трубу. Котли цієї моделі оснащені термостатом відпрацьованих газів та працюють із постійною потужністю. Енергозалежна газова автоматика. Передбачена можливість під'єднання кімнатного термостату та живлення циркуляційного насосу.

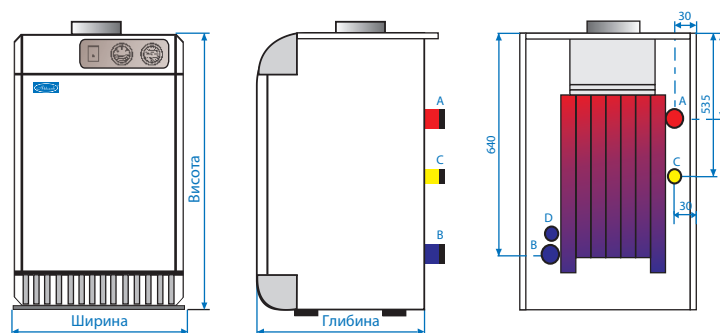


АТТАСК ЕЗ

Підлоговий чавунний котел з електророзпалом, іонізаційним електродом контролю полум'я та відведенням відпрацьованих газів у димову трубу. Котел плавно регулює потужність у діапазоні 60–100%. Перевага постійної плавної модуляції потужності без втрати ККД. Відмінною характеристикою цієї моделі є те, що можна підключити бойлер ГВП за допомогою трьохходового клапана.

АТТАСК Р

Стационарний чавунний газовий котел з п'єзорозпалом, з термоелементом газконтролю та відведенням відпрацьованих газів у димову трубу. Котли цієї моделі оснащені термостатом відпрацьованих газів, працюють із постійною потужністю та без потреби підключення електроенергії. Можуть працювати як у системах з природною циркуляцією, так і в закритих системах опалення.



- А - діаметр 1" (в моделі Р - 6/4")
В - повернення опалення 1" (в моделі Р - 6/4")
С - природний газ 1/2"



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип котла		ЕКО, Е, ЕЗ, Р									
Постійна потужність котла	–	9 кВт	12 кВт	15 кВт	20 кВт	25 кВт	30 кВт	35 кВт	40 кВт	45 кВт	50 кВт
Паливо	–	Природний газ									
Тиск. газу перед котлом	кПа	1,3									
Кількість. секцій	шт	2	3			4		5	6		7
ККД	%		90								
Модуляц. потужність Е, ЕЗ	кВт	5 – 9	–	10 – 18	–	16 – 25	–	25 – 35	–	30 – 45	33 – 49,9
Витрата палива за макс. потужності	м³/год	1,06	1,40	1,76	2,35	2,94	3,50	4,12	4,70	5,30	5,85
Витрата палива за хв. потужності	м³/год	0,88	–	1,17	1,76	1,88	2,82	2,94	–	3,50	3,80
Об'єм котла	л	7	10			13,8		16,8	19,8		22,8
Діаметр відведення викид. газів	mm	85	110			135		145	165		180
Макс. тиск в системі опалення	кПа	400									
Температура опалення. води	°C	40 – 90									
Вага котла	кг	73	99			125		151	180		208
Підключення котла	G (Г)	1" / 6/4"									
Діаметр примус. відв. відпраць. газів	мм	60							80		
Електричне приєднання	В/Гц	230 / 50									
Електричний захист	ІР	40									
Ширина	мм	365				445		535	630		720
Висота	мм	845									
Глибина	мм	580	630			580		610	670		

ТУРБОПРИСТАВКА ATTACK

Витяжний вентилятор SV є додатковим обладнанням, призначеним для стаціонарних котлів ATTACK, які забезпечують надійне відведення вихідних газів у зовнішній простір крізь стіну. Підходить для роботи з ЕКО та EZ.

Безпеку експлуатації забезпечує диференціальний маностат вихідних газів, який запалює паливник котла за умови повного відсмоктування вихідних газів.



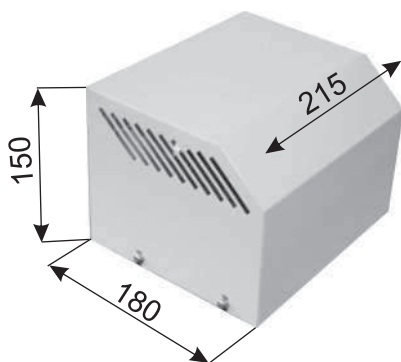
Таблиця 1

Тип	Вентилятор	Маностат	Горло вентилятора	Потужність вентилятора	Накладне горло	
SV3	RLG97/0034A5-3020LH-498	Honeywell	60 мм	100 м³/год	110 мм	12-20 кВт
SV4	RLG97/0034A5-3020LH-498	Honeywell	60 мм	100 м³/год	135 мм	25-30 кВт
SV5	RLG108/0042-3030LH, 230V, 30W	Honeywell	60 мм	120 м³/год	145 мм	35 кВт
SV6	RLG 108/0042-3030LH, 230V, 43W	Honeywell	60 мм	145 м³/год	165 мм	40-45 кВт
SV7	RLG 108/0042-3030LH, 230V, 43W	Honeywell	60 мм	145 м³/год	175 мм	50 кВт

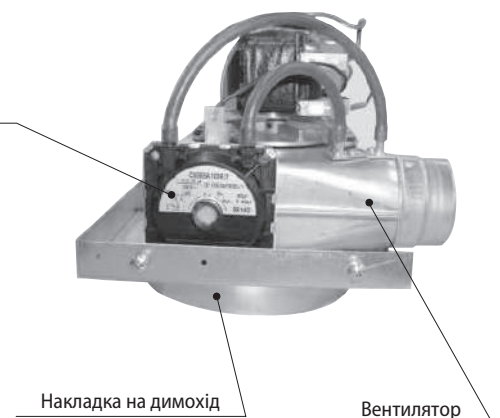
ОПИС ВЕНТИЛЯТОРА

SV оснащений одноступеневим вентилятором із виходом діаметра 60 мм. Потужність вентилятора та наступні параметри вказані у таблиці 1. Вентилятор укріплений на вал електродвигуна. Шафа вентилятора разом з диференціальним вимикачем укріплена на базі. Вентилятор закритий захисною кришкою, яка у випадку перешкоди демонтується викруткою бічних гвинтів. Кожен SV перевірено виробником.

Зовнішні розміри:



Виключатель диференціального тиску (маностат)



Накладка на димохід

Вентилятор

НАСАДКА НА КОТЕЛ

Насадка SV здійснюється на димохід котла, повертаючи ним навколо вертикальної осі на 90° у ліву або праву сторону в залежності щодо розміщення димоходу котла вихідних газів.



HEAT TECHNOLOGY MANUFACTURER

ATTACK, s.r.o.

Dielenská Kružná 5020

038 61 Vrútky

Slovenská republika

Prodejce:



Všechny uvedené informace jsou dočasné, podléhají změnám bez předchozího upozornění a slouží pouze pro účely předběžného oznámení. Možné jsou odchylky v zobrazení produktů a nemusí se shodovat s nabídkou a s řadou vybavení pro různé trhy. Společnost ATTACK s.r.o. si vyhrazuje právo na provedení změn ve specifikacích a v obsahu bez předchozího upozornění. Obrázky a technické údaje k výrobkům jsou pouze informační. Změna cen a nabídky vyhrazena..

www.attack.sk



heatingattack



kotleATTACK