



PLYNOVÉ STACIONÁRNE KOTLY
ATTACK® COMBI
EKO, PLQ, KLV, KLQ, E, EZ



WWW.ATTACK.SK

ATTACK® EKO, PLQ, KLV, KLQ, E, EZ COMBI

STACIONÁRNE KOMBINOVANÉ PLYNOVÉ LIATINOVÉ KOTLY novej generácie s výkonom 9, 12, 15, 20, 25, 30 kW

PREDNOSTI KOTLA

- *Moderný dizajn, originálne riešenie, jednoduché ovládanie*
- *Možnosť výberu zásobníka TUV 40, alebo 100 litrov*
- *Nízka hlučnosť, vysoká účinnosť*
- *Ekologické spaľovanie*
- *Dlhá, takmer neobmedzená životnosť*
- *Dvojstupňová regulácia výkonu (PLQ, KLQ, E-aut.)*
- *Plynulá modulácia výkonu (EZ)*
- *Vysoká spoľahlivosť, nenáročnosť na údržbu*
- *Výhodná cena, kvalitná servisná sieť*

CHARAKTERISTIKA STACIONÁRNYCH KOMBINOVANÝCH KOTLOV ATTACK®

Pokiaľ hľadáte kotol s dlhou životnosťou, bezstarostnou prevádzkou a optimálnym výkonom, ponúkame Vám stacionárny liatinový kotol ATTACK®.

Stacionárne kotly novej generácie **ATTACK® COMBI** sú vhodné pre systémy ústredného vykurovania rodinných domov, bytových a nebytových priestorov s ohrevom úžitkovej vody v kombinácii so zásobníkom TUV.

Môžu byť použité v otvorených aj uzavretých systémoch s núteným obehom vykurovacej vody. Odvod spalín je možné pripojiť do komína.

MODIFIKÁCIE STACIONÁRNYCH KOMBINOVANÝCH KOTLOV ATTACK®

ATTACK EKO COMBI

Stacionárny liatinový kotol s plamienkovým zapaľovaním, termočlánkovým strážením plameňa a odvodom spalín do komína. Kotol pracuje s pevným výkonom. Všetky kotly s odťahom spalín do komína sú vybavené spalínovým termostatom.

ATTACK PLQ COMBI

Stacionárny liatinový kotol s plamienkovým zapaľovaním, termočlánkovým strážením plameňa a odvodom spalín do komína. Pevný výkon kotla je možné v prechodných obdobiach „jar, jeseň“ pri nadbytku výkonu znížiť jednoduchým prepnutím prepínača osadeného v čelnom ovládacom paneli kotla, až o 30 % pevného výkonu kotla bez straty účinnosti kotla.

ATTACK KLV COMBI

Stacionárny liatinový kotol s elektronickým zapaľovaním, ionizačným strážením plameňa a odvodom spalín do komína. Kotol pracuje s pevným výkonom.

ATTACK KLQ COMBI

Stacionárny liatinový kotol s elektronickým zapaľovaním, ionizačným strážením plameňa a odvodom spalín do komína. Pevný výkon kotla je možné v prechodných obdobiach „jar, jeseň“ pri nadbytku výkonu znížiť jednoduchým prepnutím prepínača osadeného v čelnom ovládacom paneli kotla až o 30 % pevného výkonu kotla bez straty účinnosti kotla.

ATTACK E COMBI

Stacionárny liatinový kotol s elektronickým zapaľovaním, ionizačným strážením plameňa a odvodom spalín do komína. Pevný výkon kotla sa samočinne znižuje, na znížený výkon kotla 7°C pred dosiahnutím požadovanej teploty bez straty účinnosti kotla. Výhoda stáleho využitia automatickej regulácie výkonu počas prevádzky kotla.

ATTACK EZ COMBI

Stacionárny liatinový kotol s elektronickým zapaľovaním, plynulou moduláciou výkonu, ionizačným strážením plameňa a odvodom spalín do komína. Kotol plynule reguluje výkon v rozsahu 60 – 100 %. Výhoda stálej plynulej modulácie výkonu bez straty účinnosti kotla.

NEPRIAMO OHRIEVANÉ ZÁSObNÍKY TUV

Nepriamo ohrievané stacionárne zásobníky **ATTACK® Z100 Plus** a **ATTACK® Z40** sa vyrábajú v objemoch 100 l a 40 l. Sú určené na pripojenie k stacionárnym, alebo nástenným kotlom s rôznym zdrojom energie pre prípravu TUV v bytových a nebytových priestoroch.

TECHNICKÉ PARAMETRE ZÁSObNÍKOV TUV

Parameter	ATTACK Z100 Plus	ATTACK Z40
Hmotnosť zásobníka	58 kg	30 kg
Objem zásobníka	95 l	40 l
Menovitý výkon špirály	24 kW	23,2 kW
Doba ohreву z 10°C na 60°C	14 min.	7 – 9 min.
Šírka x výška x hĺbka zásobníka	520x902x520 mm	365x845x580 mm

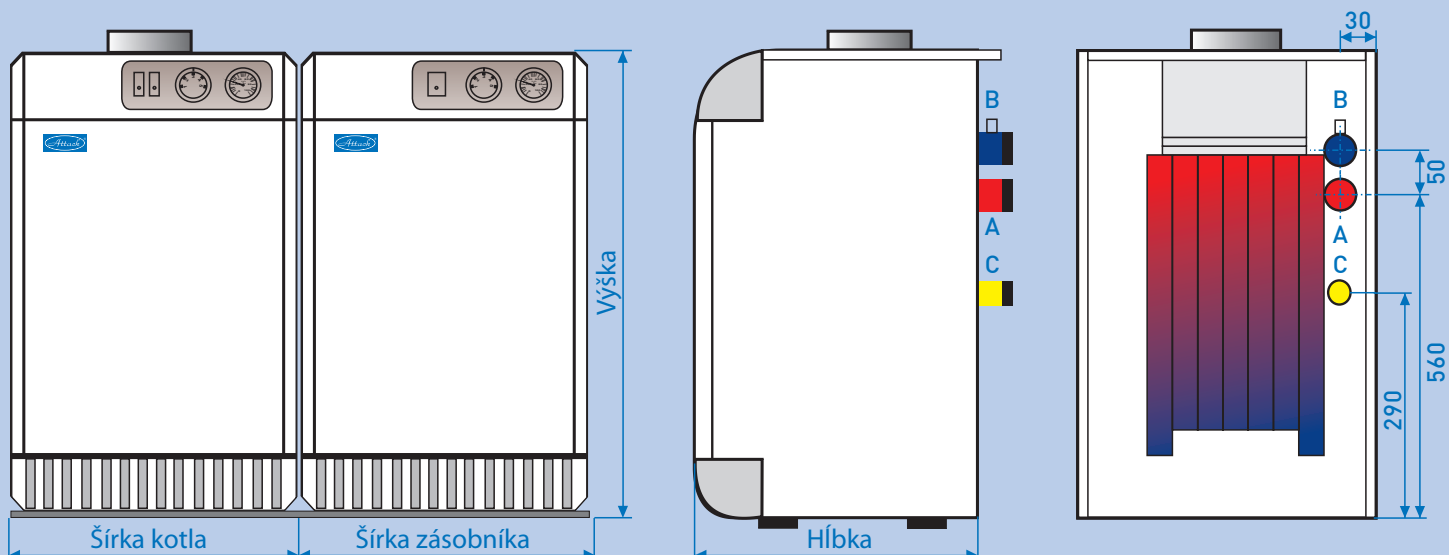
	Pripojenia
A	stúpačka kúrenia – 1"
B	spiatočka kúrenia – 1"
C	zemný plyn – prevlečná matica 3/4"

ATTACK® EKO, PLQ, KLV, KLQ, E, EZ COMBI



TECHNICKÉ PARAMETRE KOTLOV

Typ kotla	Jednotka	ATTACK® EKO COMBI, PLQ COMBI, KLV COMBI, KLQ COMBI, E COMBI, EZ COMBI					
Pevný výkon kotla EKO-, KLV COMBI	kW	9 kW	12 kW	15 kW	20 kW	25 kW	30 kW
Palivo	-	Zemný plyn					
Tlak plynu pred kotlom	kPa	2,0					
Počet článkov	ks	2	3			4	
Regulovateľný výkon PLQ-, KLQ COMBI	kW	5 – 9	-	12 – 15	15 – 20	18 – 25	24 – 30
Modulovateľný výkon E-, EZ COMBI	kW	5 – 9	-	10 – 18	-	16 – 25	-
Spotreba paliva pri max. výkone	m ³ /h.	1,06	1,4	1,76	2,35	2,94	3,50
Spotreba paliva pri min. výkone	m ³ /h.	0,88	-	1,17	1,76	1,88	2,82
Obsah kotla	l	7	10			13,8	
Priemer odťahu spalín	mm	110				135	
Účinnosť kotla	%	91 – 92					
Max. tlak v kúrení	kPa	400					
Teplota kúrenárskej vody	°C	40 – 90					
Hmotnosť kotla	kg	73	99			125	
Pripojenie kúrenia	G	1"					
Elektrické napájanie	V/Hz	~ 230/50					
Stupeň krytia	IP	40					
Šírka	mm	365				445	
Výška	mm	845					
Hĺbka	mm	580	630			580	





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

Tel: +421 43 4003 101
Fax: +421 43 3241 129
E-mail: kotle@attack.sk
Web: www.attack.sk



Výrobca ATTACK, s.r.o. si vyhradzuje právo technických zmien výrobkov bez predchádzajúceho upozor-
nenia. • 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, s.r.o. оставляет за
собой право изменения технических параметров и размеров котла без предыдущего предупре-
ждения. • Le producteur ATTACK, s.r.o. réserve le droit des modifications techniques sans l'avertissement
précédent. • Productor ATTACK, s.r.o. reserva el derecho de cambios técnicos sin advertencia anterior.



ATTACK, s.r.o. – 08/2016