



PLYNOVÝ STACIONÁRNÍ KOTEL
ATTACK
EKO, PLQ, KLV, KLQ, E, EZ, P



WWW.ATTACK.SK

STACIONÁRNÍ PLYNOVÉ LITINOVÉ KOTLE ATTACK

nové generace s výkonem 9, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 49,9 kW

Stacionární plynové litinové kotle nové generace **ATTACK® EKO, PLQ, KLV, KLQ, E, EZ, P** s výkonem **6–49,9 kW** jsou vhodné pro systémy ústředního topení rodinných domů, bytových a nebytových prostor s možností ohřevu užitkové vody v kombinaci se zásobníkem TUV. Odvod spalin je možné připojit do komína, nebo při použití nadstavby **ATTACK SV** přímo přes obvodovou stěnu do venkovního prostředí.

PŘEDNOSTI KOTLE

- *Moderní design, originální řešení, jednoduché ovládání*
- *Nízká hlučnost, vysoká účinnost*
- *Ekologické spalování*
- *Dlouhá, téměř neomezená životnost*
- *Dvoustupňová regulace výkonu (PLQ, KLQ, E-aut.)*
- *Možnost připojení nadstavby Poloturbo*
- *Možnost připojení zásobníku TUV*
- *Plynulá modulace výkonu (EZ)*
- *Vysoká spolehlivost, nenáročnost na údržbu*
- *Výhodná cena, kvalitní servisní síť*

CHARAKTERISTIKA STACIONÁRNÍCH KOTLŮ ATTACK

Pokud hledáte kotel s dlouhou životností, bezstarostným provozem a optimálním výkonem, nabízíme Vám stacionární litinový kotel ATTACK®. Stacionární kotle nové generace **ATTACK® EKO, PLQ, KLV, KLQ, E, EZ, P** jsou vhodné pro systémy ústředního topení rodinných domů, bytových a nebytových prostor s možností ohřevu užitkové vody v kombinaci se zásobníkem TUV. Mohou být použity v otevřených i uzavřených systémech s nuceným oběhem topné vody. Odvod spalin je možné připojit do komína, nebo při použití nadstavby **ATTACK SV** přímo přes obvodovou stěnu do venkovního prostředí.

Výrobní program firmy ATTACK® Vám nabízí široký sortiment kotlů s různými výkony, regulací výkonu a ohřevem teplé užitkové vody. Pro realizaci vyšších tepelných výkonů je možné kaskádové zapojení více kotlů. Kotle jsou plně automaticky ovládané kotlovou regulací, nebo prostorovým regulátorem s možností připojení nadřazené regulace.

MODIFIKACE STACIONÁRNÍCH KOTLŮ ATTACK:

ATTACK EKO

Stacionární litinový kotel s plamínkovým zapalováním, termočlávkovým hlídáním plamene a odvodem spalin do komína. Kotel pracuje s pevným výkonem. Všechny kotle s odtahem spalin do komína jsou vybaveny spalinovým termostatem.

ATTACK PLQ

Stacionární litinový kotel s plamínkovým zapalováním, termočlávkovým hlídáním plamene a odvodem spalin do komína. Pevný výkon kotle je možné v přechodných obdobích „jaro, podzim“ při nadbytku výkonu snížit jednoduchým přepnutím přepínače osazeného v čelním ovládacím panelu kotle až o 30 % pevného výkonu kotle bez ztráty účinnosti kotle.

ATTACK KLV

Stacionární litinový kotel s elektronickým zapalováním, ionizačním hlídáním plamene a odvodem spalin do komína. Kotel pracuje s pevným výkonem.

ATTACK KLQ

Stacionární litinový kotel s elektronickým zapalováním, ionizačním hlídáním plamene a odvodem spalin do komína. Pevný výkon kotle je možné v přechodných obdobích „jaro, podzim“ při nadbytku výkonu snížit jednoduchým přepnutím přepínače osazeného v čelním ovládacím panelu kotle až o 30 % pevného výkonu kotle bez ztráty účinnosti kotle.

ATTACK E

Stacionární litinový kotel s elektronickým zapalováním, ionizačním hlídáním plamene a odvodem spalin do komína. Pevný výkon kotle se samočinně snižuje, na snížený výkon kotle 7 °C před dosažením požadované teploty bez ztráty účinnosti kotle. Výhoda stálého využití automatické regulace výkonu během provozu kotle.

ATTACK EZ

Stacionární litinový kotel s elektronickým zapalováním, plynulou modulací výkonu, ionizačním hlídáním plamene a odvodem spalin do komína. Kotel plynule reguluje výkon v rozsahu 60–100 %. Výhoda stálé plynulé modulace výkonu bez ztráty účinnosti kotle.

ATTACK P

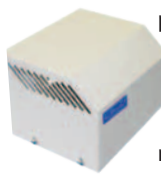
Stacionární litinový kotel s plamínkovým zapalováním, termočlávkovým hlídáním plamene a odvodem spalin do komína. Kotel pracuje s pevným výkonem. Kotel pracuje bez elektrické energie. Vhodný pro samostatný systém s častými výpadky elektrické energie.

ATTACK S

Všechny předchozí modifikace se vyrábějí i pro otevřené samotížné systémy a jsou označovány písmenem S – samotíž. U těchto výrobků jsou rozměry pro připojení topení 6/4".

NADSTAVBA POLOTURBO ATTACK SV

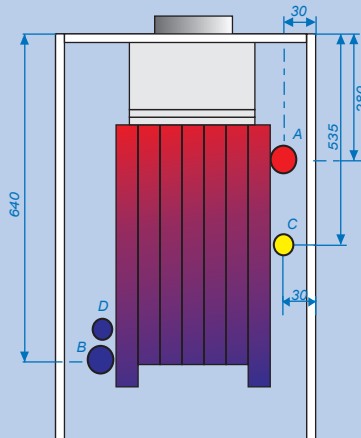
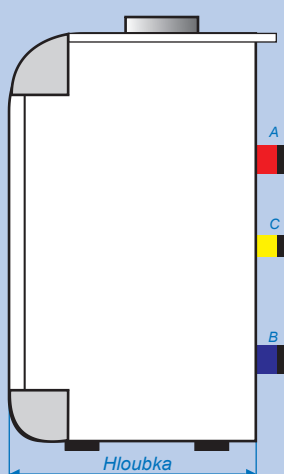
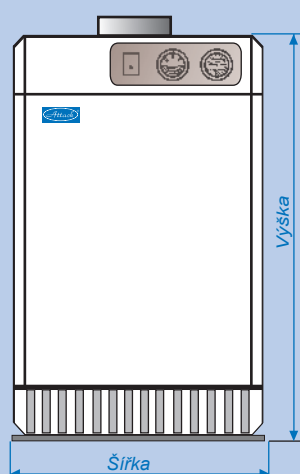
Ke všem uvedeným předchozím modifikacím lze dokoupit nástavbu poloturbo, která je osazena ventilátorem – nuceným odtahem spalin bez nutnosti komínového tělesa. Výhoda je v ponechání stávajícího kotle na uhlí jako záložního zdroje. Při tomto provedení kotle není nutné vyvložkování komína, neboť odtahovým potrubím o průměru 60 mm, resp. 80 mm se spaliny vyvedou přímo přes obvodovou stěnu. Spínač diferenčního tlaku, který je osazen v nástavbě slouží jako bezpečnostní prvek v případě nedostatečného odtahu spalin (použití nadstavby třeba konzultovat podle výkonu kotle s autorizovaným servisním střediskem).





TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ kotle	Jednotka	EKO, PLQ, KLV, KLQ, E, EZ, P									
Pevný výkon kotle	–	9 kW	12 kW	15 kW	20 kW	25 kW	30 kW	35 kW	40 kW	45 kW	50 kW
Palivo	–	Zemní plyn									
Tlak plynu před kotlem	kPa	2,0									
Počet článků	ks	2	3			4		5	6		7
Účinnost	%	92									
Regulovatelný výkon PLQ, KLQ	kW	–	–	12–15	15–20	18–25	24–30	28–35	–	38–45	42–49,9
Modulovatelný výkon E, EZ	kW	5–9	–	10–18	–	16–25	–	25–35	–	30–45	33–49,9
Spotřeba paliva při max. výkonu	m³/h.	1,06	1,4	1,76	2,35	2,94	3,50	4,12	4,70	5,30	5,80
Spotřeba paliva při min. výkonu	m³/h.	0,88	–	1,17	1,76	1,88	2,82	2,94	–	3,50	3,80
Obsah kotle	l	7	10			13,8		16,8	19,8		22,8
Průměr odtahu spalin	mm	85	110			135		145	165		180
Max. tlak v topení	kPa	400									
Teplota topné vody	°C	35–85									
Hmotnost kotle	kg	73	99			125		151	180		208
Připojení topení	G	1" / 6/4"									
Průměr nuceného odtahu spalin	mm	60							80		
Elektrické napájení	V / Hz	230 / 50									
Stupeň krytí	IP	40									
Šířka	rnmm	365				445		535	630		720
Výška	rnmm	845									
Hloubka	rnmm	580	630			580		610	670		



	Připojení	Připojení: Modifikace S (samotížný systém)
A	stupačka topení 1"	stupačka topení 6/4"
B	zpátečka topení 1"	zpátečka topení 6/4"
C	zemní plyn 1/2"	zemní plyn 1/2"
D	napouštěcí ventil 1/2"	napouštěcí ventil 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 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 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 précé-
dent. • Productor ATTACK, s.r.o. reserva el derecho de cambios técnicos sin advertencia anterior.



ATTACK, s.r.o. – 11/2013