

# Informační list kotle

ATTACK PELLET 30 AUTOMATIC PLUS					
Kondenzační kotel	ne	Kogenerační kotel na pevná paliva	ne	Kombinovaný kotel	ne
Palivo		Preferované palivo (jen jedno)	Jiné vhodné palivo/paliva		
Dřevěná polena, obsah vlhkosti $\leq 25\%$		ne	ne		
Dřevěná štěpka, obsah vlhkosti 15 - 35 %		ne	ne		
Dřevěná štěpka, obsah vlhkosti > 35 %		ne	ne		
Lisované dřevo ve formě pelet nebo briket		ano	ne		
Piliny, obsah vlhkosti $\leq 50\%$		ne	ne		
Jiná dřevěná biomasa		ne	ne		
Nedřevěná biomasa		ne	ne		
Černé uhlí		ne	ne		
Hnědé uhlí (včetně briket)		ne	ne		
Koks		ne	ne		
Antracit		ne	ne		
Brikety se směsí fosilních paliv		ne	ne		
Jiné fosilní palivo		ne	ne		
Brikety se směsí biomasy (30 - 70 %) a fosilních paliv		ne	ne		
Jiná směs biomasy a fosilních paliv		ne	ne		
<b>Vlastnosti při provozu na preferované palivo</b>					
Sezonní energetická účinnost vytápěných vnitřních prostor $\eta_s$ [%]:				76	
Index energetické účinnosti EEI:				113	
Název		Označení	Hodnota	Jednotka	
<b>Užitečný tepelný výkon</b>					
- při jmenovitém tepelném výkoně		$P_n$	28,7	kW	
- při [30%/50%] jmenovitém tepelném výkoně		$P_p$	7,1	kW	
<b>Užitečná účinnost</b>					
- při jmenovitém tepelném výkoně		$\eta_n$	82,3	%	
- při [30%/50%] jmenovitém tepelném výkoně		$\eta_p$	80,1	%	
<b>Kogenerační kotle na pevná paliva</b>					
Elektrická účinnost při jmenovitém tepelném výkoně		$\eta_{el, n}$	-	%	
<b>Spotřeba pomocné elektrické energie</b>					
- při jmenovitém tepelném výkoně		$e_{l, max}$	0,062	kW	
- při [30%/50%] jmenovitém tepelném výkoně		$e_{l, min}$	0,031	kW	
- zabudovaného sekundárního zařízení na snižování emisí				kW	
- v pohotovostním režimu		$P_{SB}$	0,005	kW	
Kontaktní údaje		<b>ATTACK, s.r.o.</b> <b>Dielenská Kružná 5020</b> <b>Vrútky</b> <b>038 61</b>			