

Informačný list kotla

ATTACK PELLET 30 AUTOMATIC PLUS					
Kondenzačný kotol	nie	Kogeneračný kotol na pevné palivá	nie	Kombinovaný kotol	nie
Palivo		Preferované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivo/palivá		
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%		nie	nie		
Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %		nie	nie		
Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %		nie	nie		
Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet		áno	nie		
Piliny, obsah vlhkosti ≤ 50 %		nie	nie		
Iná drevená biomasa		nie	nie		
Nedrevená biomasa		nie	nie		
Čierne uhlie		nie	nie		
Hnedé uhlie (vrátane brikiet)		nie	nie		
Koks		nie	nie		
Antracit		nie	nie		
Brikety zo zmesi fosílnych palív		nie	nie		
Iné fosílné palivo		nie	nie		
Brikety zo zmesi biomasy (30 - 70 %) a fosílnych palív		nie	nie		
Iná zmes biomasy a fosílnych palív		nie	nie		
Vlastnosti pri prevádzke na preferované palivo					
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s [%]:					76
Index energetickej účinnosti EEI:					113
Názov		Označenie	Hodnota	Jednotka	
Užitočný tepelný výkon					
- pri menovitom tepelnom výkone		P_n	28,7	kW	
- pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone		P_p	7,1	kW	
Užitočná účinnosť					
- pri menovitom tepelnom výkone		η_n	82,3	%	
- pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone		η_p	80,1	%	
Kogeneračné kotly na pevné palivá					
Elektrická účinnosť pri menovitom tepelnom výkone		$\eta_{el, n}$	-	%	
Spotreba pomocnej elektrickej energie					
- pri menovitom tepelnom výkone		$e_{l, max}$	0,062	kW	
- pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone		$e_{l, min}$	0,031	kW	
- zabudovaného sekundárneho zariadenia na				kW	
- v pohotovostnom režime		P_{SB}	0,005	kW	
Kontaktné údaje		ATTACK, s.r.o. Dielenská Kružná 5020 Vrútky 038 61			