Informačný list kotla

Meno dodávateľa a kontaktné údaje	**ATTACK, s.r.o. , Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky, Slovenská republika**
Identifikačný kód modelu	**ATTACK DPX 25 COMBI PELLET**

Režim prikladania: ručné a automatické - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulačnou nádržou s objemom minimálne 1000 l

Kondenzačný kotol	nie	Kogeneračný kotol na pevné palivá	nie	Kombinovaný kotol	nie

Trieda energetickej účinnosti	A+

Charakteristiky pri prevádzke len s uprednostňovaným palivom:

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Užitočný tepelný výkon			
Pri menovitom tepelnom výkone	P_n	32,3	kW
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	P_p	8,9	kW
Sezónna energetická účinnosť vykurovania			
Sezónna účinnosť	η_s	79	%
Kogeneračné kotly na pevné palivá			
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el,\,n}$	-	%

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Užitočná účinnosť			
Pri menovitom tepelnom výkone	η_n	83,6	%
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	η_p	75,4	%
Index energetickej účinnosti			
EEI		107	
Spotreba pomocnej elektrickej energie			
Pri menovitom tepelnom výkone	el_{max}	0,078	kW
Pri [30%/50%] menovitom tepelnom	el_{min}	0,059	kW
V pohotovostnom režime	P_{SB}	0,005	kW

Palivo	**Uprednostňované palivo (len jedno)**	**Iné vhodné palivá**	**Sezónne emisie vykurovania priestoru**			
			TČ	**POZ**	**CO**	**NO_x**
			[x] mg/m^3 pri 10% O_2			
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	nie	áno	13	15	142	125
Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %	nie	nie	-	-	-	-
Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %	nie	nie	-	-	-	-
Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet	áno	nie	5	9	315	190
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 fosílne palivo	nie	nie	-	-	-	-
Brikety zo zmesi biomasy (30 - 70 %) a fosílnych palív	nie	nie	-	-	-	-
Iná zmes biomasy a fosílnych palív	nie	nie	-	-	-	-