

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 15 STANDARD					
Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulácnou nádržou s objemom minimálne 600 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	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Užitočný tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	16,8	kW	Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	81,9	%
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	7,4	kW	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	81,4	%
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>				<b>Index energetickej účinnosti</b>			
Sezónna účinnosť	$\eta_s$	78	%	EEl		117	
<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>				<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%	Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,045	kW
				Pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{min}}$	0,035	kW
				V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	-	kW
Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru				
			TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>	
							[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	26	25	325	132	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet	nie	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	-	-	-	-	

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 15 PROFI																																																																																																																																
Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulácnou nádržou s objemom minimálne 600 l																																																																																																																																		
Kondenzačný kotol		nie	Kogeneračný kotol na pevné palivá		nie	Kombinovaný kotol	nie																																																																																																																											
Trieda energetickej účinnosti		A+																																																																																																																																
Charakteristiky pri prevádzke len s uprednostňovaným palivom:																																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Položka</th> <th>Symbol</th> <th>Hodnota</th> <th>Jednotka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"><b>Užitočný tepelný výkon</b></td> </tr> <tr> <td>Pri menovitom tepelnom výkone</td> <td><math>P_n</math></td> <td>16,8</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu</td> <td><math>P_p</math></td> <td>7,4</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b></td> </tr> <tr> <td>Sezónna účinnosť</td> <td><math>\eta_s</math></td> <td>78</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b></td> </tr> <tr> <td>Pri menovitom tepelnom výkone</td> <td><math>\eta_{el, n}</math></td> <td>-</td> <td>%</td> </tr> </tbody> </table>				Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	<b>Užitočný tepelný výkon</b>				Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	16,8	kW	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	7,4	kW	<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>				Sezónna účinnosť	$\eta_s$	78	%	<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>				Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Položka</th> <th>Symbol</th> <th>Hodnota</th> <th>Jednotka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"><b>Užitočná účinnosť</b></td> </tr> <tr> <td>Pri menovitom tepelnom výkone</td> <td><math>\eta_n</math></td> <td>81,9</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu</td> <td><math>\eta_p</math></td> <td>81,4</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Index energetickej účinnosti</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">EEI</td> <td colspan="2">117</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b></td> </tr> <tr> <td>Pri menovitom tepelnom výkone</td> <td><math>e_{l_{max}}</math></td> <td>0,045</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>Pri [30%/50%] menovitom tepelnom</td> <td><math>e_{l_{min}}</math></td> <td>0,035</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>V pohotovostnom režime</td> <td><math>P_{SB}</math></td> <td>0,004</td> <td>kW</td> </tr> </tbody> </table>				Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	<b>Užitočná účinnosť</b>				Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	81,9	%	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	81,4	%	<b>Index energetickej účinnosti</b>				EEI		117		<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>				Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,045	kW	Pri [30%/50%] menovitom tepelnom	$e_{l_{min}}$	0,035	kW	V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	0,004	kW																																																			
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka																																																																																																																															
<b>Užitočný tepelný výkon</b>																																																																																																																																		
Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	16,8	kW																																																																																																																															
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	7,4	kW																																																																																																																															
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>																																																																																																																																		
Sezónna účinnosť	$\eta_s$	78	%																																																																																																																															
<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>																																																																																																																																		
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%																																																																																																																															
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka																																																																																																																															
<b>Užitočná účinnosť</b>																																																																																																																																		
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	81,9	%																																																																																																																															
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	81,4	%																																																																																																																															
<b>Index energetickej účinnosti</b>																																																																																																																																		
EEI		117																																																																																																																																
<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>																																																																																																																																		
Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,045	kW																																																																																																																															
Pri [30%/50%] menovitom tepelnom	$e_{l_{min}}$	0,035	kW																																																																																																																															
V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	0,004	kW																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Palivo</th> <th rowspan="2">Uprednostňované palivo (len jedno)</th> <th rowspan="2">Iné vhodné palivá</th> <th colspan="4">Sezónne emisie vykurovania priestoru</th> </tr> <tr> <th>TČ</th> <th>POZ</th> <th>CO</th> <th>NO<sub>x</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">[x] mg/m<sup>3</sup> pri 10% O<sub>2</sub></td> </tr> <tr> <td>Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%</td> <td>áno</td> <td>nie</td> <td>26</td> <td>25</td> <td>325</td> <td>132</td> </tr> <tr> <td>Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %</td> <td>nie</td> <td>nie</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Drevená štiepka, obsah vlhkosti &gt; 35 %</td> <td>nie</td> <td>nie</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet</td> <td>nie</td> <td>nie</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Piliny, obsah vlhkosti ≤ 50 %</td> <td>nie</td> <td>nie</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Iná drevená biomasa</td> <td>nie</td> <td>nie</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Nedrevená biomasa</td> <td>nie</td> <td>nie</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Čierne uhlie</td> <td>nie</td> <td>nie</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Hnedé uhlie (vrátane brikiet)</td> <td>nie</td> <td>nie</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Koks</td> <td>nie</td> <td>nie</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Antracit</td> <td>nie</td> <td>nie</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Brikety zo zmesi fosílnych palív</td> <td>nie</td> <td>nie</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Iné fosílné palivo</td> <td>nie</td> <td>nie</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Brikety zo zmesi biomasy (30 - 70 %) a fosílnych palív</td> <td>nie</td> <td>nie</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Iná zmes biomasy a fosílnych palív</td> <td>nie</td> <td>nie</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru				TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>	[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>							Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	26	25	325	132	Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %	nie	nie	-	-	-	-	Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %	nie	nie	-	-	-	-	Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet	nie	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	-	-	-	-				
							Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru																																																																																																																								
TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>																																																																																																																															
[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>																																																																																																																																		
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	26	25	325	132																																																																																																																												
Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %	nie	nie	-	-	-	-																																																																																																																												
Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %	nie	nie	-	-	-	-																																																																																																																												
Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet	nie	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	-	-	-	-																																																																																																																												

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 15 LAMBDA					
Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulácnou nádržou s objemom minimálne 600 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	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Užitočný tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	16,2	kW	Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	81,9	%
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	7,5	kW	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	81,9	%
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>				<b>Index energetickej účinnosti</b>			
Sezónna účinnosť	$\eta_s$	78	%	EEI		118	
<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>				<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%	Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,096	kW
				Pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{min}}$	0,048	kW
				V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	0,007	kW
Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru				
			TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>	
				[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>			
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	32	26	234	115	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet	nie	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	-	-	-	-	

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 STANDARD					
Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulacnou 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	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Užitočný tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	24,7	kW	Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	81,3	%
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	11,8	kW	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	81,3	%
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>				<b>Index energetickej účinnosti</b>			
Sezónna účinnosť	$\eta_s$	78	%	EEl		117	
<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>				<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%	Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,050	kW
				Pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{min}}$	0,040	kW
				V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	-	kW
Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru				
			TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>	
							[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	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	nie	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	-	-	-	-	

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 PROFI					
Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulácnou 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	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Užitočný tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	24,7	kW	Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	81,3	%
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	11,8	kW	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	81,3	%
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>				<b>Index energetickej účinnosti</b>			
Sezónna účinnosť	$\eta_s$	78	%	EEI		117	
<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>				<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%	Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,050	kW
				Pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{min}}$	0,040	kW
				V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	0,004	kW
Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru				
			TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>	
				[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>			
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	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	nie	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	-	-	-	-	

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 LAMBDA					
Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulácnou 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	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Užitočný tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	25,5	kW	Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	81,0	%
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	11,9	kW	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	81,4	%
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>				<b>Index energetickej účinnosti</b>			
Sezónna účinnosť	$\eta_s$	78	%	EEI		116	
<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>				<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%	Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,096	kW
				Pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{min}}$	0,048	kW
				V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	0,007	kW
Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru				
			TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>	
				[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>			
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	14	16	224	108	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet	nie	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	-	-	-	-	

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 30 STANDARD					
Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulácnou nádržou s objemom minimálne 1300 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	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Užitočný tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	30,0	kW	Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	83,1	%
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	15,0	kW	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	90,4	%
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>				<b>Index energetickej účinnosti</b>			
Sezónna účinnosť	$\eta_s$	85	%	EEI		125	
<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>				<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%	Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,055	kW
				Pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{min}}$	0,045	kW
				V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	-	kW
Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru				
			TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>	
				[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>			
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	20	7	169	177	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet	nie	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	-	-	-	-	

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 30 PROFI					
Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulácnou nádržou s objemom minimálne 1300 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	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Užitočný tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	30,0	kW	Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	83,1	%
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	15,0	kW	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	90,4	%
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>				<b>Index energetickej účinnosti</b>			
Sezónna účinnosť	$\eta_s$	86	%	EEI		126	
<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>				<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%	Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,055	kW
				Pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{min}}$	0,045	kW
				V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	0,004	kW
Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru				
			TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>	
				[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>			
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	20	7	169	177	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet	nie	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	-	-	-	-	



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 30 LAMBDA					
Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulácnou nádržou s objemom minimálne 1300 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	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Užitočný tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	30,0	kW	Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	83,1	%
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	15,0	kW	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	90,4	%
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>				<b>Index energetickej účinnosti</b>			
Sezónna účinnosť	$\eta_s$	85	%	EEl	126		
<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>				<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%	Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,080	kW
				Pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{min}}$	0,040	kW
				V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	0,007	kW
Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru				
			TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>	
							[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	16	5	124	189	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet	nie	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	-	-	-	-	

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 35 STANDARD					
Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulácnou nádržou s objemom minimálne 1460 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	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Užitočný tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	35,1	kW	Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	81,1	%
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	16,1	kW	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	82,4	%
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>				<b>Index energetickej účinnosti</b>			
Sezónna účinnosť	$\eta_s$	79	%	EEI		118	
<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>				<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%	Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,055	kW
				Pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{min}}$	0,045	kW
				V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	-	kW
Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru				
			TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>	
				[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>			
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	9	17	276	138	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet	nie	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	-	-	-	-	

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 35 PROFI					
Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulácnou nádržou s objemom minimálne 1460 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	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Užitočný tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	35,1	kW	Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	81,1	%
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	16,1	kW	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	82,4	%
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>				<b>Index energetickej účinnosti</b>			
Sezónna účinnosť	$\eta_s$	79	%	EEI		118	
<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>				<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%	Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,055	kW
				Pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{min}}$	0,045	kW
				V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	0,004	kW
Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru				
			TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>	
				[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>			
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	9	17	276	138	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet	nie	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	-	-	-	-	

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 35 LAMBDA					
Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulácnou nádržou s objemom minimálne 1510 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	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Užitočný tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	36,2	kW	Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	81,0	%
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	16,8	kW	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	82,7	%
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>				<b>Index energetickej účinnosti</b>			
Sezónna účinnosť	$\eta_s$	79	%	EEI		118	
<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>				<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%	Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,080	kW
				Pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{min}}$	0,040	kW
				V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	0,007	kW
Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru				
			TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>	
							[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	10	17	240	135	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet	nie	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	-	-	-	-	

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 40 STANDARD					
Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulácnou nádržou s objemom minimálne 1700 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	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Užitočný tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	40,0	kW	Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	82,4	%
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	20,0	kW	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	87,2	%
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>				<b>Index energetickej účinnosti</b>			
Sezónna účinnosť	$\eta_s$	83	%	EEI		122	
<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>				<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%	Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,061	kW
				Pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{min}}$	0,049	kW
				V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	-	kW
Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru				
			TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>	
				[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>			
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	17	13	259	183	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet	nie	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	-	-	-	-	

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 40 PROFI					
Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulácnou nádržou s objemom minimálne 1700 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	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Užitočný tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	40,0	kW	Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	82,4	%
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	20,0	kW	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	87,2	%
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>				<b>Index energetickej účinnosti</b>			
Sezónna účinnosť	$\eta_s$	83	%	EEI		122	
<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>				<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%	Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,061	kW
				Pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{min}}$	0,049	kW
				V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	0,004	kW
Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru				
			TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>	
				[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>			
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	17	13	259	183	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet	nie	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	-	-	-	-	

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 40 LAMBDA					
Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulácnou nádržou s objemom minimálne 1700 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	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Užitočný tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	40,0	kW	Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	83,0	%
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	20,0	kW	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	87,4	%
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>				<b>Index energetickej účinnosti</b>			
Sezónna účinnosť	$\eta_s$	83	%	EEI		122	
<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>				<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%	Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,080	kW
				Pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{min}}$	0,040	kW
				V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	0,007	kW
Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru				
			TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>	
				[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>			
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	19	14	153	188	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet	nie	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	-	-	-	-	

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 45 STANDARD					
Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulácnou nádržou s objemom minimálne 2000 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	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Užitočný tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	46,9	kW	Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	81,0	%
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	22,5	kW	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	81,7	%
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>				<b>Index energetickej účinnosti</b>			
Sezónna účinnosť	$\eta_s$	78	%	EEI		118	
<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>				<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%	Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,061	kW
				Pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{min}}$	0,049	kW
				V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	-	kW
Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru				
			TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>	
			[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>				
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	21	22	268	197	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet	nie	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	-	-	-	-	



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 45 PROFI					
Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulácnou nádržou s objemom minimálne 2000 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	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Užitočný tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	46,9	kW	Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	81,0	%
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	22,5	kW	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	81,7	%
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>				<b>Index energetickej účinnosti</b>			
Sezónna účinnosť	$\eta_s$	78	%	EEI		118	
<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>				<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%	Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,061	kW
				Pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{min}}$	0,049	kW
				V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	0,004	kW
Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru				
			TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>	
				[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>			
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	21	22	268	197	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet	nie	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	-	-	-	-	

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 45 LAMBDA					
Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulácnou nádržou s objemom minimálne 1830 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	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Užitočný tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	43,2	kW	Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	81,3	%
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	21,8	kW	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	82,2	%
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>				<b>Index energetickej účinnosti</b>			
Sezónna účinnosť	$\eta_s$	79	%	EEI		118	
<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>				<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%	Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,080	kW
				Pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{min}}$	0,040	kW
				V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	0,007	kW
Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru				
			TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>	
			[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>				
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	18	29	225	138	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet	nie	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	-	-	-	-	

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 80 PROFI					
Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulácnou nádržou s objemom minimálne 3700 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	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Užitočný tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	84,4	kW	Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	82,8	%
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	-	kW	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	-	%
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>				<b>Index energetickej účinnosti</b>			
Sezónna účinnosť	$\eta_s$	81	%	EEI		118	
<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>				<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%	Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,103	kW
				Pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{min}}$	-	kW
				V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	0,003	kW
Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru				
			TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>	
							[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	14	11	208	195	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet	nie	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	-	-	-	-	

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 100 PROFI					
Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulácnou nádržou s objemom minimálne 4330 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	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
<b>Užitočný tepelný výkon</b>				<b>Užitočná účinnosť</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$P_n$	98,2	kW	Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_n$	81,4	%
Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$P_p$	-	kW	Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu	$\eta_p$	-	%
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>				<b>Index energetickej účinnosti</b>			
Sezónna účinnosť	$\eta_s$	78	%	EEI		114	
<b>Kogeneračné kotly na pevné palivá</b>				<b>Spotreba pomocnej elektrickej energie</b>			
Pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{el, n}$	-	%	Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{max}}$	0,103	kW
				Pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone	$e_{l_{min}}$	-	kW
				V pohotovostnom režime	$P_{SB}$	0,003	kW
Palivo	Uprednostňované palivo (len jedno)	Iné vhodné palivá	Sezónne emisie vykurovania priestoru				
			TČ	POZ	CO	NO <sub>x</sub>	
				[x] mg/m <sup>3</sup> pri 10% O <sub>2</sub>			
Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25%	áno	nie	40	18	270	198	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 %	nie	nie	-	-	-	-	
Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet	nie	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	-	-	-	-	