

 <b>PIONIER ELEKTRYK</b>		Informacja techniczna wg kryteriów zawartych w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 z dn. 2015.04.28 w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe.					
Nazwa i adres dostawcy kotła		Pionier Elektryk Andrzej Kowalewski, 16-070 CHOROSZCZ, ul. Zastawie I 17					
Identyfikator modelu		Kocioł na paliwo stałe: <b>EKO PIONIER EP30</b>					
Sposób podawania paliwa		Automatyczne podawanie paliwa. Zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 600 l					
Kocioł kondensacyjny: nie		Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: nie			Kocioł wielofunkcyjny: nie		
<b>PALIWO</b>	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo	$\eta_s$ %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/m <sup>3</sup>			
Polana, wilgotność ≤ 25 %		nie					
Zrębki, wilgotność 15 - 35 %		nie					
Zrębki, wilgotność > 35 %		nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów		tak		≥ 77	<b>15,9</b>	<b>0,9</b>	<b>126</b>
Trociny, wilgotność ≤ 50 %		nie					
Inna biomasa drzewna		nie					
Biomasa niedrzewna		nie					
Węgiel kamienny		nie					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)		nie					
Koks		nie					
Antracyt		nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego		nie					
Inne paliwo kopalne		nie					
Brykiety z mieszanki (30-70 %) biomasy i paliwa kopalnego		nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego		nie					

### Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

Wytworzone ciepło użytkowe			
Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
przy znamionowej mocy cieplnej	P <sub>n</sub>	30,0	kW
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	9,0	kW

Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
<b>Sprawność użytkowa</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	94,0	%
Przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	93,3	%
<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>			
przy znamionowej mocy cieplnej	e <sub>lmax</sub>	0,04	kW
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	e <sub>lmin</sub>	0,02	kW
w trybie czuwania	PB <sub>SB</sub>	0,0037	kW

Kocioł c.o. **EKO PIONIER EP30** o mocy cieplnej **30 kW**, zasilany peletami drzewnymi spełnia kryteria zawarte w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 z dn. 2015.04.28 w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe.