

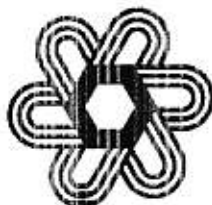
Tabela informacyjna zgodnie z Załącznikiem II, Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1189  
z dnia 28 kwietnia 2015 r.

Identyfikator modelu: Pellux Slim 18							
Sposób podawania paliwa: automatyczne podawanie: zaleca się eksploatację z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 400 l.							
Kocioł kondensacyjny: nie							
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: nie				Kocioł wielofunkcyjny: nie			
Paliwo	Paliwo zalecane:	Inne odpowiednie paliwa:	$\eta_s$	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
mg/m <sup>3</sup>							
Polana, wilgotność ≤ 25%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność 15-35%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność > 35%	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci pelletów lub brykietów	tak	nie	85,46%	17,34	7,23	165,52	114,67
Trociny, wilgotność ≤ 50%	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	nie	nie					
Węgiel brunatny (w tym brykiet)	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiet z mieszanego paliwa Kopalnego	nie	nie					
Inne paliwo kopalne	nie	nie					
Brykiet z mieszanki (30-70%) Biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					
Inna mieszanka biomasy I paliwa kopalnego	nie	nie					

Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

Parametry	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$P_n$	18,46	kw	Przy znamionowej mocy Ciepłnej	$\eta_n$	89,45	%
Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	6,04	kw	Odpowiednio przy 30% Znamionowej mocy Ciepłnej	$\eta_p$	90,11	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwa stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
				Przy znamionowej mocy cieplnej	$el_{max}$	0,09	kw
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$		%	Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$el_{min}$	0,04	kw
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach			kw
				W trybie czuwania	$P_{SB}$	0,001	kw

Dane kontaktowe	NIBE-BIAWAR Sp. z o.o. al. Jana Pawła II 57, 15-703 Białystok
-----------------	--



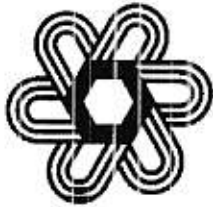
"ITEM - Consult" Ltd. Sofia 1220,  
bul. Istoriq Slavqnbulgarska. № 8

**ECODESIGN REQUIREMENTS FOR SOLID FUEL BOILERS ACCORDING TO  
COMMISSION REGULATION (EU) 2015/1189 IMPLEMENTING DIRECTIVE  
2009/125/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL**

№DI-200/28.04.2020

<b>Trade mark:</b>	<b>NIBE-BIAWAR sp.zo.o</b>
<b>Model:</b>	<b>PELLUX SLIM 18</b>
<b>Stoking mode:</b>	<b>Local heating pellet boiler with built-in hopper</b>
<b>Condensing boiler:</b>	<b>No</b>
<b>Solid fuel cogeneration boiler:</b>	<b>Combination boiler:</b>

Fuel	Preferred fuel (only one)	Other suitable fuel(s) :	$\eta_s$ (%)	Seasonal space heating emissions			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/m <sup>3</sup> at 10% O <sub>2</sub>			
Log wood, moisture content ≤25%	no	no					
Chipped wood, moisture content 15-35%	no	no					
Chipped wood, moisture content >35%	no	no					
Compressed wood in the form of pellets or briquettes	yes	no	85.46	17.34	7.23	165.52	114.67
Sawdust, moisture content ≤50%	no	no					
Non-woody biomass	no	no					
Bituminous coal	no	no					
Brown coal (including briquettes)	no	no					
Coke	no	no					
Anthracite	no	no					
Blended fossil fuel briquettes	no	no					
Other fossil fuel	no	no					
Blended biomass (30-70%) fossil fuel briquettes	no	no					
Other blend of biomass and fossil fuel	no	no					



**"ITEM - Consult" Ltd. Sofia 1220,  
bul. Istoriq Slavqnobulgarska. № 8**

**Characteristics when operating with the preferred fuel only:**

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Useful heat output				Useful efficiency			
At rated heat output	$P_n$	18.46	kW	At rated heat output	$\eta_u$	89.45	%
At (30%/50%) of rated heat output if it's applicable	$P_p$	6.04	kW	At (30%/50%) of rated output if applicable	$\eta_p$	90.11	%
For solid fuel cogeneration boilers: Electrical efficiency				<b>Auxiliary electricity consumption</b>			
At rated heat output	$\eta_{el,n}$	N.A.	%	At rated heat output	$el_{max}$	0.09	kW
				At (30%/50%) of rated output if applicable	$el_{min}$	0.04	kW
				Of incorporated secondary emission abatement equipment, if applicable		N.A.	kW
				In standby mode	$P_{SB}$	0.001	kW

Contact details	Name and address of the manufacturer or its authorised representative
Telephone:	„NIBE-BIAWAR” sp.zo.o  Address: al.Jana Pawla II- 57, Bialystok 15-703, POLAND

Prepared by:.....

/M. Vasileva/

Manager:.....

/M. Sc. L. Vasilev /

