

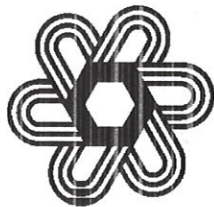
**"ITEM - Consult" Ltd. Sofia 1220,  
bul. Istoriq Slavqnobulgarska. № 8**

**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-323/29.07.2020

<b>Trade mark:</b>	<b>Kozlusan</b>
<b>Model:</b>	<b>ROSSI CAMINO COMPACT 25/ CAMINO COMPACT BIG HOPPER 25/ RC COMPACT 25</b>
<b>Stoking mode:</b>	<b>Automatic</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	82.32	13.26	9.80	114.67	161.79
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	$P_n$	25.54	kW	At rated heat output	$\eta_n$	86.71	%
At (30%/50%) of rated heat output if it's applicable	$P_p$	5.36	kW	At (30%/50%) of rated output if applicable	$\eta_p$	86.48	%
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	$e_{l,max}$	0.09	kW
				At (30%/50%) of rated output if applicable	$e_{l,min}$	0.03	kW
				Of incorporated secondary emission abatement equipment, if applicable		N.A.	kW
				In standby mode	$P_{SB}$	0.001	kW

**CONCLUSION:**

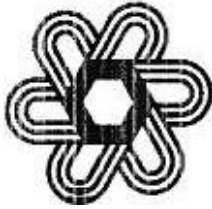
**Solid fuel boiler with pellet burner „ROSSI CAMINO COMPACT 25/ CAMINO COMPACT BIG HOPPER 25/ RC COMPACT 25” MEET THE REQUIREMENTS OF Annex II „Ecodesign Requirements” of REGULATION (EU) 2015/1189.**

Contact details	Name and address of the manufacturer or its authorised representative
<a href="http://www.kozlusan.com">http://www.kozlusan.com</a> phone number: + 90 (236) 427 23 13 fax: + 90 (236) 427 24 27 e-mail: <a href="mailto:kozlusan@kozlusan.com">kozlusan@kozlusan.com</a>	KOZLUSAN ISITMA SISTEMLERI, Kayalioglu Mahallesi Istiklal Cad. №148/1 Akhisar/Manisa Turkey

Prepared by:   
/M. Vasileva/

Manager:   
/M. Sc. L. Vasilev/





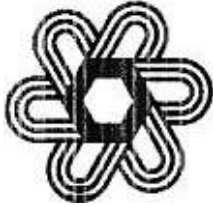
"ITEM - Consult" Ltd. Sofia 1220,  
bul. Istoriq Slavqnobulgarska. Nr 8

**WYMAGANIA EKOPROJEKTU DLA KOTŁÓW NA PALIWO STAŁE ZGODNIE  
Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2015/1189 WDRAŻAJĄCYM DYREKTYWĘ  
PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE**

Nr DI-323/29.07.2020

<b>Marka:</b>	<b>Kozlusan</b>
<b>Model:</b>	<b>ROSSI CAMINO COMPACT 25/ CAMINO COMPACT BIG HOPPER 25/ RC COMPACT 25</b>
<b>Sposób podawania paliwa:</b>	<b>Automatyczny</b>
<b>Kocioł kondensacyjny:</b>	<b>Nie</b>
<b>Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:</b>	<b>Kocioł kombinowany:</b>

Paliwo	Preferowane paliwo (tylko jedno)	Inne odpowiednie paliwo/a:	$\eta_s$ (%)	Emisje przy sezonowym ogrzewaniu pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/m <sup>3</sup> przy 10% O <sub>2</sub>			
Drewno kawałkowe, zawartość wilgoci ≤ 25%	nie	nie					
Drobne drewno kawałkowe, zawartość wilgoci 15-35%	nie	nie					
Drobne drewno kawałkowe, zawartość wilgoci >35%	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak	nie	82,32	13,26	9,80	114,67	161,79
Trociny, zawartość wilgoci ≤ 50%	nie	nie					
Biomasa nieдрzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	nie	nie					
Węgiel brunatny (włączając brykiety)	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiety mieszanych paliw kopalnych	nie	nie					
Inne paliwo kopalne	nie	nie					
Mieszana biomasa (30-70%) paliwa kopalnego w brykietach	nie	nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					



"ITEM - Consult" Ltd. Sofia 1220,  
bul. Istoriq Slavqnobulgarska. Nr 8

**Charakterystyka podczas pracy tylko z preferowanym paliwem:**

Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka	Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka
Moc cieplna użytkowa				Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$P_n$	25,54	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	86,71	%
Przy (30%/50%) znamionowej mocy cieplnej, jeśli dotyczy	$P_p$	5,36	kW	Przy (30%/50%) znamionowej mocy cieplnej, jeśli dotyczy	$\eta_p$	86,48	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: Sprawność energetyczna				<b>Zużycie dodatkowej energii elektrycznej</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	nie dotyczy	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	0,09	kW
				Przy (30%/50%) znamionowej mocy cieplnej, jeśli dotyczy	$e_{l,min}$	0,03	kW
				Wbudowanego sprzętu do wtórnego obniżania emisji, jeśli dotyczy		nie dotyczy	kW
				W trybie gotowości	$P_{SB}$	0,001	kW

**WNIOSEK:**

**Kocioł na paliwo stałe z palnikiem na pellet „ROSSI CAMINO COMPACT 25/ CAMINO COMPACT BIG HOPPER 25/ RC COMPACT 25” SPEŁNIA WYMAGANIA Aneksu II „Wymagania ekoprojektu” ROZPORZĄDZENIA (UE) 2015/1189.**

Dane kontaktowe	Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela
<a href="http://www.kozlusan.com">http://www.kozlusan.com</a> numer telefonu: +90 (236) 427 23 13 fax: +90 (236) 427 24 27 e-mail: <a href="mailto:kozlusan@kozlusan.com">kozlusan@kozlusan.com</a>	KOZLUSAN ISITMA SISTEMLERI, Kayalioglu Mahallesi Istiklal Cad. Nr 148/1 Akhisar/Manisa Turcja

Przygotowane przez: M. Vasileva

Menedżer: M. Sc. L. Vasilev