

ITEM Consult Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd Bulgaria

CERTYFIKACJA, BADANIA, NADZÓR URZĄDZEŃ O ZWIĘKSZONYM RYZYKU

WYMOGI DOTYCZĄCYCH EKOPROJEKTU DLA MIEJSCOWYCH OGRZEWACZY POMIESZCZEŃ NA PALIWO STAŁE, ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (WE) 2015/1185 WYKONUJĄCEGO DYREKTYWĘ 2009/125/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY

No: D1-008/21.01.2022

Znak towarowy	ROZA EMAIL LTD
Urządzenie	Kominiek do ogrzewania na paliwo stałe (drewno)
Model	ZORA -8.3 kW
Zapłon	Ręczny
Funkcja ogrzewania pośredniego	Nie
Bezpośrednia moc cieplna	8.86 kW
Pośrednia moc cieplna	Nie dotyczy

Paliwo	Paliwo zalecane (tylko jedno)	Inne odpowiednie paliwo (-a)	Ds (%)	Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej				Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy zmniejszonej mocy cieplnej			
				PM	OGC	CO	NOX	PM	OGC	CO	NOX
				mg/m ³ at 13 % O ₂							
Polana drewna o wilgotności ≤ 25%	tak	nie	65.31	25.62	43.96	1347	155.73	-	-	-	-
Rozdrobnione drewno , o wilgotności 15-35%	nie	nie									
Rozdrobnione drewno , o wilgotności >35%	nie	nie									
Drewno prasowane w formie pelletu lub brykiety	nie	nie									
Trociny, o wilgotności ≤ 50%	nie	nie									
Biomasa nieдрzewna	nie	nie									
Węgiel kamienny	nie	nie									
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	nie	nie									
Koks	nie	nie									
Anthracyt	nie	nie									
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie									
Inne paliwo kopalne	nie	nie									
Brykiety z mieszanki biomasy (30-70%) i paliwa kopalnego	nie	nie									
Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego	nie	nie									

PM- cząstki stałe, OGC- organiczne związki gazowe , CO- tlenki węgla, NOx -tlenki azotu

ITEM Consult Ltd

Sofia 1220, 8, Istorla Slavianobulgarska Blvd Bulgaria

CERTYFIKACJA, BADANIA, NADZÓR URZĄDZEŃ O ZWIĘKSZONYM RYZYKU

Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Przydatna moc cieplna				Sprawność użytkowa			
Przy nominalnej mocy cieplnej	P _n	8.86	kW	Przy nominalnej mocy cieplnej	η _n	75.31	%
Przy nominalnej mocy cieplnej (30%/50%) (o ile dotyczy)	P _p	-	kW	Przy nominalnej mocy cieplnej (30%/50%) (o ile dotyczy)	η _p	-	%
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu			
Przy nominalnej mocy cieplnej	el _{max}	-	kW	Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	tak/nie	tak	
				Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	tak/nie	nie	
				Mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	tak/nie	nie	
Przy nominalnej mocy cieplnej (30%/50%) (o ile dotyczy)	el _{min}	-	kW	Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu	tak/nie	nie	
W trybie czuwania	PSB	-	kW	Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy	tak/nie	nie	
Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy	tak/nie	nie	
Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego (o ile dotyczy)	P _{pilot}	N.A.	kW	Inne opcje regulacji			
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności	tak/nie	nie	
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna	tak/nie	nie	
				Opcja regulacji na odległość	tak/nie	nie	

KONKLUZJA: Kominiek do ogrzewania na paliwo stałe (drewno) ZORA -8.3 kW spełnia wymagania Załącznika II "Wymagania dotyczące ekoprojektu" Rozporządzenia (UE) 2015/1185.

Dane teleadresowe	Nazwa/imię i nazwisko oraz adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela
	ROZA EMAIL LTD Adres: Asenovgrad, Kosanovsko shose St, 4

Przygotowany przez: _____
(M.Vasileva)

Dyrektor: _____
(MSc. L. Vasilev)
Pieczęćka: Item Consult Ltd