

KARTA PRODUKTU

/ Product sheet under Regulation EU 2015/1186

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM DELEGOWANYM KOMISJI (UE) 2015/1186

- a). Nazwa dostawcy / *Name of company*: **BLIST D. O. O.**
- b). Identyfikator modelu / *Model identifier*: **Milano E**
- c). Klasa efektywności energetycznej modelu / *The energy efficiency class of the model*: **A**
- d). Bezpośrednia moc cieplna produktu (kW) / *The direct heat output in (kW)*: **17,6**
- e). Pośrednia moc cieplna produktu (kW) / *The indirect heat output in (kW)*: **6,4**
- f). Współczynnik efektywności energetycznej EEI / *The energy efficiency index EEI*: **103,1**
- g). Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej (%), sprawność użytkowa przy minimalnym obciążeniu (%) / *The useful energy efficiency at nominal heat output (%), the useful energy efficiency at minimum load (%)*: **77,3**
- h). Szczególne środki ostrożności, jakie muszą być stosowane podczas montażu, instalacji lub konserwacji. / *Special requirements (instalation, maintance)*: -

DOKUMENTACJA TECHNICZNA / Technical documentation

Nazwa i adres dostawcy / Name and address company:	BLIST d.o.o., Belosevac b.b., 14000 Valjevo, Serbia
Identyfikator modelu / Model identifier :	Milano E
Norma zharmonizowana / Harmonized standard:	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

PALIWO / Fuel	PALIWO ZALECANE / Preferred fuel (only one):	INNE ODPowiedNIE PALIWO (-A) / Other suitable fuel(s)	ηs [%]	EMISJE MIEJSCOWYCH OGRZEWACZY POMIESZCZEŃ PRZY NOMINALNEJ MOCY POMIESZCZEŃ PRZY NOMINALNEJ MOCY CIEPNEJ (*)				EMISJE Z MIEJSCOWYCH OGRZEWACZY POMIESZCZEŃ PRZY MINIMALNEJ MOCY CIEPNEJ (**)				
				PM	OGC	CO	NO x	PM	OGC	CO	NO x	
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				
Kłody drzewne o wilgotności ≤ 25 % / Wood logs with moisture content ≤ 25 %	Tak / Yes	Nie / No	77,30%	28	59		1062	149	/	/	/	/
Drewno prasowane o wilgotności < 12 % / Compressed wood with moisture content < 12%	Nie / No	Nie / No										
Inna biomasa drzewna / Other woody biomass	Nie / No	Nie / No										
Biomasa niedrzewna / Non-woody biomass	Nie / No	Nie / No										
Antracyt i węgiel chudy / Anthracite and dry steam coal	Nie / No	Nie / No										
Koks metalurgiczny / Hard coke	Nie / No	Nie / No										
Półkoks / Low temperature coke	Nie / No	Nie / No										
Węgiel kamienny / Bituminous coal	Nie / No	Nie / No										
Brykiety z węgla brunatnego / Lignite briquettes	Nie / No	Nie / No										
Brykiety z torfu / Peat briquettes	Nie / No	Nie / No										
Brykiety z mieszanej paliwa kopalnego / Blended fossil fuel briquettes	Nie / No	Nie / No										
Inne paliwo kopalne / Other fossil fuel	Nie / No	Nie / No										
Brykiety z mieszanki biomasy I paliwa kopalnego / Blended biomass and fossil fuel briquettes	Nie / No	Nie / No										
Inna mieszanka biomasy I paliwa stałego / Other blend of biomass and solid fuel	Nie / No	Nie / No										

WŁAŚCIWOŚCI W PRZYPADKU EKSPLOATACJI PRZY UŻYCIU PALIWA ZALECANEGO / Characteristics when operating with the preferred fuel

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń ηs [%] / Seasonal space heating energy efficiency ηs [%] 68,3
 Współczynnik efektywności energetycznej (EEI) / Energy Efficiency Index (EEI) 103,1%

PARAMETR / Item	ZNACZENIE / Symbol	WARTOŚĆ / Value	JEDNOSTKA / Unit	PARAMETR / Item	OZNACZENIE / Symbol	WARTOŚĆ / Value	JEDNOSTKA / Unit
MOC CIEPLNA / Heat output				SPRAWNOŚĆ UŻYTKOWA (WARTOŚĆ OPALOWA W STANIE ROBOCZYM) / Useful efficiency (NCV as received)			
Nominalna moc cieplna / Nominal heat output	Pnom		24 kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej / Useful efficiency at nominal heat output	ηth,nom	77,3	%
Minimalna moc cieplna (orientacyjna) / Minimum heat output (indicative)	Pmin		kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej (orientacyjna) / Useful efficiency at nominal heat output (indicative)	ηth,min	78,2	%
ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ NA POTRZEBY WŁASNE / Auxiliary electricity consumption				RODZAJ MOCY CIEPNEJ / REGULACJA TEMPERATURY W POMIESZCZENIU / Type of heat output/room temperature control (select one)			
Przy nominalnej mocy cieplnej / At nominal heat output	elmax	-	kW	jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu / single stage heat output, no room temperature control		-	
Przy minimalnej mocy cieplnej / At minimum heat output	elmin	-	kW	co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu / two or more manual stages, no room temperature control		-	
W trybie czuwania / In standby mode	eISB	-	kW	z mechaniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu / with mechanic thermostat room temperature control		-	
				z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu / with electronic room temperature control		-	
				z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu I sterownikiem dobowym / with electronic room temperature control plus day timer		-	
				z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu I sterownikiem tygodniowym / with electronic room temperature control plus week timer		-	
				INNE OPCJE REGULACJI (MOŻNA WYBRAĆ KILKA) / Other control options (multiple selections possible)			
				regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności / room temperature control, with presence detection		-	
				regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna / room temperature control. With open window detection		-	
				z opcją regulacji na odległość / with distance control option		-	

Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego / Permanent pilot flame power requirement							
Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego (o ile dotyczy) / Pilot flame power requirement (if applicable)	Ppilot		kW				
Dane teled adresowe / Contact details	Blist d.o.o., Belosevac bb, sales@blist.rs, Tel: +381 14 3511 008						

(*) PM = cząstki stałe, OGC = organiczne związki gazowe, CO = tlenek węgla, NOx = tlenki azotu (**) Wymagane tylko w przypadku gdy stosowane są współczynniki korekcji F(2) lub F(3).
 Dokumentacja techniczna została sporządzona na podstawie wyników badań przeprowadzonych przez Termoplam Ltd., c. Sofia residential district of "Razsadnik- Konyovitsa", bl.No 82, ent.B, 3rd floor, apt. 53, zamieszczonych w sprawozdaniach z badań Nr 103/03.08.2019. Jednostka notyfikowana Nr 2608. / Protocol No 103/03.08.2019 – Termoplam Ltd., c. Sofia residential district of "Razsadnik- Konyovitsa", bl.No 82, ent.B, 3rd floor, apt. 53