



WYMAGANIA INFORMACYJNE DOTYCZĄCE LOKALNYCH URZĄDZEŃ GRZEJNYCH NA PALIWA STAŁE ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIAMI KOMISJI (UE) 2015/1185 – (UE) 2015/1186 (KARTA PRODUKTU)

Modele	ELLIOT 6 T1
Przeznaczenie produktu:	Mechaniczne ogrzewanie pomieszczeń za pomocą peletu drzewnego
Producent	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Włochy
Znak towarowy	PEGASO
System AVCP	System 3
Jednostka notyfikowana	NB 0051
Numer sprawozdania z badań	CS25-0115692-01
Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

CECHY ZASADNICZE

Paliwo	Drewno kominkowe, wilgotność poniżej 25 %		Nie		
	Drewno sprasowane o wilgotności < 12 %		Tak		
Rodzaj mocy grzewczej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (wybierz jedną opcję)	Jednostopniowa moc grzewcza, brak regulacji temperatury w pomieszczeniu		Nie		
	Dwa lub więcej etapów ręcznych, brak regulacji temperatury w pomieszczeniu		Nie		
	Z mechanicznym termostatem do regulacji temperatury w pomieszczeniu		Nie		
	Z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu		Nie		
	Z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu i zegarem dobowym		Nie		
	Z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu oraz zegarem tygodniowym		Tak		
Inne opcje sterowania (możliwość wyboru wielu opcji)	Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności		Nie		
	Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna		Nie		
	Z opcją sterowania zdalnego		Nie		
Wydajność – emisje	Nie	Symbol		Moc znamionowa	Moc zredukowana
	Emisja tlenu węgla (CO przy 13% O2)	CO _{nom}	CO _{part}	125 mg/Nm ³	220 mg/Nm ³
	Emisja tlenków azotu (NOX przy 13% O2)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	99 mg/Nm ³	120 mg/Nm ³
	Emisja gazowych związków organicznych (OGC przy 13% O2)	OGC _{nom}	OGC _{part}	2 mg/Nm ³	3 mg/Nm ³
	Emisja cząstek stałych (PM przy 13% O2)	PM _{nom}	PM _{part}	15 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³
Wydajność – moc i sprawność	Moc grzewcza oddawana do otoczenia	P _{nom}	P _{part}	5,5 kW	2,6 kW
	Moc grzewcza do wody	P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Wydajność - Wydajność użytkowa	η _{nom}	η _{part}	88	88
Bezpieczne i łatwe użytkowanie – dane dotyczące instalacji kotła	Temperatura spalin	T _{snom}	T _{spart}	201 °C	135 °C
	Minimalny ciąg kominowy	p _{nom}	p _{part}	12 Pa	2 Pa
	Masa przepływu spalin	φ _{f,g nom}	φ _{f,g część}	4,4 g/sek	3,2 g/sek
Sprawność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność energetyczna	η _s	83 η _s [%]		
	Wskaźnik efektywności energetycznej	EEL	123		
	Klasa efektywności energetycznej (skala A++ / G)	-	A		
Zużycie energii elektrycznej pomocniczej	Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy grzewczej	el _{max}	0,074 kW		
	Zużycie energii elektrycznej przy częściowym obciążeniu grzewczym	el _{min}	0,031 kW		
	Zużycie energii w trybie czuwania	el _{SB}	0,002 kW		

Należy przestrzegać szczególnych środków ostrożności dotyczących instalacji, montażu i konserwacji wskazanych w instrukcji obsługi dołączonej do produktu oraz obowiązujących przepisów krajowych i lokalnych.

Santa Lucia di Piave, 19/06/25
rozwoju)

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343
Partita IVA 06210210266
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 188040

Dassie Roberto (Kierownik ds. badań i