AMSTAL

interflam duro d

CE

15 1450

Deklaracja właściwości użytkowych nr **DWU/DURO500ECO/2023**

1. Nazwa i oznaczenie typu wyrobu	**Wkład kominkowy Interflam DURO 500 ECO**
2. Nazwa handlowa	**Wkład kominkowy UNIFLAM 600 837-013**
3. Przeznaczenie wyrobu budowlanego	Wkład kominkowy na paliwo stałe przeznaczony do ogrzewania pomieszczeń
4. Producent: nazwa i adres kontaktowy	Z.P.U.H. AMSTAL Maciej Jóźkiewicz ul. Judyty 18, 32-085 Giebułtów
5. Upoważniony przedstawiciel: nazwa i adres kontaktowy	Nie dotyczy
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego	System 3
7. a) Zharmonizowana specyfikacja techniczna	PN-EN 13229:2002 +A1:2005+A2:2006+AC:2007 +AC:2014-09
b) Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej biorącej udział w ocenie stałości właściwości użytkowych	Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy, Jednostka notyfikowana Nr 1450 dokonał oceny właściwości użytkowych wyrobu budowlanego w systemie 3 i wydał sprawozdanie z badań Nr 4782 A3 20 oraz 4782 B3 20

8. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Bezpieczeństwo pożarowe:		PN-EN 13229:2002 +A1:2005+A2:2006+AC:2007 +AC:2014-09
– Reakcja na ogień	A1	
– Odległość od materiałów palnych	Minimalna odległość w [mm] Podłoże pod kominkiem = 0 Ściana przednia = 1500 *Zabudowę kominka jak również podłoże pod kominkiem należy wykonać z materiałów niepalnych – patrz instrukcja*	
– Zagrożenia związane z wypadaniem żaru i wydostawaniem się spalin do pomieszczenia	Brak zagrożeń	
– Bezpieczeństwo napełniania wkładu paliwem	Spełnia	
– Wyposażenie wkładu w regulowane i prawidłowo oznaczone urządzenia nastawcze powietrza do spalania	Spełnia	
– Utrzymanie w czystości powierzchni ogrzewalnych	Spełnia	
– Prawidłowa i skuteczna obsługa wkładu	Spełnia	
Emisja produktów spalania (zawartość CO w produktach spalania w przeliczeniu na 13 % O_2)	< 0,1 %	
Uwalnianie materiałów niebezpiecznych	Spełnia	
Przyrost temperatury powierzchni zewnętrznych	Uchwyty manipulacyjne: Klamka drzwi załadunkowych : 43,9°C Regulator powietrza do spalania: 38,3°C *- Producent dostarcza narzędzia zapewniające bezpieczną obsługę urządzenia*	
Bezpieczeństwo elektryczne	NPD	
Maksymalne ciśnienie robocze	NPD	
Wytrzymałość mechaniczna	Właściwości użytkowe nieustalone	
Temperatura spalin przy nominalnej mocy cieplnej	210°C	
Nominalna moc cieplna	10 kW	
Moc cieplna obiegu wodnego	NPD	
Moc cieplna do ogrzewania pomieszczenia	10 kW	
Sprawność cieplna	80%	
Paliwo	Drewno liściaste	Instrukcja obsługi

Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.

AMSTAL

interflam duro d

DEKLARACJA SPEŁNIENIA WYMOGÓW EKOPROJEKTU

Urządzenie spełnia wymogi dotyczące ekoprojektu (ecodesign) określone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe.

	Parametr					
	Sprawność użytkowa przy znamionowej mocy cieplnej	**Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń**	**Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej i 13% 02**			
			cząstki stałe	**organiczne związki gazowe**	**tlenek węgla**	**tlenki azotu**
Oznaczenie	ηn	ηs	PM	OGC	CO	NOX
Wartość	80	70	36	91	1177	146
Jednostka	%	%	mg/Nm^3	mg/Nm^3	mg/Nm^3	mg/Nm^3
Wymogi Ecodesign		≥ 65	≤ 40	≤ 120	≤ 1500	≤ 200

Oświadczenie sporządzono na podstawie wyników badań laboratoryjnych podanych w sprawozdaniach nr 3820 A3 19 oraz 3820 B3 19

Sprawozdanie zatwierdził:

Maciej Jóźkiewicz

.....
(podpis)

Giebułtów, 13.07.2023r.
(miejsce i data)