AMSTAL

interflam duro

# Deklaracja właściwości użytkowych nr **DWU/DURO500ECONL/2021**

CE

15 1450

| | |
|---|---|
| 1. Nazwa i oznaczenie typu wyrobu | **Wkład kominkowy Interflam DURO 500 ECO NL** |
| 2. Nazwa handlowa | Wkład kominkowy UNIFLAM 600 DURO S lewa boczna szyba ref. 837-014 |
| 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<br>ul. Judyty 18,<br>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.<br>a) Zharmonizowana specyfikacja techniczna | PN-EN 13229:2002 +A1:2005+A2:2006+AC:2007 |
| 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 4783 A1 20 oraz 4783 B1 20 |

## 8. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|---|---|
| Bezpieczeństwo pożarowe: | | PN-EN 13229:2002 +A1:2005+A2:2006+AC:2007 |
| – Reakcja na ogień | A1 | |
| – Odległość od materiałów palnych | Minimalna odległość w [mm]<br>Podłoże pod kominkiem = 0<br>Ściana przednia = 1500<br>*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 | |
| Temperatura powierzchni zewnętrznych | Uchwyty manipulacyjne:<br>Klamka drzwi paleniska : 51,7°C<br>Regulacja powietrza pierwotnego i wtórnego : 28,3°C<br>*- 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 | 230°C | |
| Nominalna moc cieplna | 11 kW | |
| Moc cieplna obiegu wodnego | NPD | |
| Moc cieplna do ogrzewania pomieszczenia | 11 kW | |
| Sprawność cieplna | 78% | |
| 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 Europejskiegoi 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 | 78 | 68 | ≤29 | 70 | 705 | 44 |
| 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 4783 A1 20 oraz 4783 B1 20 | | | | | | |

Sprawozdanie zatwierdził:

Maciej Jóźkiewicz

.....

(podpis)

Giebułtów, 12.07.2021r.

*(miejsce i data)*

AMSTAL Maciej Jóźkiewicz
NIP 944-197-74-38
ZAKŁAD PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWY
32-085 Modlnica, Giebułtów, Judyty 18
tel.12 419-25-57, fax 12 419 26 27