

# Deklaracja właściwości użytkowych nr DWU/DURO400NLG/2021

15 1450

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Nazwa i oznaczenie typu wyrobu                                                                                 | <b>Wkład kominkowy Interflam DURO 400NLG</b>                                                                                                                                                                           |
| 2. Nazwa handlowa                                                                                                 | Wkład kominkowy UNIFLAM 660 DURO lewa boczna szyba, drzwi podnoszone ref. 837-005                                                                                                                                      |
| 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. 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,<br>Jednostka notyfikowana Nr 1450 dokonał oceny właściwości użytkowych wyrobu budowlanego w systemie 3 i wydał sprawozdanie z badań nr 3820 A2 19 oraz 3820 B2 19 |

## 8. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

| Zasadnicze charakterystyki                                                                            | Właściwości użytkowe                                                                                                                                                                                     | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Bezpieczeństwo pożarowe:                                                                              |                                                                                                                                                                                                          |                                        |
| – Reakcja na ogień                                                                                    | A1                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| – Odległość od materiałów palnych                                                                     | Minimalna odległość w [mm]<br>Podłoże pod kominkiem = 0<br>Ściana przednia = 1500<br><i>Zabudowę kominka jak również podłoże pod kominkiem należy wykonać z materiałów niepalnych – patrz instrukcja</i> |                                        |
| – 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 <sub>2</sub> ) | < 0,1 %                                                                                                                                                                                                  |                                        |
| Uwalnianie materiałów niebezpiecznych                                                                 | Spełnia                                                                                                                                                                                                  |                                        |
| Temperatura powierzchni zewnętrznych                                                                  | Uchwyty manipulacyjne:<br>Klamka drzwi paleniska : 11,6°C<br>Regulacja powietrza pierwotnego i wtórnego : 15,6°C<br><i>- Producent dostarcza narzędzia zapewniające bezpieczną obsługę urządzenia</i>    |                                        |
| Bezpieczeństwo elektryczne                                                                            | NPD                                                                                                                                                                                                      |                                        |
| Maksymalne ciśnienie robocze                                                                          | NPD                                                                                                                                                                                                      |                                        |
| Wytrzymałość mechaniczna                                                                              | Właściwości użytkowe nieustalone                                                                                                                                                                         |                                        |
| Temperatura spalin przy nominalnej mocy cieplnej                                                      | 225°C                                                                                                                                                                                                    |                                        |
| Nominalna moc cieplna                                                                                 | 9 kW                                                                                                                                                                                                     |                                        |
| Moc cieplna obiegu wodnego                                                                            | NPD                                                                                                                                                                                                      |                                        |
| Moc cieplna do ogrzewania pomieszczenia                                                               | 9 kW                                                                                                                                                                                                     |                                        |
| Sprawność cieplna                                                                                     | 80%                                                                                                                                                                                                      |                                        |
| Paliwo                                                                                                | Drewno liściaste                                                                                                                                                                                         | Instrukcja obsługi                     |

PN-EN 13229:2002  
+A1:2005+A2:2006+AC:2007

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.

**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% O <sub>2</sub> |                           |                    |                    |
|                                                                                                                             |                                                   |                                                          | cząstki stałe                                                                                  | organiczne związki gazowe | tlenek węgla       | tlenki azotu       |
| Oznaczenie                                                                                                                  | $\eta_n$                                          | $\eta_s$                                                 | PM                                                                                             | OGC                       | CO                 | NOX                |
| Wartość                                                                                                                     | 80                                                | 70                                                       | ≤11                                                                                            | 76                        | 1136               | 54                 |
| Jednostka                                                                                                                   | %                                                 | %                                                        | mg/Nm <sup>3</sup>                                                                             | mg/Nm <sup>3</sup>        | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Wymogi Ecodesign                                                                                                            |                                                   | ≥ 65                                                     | ≤ 40                                                                                           | ≤ 120                     | ≤ 1500             | ≤ 200              |
| Oświadczenie sporządzono na podstawie wyników badań laboratoryjnych podanych w sprawozdaniach nr 3820 A2 19 oraz 3820 B2 19 |                                                   |                                                          |                                                                                                |                           |                    |                    |

Sprawozdanie zatwierdził:

  
Maciej Józkiwicz

(podpis)

Giebułtów, 11.01.2021r.

(miejsce i data)

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