

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. G500.N

1) *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

GEJZER H500.N

2) *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Grzejnik aluminiowy przeznaczony do instalacji centralnego ogrzewania zasilany z oddzielnego źródła ciepła w którym czynnikiem grzewczym jest woda lub para wodna o temperaturze do 120°C

3) *Producent:*

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe DIAMOND Spółka z o.o.
ul. Rakowicka 31; 31-510 Kraków

4) *Upoważniony Przedstawiciel:*

NIE DOTYCZY

5) *System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych*

SYSTEM 3

6) *Norma zharmonizowana :*

EN 442-1:2014

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

1. Politecnico Di Milano-Energy Department (notyfikacja nr 1695) ITALY;
2. AQM S.r.l. (LAB No.0095)

7) *Deklarowane właściwości użytkowe*

<i>Zasadnicze charakterystyki</i>	<i>Właściwości użytkowe</i>	<i>Zharmonizowana na specyfikacja techniczna</i>
Reakcja na ogień	A1	EN 442-1:2014
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NIE MA	
Temperatura powierzchni	Max 120°C	
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieków przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 2600 kPa	
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 razy większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 3380 kPa I przy maksymalnym ciśnieniu roboczym: 2000 kPa	
Nominalna moc cieplna	$\phi_{50} = 1206 \text{ Wat} / 10 \text{ elementów}$ $\phi_{30} = 625 \text{ Wat} / 10 \text{ elementów}$	
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka)	$\phi = 7,8809 \times \Delta T^{1,2859}$	
Trwałość jako:		
Odporność na korozję	Brak korozji powierzchni zewnętrznych po 100 h badania w warunkach zawilgocenia	
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał -(a): **SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT**

(nazwisko i stanowisko)
PROKURENT
DIAMOND Sp. z o.o.

Kraków, dnia 4 grudzień 2018 roku

(miejsce i data wydania)

(podpis)
Sławomir Kasprzyk

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. G500

1) *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

GEJZER H500

2) *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Grzejnik aluminiowy przeznaczony do instalacji centralnego ogrzewania zasilany z oddzielnego źródła ciepła w którym czynnikiem grzewczym jest woda lub para wodna o temperaturze do 120°C

3) *Producent:*

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe DIAMOND Spółka z o.o.
ul. Rakowicka 31; 31-510 Kraków

4) *Upoważniony Przedstawiciel:*

NIE DOTYCZY

5) *System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych*

SYSTEM 3

6) *Norma zharmonizowana :*

EN 442-1:2014

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

1. Instytut Techniki Grzewczej i Sanitarnej w Radomiu (Notyfikacja nr 1452);
2. Politecnico Di Milano-Energy Department (notyfikacja nr 1695) ITALY;
3. AQM S.r.l. (LAB No.0095)

7) *Deklarowane właściwości użytkowe*

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana na specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 442-1:2014
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NIE MA	
Temperatura powierzchni	Max 120°C	
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieków przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 1300 kPa	
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 razy większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 1700 kPa I przy maksymalnym ciśnieniu roboczym: 1000 kPa	
Nominalna moc cieplna	$\phi_{50} = 1282$ Wat / 10 elementów $\phi_{30} = 655$ Wat / 10 elementów	
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka)	$\phi = 7,50 \cdot x \Delta T^{1,313}$	
Trwałość jako:		
Odporność na korozję	Brak korozji powierzchni zewnętrznych po 150 h badania w warunkach zawilgocenia	
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał -(a): **SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT**

(nazwisko i stanowisko)


 Dyrektor ds. Administracyjnych
 PROKURENT
 DIAMOND Sp. z o.o.
 Sławomir Kasprzyk
 (podpis)

Kraków, dnia 10 listopad 2016 roku

(miejsce i data wydania)