

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. W350.N

1) *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

**WULKAN H350.N**

2) *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

**Instalacje grzewcze w budynkach**

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>
<b>Reakcja na ogień</b>	<b>A1</b>	<b>EN 442-1:2014</b>
<b>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</b>	<b>NIE MA</b>	
<b>Temperatura powierzchni</b>	<b>Max 120°C</b>	
<b>Szczelność pod działaniem ciśnienia</b>	<b>Brak przecieków przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 2600 kPa</b>	
<b>Odporność na działanie ciśnienia</b>	<b>Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 razy większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 3380 kPa I przy maksymalnym ciśnieniu roboczym: 2000 kPa</b>	
<b>Nominalna moc cieplna</b>	$\phi_{50} = 888 \text{ Wat} / 10 \text{ elementów}$ $\phi_{30} = 462 \text{ Wat} / 10 \text{ elementów}$	
<b>Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka)</b>	$\phi = 5,9724 \times \Delta T^{1,2785}$	
<b>Trwałość jako:</b>		
<b>Odporność na korozję</b>	<b>Brak korozji powierzchni zewnętrznych po 100 h badania w warunkach zawilgocenia</b>	
<b>Odporność na słabe uderzenia</b>	<b>Klasa 0</b>	

*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)*

**Kraków, dnia 2 stycznia 2021 roku**

*(miejsce i data wydania)*

  
*(podpis)*

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. W500.N

1) *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

**WULKAN H500.N**

2) *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

**Instalacje grzewcze w budynkach**

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*

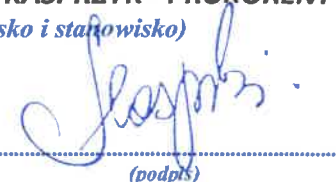
<i>Zasadnicze charakterystyki</i>	<i>Właściwości użytkowe</i>	<i>Zharmonizowana na specyfikacja techniczna</i>
<i>Reakcja na ogień</i>	<b>A1</b>	<b>EN 442-1:2014</b>
<i>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</i>	<b>NIE MA</b>	
<i>Temperatura powierzchni</i>	<b>Max 120°C</b>	
<i>Szczelność pod działaniem ciśnienia</i>	<b>Brak przecieków przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 2600 kPa</b>	
<i>Odporność na działanie ciśnienia</i>	<b>Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 razy większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 3380 kPa I przy maksymalnym ciśnieniu roboczym: 2000 kPa</b>	
<i>Nominalna moc cieplna</i>	$\phi_{50} = 1212 \text{ Wat} / 10 \text{ elementów}$ $\phi_{30} = 635 \text{ Wat} / 10 \text{ elementów}$	
<i>Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka)</i>	$\phi = 8,599 \times \Delta T^{1,264}$	
<i>Trwałość jako:</i>		
<i>Odporność na korozję</i>	<b>Brak korozji powierzchni zewnętrznych po 100 h badania w warunkach zawilgocenia</b>	
<i>Odporność na słabe uderzenia</i>	<b>Klasa 0</b>	

*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)*

**Kraków, dnia 2 stycznia 2021 roku**

*(miejsce i data wydania)*

  
*(podpis)*

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. W800.N

1) *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

**WULKAN H800.N**

2) *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

**Instalacje grzewcze w budynkach**

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>
<b>Reakcja na ogień</b>	<b>A1</b>	<b>EN 442-1:2014</b>
<b>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</b>	<b>NIE MA</b>	
<b>Temperatura powierzchni</b>	<b>Max 120°C</b>	
<b>Szczelność pod działaniem ciśnienia</b>	<b>Brak przecieków przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 2600 kPa</b>	
<b>Odporność na działanie ciśnienia</b>	<b>Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 razy większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 3380 kPa I przy maksymalnym ciśnieniu roboczym: 2000 kPa</b>	
<b>Nominalna moc cieplna</b>	<b>φ<sub>50</sub> = 1647 Wat / 10 elementów φ<sub>30</sub> = 839 Wat / 10 elementów</b>	
<b>Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka)</b>	<b>φ = 9,4273 x ΔT<sup>1,3198</sup></b>	
<b>Trwałość jako:</b>		
<b>Odporność na korozję</b>	<b>Brak korozji powierzchni zewnętrznych po 100 h badania w warunkach zawilgocenia</b>	
<b>Odporność na słabe uderzenia</b>	<b>Klasa 0</b>	

*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)*

**Kraków, dnia 2 stycznia 2021 roku**

*(miejsce i data wydania)*

  
*(podpis)*