

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR.OT-2019

1) *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

OTTIMO+

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:

**Politecnico di Milano – Energy Department - Notyfikacja nr 1695
AQM s.r.l. – LAB nr 0095**

7) *Deklarowane właściwości użytkowe:*

<i>Zasadnicze charakterystyki</i>	<i>Właściwości użytkowe</i>				<i>Zharmonizowana 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: 780 kPa					
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 razy większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 1010 kPa I przy maksymalnym ciśnieniu roboczym: 600 kPa					
Nominalna moc cieplna	WYSOKOŚĆ H [mm]	1400	1600	1800		
	Φ ₅₀ [WAT/1 element]	235,5	261,3	286,5		
	Φ ₃₀ [WAT/1 element]	120,1	133,2	145,8		
Moc cieplna w różnych warunkach pracy (<i>charakterystyka</i>)	Φ = K _m x ΔT ⁿ	K _m	1,3540	1,4957		1,6217
		n	1,3187	1,3198		1,3227
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)

Kraków, dnia 23 lutego 2021 roku

(miejsce i data wydania)

(podpis)