

	KRAJOWA DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH	Nr deklaracji
	<i>Siłownik termoelektryczny DES</i>	KDWU-D-001/2026

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

- o Siłownik termoelektryczny do rozdzielacza DES

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

- o Siłownik termoelektryczny do rozdzielacza DES 02.030.013
- o Siłownik do rozdzielacza DES

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyrób służy do automatycznego otwierania i zamykania zaworów w rozdzielaczach instalacji grzewczych, w szczególności ogrzewania podłogowego i grzejnikowego, w wewnętrznych instalacjach technicznych budynków mieszkalnych i niemieszkalnych.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

DES GROUP B. Łakoma Ł. Łakoma S.C.
Ul. Partyzantów 2
32-700 Bochnia

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

NIE DOTYCZY

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

NIE DOTYCZY

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

EN 60730-1:2011 – Automatyczne elektryczne urządzenia sterujące do użytku domowego i podobnego

Część I: Wymagania ogólne

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

NIE DOTYCZY

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

NIE DOTYCZY.

	KRAJOWA DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH	Nr deklaracji
	<i>Siłownik termoelektryczny DES</i>	KDWU-D-001/2026

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Właściwość	Deklarowana wartość	Metoda badawcza / norma
Napięcie znamionowe	230 V AC	EN 60730-1:2011
Pobór mocy	≤ 2 W	EN 60730-1:2011
Typ działania	termoelektryczny	wg deklaracji Producenta
Stan spoczynkowy	NC – normalnie zamknięty (opcjonalnie NO)	wg deklaracji Producenta
Skok roboczy	ok. 4–5 mm	wg deklaracji Producenta
Temperatura pracy	0 °C + +60 °C	EN 60730-1:2011
Stopień ochrony	IP54	EN 60529
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne odporne na temperaturę i wilgoć	wg deklaracji Producenta
Odporność na wlgotność	przystosowany do pracy w instalacjach grzewczych	EN 60730-1:2011

9. Właściwości użytkowe, określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Deklaracja zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta, określonego w pkt 4



W imieniu producenta podpisał(a):

Bochnia dn. 02.02.2026