

## Teljesítmény nyilatkozat

a 275/2013. (VII. 16.) Kormányrendelet szerint

**1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:** Paradigma vákuumcsöves napkollektor

**2. A termék típusjele:** Paradigma STAR vákuumcsöves napkollektorok

STAR 15/26

STAR 15/39

STAR 19/33

STAR 19/49

**3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése:** Termikus napkollektor

**4. A gyártó neve és címe:**

Ritter Energie- & Umwelttechnik GmbH & Co. KG  
Kuchenäckerstraße 2  
72135 Dettenhausen  
Németország

**5. Magyarországi forgalmazója és a Teljesítmény nyilatkozat kiállítására meghatalmazottja:**

High Six Team Kft.  
1141 Budapest  
Zsigárd utca 21.

**6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:** 4

**7. Alkalmazott műszaki előírások:**

EN 12975-2 : 2006

**8. Nyilatkozat szerinti teljesítmény(ek):**

Optikai hatásfok az apertúra felületre vonatkoztatva, EN 12975 szerint  $\eta_0$ : 0,644

Felületre vonatkoztatott hőkapacitás, c: 9,18 kJ / (m<sup>2</sup>\*K)

Beesési korrekciós tényező: 0,98 K $\theta$ d

Elsőfokú veszteségi együttható az apertúra felületre vonatkoztatva, a<sub>1</sub>: 0,749 W/(m<sup>2</sup>\*K)

Másodfokú veszteségi együttható az apertúra felületre vonatkoztatva, a<sub>2</sub>: 0,005 (m<sup>2</sup>\*K<sup>2</sup>)

Jelen „Teljesítmény nyilatkozat”-ban szereplő adatok valódiságáért a nyártó, illetve annak meghatalmazottja felel.

Budapest, 2014. április 11.



Ádám Zsolt  
ügyvezető