

DECLARATION OF PERFORMANCE

Ref.-Nr.: 4/16/AEB/145/35

1. *Cod unic de identificare al produsului-tip*
UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE: 1011514322 (_)(_) additional numbers refer to connection and colour
Date of production on label, KJ number on radiator
2. *Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate)*
INTENDED USE/ES: AEB 145/35
Utilizarea radiatorului pentru încălzire în clădiri cu sisteme de încălzire centrală închise.
Use of radiator for heating in buildings with closed central heating systems.
3. *Fabricant:* GORGIEL Sp. z o.o.
MANUFACTURER: Karpicko, ul. Poznańska 10
64-200 Wolsztyn
4. *Reprezentant autorizat:* Not applicable
AUTHORISED REPRESENTATIVE:
5. *Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a*
constanței performanței: SYSTEM 3
SYSTEM/S OF AVCP
6. A) *Standard armonizat* EN 442-1:2014
HARMONISED STANDARD
Organism (organisme) notificat(e) STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAW, s.p. Hudcova 56b, 621 00 BRNO, nr 1015
NOTIFIED BODY/IES
7. *Performanța (performanțe) declarată (declarate):*
DECLARED PERFORMANCE/S

Essential Characteristic	Performance	Harmonised Technical Specification
Max. work pressure	800 kPa	EN 442-1:2014
Heat out put 75/65/20°C (ΔT50)	467 W	
Heat out put 55/45/20°C (ΔT30)	243 W	
Max work temperature	95 °C	
Fire resistance class	A1	
Release of hazardous substances	None	
Pressure tightness	No leakage at pressure 1.3 times higher than maximum working pressure [kPa]	
	Maximum allowable working pressure 800 kPa	
Heat equation sheet	$\Phi = 3,2152 \times \Delta T^{1,2726}$	
Durability as corrosion resistance	No corrosion of external surfaces after 100 hours in moisture	
Durability as resistance to minor impacts	Class 0	

8. *Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică*
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Karpicko 2024-09-02
(Place and date of issue)

 **Lukasz Wójcik**
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
(sawnier Gorgiel Group Sp. z o.o. Sp. k.)
Kierownik produktu
Karpicko, ul. Poznańska 10, 64-200 Wolsztyn
tel. (64) 102 33 00
NIP 923 171 38 39, REGON 1367883417
(podpis)