

RO/EN



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ / DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. / Number:

01-2018

1. Cod unic de identificare al produsului-tip / Unique identification code of the product-type:

RADIK...	vezi. Anexa 1 / annex n.1
KORALUX...	vezi. Anexa 2 / annex n.2
KORATHERM...	vezi. Anexa 3 / annex n.3

2. Utilizare preconizată / Intended use:

Układy grzewcze w budynkach
Heating systems in buildings

3. Fabricant / Manufacturer:

KORADO, a. s.
Bri Hubalku 869 / Bri Hubalku 869
Ceska Trebova / Ceska Trebova
560 02
Republica Cehă / Czech Republic
Cod fiscal / company ID: CZ25255843

4. -

5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței / System of assessment and verification of constancy of performance:

SISTEMUL 3 / SYSTEM 3

6a. Standard armonizat / Harmonised standard: EN 442-1:2014

Organism notificat / Notified Body: 1015

7. Performanțe declarate / Declared performances

Caracteristici esențiale / Essential characteristics	Performanța / Performances	Specificație tehnică armonizată / Harmonized technical specification
Clasa de inflamabilitate / Reaction to fire	A1	EN 442-1: 2014
Emisia de substanțe periculoase / Release of dangerous substances	NU ESTE CAZUL / NONE	
Presiune de testare / Pressure tightness	1.3 x presiunea maximă de lucru [kPa] / no leakage at 1,3 x MOP [kPa]	
Rezistența la presiune / Resistance to pressure	1.69 x presiunea maximă de lucru [kPa] / no breakage at 1,69 x MOP [kPa]	
Presiune maximă de lucru / Maximum operating pressure (MOP)	RADIK... 1000 kPa KORALUX... 1000 kPa KORATHERM... 400 kPa	
Temperatura suprafeței / Surface temperature	Maxim 110 °C / Maximum 110 °C	
Putere termică / Rated thermal outputs (Φ_{30} , Φ_{50}) [W]	RADIK... vezi. Anexa 1 / annex n.1	
Putere termică în diferite condiții de utilizare (curba caracteristică) / Thermal output in different operating conditions (characteristic curve), $\Phi = K_M \cdot \Delta T^n$	KORALUX... vezi. Anexa 2 / annex n.2	
	KORATHERM... vezi. Anexa 3 / annex n.3	
Durabilitate ca și / Durability as:		
Rezistența la coroziune / Resistance against corrosion	Fără urme de coroziune după 100 de ore de umezeală / No corrosion after 100 h humidity	
Rezistența la impacturi minore / Resistance against minor impact	Clasa 0 / Class 0	

8. -

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.

Ing. Milos Sotona, Production Director

Numele și funcția / Name and function

In Ceska Trebova, 1.3.2018

Data și locul emiterii / Date and place of issue

Semnătura / Signature