

# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 180522-6168



## 1. Cod de identificare unic pentru tipuri de produse conform prevederilor EN 442-2 (Anexa G)

Radiatoare compacte

## 2. Număr tip, număr lot, număr de serie sau un alt marcaj pentru identificarea produsului pentru construcții conform prevederilor articolului 11

### alineatul (4):

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Model/tip                 | PK022    |
| Suprafață                 | Standard |
| Înălțime radiator compact | 600 mm   |
| Lungime radiator compact  | 1200 mm  |

## 3. Destinație de utilizare prevăzută de producător sau destinație de utilizare prevăzută a produsului pentru construcții în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:

Radiator metalic montat fix într-o construcție, umplut cu apă cu o temperatură mai mică de 120 °C, apa fiind încălzită prin intermediul unei surse de căldură externe

## 4. Denumire, denumire comercială înregistrată sau marcă înregistrată și adresă de contact a producătorului conform prevederilor articolului 11

### alineatul (5):

KERMI GmbH  
Pankofen-Bahnhof 1  
D-94447 Plattling

## 5. Sistem sau sisteme de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții conform prevederilor Anexei V:

Sistem 3

## 6. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

Organismul de certificare notificat HLK cu numărul de identificare 626

a efectuat evaluarea și analiza produsului în cadrul sistemului 3 (raport de verificare nr. B99 221.1331) și a emis certificatul de conformitate (certificatul de constatare a performanței, certificatul de conformitate rezultat în urma controlului din fabrică al producției, rezultatele încercărilor/calculului – dacă este relevant)

## 7. Performanța declarată

| Caracteristici esențiale                            | Performanța                                                                                                                         | Specificația tehnică armonizată |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Categoria de inflamabilitate                        | A 1                                                                                                                                 | EN 442-1                        |
| Eliberarea de substanțe periculoase                 | Nu                                                                                                                                  | EN 442-1                        |
| Etanșeitatea la presiune                            | Aprobat                                                                                                                             | EN 442-1                        |
| Temperatură max. de funcționare                     | 110 °C                                                                                                                              | EN 442-1                        |
| Presiune max. de lucru                              | 10 bar                                                                                                                              | EN 442-1                        |
| Puterea termică măsurată (W/m)                      | $\Delta t 30=783$<br>$\Delta t 50=1549$                                                                                             | EN 442-1                        |
| Puterea termică în diferite condiții de funcționare | $\Phi = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c0+c1H)}$<br>$b = 0,7331$<br>$c0 = 1,2993$<br>$c1 = 3,322$<br>$KT = 8,1129$<br>$Tn = 1,3189$ | EN 442-1                        |

Data: 22.05.2018

Acest document este generat automat și este valabil și fără semnătură.