

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 180522-6171



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	1800 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)	$\Delta t 30=783$ $\Delta t 50=1549$	EN 442-1
Puterea termică în diferite condiții de funcționare	$\Phi = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c0+c1H)}$ $b = 0,7331$ $c0 = 1,2993$ $c1 = 3,322$ $KT = 8,1129$ $Tn = 1,3189$	EN 442-1

Data: 22.05.2018

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