

1. DATE DE IDENTIFICARE

Denumire Produs	Convector încălzitor 2000W
Producător	POWERMAT
Model Comercial	PM-GK-2500D
Cod Produs	PM1190
Cod EAN	5904067442115
Masa Neto	2.50 kg

2. PARAMETRI TEHNICI

Putere Maximă	2000 W
Trepte de Putere	3 trepte (750W / 1250W / 2000W)
Tensiune Alimentare	220–240 V ~ 50 Hz
Termostat	Reglabil electromecanic
Protecție Supraîncălzire	Sistem integrat de decuplare automată
Tip Amplasare	Pe picioare de susținere (autonom)

3. DESCRIEREA PRODUSULUI ȘI FUNCȚIONALITĂȚI

Radiatorul convector **Powermat PM-GK-2500D** este o soluție eficientă de încălzire rapidă a încăperilor de locuit, birourilor sau atelierelor. Funcționarea sa se bazează pe principiul convecției naturale a aerului: aerul rece este atras prin partea inferioară, încălzit de elementul termic interior și evacuat uniform prin grila superioară.

1 3 Trepte de Încălzire

Comutatoarele laterale permit selectarea individuală sau combinată a puterii: Treapta I (750W), Treapta II (1250W) sau ambele activate simultan pentru Putere Maximă (2000W).

2 Termostat Reglabil

Butonul rotativ al termostatului menține automat temperatura ambientală dorită, pornind și oprind elementul de încălzire pentru economisirea energiei.

3 Protecție Termică Automată

Termostat de siguranță încorporat care întrerupe alimentarea electrică în cazul unei supraîncălziri accidentale a aparatului.

4 Construcție Ușoară și Stabilă

Carcasă din oțel emailat, mânere laterale izolate termic și picioare late din plastic durabil pentru stabilitate excelentă la o greutate redusă de doar 2.50 kg.

4. CONȚINUTUL PACHETULUI

- 1x Corp convector încălzitor Powermat PM-GK-2500D (2000W)
- 2x Picioare de susținere din plastic durabil
- 1x Set șuruburi pentru montarea picioarelor de bază
- 1x Manual de utilizare și certificat de garanție

5. INSTRUȚIUNI DE MONTAJ ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE

Pasul 1 Montarea Picioarelor de Sustinere

Răsturnați cu grijă convectorul pe o suprafață moale. Așezați cele două picioare din plastic la baza carcasei și fixați-le ferm folosind șuruburile furnizate în pachet. Nu utilizați aparatul fără picioarele de susținere montate!

Pasul 2 Amplasarea și Distanțele de Siguranță

Așezați convectorul pe o suprafață plană, uscată și rezistentă la căldură. Păstrați o distanță minimă de siguranță de cel puțin 50 cm față de perete, mobilă, perdele sau materiale inflamabile.

Pasul 3 Conectarea la Rețeaua Electrică

Asigurați-vă că tensiunea prizei corespunde cu specificațiile aparatului (220-240V ~ 50Hz) și că priza are împământare funcțională. Conectați ștecărul direct în priză (evitați prelungitoarele subdimensionate).

MĂSURI IMPERATIVE DE SIGURANȚĂ ("NIE PRZYKRYWAĆ" / "NU ACOPERIȚI")

- **NU ACOPERIȚI APARATUL:** Este strict interzisă acoperirea grilei de evacuare sau a fantei de admisie cu haine, prosoape sau alte materiale. Pericol grav de supraîncălzire și incendiu!
- **UTILIZARE ÎN MEDII UMEDE:** Nu plasați convectorul în imediata apropiere a căzilor, dușurilor, chiuvetelor sau piscinelor (aparatul nu este destinat utilizării în camere cu umiditate extremă).
- **SUPRAVEGHEREA COPIILOR:** Părțile metalice ale radiatorului devin fierbinți în timpul funcționării. Copiii și persoanele vulnerabile trebuie supravegheate îndeaproape.
- **DECONECTARE LA CURĂȚARE:** Opriti comutatoarele, rotiți termostatul la minim și scoateți ștecărul din priză înainte de orice curățare.

6. REGIMUL DE FUNCȚIONARE ȘI SETAREA TERMOSTATULUI

- **Pornire:** Rotiți butonul termostatalui spre poziția "MAX" și comutați unul sau ambele întrerupătoare (750W / 1250W). Când comutatorul este activat, indicatorul luminos integrat se aprinde.
- **Reglare Temperatura:** Când încăperea atinge nivelul de confort dorit, rotiți încet butonul termostatalui spre "MIN" până când auziți un "clic" și martorul luminos se stinge. Aparatul va menține automat această temperatură.
- **Oprire:** Deconectați comutatoarele de putere, rotiți termostatul la poziția inițială și deconectați aparatul de la rețea.



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

(EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Prin prezenta, noi, în calitate de distribuitor autorizat al produselor marca **POWERMAT**, declarăm pe propria răspundere că echipamentul de încălzire electrică descris mai jos îndeplinește toate cerințele esențiale de siguranță, sănătate și protecție a mediului stipulate în directivele Uniunii Europene.

1. IDENTIFICAREA ECHIPAMENTULUI

Denumire Produs	Convector încălzitor electric 2000W
Marca Comercială	POWERMAT
Model Comercial	PM-GK-2500D
Cod Produs / EAN	PM1190 / 5904067442115
Tensiune / Putere	220–240 V ~ 50 Hz / max. 2000 W

2. DIRECTIVELOR EUROPENE APLICABILE

Produsul a fost evaluat și fabricat în conformitate cu normele europene de siguranță din următoarele Directivă:

- Directiva 2014/35/UE (LVD)** – Directiva privind echipamentele electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune.
- Directiva 2014/30/UE (EMC)** – Directiva privind compatibilitatea electromagnetică.
- Directiva 2011/65/UE (RoHS)** cu modificările ulterioare privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice.
- Regulamentul (UE) 2015/1188** privind cerințele de proiectare ecologică pentru aparatele pentru încălzire locală.

3. STANDARDE ARMONIZATE APLICATE

Cod Standard	Titlu și Domeniu de Aplicare
EN 60335-1:2012+A11+A13	Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Cerințe generale.
EN 60335-2-30:2009+A11	Cerințe particulare pentru aparatele de încălzit încăperi.
EN 55014-1:2017	Compatibilitate electromagnetică. Cerințe pentru aparate electrocasnice. Emisii.

Prezenta declarație își pierde valabilitatea dacă aparatul suferă modificări structurale sau electrice neautorizate de către producător sau dacă este utilizat în condiții neconforme cu instrucțiunile prezentate.

Locul emiterii: București, România

Data emiterii: 30 Septembrie 2026

Reprezentant Autorizat
Departament Tehnic Powermat