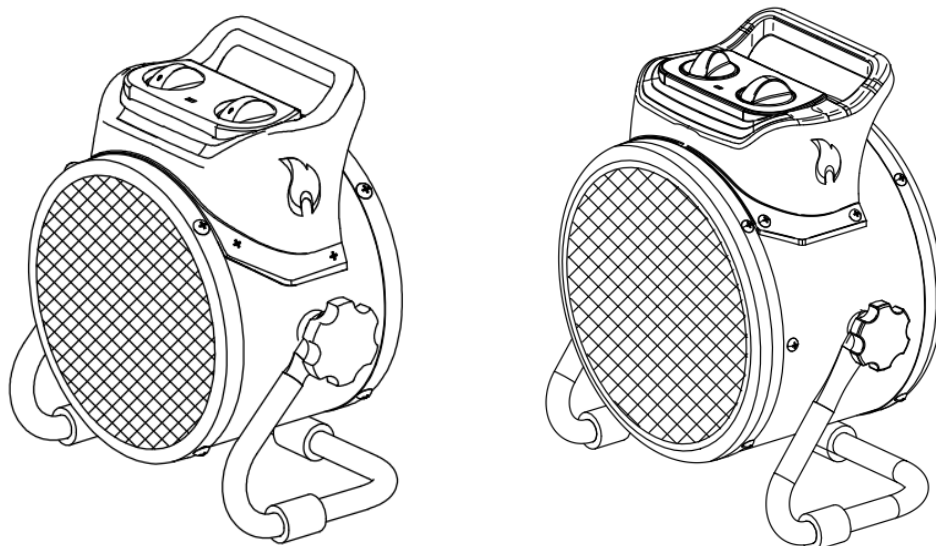


**Manual de utilizare și
instrucțiuni de operare**

**Aeroterme
electrice
PTC**

Model: ER2PTC, ER3PTC



CITIȚI CU ATENȚIE INSTRUCȚIUNILE: Citiți și respectați toate instrucțiunile. Păstrați instrucțiunile într-un loc sigur pentru consultări ulterioare. Nu permiteți niciunei persoane care nu a citit aceste instrucțiuni să asambleze, pornească, regleze sau utilizeze aeroterma.

Introducere produs:

Acest produs este o aerotermă electrică PTC cu ventilator. Încălzirea spațiului se realizează prin suflarea forțată a aerului de către ventilator și prin elementul de încălzire PTC. Produsul poate fi utilizat numai în locuințe sau fabrici. Termostatul fizic cu expansiune încorporat și întrerupătorul termic cu resetare automată la supraîncălzire reglează temperatura și asigură protecția produsului împotriva supraîncălzirii. Când temperatura ambiantă este 0°C, domeniul de reglare al termostatului este 0-40°C pentru controlul temperaturii aerului la intrare; întrerupătorul termic cu resetare automată controlează temperatura la ieșire, pentru a evita pericolele cauzate de utilizarea incorectă, precum incendiul sau scurgerile electrice.

Păstrați manualul de instrucțiuni pentru consultări ulterioare.

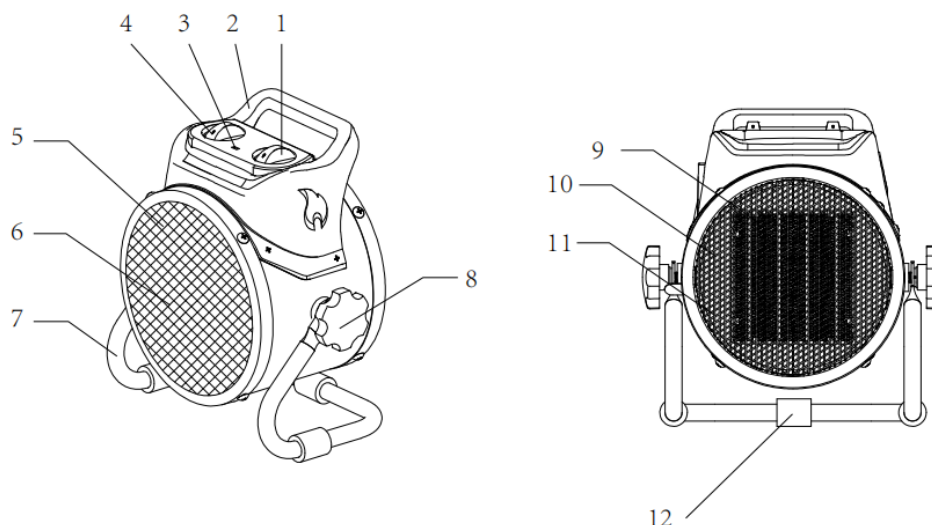
Caracteristici de performanță:

- 1. Design unic și simplu, ușor de utilizat.
- 2. Elementul de încălzire PTC este folosit ca sursă de căldură; încălzirea este rapidă, sigură și fiabilă, iar produsul poate genera căldură în cel mult 5 secunde de la pornire.
- 3. Zgomot redus, fără gaze de evacuare și fără miros neplăcut.

Specificații tehnice:

Model	Tensiune	Frecvență	Putere	Greutate netă
ER2PTC	220V ~	50Hz	2000W	1.5KG
ER3PTC	220V ~	50Hz	3000W	2.2KG

Structura produsului:

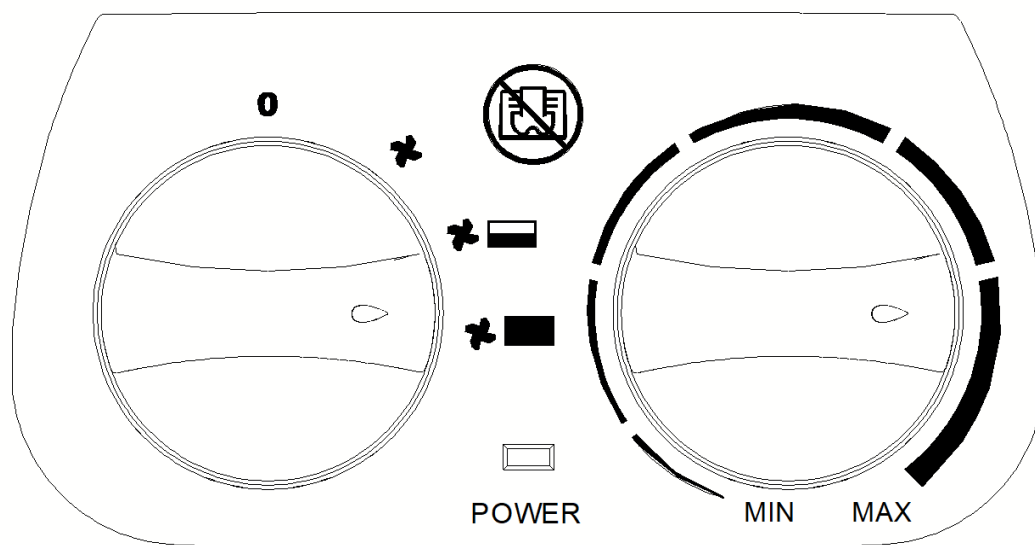


- | | | | |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1. Buton temperatură | 2. Mâner | 3. Indicator alimentare | 4. Buton trepte |
| 5. Ieșire aer | 6. Element de încălzire PTC | 7. Suport | 8. Buton reglare unghi |
| 9. Intrare aer | 10. Motor | 11. Ventilator | 12. Picior |

Instrucțiuni de utilizare

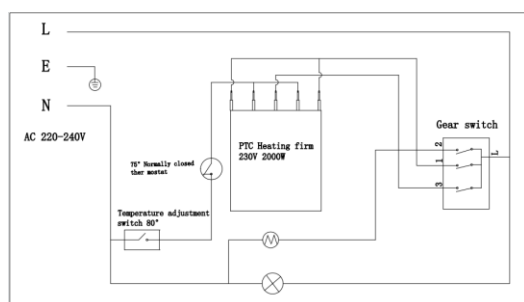
1. Așezați produsul în poziție verticală și asigurați-vă că produsul păstrează o distanță sigură față de materiale inflamabile și explozive, precum și față de medii umede.
2. Conectați produsul la priza de alimentare.
3. Rotiți comutatorul de trepte al aparatului la treapta maximă;
4. Rotiți butonul de reglare a temperaturii al aparatului la maximum;
5. Când temperatura interioară ajunge la un nivel potrivit, rotiți butonul de temperatură în direcția „mic” până când termostatul reglabil din aparat emite un sunet ușor;
6. Când nu utilizați aparatul, aduceți comutatorul și controlul temperaturii în poziția oprit și scoateți cablul de alimentare din priză.
7. Funcțiile specifice fiecărui produs sunt prezentate în pașii următori:

Instrucțiuni pentru treptele produsului ER2PTC/ER3PTC

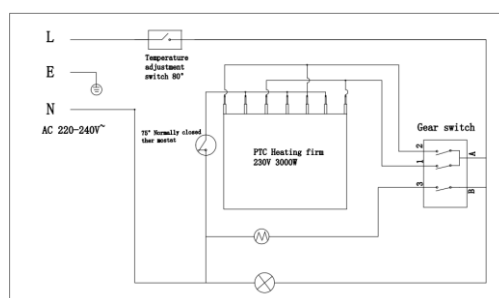


1. Rotiți butonul de reglare a temperaturii din dreapta, aliniați săgeata de pe buton cu direcția „ON” și rotiți până la capăt;
2. Rotiți butonul de trepte din stânga până când săgeata de pe buton este aliniată cu simbolul ventilatorului; ventilatorul aparatului funcționează, iar produsul nu încălzește;
3. Rotiți butonul de trepte din stânga până când săgeata de pe buton este aliniată cu prima treaptă de încălzire; aparatul încălzește în treapta 1, iar puterea este 1000W (ER2PTC), respectiv 1500W (ER3PTC).
4. Rotiți butonul de trepte din stânga până când săgeata de pe buton este aliniată cu a doua treaptă de încălzire; aparatul încălzește în treapta 2, iar puterea este 2000W (ER2PTC), respectiv 3000W (ER3PTC).
5. Când temperatura interioară dorită este atinsă, rotiți butonul de reglare a temperaturii în direcția „mic”. Când auziți sunetul „ding”, opriți rotirea butonului de reglare a temperaturii. În acest moment, încălzirea aparatului se oprește; ventilatorul continuă să funcționeze; când temperatura scade, aparatul reîncepe să încălzească și pornește din nou.

Schema circuitului



Diagramă circuit ER2PTC



Diagramă circuit ER3PTC

Curățare și întreținere

1. Înainte de curățare, scoateți aparatul din priză și lăsați-l să se răcească. Carcasa se murdărește ușor, de aceea ștergeți-o frecvent cu un burete. Pentru fiecare zonă murdară, ștergeți cu un burete înmuiat în apă și detergent la $<50^{\circ}\text{C}$, apoi ștergeți cu o lavetă curată. Aveți grijă să nu pătrundă apă în aparat. Nu stropiți aeroterma cu apă și nu utilizați solvenți precum benzină, toluen sau alte materiale de curățare, pentru a evita deteriorarea stratului de acoperire al carcasei.
2. Curățați cablul de alimentare și ștecherul, apoi ambalați-le într-o pungă de plastic uscată.
3. Când doriți să depozitați aeroterma, lăsați-o mai întâi să se răcească și păstrați-o uscată. Apoi ambalați-o într-o pungă de plastic uscată, în cutie, și depozitați-o într-un loc uscat și ventilat.

Reciclarea produsului

Nu eliminați aparatele electrice ca deșeuri municipale nesortate; utilizați facilități de colectare separată. Contactați autoritățile locale pentru informații despre sistemele de colectare disponibile. Dacă aparatele electrice sunt eliminate la groapa de gunoi sau depozitate necorespunzător, substanțele periculoase pot pătrunde în apele subterane și vă pot pune sănătatea în pericol.

Precauții:

1. Aeroterma este un aparat electrocasnic de mare putere. Înainte de utilizare, verificați dacă puterea contorului, cablajul și priza sunt suficiente. Acest produs trebuie utilizat cu o priză de alimentare cu trei conductoare, de 16A.
2. Aeroterma trebuie așezată pe o suprafață plană, pentru a evita răsturnarea în timpul utilizării.
3. Este strict interzisă uscarea hainelor pe aerotermă și este interzisă acoperirea corpului aparatului cu obiecte.
4. În timpul utilizării, este strict interzisă introducerea degetelor sau a obiectelor conductoare în interiorul aparatului, pentru a preveni electrocutarea.
5. Dacă apare orice anomalie în timpul utilizării aerotermei, aceasta trebuie oprită imediat și deconectată de la alimentare. Cauza trebuie identificată după răcirea aparatului în standby, iar aeroterma poate fi pornită din nou numai după remedierea problemei.
6. Când aeroterma este nesupraveheată, opriți comutatorul și scoateți cablul de alimentare din priză.
7. Este interzisă instalarea aparatului direct sub priza de alimentare.
8. Dacă este deteriorat cablul de alimentare, acesta trebuie înlocuit de producător, de departamentul său de service sau de personal calificat similar, pentru a evita pericolele.
9. Deoarece acoperirea aerotermei sau amplasarea incorectă poate provoca incendii, nu este permisă utilizarea aerotermei cu un programator, temporizator sau orice alt dispozitiv care poate porni automat alimentarea.
10. Este strict interzisă acoperirea traseului de aer al intrării și ieșirii de aer, iar alimentarea trebuie întreruptă în timpul întreținerii.
11. Acest aparat nu trebuie utilizat într-un mediu umed.
12. După terminarea încălzirii, rotiți comutatorul selector în poziția de aer rece și așteptați 3-5 minute înainte de a roti comutatorul selector în poziția oprit.
13. Acest produs trebuie utilizat într-un loc inaccesibil în timpul băii sau dușului.

Analiza defecțiunilor și soluții

probleme	cauze	soluții
1. Motorul nu se rotește, nu încălzește	1. Alimentarea nu este conectată 2. Comutatorul de trepte și termostatul nu sunt pornite	1. Conectați ștecherul la alimentare 2. Porniți comutatorul de trepte și butonul de control al temperaturii
2. Motorul se rotește fără încălzire	1. Protectorul termic este deconectat 2. Elementul de încălzire PTC este defect	1. Ieșirea și intrarea de aer ale produsului nu trebuie blocate; mutați produsul. 2. Înlocuiți elementul de încălzire PTC

DECLARATIE DE CONFORMITATE CE



Noi, TECHNO PRO SRL - Brasov, Romania, declaram prin prezenta ca produsul descris este in conformitate cu toate cerintele esentiale aplicabile ale directivelor Uniunii Europene relevante si ale standardelor enumerate mai jos:

Model: ER2PTC, ER3PTC

Descriere produs: Incalzitor electric PTC portabil cu ventilator

Directive EU aplicabile:

- 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility Directive, EMC)
- 2014/35/EU (Low Voltage Directive, LVD)

Standarde aplicabile:

- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
- EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A1:2020+A12:2020 +A2:2022 +A13:2022
- EN 60335-1: 2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019+A14:2019 +A2:2019 +A15:2021
- EN 62233: 2008

Brasov - Romania

26.05.2026

Semnatar imputernicit:

Titus D.

CEO TECHNO PRO



AIRTEHNIK

Importator:

TECHNO PRO, BRASOV, str. De Mijloc nr. 164
Tel. 0268-47.66.52, 0752-42.42.42, office@scule.ro

www.scule.ro