MANUAL DE UTILIZARE

MALTEC

1. IDENTIFICARE PRODUS

Denumire Produs	Aerotermă de perete
Marca	MALTEC
Model	PT3800WT
Cod Producător	5901924214328
Element Încălzire	Ceramic PTC (Pozitive Temperature Coefficient)
Destinație	Interior (Spații comerciale, rezidențiale, birouri)

2. PARAMETRI TEHNICI

Tensiune Alimentare	220-240V ~ 50/60 Hz
Putere Nominală	2000 W
Trepte de Putere	2 (1000 W / 2000 W) + Ventilație rece
Temporizator (Timer)	1 - 8 ore / Program săptămânal
Clasă de Protecție	Clasa II (Dublu izolat)
Dimensiuni (L x h x a)	465 x 180 x 115 mm
Greutate Netă	2.50 kg

3. DESCRIEREA PRODUSULUI ȘI COMPONENTE

Aeroterma de aer MalTec PT3800WT este un dispozitiv modern conceput pentru a crea o barieră mecanică și termică de aer la intrări sau pentru încălzirea rapidă a spațiilor interioare. Datorită elementului ceramic PTC performant, aparatul oferă eficiență energetică ridicată și o durată lungă de viață fără a usca excesiv aerul.

01 Carcasă Frontală

Carcasă din ABS rezistent la temperaturi înalte, cu afișaj LED integrat pentru indicarea temperaturii și modului de funcționare.

02 Grilă Evacuare

Grilă direcțională inferioară prevăzută cu element de încălzire ceramic PTC de mare eficiență și fante de distribuție uniformă.

03 Panou / Telecomandă

Comandă dublă: comutator On/Off pe aparat și telecomandă cu infraroșu pentru controlul complet de la distanță.

4. RECOMANDĂRI SOLUȚIE MONTAJ ȘI AMPLASARE

Aparatul trebuie montat exclusiv pe perete în poziție orizontală. Amplasarea ideală este deasupra ușilor de acces sau pe un perete interior la o înălțime de minim 1.8 metri de la sol, asigurând o distanță de siguranță de minim 30 cm față de tavan și pereții laterali.

ATENȚIE - NU ACOPERIȚI! ("DO NOT COVER")

Pentru a preveni supraîncălzirea și pericolul de incendiu, nu acoperiți sub nicio formă fantele de intrare sau evacuare a aerului ale aparatului!

5. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ ȘI PREVENIRE A RISCURILOR

Citiți cu atenție toate instrucțiunile înainte de a instala sau utiliza aparatul. Păstrați acest manual pentru consultări ulterioare.

MĂSURI IMPERATIVE DE SIGURANȚĂ

- Conectați aparatul doar la o priză de 220-240V ~ 50/60Hz prevăzută cu împământare corespunzătoare.
- Nu utilizați aparatul în imediata apropiere a căzilor, dușurilor sau piscinelor. Dispozitivul NU trebuie instalat în zone de baie unde întrerupătoarele pot fi atinse de o persoană aflată în apă.
- Păstrați materialele inflamabile (mobilă, perdele, hârtie, haine) la o distanță de cel puțin 1 metru față de aparat.
- Copiii cu vârsta sub 3 ani trebuie inuți la distanță, cu excepția cazului în care sunt supravegheați permanent. Copiii cu vârsta între 3 și 8 ani pot doar porni/opri aparatul dacă acesta este montat în poziția normală de funcționare.
- Deconectați întotdeauna aparatul de la priză când nu este utilizat sau înainte de curățare/întreținere.
- Nu atingeți aparatul cu mâinile ude sau umede.

6. GHID DE INSTALARE ȘI MONTAJ PE PERETE

Montajul trebuie realizat de o persoană adultă, respectând pașii de mai jos și utilizând elemente de fixare adecvate structurii peretelui.

Distanțe Minime Reglementate de Montaj

Parametru Distanță	Valoare Minimă	Observații
Înălțime față de podea	**1.8 metri**	Măsurat de la baza aparatului până la pardoseală
Distanță față de tavan	**30 cm**	Pentru a asigura circulația liberă a aerului la intrare
Distanță față de colțuri / pereți	**30 cm**	Măsurat în părțile laterale ale aparatului

Procedură de Montaj Pas cu Pas:

1. **Marcarea găurilor:** Alegeți peretele de sprijin și marcați 2 găuri orizontale la distanța corespunzătoare orificiilor de prindere de pe spatele aparatului. Utilizați o nivelă cu bulă de aer pentru a vă asigura că marcajele sunt perfect orizontale.
2. **Găurirea:** Executați găurile în perete folosind un burghiu potrivit (diametru recomandat 6 mm) la o adâncime de minim 40 mm.
3. **Fixarea diblurilor:** Introduceți diblurile din plastic furnizate în găurile executate până la nivelul peretelui.
4. **Înșurubarea șuruburilor:** Introduceți șuruburile lăsând capul șurubului ieșit în exterior aproximativ 5 - 7 mm față de perete.
5. **Așezarea aparatului:** Suspendați perdeaua de aer pe cele două șuruburi, asigurându-vă că este fixată ferm și nu există risc de alunecare sau cădere.

Notă Importantă: Nu poziționați aparatul direct sub o priză fixă de perete. Priza trebuie să fie accesibilă în orice moment pentru deconectare rapidă în caz de urgență.

7. MOD DE UTILIZARE ȘI FUNCȚIONARE

Aparatul poate fi controlat prin întrerupătorul principal aflat pe carcasă și prin telecomanda cu infraroșu inclusă.

Pornire / Oprire (On/Off)

1. Comutați întrerupătorul roșu din lateral în poziția "I". Aparatul intră în modul Standby (afișajul arată "00").
2. Apăsați butonul POWER de pe telecomandă pentru pornire.
3. **Procedură de oprire:** La oprire, ventilatorul continuă să funcționeze 30 de secunde pentru răcirea elementului PTC. Nu scoateți din priză în timpul ciclului de răcire.

Setare Trepte Putere

Prin apăsarea butonului MODE de pe telecomandă puteți selecta:

- **Mod Ventilație:** Aer rece (fără încălzire).
- **Treaptă I (1000W):** Încălzire moderată.
- **Treaptă II (2000W):** Încălzire maximă pentru confort rapid.

8. FUNCȚII SPECIALE ȘI INTELIGENȚĂ TERMICĂ

A. Funcția Temporizator (Timer 1-8 Ore)

Aparatul permite setarea opririi automate la un interval cuprins între 1 și 8 ore. Apăsați butonul TIMER succesiv pentru a adăuga câte 1 oră la durata de funcționare.

B. Funcția "Detectare Fereastră Deschisa" (Open Window Detection)

Când această funcție este activată, senzorul integrat monitorizează temperatura ambientală. Dacă scăderea de temperatură este mai mare de 5°C - 10°C într-un interval scurt (de exemplu la deschiderea unei ferestre), aparatul oprește automat încălzirea pentru a economisi energie.

C. Programator Săptămânal

Permite configurarea intervalelor de pornire/oprire automată pentru fiecare zi a săptămânii (Luni - Duminică), asigurând un climat optim la ore stabilite.

9. CURĂȚARE, ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE

- **Deconectare:** Opriți întotdeauna aparatul și deconectați fișa din priză înainte de orice operațiune de curățare. Lăsați elementul PTC să se răcească complet.
- **Curățare exterioară:** Ştergeți carcasa cu o cârpă moale, ușor umezită. Nu utilizați detergenți abrazivi, solvenți chimici sau benzină.
- **Curățare grilă:** Folosiți un aspirator cu perie moale pentru a îndepărta praful acumulat pe fantele de intrare și evacuare a aerului.
- **Depozitare:** Dacă nu utilizați aparatul o perioadă îndelungată, depozitați-l în ambalajul original într-un loc uscat și bine aerisit.

10. GHID DE DEPANARE RAPIDĂ

Problema Identificată	Cauză Posibilă	Soluție Recomandată
Aparatul nu pornește	Mufă neconectată / Lipsă tensiune	Verificați conexiunea la priză și siguranța tabloului electric.
Aparatul suflă aer rece în modul de încălzire	Protecția la supraîncălzire s-a activat	Deconectați aparatul, lăsați-l să se răcească 15 minute și curățați grilele.
Telecomanda nu reacționează	Baterii descărcate / Distanță prea mare	Înlocuiți bateriile telecomenzii și îndreptați-o direct către receptor.

CE

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

(EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Prin prezenta, noi, în calitate de importator / distribuitor autorizat al mărcii **MALTEC**, declarăm pe propria răspundere că echipamentul menționat mai jos îndeplinește toate cerințele esențiale de siguranță și sănătate stabilite prin Directivele Uniunii Europene aplicabile.

1. DATE DE IDENTIFICARE A ECHIPAMENTULUI

Tip Produs	Aerotermă de perete
Denumire Comercială	MalTec PT3800WT 2000W
Model / Cod Produs	PT3800WT / EAN 5901924214328
Tensiune / Frecvență	220-240V ~ 50/60Hz
Putere Nominală	2000W (Clasa II de izolație)

2. DIRECTIVELOR UE APLICABILE

Produsul descris mai sus este în conformitate cu prevederile următoarelor directive europene (inclusiv toate modificările și completările ulterioare):

- **Directiva LVD 2014/35/UE** (Low Voltage Directive) – Directiva privind echipamentele electrice de joasă tensiune.
- **Directiva EMC 2014/30/UE** (Electromagnetic Compatibility Directive) – Directiva privind compatibilitatea electromagnetică.
- **Directiva RoHS 2011/65/UE & (UE) 2015/863** (Restriction of Hazardous Substances) – Directiva privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice.
- **Directiva EcoDesign 2009/125/CE** – Regulamentul (UE) 2015/1188 privind cerințele de proiectare ecologică pentru aparatele pentru încălzire locală.

3. STANDARDE ARMONIZATE APLICATE

Conformitatea cu cerințele directivelor menționate este atestată prin respectarea deplină a următoarelor standarde europene armonizate:

Domeniu	Standard European Armonizat
Siguranță Electrică (LVD)	EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019 EN 60335-2-30:2009 + A11:2012 + A1:2020 + A12:2020 EN 62233:2008
Compatibilitate Electromagnetică (EMC)	EN 55014-1:2017 + A11:2020 EN 55014-2:2015 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
Sănătate și Mediu (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Această declarație este emisă pe propria răspundere a producătorului/importatorului. Marcajul CE a fost aplicat pe produs, ambalaj și plăcuța cu date tehnice.

Locul emiterii: București, România
Data emiterii: 30 Septembrie 2026

Reprezentant Autorizat
Departament Calitate & Conformitate