



**MANUAL DE UTILIZARE / USER'S MANUAL  
AEROTERMA ELECTRICA EH 2000A EPTO  
ELECTRIC HEATER**



## Descriere / Description

1. Buton termostat / Thermostat knob
2. Indicator LED On/Off / On/Off LED indicator
3. Buton mod functionare / Heat setting selector



## Date tehnice / Technical data

<b>Cod produs / Product's code</b>	<b>681914</b>
Tensiune - Frecventa / Voltage - Frequency	230V ~50 Hz
Putere nominala / Input power	2000 W
Suprafata recomandata / Heating area	20 m <sup>2</sup>
Trepte putere / Power values (W)	1000 / 2000
Protectie termica / Thermal protection	Yes
Clasa izolare / Insulation class	II
Greutate /Weight	~0.9 kg

ACEST PRODUS POATE FI FOLOSIT DOAR IN SPATII BINE IZOLATE SAU PENTRU UZ OCAZIONAL.

THIS PRODUCT IS ONLY SUITABLE FOR WELL INSULATED SPACES OR OCASIONAL USE.

**Va multumim pentru achizitionarea acestui produs EVOTOOLS, fabricat conform celor mai inalte standarde de siguranta si de functionare. Pastrati aceste instructiuni pentru consultari ulterioare.**



**Avertizare! Pentru siguranta dumneavoastra cititi cu atentie acest manual si instructiunile generale de siguranta inaintea utilizarii echipamentului. Nerespectarea acestor reguli poate avea ca rezultat producerea electrocutarilor, a incendiilor si/sau a ranirilor personale.**

### **Simboluri**

Simbolurile utilizate in manual sau pe produs au urmatoarele semnificatii:

	<b>ATENTIE!</b>		<b>Nu acoperiti produsul. Exista risc de supraincalzire.</b>
	<b>Cititi manualul inainte de utilizare</b>		<b>Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene</b>
	<b>Produsul nu trebuie aruncat impreuna cu gunoiul menajer. Acesta trebuie dus la centrele specializate de colectare si reciclare a deseurilor electrice.</b>		

### **Masuri de siguranta generale pentru uneltele electrice**

#### **Zona de lucru**

- Pastrati zona de lucru curata si bine iluminata. Zonele intunecate pot crea accidente.
- Nu utilizati produsul in zonele cu potential exploziv, de exemplu in prezenta lichidelor, gazelor sau particulelor inflamabile. Uneltele electrice genereaza scantei care pot aprinde aceste materiale.
- Nu lasati copiii sau persoanele neautorizate in zona de lucru. Distragerea atentiei poate cauza pierderea controlului.

#### **Masuri de siguranta pentru uneltele electrice**



**ATENTIE! VERIFICATI INTOTDEAUNA CA TENSIUNEA DE ALIMENTARE SA CORESPUNDA CU CEA INSCRISA PE PLACUTA PRODUSULUI.**

- Nu folositi uneltele electrice cu mainile ude.
- Nu rasuciti cablul electric de alimentare al produsului.
- Nu transportati produsul tinandu-l de cablul electric si nu trageti de cablul electric pentru a il scoate din priza.
- Tineti cablul electric de alimentare la distanta fata de sursele de caldura, de petele de ulei, de grasimi, de obiecte ascutite.
- Verificati stecherul si cablul electric in mod regulat si in caz de deteriorare a acestora apelati la un electrician autorizat. Nu folositi uneltele electrice al caror cablu de alimentare este deteriorat.
- Inspectati vizual uneltele electrice inainte de a le porni. Nu folositi uneltele electrice deteriorate.

- Inainte de utilizare, verificati ca toate suruburile sa fie bine stranse, iar accesoriile sa fie montate si fixate corect.
- Folositi doar accesorii compatibile. Nu incercati sa folositi sau sa adaptati accesorii incompatibile sau improvizatii.
- Evitati pornirile accidentale. Asigurati-va ca intrerupatorul este in pozitia "Oprit" inainte de introducerea cablului de alimentare in priza. Nu folositi uneltele electrice ale caror intrerupatoare nu functioneaza corespunzator.
- Nu utilizati produsul in conditii de ploaie sau umiditate excesiva. Patrunderea apei in interiorul acestuia creste riscul unui scurtcircuit.
- Pentru utilizare in aer liber, folositi cabluri de prelungire care sunt atestate si marcate in mod corespunzator pentru utilizarea in mediul exterior.
- Nu suprasolicitati produsul! Acesta poate fi folosit in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care il caracterizeaza. Nu utilizati uneltele electrice cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.

### **Service**

- Repararea trebuie realizata numai de catre personal autorizat prin inlocuirea cu accesorii si piese de schimb originale pentru a se evita producerea accidentelor datorate reparatiilor necorespunzatoare.

### **Masuri de siguranta specifice aerotermei electrice**

- Utilizati produsul doar in spatii inchise, ferite de umezeala. Patrunderea apei in interiorul uneltei creste riscul unui scurtcircuit. Nu folositi produsul afara, in interiorul bailor sau in orice alt loc cu umezeala/umiditate crescuta (ex: langa piscine, dusuri sau bazine).
- Nu suprasolicitati produsul! Acesta poate fi folosit in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care il caracterizeaza. Nu utilizati produsul pentru alte scopuri decat cele pentru care este destinat.



**ATENTIE! NU ACOPERITI PRODUSUL IN TIMPUL FUNCTIONARII. EXISTA RISC DE SUPRAINCALZIRE SI DE INCENDIU.**

- Nu manevrati produsul decat tinandu-l de maner. Anumite parti ale produsului pot deveni foarte fierbinti in timpul functionarii si pot cauza rani si arsuri.
- Inaintea pornirii, verificati cablul de alimentare. Daca observati deteriorari, nu folositi produsul si apelati la un service autorizat pentru remedierea problemelor.
- Inaintea pornirii, pozitionati produsul la o distanta de siguranta de obiectele din jur. Nu pozitionati produsul aproape de mobila sau perdele. Acestea se pot aprinde in urma expunerii prelungite la jetul de aer cald.
- Asigurati o distanta sigura fata de alte obiecte in spatele produsului pentru a permite admisia aerului. Nu amplasati produsul langa pereti sau alte obiecte care ar putea limita sau obtura admisia aerului. Nu amplasati produsul in fata obiectelor care ar putea fi antrenate de suptiunea aerului inspre produs (ex.: perdele).
- Inaintea pornirii, pozitionati produsul pe o suprafata solida si stabila pentru a evita riscul caderii sau rasturnarii acestuia in timpul folosirii.
- Asigurati o distanta de siguranta intre produs si persoanele din jur. Nu pozitionati produsul astfel incat jetul sa fie directionat catre persoanele din jur.
- Nu amplasati produsul in imediata apropiere a unei prize.
- Nu conectati produsul la prize declansare automata sau cu temporizare. Acestea pot porni produsul fara ca acesta sa fie supravegheat.
- Folosirea prelungitoarelor nu este recomandata. Daca insa este neaparat necesar, folositi prelungitoare corespunzatoare, cat mai scurte posibil si desfasurate in totalitate.
- Daca folositi un prelungitor, verificati starea acestuia inaintea pornirii produsului. Nu folositi prelungitoare deteriorate sau cu improvizatii neautorizate.

- Daca utilizati un prelungitor cu mai multe prize, nu conectati alte aparate in respectivul prelungitor.
- Supravegheati permanent produsul pe timpul utilizarii. Tineti la distanta de produs copiii si animalele.
- Dupa terminarea utilizarii sau atunci cand nu folositi produsul o perioada mai lunga de timp, deconectati produsul de la sursa de curent.

### **Service**

- Repararea trebuie realizata numai de catre personal autorizat prin inlocuirea cu accesorii si piese de schimb originale pentru a se evita producerea accidentelor datorate reparatiilor necorespunzatoare.

### **Domeniu de utilizare**

Aeroterma electrica este destinata uzului personal pentru incalzirea incaperilor.

**NU ESTE PROIECTATA PENTRU UZ INDUSTRIAL.**

**NU ESTE DESTINAT A FI UTILIZAT IN SPATII EXTERIOARE.**

**ESTE INTERZISA UTILIZAREA IN SPATII INTERIOARE CU UMIDITATE RIDICATA!**

### **Pregatirea pentru punerea in functiune**



**ATENTIE! DECONECTATI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA INAINTEA INCEPERII ORICAREI OPERATIUNI DE REGLARE SAU INTRETINERE.**

#### **Pozitionarea produsului**

Inaintea pornirii produsului, pozitionati-l pe o suprafata solida si stabila, la o distanta de siguranta de obiectele din jur.



**ATENTIE! NU POZITIONATI PRODUSUL IN APROPIEREA LICHIDELOR SAU GAZELOR INFLAMABILE, A ALTOR SURSE DE CALDURA SAU LANGA OBIECTE CARE SE POT APRINDE (EX:MOBILA SI PERDELE)!**

**ATENTIE! REGLATI POZITIA JETULUI DE AER ASTFEL INCAT SA NU FIE PE DIRECTIA PERSOANELOR DIN JUR. ASIGURATI-VA CA EXISTA O DISTANTA DE SIGURANTA INTRE PRODUS SI PERSOANELE DIN JUR!**

### **Operarea produsului**

#### **Pornirea produsului**

Conectati produsul la sursa de alimentare.



**ATENTIE! VERIFICATI STAREA CABLURILOR DE ALIMENTARE INAINTEA PORNIRII PRODUSULUI.**

**NU PORNITI PRODUSUL DACA OBSERVATI DETERIORARI ALE ACESTORA. ATENTIE! DACA ESTE NECESAR, FOLOSITI PRELUNGITOARE**

**CORESUNZATOARE CAT MAI SCURTE SI DESFASURATE COMPLET. NU ALIMENTATI ALTI CONSUMATORI PRIN INTERMEDIUL PRELUNGITORULUI FOLOSIT PENTRU ALIMENTAREA AEROTERMEI.**

**OBS: La prima utilizare este posibil ca produsul sa emita putin fum, pentru o perioada scurta de timp. Acest lucru este normal.**

Setati modul de functionare dorit cu ajutorul butonului (3). Acesta are 4 pozitii: oprit, doar ventilator, activare 50% din rezistenta si activare 100% din rezistenta. Setati nivelul de temperatura cu ajutorul termostatului (1). Miscandu-l de la MIN spre MAX, veti auzi un clic discret. Acesta este semnalul de activare a termostatului.

Cand produsul functioneaza, indicatorul LED (2) este aprins. Atunci cand temperatura incaperii atinge pragul setat pe termostat (1), rezistenta se dezactiveaza, ramanand doar ventilatorul in functionare. Cand temperatura coboara sub pragul setat pe termostat, rezistenta electrica se va activa din nou.



**ATENTIE! SUPRAVEGHEATI PERMANENT PRODUSUL PE TOATA PERIOADA FUNCTIONARII.**

### ***Oprirea produsului***

Inainte de oprirea efectiva a produsului, rotiti termostatul (1) la pozitia MIN. Se va auzi un clic discret. Setati modul de functionare cu ajutorul butonului (3) pe modul de ventilatie. Lasati produsul sa functioneze pe modul de ventilatie 2 minute pentru racirea corespunzatoare a produsului.

Dupa cele 2 minute, rotiti butonul de mod de functionare (3) in pozitia O (OFF) si deconectati cablul de alimentare.

### ***Protectie la suprasarcina***

Produsul are protectie la suprasarcina. In cazul supraincalzirii, acesta se va opri automat. Asteptati racirea completa a produsului inainte de a de porni din nou.

## **Curatare si intretinere**



**ATENTIE! INAINTE DE ORICE INTERVENTIE ASUPRA ECHIPAMENTULUI, DECONECTATI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA SI ASTEPTATI RACIREA COMPLETA A PRODUSULUI.**

### ***Curatare***

- Pastrati curate fantele de ventilatie ale carcusei pentru a preveni supraincalzirea motorului
- Regulat, de preferat dupa fiecare utilizare curatati echipamentul cu o carpa moale. Daca murdaria persista, utilizati o carpa umezita intr-o solutie de apa si sapun evitand patrunderea apei in interior.
- Nu utilizati solventi (ca de exemplu: petrol si derivati, alcool) intrucat acestia pot deteriora partile din plastic.

## **Depozitare**

- Inaintea depozitarii produsului, asigurati-va ca acesta s-a racit complet.
- Depozitati produsul intr-un spatiu inaccesibil copiilor intr-o pozitie stabila si sigura intr-un loc racoros si uscat, evitand temperaturile prea ridicate sau scazute.
- Protejati produsul de actiunea directa a razelor solare si pastrati-l intr-un loc intunecos, daca este posibil.
- Nu pastrati produsul ambalat in folie sau in pungi de plastic pentru a evita acumularea umiditatii.



Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul si sanatatea umana ca urmare a prezentei substantelor periculoase pe care le contin. Predati DEEE la un centru autorizat de colectare si reciclare a DEEE.

Model: FH103-S					
Categ.	Simbol	Val.	Unit.		
Putere termica nominala	Pnom	1.8-2.0	kW	Termostat integrat cu control manual	Nu
Putere termica minima	Pmin	0.9	kW	Reglaj manual in functie de temperatura incaperii sau exterioara	Nu
Putere termica maxima continua	Pmax	2.0	kW	Reglaj electronic in functie de temperatura incaperii sau exterioara	Nu
Consum auxiliar de energie electrica					Nu
La putere termica nominala	elmax	0	kW		
La putere termica minima	elmin	0	kW	Nivel unic de putere termica si fara control de temperatura a incaperii	Nu
In standby	eISB	0	W	Doua sau mai multe niveluri de putere si fara control de temperatura a incaperii	Nu
				Cu termostat mecanic pentru controlul temperaturii incaperii	Da
				Cu termostat electronic pentru controlul temperaturii incaperii	Nu
				Control electronic al temperaturii incaperii cu programare pe zile	Nu
				Control electronic al temperaturii incaperii cu programare pe saptamani	Nu
				Alte optiuni de control	
				Control al temperaturii incaperii cu senzor de miscare	Nu
				Control al temperaturii incaperii cu senzor de detectie geam deschis	Nu
				Cu optiune de control al distantei	Nu
				Cu control reglabil de pornire	Nu
				Cu limitare a timpului de functionare	Nu
				Cu senzor tip bec negru	Nu
Pentru produsele de incalzire locala, eficienta energetica masurata sezonier nu poate fi mai mica decat valoarea declarata a puterii nominale.					