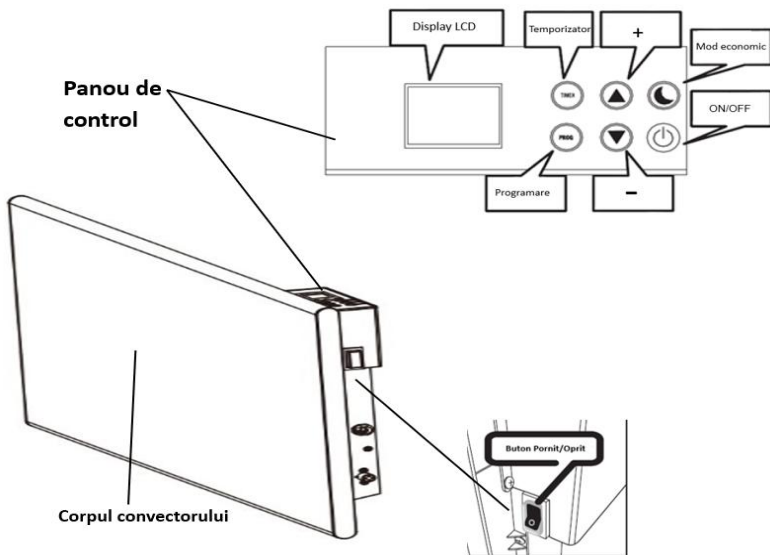




**MANUAL DE UTILIZARE
CONVECTOR ELECTRIC DE PERETE PN01
EVOTOOLS**



Descriere



Date tehnice

Cod produs	683648	683649
Tensiune / Frecventa	220-240 V / 50-60 Hz	
Putere maxima nominala	600w	1200 W
Clasa de izolare	I	
Grad de protectie	IP 24	
Suprafata recomandata pentru incalzire	5-6 m ²	10-12m ²
Interval de setare a temperaturii	5 - 35°C	
Senzor temperatura ambientala	Da	Da
Functie detectare fereastră deschisa	Da	Da
Functie blocare pentru copii	Da	Da
Dimensiuni produs (LxIxh)	500x77x370mm	800x77x370xmm
Masa neta	~3.2 kg	~4.6 kg

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

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:

	ATENȚIE!		Cititi manualul inainte de utilizare!
	Nu folositi produsul in conditii de precipitatii (ploaie, ninsoare, vant etc.)!		Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene
	Nu acoperiti produsul! Exisata risc de supraincalzire		Atentie! Nu lasati la indemana copiii.Risc de arsuri sau electrocutare.
	Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deeurilor 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.		

Masuri de siguranta generale pentru convectoare 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. Produsele 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 convectoare electrice



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

- Nu folositi convectoarele electrice cu mainile ude.
- Nu rascuciti 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 convectoare electrice al caror cablu de alimentare este deteriorat.
- Inspectati vizual produsul inainte de a-l porni.

- 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 convectoare 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.
- Nu suprasolicitati produsul! Acesta poate fi folosit in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care il caracterizeaza. Nu utilizati unelte 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 convectorului electric

- 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

Convectatorul electric este destinat uzului personal pentru incalzirea incaperilor.

NU ESTE PROIECTAT 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

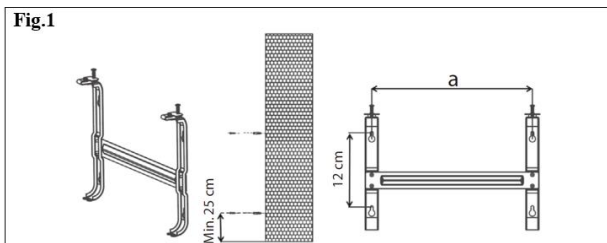


ATENTIE! DECONECTATI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA INAINTEA INCEPERII ORICAREI OPERATIUNI DE REGLARE SAU INTRETINERE.

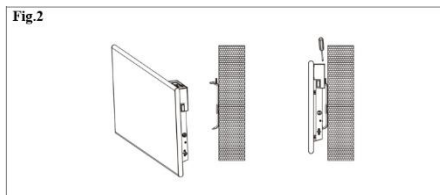
Montajul produsului

Inainte de pornirea produsului, pozitionati-l pe o suprafata solida si stabila, la o distanta de siguranta de obiectele din jur. Alegeti locul potrivit pentru montaj si procedati conform figurilor de mai jos:

1. Folosind o masina de gaurit electrica (cu burghiu de $\varnothing 8$ mm) realizati 4 gauri in perete conform indicatiilor de la Fig.1.



2. Fixati suportul convecteurului pe perete cu ajutorul diblurilor si suruburilor din pachet conform Fig.2 si Fig.3.





ATENȚIE! 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)!

ATENȚIE! 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.




ATENȚIE! VERIFICATI STAREA CABLURILOR DE ALIMENTARE INAINTEA PORNIRII PRODUSULUI.

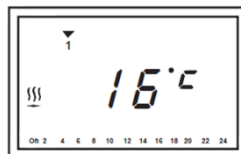
NU PORNITI PRODUSUL DACA OBSERVATI DETERIORARI ALE ACESTORA.

ATENȚIE! DACA ESTE NECESAR, FOLOSITI PRELUNGITOARE CORESPUNZATOARE 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.



Utilizarea produsului fara programare

1. Actionati butonul Pornit/Oprit, display-ul va afisa temperatura si simbolul zilei (FIG. 1).
2. Apasati "ON/OFF", convectorul va intra in modul standby. Apasati "ON/OFF" din nou pentru a porni incalzirea, si simbolul de incalzire  va fi afisat pe display.
3. Apasati "+" sau "-" pentru a seta temperatura dorita. Temperatura poate fi ajustata intre 5°C~35°C. Setarea implicita din fabrica este de 20°C




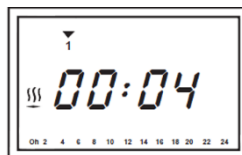
(FIG.1)

Utilizarea produsului cu programare saptamanala

1. Actionati butonul Pornit/Oprit, display-ul va afisa temperatura si simbolul zilei (FIG. 1).
2. Apasati "ON/OFF", convectorul va intra in modul standby. Apasati "ON/OFF" din nou pentru a porni incalzirea, si simbolul de incalzire  va fi afisat pe display.
3. Apasati "PROG", pentru a ajusta setarea zilei si a orei (FIG.2). Apasati "PROG" simbolul zilei () va clipi, apasati "+" sau "-" pentru a seta ziua saptamanii (1 este Luni - 7 este Duminica). Apasati "PROG" din nou si ora va clipi, apasati "+" sau "-" pentru a seta ora zilei. Apasati "PROG" cand ati terminat pentru a incheia setarea orei.

OBS: Daca nu apasati nicio tasta in timpul procesului, clipirea se va opri in 10 secunde. Convectorul va functiona intr-o perioada de program gresita.

4. Apasati "PROG" timp de 3 secunde in modul de lucru, display-ul va afisa setarea programului saptamanal (FIG.3).
5. Apasati "+" sau "-" pentru a alege ziua pentru care doriti sa setati programul; simbolul zilei () va clipi pentru ziua relevanta.

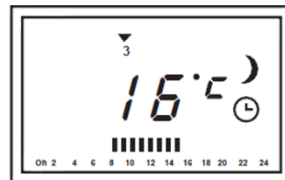


(FIG.2)



(FIG.3)

6. Apasati "PROG" din nou si ora va clipi, apasati "+" sau "-" pentru a alege orele pentru care doriti sa setati programul, 7:16 inseamna de la 7 dimineata la 4 dupa-amiaza. Simbolul zonei orare va aparea. (FIG4.)
7. Apasati "PROG" din nou si temperatura va clipi, apasati "+" sau "-" pentru a alege temperatura pe care doriti sa o setati in program, 25:17 inseamna 25°C in perioada programului si 17°C in afara perioadei programului.
8. Apasati "PROG" si simbolul zilei va clipi, pentru a continua cu restul zilelor din saptamana pentru care doriti sa setati programul. Apasati "Mod Economic" simbolizat de pictograma ☾ pentru a alege temperatura implicita pentru orele pe care nu le-ati programat, temperatura implicita este de 15°C.
9. Apasati butonul "TIMER" (temporizator) dupa setarea programului, convecturul va porni direct modul de lucru cu program saptamanal (FIG.4), simbolul ceasului va aparea pe display.



(FIG.4)

OBȘ: Setarea orei trebuie facuta inainte de setarea programului, astfel incat convecturul sa poata functiona in perioada de program corecta.



ATENȚIE! SUPRAVEGHEATI PERMANENT PRODUSUL PE TOATA PERIOADA FUNCTIONARII.

Funcția avertizare deschidere fereastră

In cazul in care o fereastră este deschisa in camera, convecturul are o functie de avertizare deschidere fereastră. Daca temperatura scade cu mai mult de 5°C in decurs de 10 minute, buzzer-ul va suna de 3 ori.

Funcție avertizare pana de curent

In cazul unei pene de curent, buzzer-ul va incepe sa sune de 10 ori la fiecare 30 de minute indicand ca a avut loc o pana de curent. Apasati orice tasta de pe termostat pentru a opri soneria. Apasati "PROG" pentru a incepe setarea orei curente apoi apasati "TIMER", convecturul va porni aceleasi setari de program ca inainte de pana de curent.

OBȘ: Convecturul are o functie de memorie, utilizatorul trebuie sa verifice intotdeauna setarea orei curente atunci cand a avut loc o pana de curent, altfel, convecturul va functiona in acelasi program, dar la o ora gresita.

Funcția blocare pentru copii

Termostatul poate fi blocat tinand apasate simultan butoanele "+" si "-" timp de 3 secunde. Repetati aceeași procedura pentru a debloca termostatul din nou.

Resetarea termostatului la setarile implicite Apasati "ON/OFF" timp de 5 secunde, convecturul va reveni la setarile implicite.

Curatare si intretinere



ATENȚIE! ÎNAINTE DE ORICE INTERVENȚIE ASUPRA ECHIPAMENTULUI, DECONECTAȚI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICALĂ ȘI AȘTEPTAȚI RĂCIREA COMPLETĂ A PRODUSULUI.

Curatare

- Pastrati curate fantele de ventilatie ale carcasei 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.

<u>Model : PN01-600</u>				-	-	-
Categorie	Simbol	Valoare	Unitate	Categorie	Unitate	
Putere termică				Tip de putere termica / control al temperaturii camerei (selectati una)		
<u>Putere termică nominală</u>	<u>P_{nom}</u>	<u>0.6</u>	<u>kW</u>	<u>Putere termică într-o singură treaptă și fără control al temperaturii camerei</u>	<u>Nu</u>	
<u>Putere termică minimă (indicativă)</u>	<u>P_{min}</u>	<u>0.5</u>	<u>kW</u>	<u>Două sau mai multe trepte manuale, fără control al temperaturii camerei</u>	<u>Nu</u>	
<u>Putere termică maximă continuă</u>	<u>P_{max.c}</u>	<u>0.6</u>	<u>kW</u>	<u>Cu control mecanic al temperaturii camerei prin termostat</u>	<u>Nu</u>	
Consum de energie				-	-	
<u>În modul oprit</u>	<u>P_o</u>	<u>0</u>	<u>W</u>	<u>Cu control electronic al temperaturii camerei</u>	<u>Nu</u>	
<u>În modul standby</u>	<u>P_{sm}</u>	<u>0.19</u>	<u>W</u>	<u>Control electronic al temperaturii camerei plus temporizator zilnic</u>	<u>Nu</u>	
<u>În modul inactiv</u>	<u>P_{idle}</u>	<u>0.19</u>	<u>W</u>	<u>Control electronic al temperaturii camerei plus temporizator săptămânal</u>	<u>Da</u>	
<u>În standby cu rețea activă</u>	<u>P_{sm}</u>	<u>0</u>	<u>W</u>	<u>Alte opțiuni de control (selecții multiple posibile)</u>	<u>Nu</u>	
<u>Mod standby cu informații sau stare afișată</u>	-	-	<u>No</u>	<u>Control al temperaturii camerei, cu detectare a prezenței</u>	<u>Nu</u>	
<u>Eficiența energetică sezonieră pentru încălzirea spațiului în modul activ</u>	<u>η_{Son}</u>	<u>92</u>	<u>%</u>	<u>Control al temperaturii camerei, cu detectare a ferestrei deschise</u>	<u>Da</u>	
-				<u>Opțiune de control la distanță</u>	<u>Nu</u>	
				<u>Control adaptiv al pornirii</u>	<u>Nu</u>	
				<u>Limitare a timpului de funcționare</u>	<u>Da</u>	
				<u>Senzor cu bulb negru</u>	<u>Nu</u>	
				<u>Funcționalitate de auto-învățare</u>	<u>Nu</u>	
				<u>Precizia controlului</u>	<u>Nu</u>	
				<u>Pentru produsele de incalzire locala, eficienta energetica masurata sezonier nu poate fi mai mica decat valoarea declarata a puterii nominale.</u>		

Model : PN01-1200					
Categorie	Simbol	Valoare	Unitate	Categorie	Unitate
Putere termică				Tip de putere termica / control al temperaturii camerei (selectati una)	
Putere termică nominală	P _{nom}	1.0-1.2	kW	Putere termică într-o singură treaptă și fără control al temperaturii camerei	Nu
Putere termică minimă (indicativă)	P _{min}	1.0	kW	Două sau mai multe trepte manuale, fără control al temperaturii camerei	Nu
Putere termică maximă continuă	P _{max,c}	1.2	kW	Cu control mecanic al temperaturii camerei prin termostat	Nu
Consum de energie					
În modul oprit	P _o	0.0	W	Cu control electronic al temperaturii camerei	Nu
În modul standby	P _{sm}	0.19	W	Control electronic al temperaturii camerei plus temporizator zilnic	Nu
În modul inactiv	P _{idle}	0.19	W	Control electronic al temperaturii camerei plus temporizator săptămânal	Da
În standby cu rețea activă	P _{sm}	0.0	W	Alte opțiuni de control (selecții multiple posibile)	Nu
Mod standby cu informații sau stare afișată			No	Control al temperaturii camerei, cu detectare a prezenței	Nu
Eficiența energetică sezonieră pentru încălzirea spațiului în modul activ	η _{S,onn}	92	%	Control al temperaturii camerei, cu detectare a ferestrei deschise	Da
				Opțiune de control la distanță	Nu
				Control adaptiv al pornirii	Nu
				Limitare a timpului de funcționare	Da
				Senzor cu bulb negru	Nu
				Funcționalitate de auto-învățăre	Nu
				Precizia controlului	Nu
Pentru produsele de incalzire locala, eficienta energetica masurata sezonier nu poate fi mai mica decat valoarea declarata a puterii nominale.					