

Manual de instalare și utilizare

ECOFLEX ET



INSTALAREA CONVECTORULUI

Citiți instrucțiunile înainte de a începe instalarea convectorului. Deconectați convectorul de la alimentarea cu energie electrică înainte de a începe orice lucrare.

Păstrați aceste instrucțiuni după ce ați instalat dispozitivul.

Instalarea, realizarea conectării pentru alimentarea cu energie electrică și punerea în funcțiune se vor realiza doar de către o persoană calificată corespunzător (conform prevederilor Ordonanței 50/78 Coll. din Republica Cehă).

Panourile sunt destinate montării pe perete. Consultați producătorul echipamentului înainte de a încerca o altă formă de instalare.

Informații importante privind instalarea

Convectorul este un echipament din clasa II și este protejat împotriva stropirii cu apă; normativ IP24.

Instalarea în băi trebuie realizată în conformitate cu standardul CSN 33 200-7-701. De asemenea, instalarea se poate realiza în zonele 2 și 3, așa cum se prezintă în Figura 1.

Dispozitivul de control al convectorului nu trebuie să fie accesibil din zona căzii sau a dușului.

Convectorul nu trebuie instalat direct sub o priză de curent.

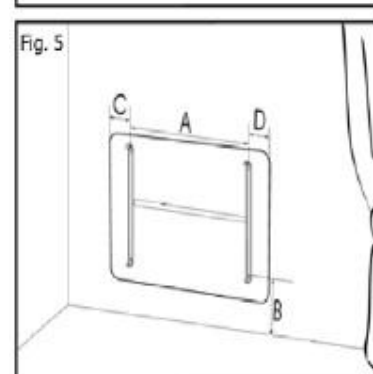
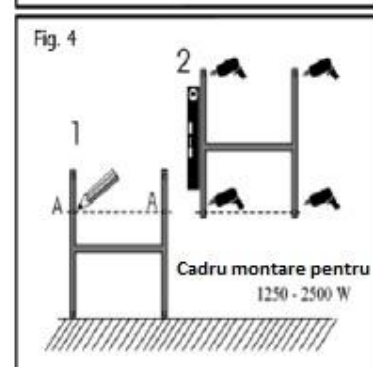
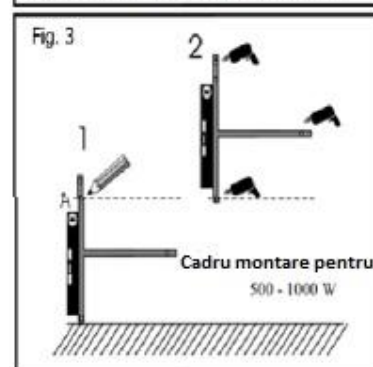
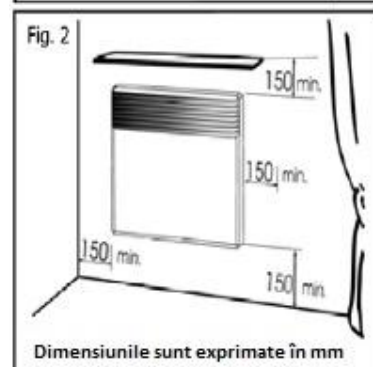
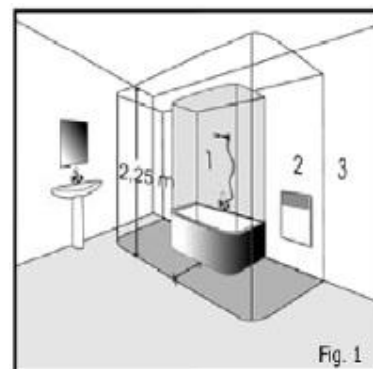
Alimentarea cu energie electrică a convectorului trebuie să asigure deconectarea tuturor polilor. Trebuie să existe o distanță de cel puțin 3,5 mm între contactele deconectate. Locația amplasării convectorului trebuie aleasă cu grijă, întrucât setările precise sunt foarte ușor de influențat de curenții de aer, de efectul plăcilor de gresie reci, etc.

Instalare

Se va asigura o distanță de minim 15 cm între marginea inferioară a convectorului și pardoseală. De asemenea, distanța dintre marginile laterale și alte obiecte de mobilier, etc., precum și spațiul liber de deasupra părții superioare trebuie să fie de minim 15 cm. Pentru a asigura o funcționare corectă a convectorului, se vor respecta distanțele specificate în Figura 2.

Convectorul este ambalat într-o cutie de carton împreună cu cadrul de montare. Prinderea cadrului de montare pe perete este prezentată în Figurile 3 și 4.

Desfaceți cadrul de montare de pe convector – eliberați clemele de prindere utilizând o șurubelniță.



Amplasați cadrul deasupra pardoselii (care trebuie să fie finisată, distanța dintre pardoseală și echipament nu va scădea după instalarea acestuia) și marcați găurile notate cu „A” în Figurile 3 și 4 (1). Dați găurile notate cu „A” în perete și introduceți diblurile în ele.

Mutați cadrul de montare în sus pe perete astfel încât deschiderile din partea de jos a cadrului să fie poziționate deasupra găurilor date în perete marcate cu „A” – a se vedea Figurile 3 și 4 (2). Dați găurile din partea de sus și introduceți diblurile în ele. Prindeți cadrul de montare de perete utilizând șuruburi.

Distanțele A, C și D (a se vedea Figura 5) variază în funcție de puterea convectoarelor, conform tabelului de mai jos. C și D descriu poziția convectorului relativ la cadrul de montare.

P (W)	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500
A (mm)	154	154	234	178	248	405	405	535
B (mm)	200	200	200	200	200	200	200	200
C (mm)	112	112	112	123	138	141	221	251
D (mm)	94	94	94	219	214	214	214	214

Instalația electrică

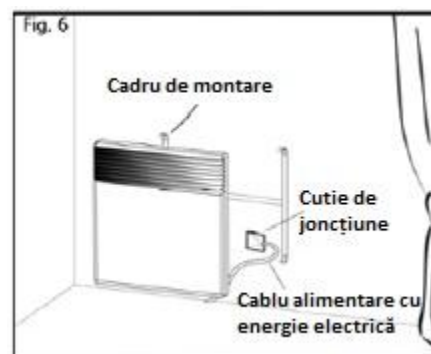
Convectorul este prevăzut cu un cablu de alimentare cu 3 fire (A05VVF) pentru 1/N 230V / 50 Hz.

Marcarea cu culori a conductorilor:

Fază – maro

Nul – albastru

Cablu semnal – negru



Cablul de alimentare cu energie electrică este conectat la o cutie de joncțiune în perete (a se vedea Figura 6). În cazul în care nu se utilizează cablul de semnal, acesta trebuie conectat în cutie la un terminal fără potențial. Cablul de alimentare cu energie electrică poate fi schimbat doar de producător sau de compania care asigură service-ul, întrucât schimbarea acestuia necesită unelte speciale.

Conectarea cablului de semnal

Convectorul va funcționa în conformitate cu semnalele care sunt transmise de către unitatea de programare.

Controlul convectorului

Buton termostat – permite setarea dispozitivului în intervalul cuprins între protecție la îngheț și până la poziția 9.

Comutator – patru funcții: Oprire (mod așteptare), Program, Confort și mod Economic.

Lumină indicator încălzire – arată când convectorul este în funcțiune.

STARE	SEMNALE
Confort	0 —————>
Economic	0 ————>
Anti-îngheț	0 ————>
Oprire	0 ————>

Poziția PROG – Dacă convectorul nu este conectat la un dispozitiv de control prin intermediul cablului de semnal, temperatura dorită este menținută conform setării butonului termostatului. Atunci când aparatul este conectat la un programator prin intermediul unui cablu de semnal, temperatura dorită este menținută conform setării termostatului și a semnalului transmis.

Poziția Confort – Temperatura dorită este menținută conform setării butonului termostatului, cu condiția ca să nu se transmită semnalul pentru „oprire” sau pentru „protecție la îngheț”.

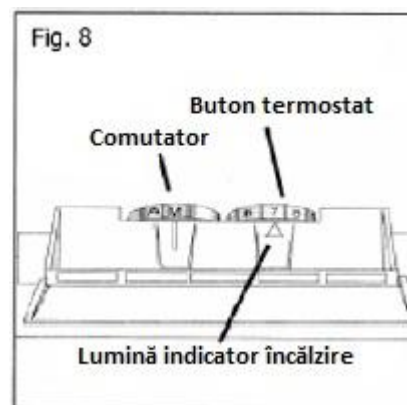
Poziția Economic – Temperatura este menținută la un nivel cu 3,5 °C sub nivelul setării butonului termostatului, cu condiția ca să nu se transmită semnalul pentru „oprire” sau pentru „protecție la îngheț”.

Poziția Oprire – Convectorul funcționează în modul de așteptare.

Limitarea sau blocarea mișcării termostatului (Figura 9)

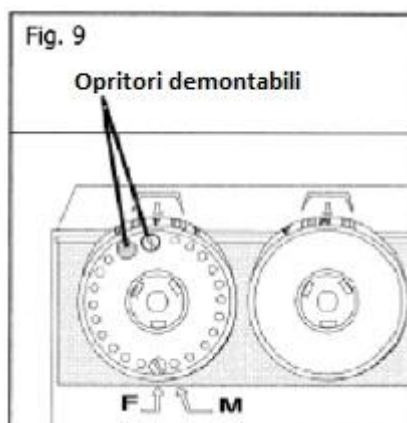
Pentru limitarea mișcării termostatului la o valoare maximă dorită:

- împingeți și scoateți opritorii;
- reglați scala butonului la valoarea maximă dorită;
- înșurubați corect opritorul în deschiderea marcată cu „M”;
- răsușiți butonul în poziția „*” – butonul ar trebui să se rotească liber.



Pentru limitarea intervalului dintre două marcaje:

- procedați conform descrierii din paragraful de mai sus pentru setarea valorii maxime;
- împingeți și scoateți al doilea opritor;
- rotiți butonul direct până la marcajul „minim”;
- înșurubați corect opritorul în deschiderea situată în partea stângă a marcajului;
- butonul ar trebui să se rotească liber între cei doi opritori.



Blocarea rotirii indicatorului:

- rotiți butonul exact la marcajul dorit;
- împingeți și scoateți unul dintre opritori;
- înșurubați corect opritorul în deschiderea marcată cu „F”;
- butonul ar trebui să se blocheze.

Calibrare

Puneți un termometru în centrul încăperii, la o înălțime de 1,2 m deasupra nivelului pardoselii (închideți ușile și geamurile).

Puneți comutatorul pe poziția Comfort.

Reglați butonul termostatului pe poziția maximă.

De îndată ce se obține temperatura dorită în încăpere, răsușiți ușor butonul termostatului către poziția minimă până când lumina indicatorului de încălzire se stinge.

După reglare, termostatul va menține temperatura constantă în încăpere, pornind și oprind alternativ convectatorul.

Pentru a vă asigura că toate convectoarele din aceeași încăpere funcționează corect, setați termostatele la aceeași temperatură.

Dezinstalarea convectatorului

Observație: Aceasta se poate realiza doar de o persoană având o calificare corespunzătoare.

Înainte de a dezinstala convectatorul din cadrul de montare, puneți întrerupătorul în poziția oprit.

Folosind o șurubelniță, eliberați cele două cleme de prindere pentru a desprinde convectatorul.

Ridicați convectatorul vertical până când este scos din suport.

Deconectați cablul de alimentare cu energie electrică din cutia de joncțiune de pe perete.

Funcționare economică

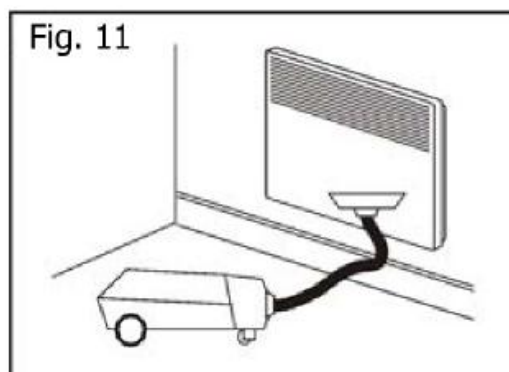
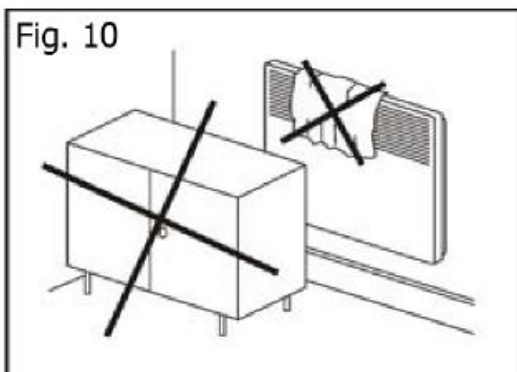
Opriți convectoarele din încăpere atunci când aerisiți pentru o perioadă mai lungă de timp. Atunci când încăperea respectivă (de exemplu, cameră de oaspeți) sau întreaga locuință nu este utilizată pentru o perioadă mai lungă de timp (pe perioada concediului), puneți butonul termostatului în poziția *. Temperatura aerului din încăpere va fi menținută în mod automat la aproximativ 7 °C.

Instrucțiuni importante privind siguranța

Nu acoperiți niciodată convectatorul. Avertizarea „A NU SE ACOPERI” vă avertizează că orice material cu care este acoperit convectatorul poate cauza un incendiu. Nu amplasați niciun obiect de mobilier și nu suspendați niciodată perdele în fața convectatorului; a se vedea Figura 10. Se va asigura o bună circulație a aerului. Curățați de praf în mod regulat grilajul de admisie și de evacuare a aerului – cel puțin înainte de începerea sezonului de încălzire.

Aparatul nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) a căror dizabilități fizice, senzoriale sau psihice sau a căror lipsă de experiență și cunoștințe le împiedică să utilizeze aparatul în condiții de siguranță, dacă nu sunt supravegheate sau nu au fost instruite de către o persoană responsabilă cu siguranța lor, pentru a cunoaște modul de utilizare a aparatului.

Copiii vor trebui supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu aparatul.



Specificații tehnice

Tip	Putere (W)	Tensiune (V)	Normativ	Dimensiuni (mm)			Greutate (kg)
				Lungime	Înălțime	Adâncime	
Ecoflex ET 500	500	1 / N 230 V 50 Hz	IP24	360	400	80	3,3
Ecoflex ET 750	750			360			3,3
Ecoflex ET 1000	1000			440			3,8
Ecoflex ET 1250	1250			520			4,4
Ecoflex ET 1500	1500			600			4,9
Ecoflex ET 1750	1750			760			5,8
Ecoflex ET 2000	2000			840			6,6
Ecoflex ET 2500	2500			1000			7,55

Condiții privind garanția

Furnizorul acordă o perioadă de garanție de 24 de luni de la data vânzării. Garanția nu acoperă defectele cauzate în timpul transportului, datorate manipulării neglijente, sau a unei instalări realizate de personal necalificat. De asemenea, Garanția nu acoperă uzura normală și deprecierea produsului. Orice modificări realizate asupra produsului sunt considerate o încălcare a condițiilor privind garanția. Condițiile complete privind garanția pot fi găsite pe pagina web: www.fenixgroup.cz.

Producator:	Fenix Trading s.r.o. Slezska 2, 790 01 Jesenik, CZ Tel: +420 584 495 304, Fax: +420 584 495 303
Distribuitor:	Flomar Electric SRL, Petre Ispirescu 4, Alba Iulia, Tel: +40 740 174 858, Fax: +40 0358 815 687, e-mail: florin58@ymail.com , http://www.incalzire-flomar.ro