

ECOFLEX ET



INŠTALÁCIA KONVEKTORU

Pred začatím inštalácie vykurovacieho telesa si prosím prečítajte tieto inštrukcie. Pred vykonávaním akýchkoľvek zásahov teleso odpojte od zdroja napätia. Po inštalácii si nechajte tento návod.

Inštalácia, elektrické pripojenie a prvé uvedenie do prevádzky smie prevádzať pracovník s odpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou podľa platnej vyhlášky. Telesá sú určené k montáži na stenu. Iný spôsob montáže musí byť konzultovaný s výrobcom.

Upozornenie pre inštaláciu

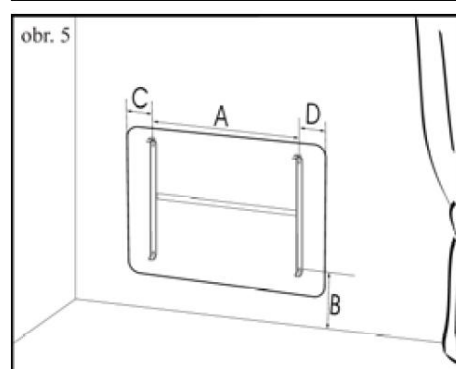
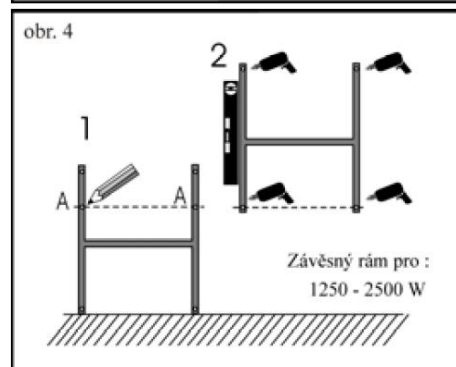
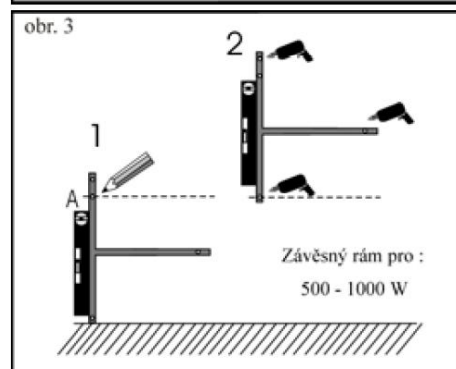
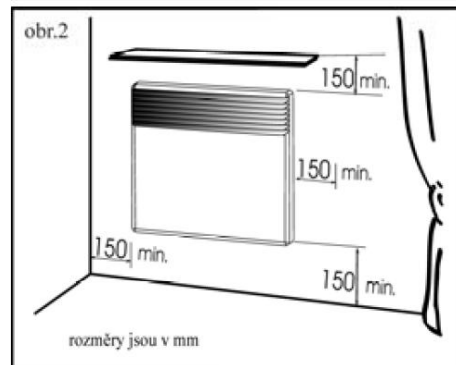
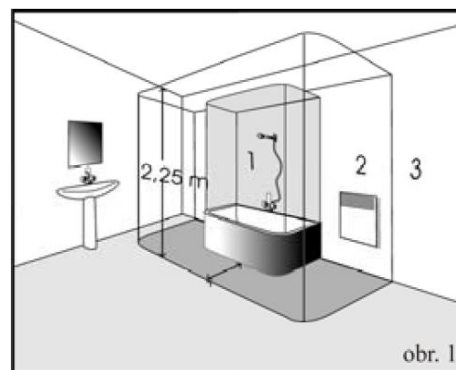
- konvektory triedy II sú chránené proti striekajúcej vode, IP 24 a môžu byť inštalované do všetkých miestností vrátane kúpeľní (v zhode s STN 33 200-7-701), a môžu byť umiestnené v zónach 2 a 3 (obr. 1)
- ovládanie konvektora nesmie byť dosiahnuteľné z vane alebo zo sprchy.
- konvektor nesmie byť inštalovaný pod zásuvku elektrického prúdu.
- napájanie konvektora musí zaisťovať odpojenie vo všetkých póloch, u ktorých sa vzdialenosť rozpojených kontaktov rovná najmenej 3,5 mm
- presné nastavenie konvektora je veľmi citlivé na náhly prívian, atď. Je teda nutné starostlivo zvoliť umiestnenie konvektora.

Montáž

Odstup spodnej hrany spotrebiča od podlahy nesmie byť menší než 15 cm, odstup na stranu, napr. k nábytku a smerom nahor musí byť minimálne 15 cm. Minimálna odstupová vzdialenosť od čelnej steny konvektora je 50 cm. Pre zaistenie správnej funkcie konvektora je nutné dodržať vzdialenosti uvedené na (obr. 2). Konvektor musí byť umiestnený mimo cirkulácie čerstvého vzduchu, aby nedošlo k narušeniu regulácie konvektora.

Konvektor je zabalený samostatne v kartónovej krabici a je dodávaný spoločne so závesným rámom. Uchytenie závesného rámu na stenu, (obr. 3,4), Uvoľnite závesný rám z konvektoru – pomocou skrutkovača uvoľnite ochranné západky.

Záves položte ku stene na podlahu a označte otvory „A“. Vyrvajte otvory „A“ a osadte do nich hmoždinky, viď obr. 3,4 pozícia 1. Posuňte závesný rám po stene tak, aby sa spodné otvory v rámu kryli s otvormi na stene, viď obr. 3,4 pozícia 2. –vyrvajte horné otvory a osadte do nich hmoždinky. Priskrutkujte rám pomocou skrutiek.



Vzdialenosti A, C a D vid' obr. 5 sa menia podľa výkonu konvektoru, vid' tabuľka.
C a D určujú polohu konvektora voči závesnému rámu.

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

Elektrická Inštalácia

Konvektor je vybavený 3 žilovým napájacím vodičom na 1/N 230-V/50Hz.

Farebné označenie vodičov:

Fáza – Hnedá

Nulový vodič – Modrá

Pilotný vodič – čierna

Napájací vodič je pripojený do krabice na stene,

vid' obr. 6. Pokiaľ nie je pilotný vodič používaný musí byť pripojený do krabice na voľnú svorku bez napätia. Napájací vodič môže byť vymenený len výrobcom alebo servisnou organizáciou, pretože výmena vyžaduje špeciálne náradie.

Pripojenie pilotného vodiča

Konvektor bude pracovať v súlade so signálmi, ktoré vysiela programovacia jednotka (obr. 7)

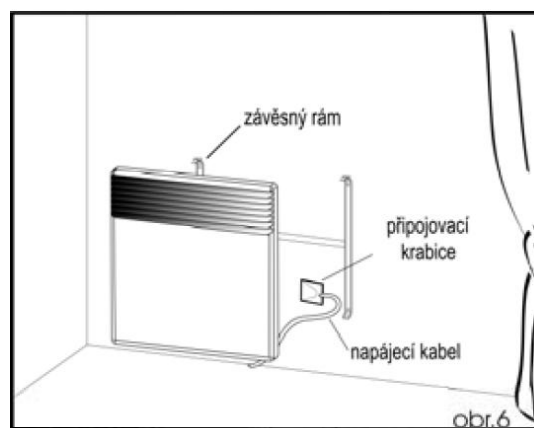
Ovládanie konvektoru (obr. 8)

Otočné koliesko termostatu – nastavenie od ochrany proti mrazu až do polohy 9.

Prepínač – funkcia Stop (pohotovostný režim), Program, Komfort a Eko.

Kontrolka vykurovania – slúži ako ukazovateľ vykurovania.

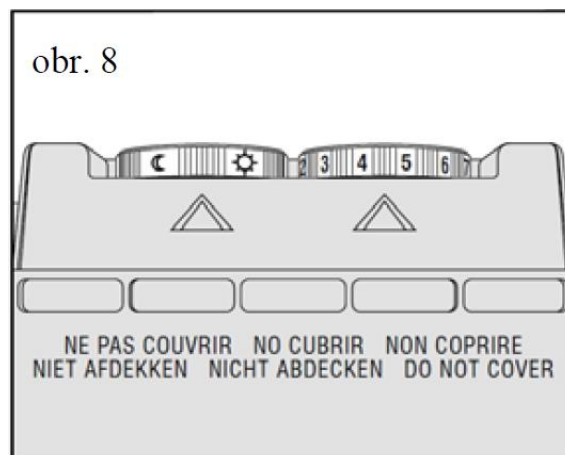
Poloha PROG – pokiaľ nie je konvektor pripojený na ovládanie po pilotnom vodiči, je udržiavaná teplota podľa nastavenia otočného kolieska termostatu. V prípade pripojenia po pilotnom



obr. 7

STAV	SIGNÁLY
Komfort	
Eko	
Proti zamrznutí	
Stop (zastavení)	

obr. 8



vodiči k programovej jednotke, je udržiavaná teplota podľa nastavenia termostatu a vysielaného signálu.

Poloha KOMFORT – udržiavaná teplota podľa nastavenia otočného kolieska termostatu, pokiaľ nie je vysielaný signál „stop“ a „ochrana proti zamrznutiu“.

Poloha Stop – pohotovostný režim vykurovacej funkcie.

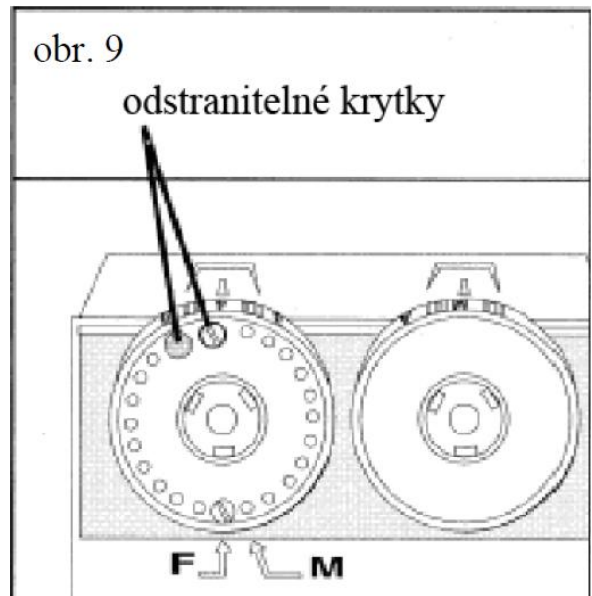
Obmedzenie alebo zablokovanie posunu termostatu (obr. 9)

Obmedzenie posunu na maximálnu požadovanú teplotu.

- Vysuňte a odstráňte krytky
- Nastavte stupnicu otočného kolieska na maximálnu požadovanú hodnotu
- Správne zaskrutkujte do otvoru označeného ukazovateľom „M“.
- Vráťte otočné koliesko do polohy „*“: koliesko by sa malo voľne otáčať.

Obmedzenie rozsahu medzi 2-omi ukazovateľmi

- Postupujte podľa predchádzajúceho odseku pre nastavenie maximálnej hodnoty.
- vysuňte a odstráňte druhú krytku.
- Natočte otočné koliesko presne na ukazovateľ minimum.
- Správne zaskrutkujte do otvoru, ktorý je naľavo od ukazovateľa.
- Otočné koliesko by sa malo voľne otáčať medzi týmito dvomi zarážkami.



Uzamknutie otáčania na ukazovateli

- Natočte otočné koliesko presne na požadovaný ukazovateľ.
- Vysuňte a odstráňte jednu z krytiiek.
- Správne zaskrutkujte do otvoru označeného ukazovateľom „F“.
- Otočné koliesko by malo byť zablokované.

Kalibrácia

Umiestnite teplomer do stredu miestnosti, 1,2m nad zem (zatvorte dvere a okná).

Nastavte prepínač na „Komfort“.

Nastavte termostat na maximum.

Ako náhle je dosiahnutá požadovaná teplota v priestore, otáčajte jemne otočným kolieskom smerom k jeho minimálnej polohe, dokiaľ sa indikátor vykurovanie nevypne.

Po nastavení termostat automaticky udržiava teplotu v miestnosti a striedavo zapína a vypína konvektor.

Pre zaistenie správnej funkcie všetkých konvektorov v rovnakých miestnostiach nastavte termostaty na rovnakú teplotu.

Demontáž konvektoru

Upozornenie: Demontáž môže vykonávať len pracovník s odpovedajúcou kvalifikáciou. Pred uvoľnením konvektoru zo závesného rámu nastavte prepínač do polohy vypnuté. Konzolu uvoľníte použitím skrutkovača na dve ochranné západky. Zodvihnite teleso kolmo hore, pokiaľ sa neuvoľní z konzoly. Odpojte napájací vodič z krabice na stene.

Ekonomická prevádzka

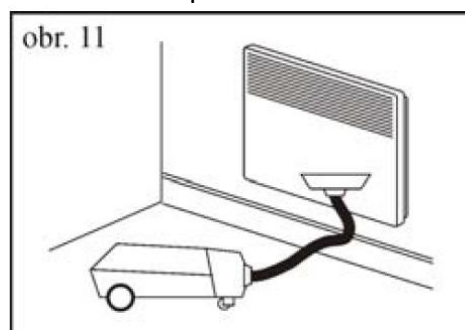
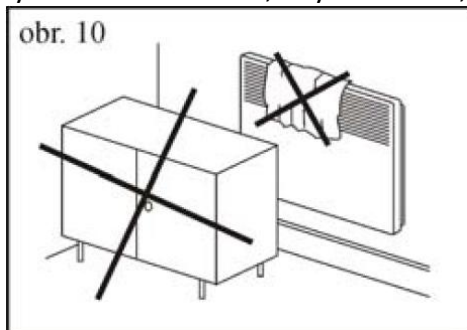
V prípade dlhodobého vetrania miestnosti vypnite konvektory. V prípade, že nepoužívajte izbu, napríklad izbu pre hostí alebo celý dom po dlhšiu dobu, (dovolenka) nastavte koliesko termostatu do polohy *. Teplota v miestnosti bude automaticky udržiavaná na hodnote cca 7°C.

Dôležité bezpečnostné pokyny

V žiadnom prípade konvektor nezakrývajte. Nápis „NEZAKRÝVAŤ“ upozorňuje, že akýkoľvek materiál, ktorým je zakrytý konvektor môže spôsobiť požiar. Pred konvektor sa nesmie stavať žiadny nábytok ani vešať záclony, viď. obr. 10. Musí byť zaručená voľná cirkulácia vzduchu. Pravidelne, minimálne zakaždým pred zahájením vykurovacej sezóny odstraňujte prach zo vstupnej a výstupnej mriežky (obr. 11).

Tento spotrebič nie je určený pre používanie osobami vrátane detí, ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní spotrebiča, pokiaľ na ne nebude dohliadnuté alebo pokiaľ neboli poučený ohľadom použitia spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

Na deti by sa malo dohliadať, aby sa zaistilo, že sa nebudú so spotrebičom hrať.



Technické údaje

Typ	Výkon	Napätie	Krytie	Rozmer (mm)			Hmotnosť (kg)
	(W)	(V)		Dĺžka	Výška	Hĺbka	
Ecoflex ET 500	500	1/N 230V 50Hz	IP 24	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

Záručné podmienky

Dodávateľ poskytuje na výrobky záruku 24 mesiacov od dátumu predaja. Záruka sa nevzťahuje na chyby spôsobené dopravou, nedbalou manipuláciou a neodbornou montážou. Záruka sa rovnako nevzťahuje na bežné opotrebenie výrobku. Akýkoľvek zásah do výrobku je považovaný za porušenie záručných podmienok. Kompletne záručné podmienky nájdete na stránkach www.fenix.sk

Potvrdenie o predaji:

Dátum predaja:.....

Výrobné číslo:.....

Predajca:.....



Fenix Slovensko s.r.o.

Iliašská cesta 86

974 05 Banská Bystrica

*Tel. č. +420 48 414 32 53 *Fax: +420 48 414 18 52 *e-mail: fenix@fenix.sk

www.fenix.sk