

# ECOFLEX ET



**FENIX**



## INSTALACE KONVEKTORU

Před započítím instalace topidla si prosím přečtete tyto instrukce. Před prováděním jakýchkoliv zásahů topidlo odpojte od zdroje napětí.

Po instalaci si ponechte tento návod.

Instalace, elektrické připojení a první uvedení do provozu smí provádět pracovník s odpovídající kvalifikací (v ČR dle vyhl. 50/78 Sb.).

Panely jsou určeny k montáži na stěnu. Jiný způsob montáže musí být konzultován s výrobcem.

### Upozornění pro instalaci

Konvektor je zařízení třídy II a je chráněn proti stříkající vodě, krytí IP24.

V koupelnách musí být konvektor instalován ve shodě s ČSN 33 200-7-701 a smí být umístěn v souladu s obr. 1 i v zónách 2 a 3.

Ovládání konvektoru nesmí být dosažitelné z vany nebo sprchy. Konvektor nesmí být umístěn přímo pod zásuvkou elektrického proudu.

Napájení konvektoru musí zajišťovat odpojení ve všech pólech, u něhož se vzdálenost rozpojených kontaktů rovná nejméně 3,5mm. Přesná nastavení konvektoru jsou velmi citlivá na náhlý průvan, působení studených kachliček atd. Je tedy nutné pečlivě zvolit umístění konvektoru.

### Montáž

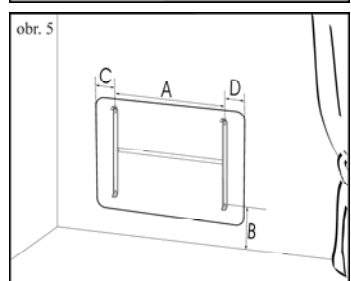
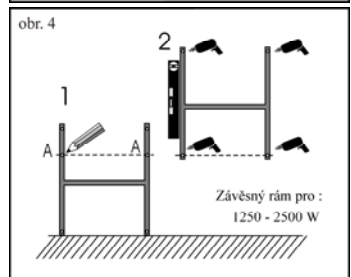
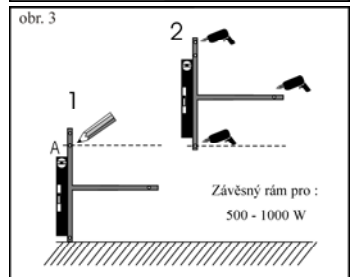
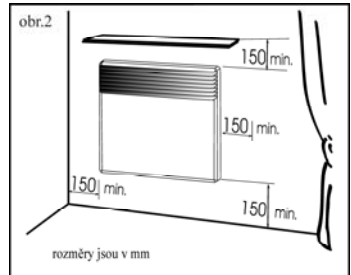
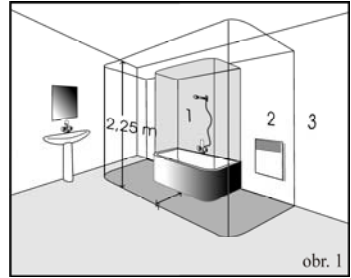
Odstup spodní hrany spotřebiče od podlahy nesmí být menší než 15 cm. Odstup na stranu, např. k nábytku a směrem nahoru musí být minimálně 15 cm. Pro zajištění správné funkce konvektoru je nutné dodržet vzdálenosti uvedené na obr.2.

Konvektor je zabalen samostatně v kartonové krabici a je dodáván společně se závěsným rámem. Uchycení závěsného rámu ke zdi, (obr. 3, 4).

Uvolněte závěsný rám z konvektoru - pomocí šroubováku uvolněte ochranné západky.

Závěs osadte ke zdi na konečnou podlahu a označte otvory "A". Vyrvejte otvory "A" a osadte do nich hmoždinky, viz. obr. 3, 4, pozice 1.

Posuňte závěsný rám po zdi tak, aby se spodní otvory v rámu kryly s otvory s osazenými hmoždinkami, viz. obr. 3, 4, pozice 2. Vyrvejte horní otvory a osadte do nich hmoždinky. Přišroubujte závěsný rám pomocí šroubů.



Vzdálenosti A, C a D, viz. obr. 5 se mění dle výkonu konvektoru, viz. tabulka. C a D určují polohu konvektoru vůči závěsnému 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 instalace

Konvektor je vybaven 3 žilovým napájecím kabelem na 1/N 230V/50Hz.

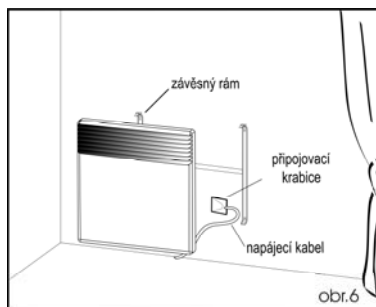
Barevné označení vodičů:

*Fáze - hnědá*

*Nulový vodič - modrý*

*Pilotní vodič - černý*

Napájecí kabel je připojen do krabice na stěně, viz. obr. 6. Pokud není pilotní vodič používán musí být připojen do krabice na volnou svorku bez napětí. Napájecí kabel smí být vyměněn pouze výrobcem nebo schválenou servisní organizací, neboť výměna vyžaduje speciální nářadí.



## Připojení pilotního vodiče

Konvektor bude pracovat v souladu se signály, které vysílá programovací jednotka

## Ovládání konvektoru

Otočný knoflík termostatu - nastavení od ochrany proti mrazu až do polohy 9.

Přepínač - funkce Stop (pohotovostní režim), Program, Komfort a Eko.

Kontrolka vytápění - slouží jako ukazatel topení.

Poloha PROG - pokud není konvektor připojen na ovládání po pilotním vodiči, je udržována teplota dle nastavení otočného knoflíku termostatu. V případě připojení po pilotním vodiči k programové jednotce, je udržována teplota dle nastavení termostatu a vysílaného signálu.

Poloha Komfort - udržována teplota dle nastavení otočného knoflíku termostatu, pokud není vysílán signál „stop“ a „ochrana proti mrazu“.

Poloha Eko - udržována teplota dle nastavení otočného knoflíku termostatu - 3,5°C, pokud není vysílán signál „stop“ a „ochrana proti mrazu“.

Poloha Stop - pohotovostní režim topné funkce.

obr. 7

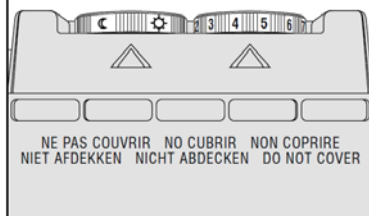
STAV	SIGNÁLY
Komfort	
Eko	
Proti zamrznutí	
Stop (zastavení)	

## Omezení nebo zablokování posunu termostatu (obr. 9)

Omezení posunu na maximální požadovanou hodnotu.

- vysuňte a odstraňte krytky
- nastavte stupnici otočného knoflíku na maximální požadovanou hodnotu
- správně zašroubujte do otvoru označeného ukazatelem "M".
- vraťte otočný knoflík do polohy " \* «: knoflík by se měl volně otáčet.

obr. 8



Omezení rozsahu mezi 2 ukazateli

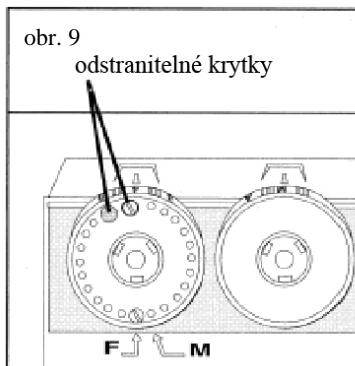
- postupujte dle předchozího odstavce pro nastavení maximální hodnoty.
- vysuňte a odstraňte druhou krytku.
- natočte otočný knoflík přesně na ukazatel minimum.
- správně zašroubujte do otvoru, který je nalevo od ukazatele.
- otočný knoflík by se měl volně otáčet mezi těmito dvěma zarážkami.

Uzamknutí otáčení na ukazateli

- natočte otočný knoflík přesně na požadovaný ukazatel.
- vysuňte a odstraňte jednu z krytek.
- správně zašroubujte do otvoru označeného ukazatelem "F".
- otočný knoflík by měl být zablokován.

obr. 9

odstranitelné krytky



## Kalibrace

Umístěte teploměr do středu místnosti, 1,2m nad zem (zavřete dveře a okna).

Nastavte přepínač na "Komfort"

Nastavte termostát na maximum.

Jakmile je dosaženo požadované teploty prostředí, otáčejte jemně otočným knoflíkem směrem k jeho minimální poloze, dokud se indikátor vytápění nevypne.

Po nastavení termostát automaticky udržuje teplotu v místnosti a střídavě zapíná a vypíná konvektor.

Pro zajištění správné funkce všech konvektorů ve stejné místnosti nastavte termostaty na stejnou teplotu.

## Demontáž konvektoru

**Upozornění:** Smí provádět pouze pracovník s odpovídající kvalifikací.

Před uvolněním konvektoru ze závěsného rámu nastavte přepínač do polohy vypnuto.

Konzolu uvolněte použitím šroubováku na dvě ochranné západky.

Zvedejte topidlo kolmo nahoru, dokud se neuvolní z konzoly.

Odpojte napájecí kabel z krabice na zdi.

## Ekonomický provoz

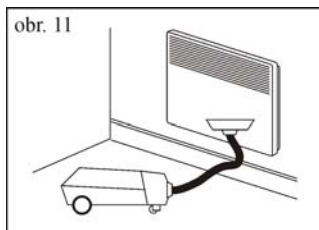
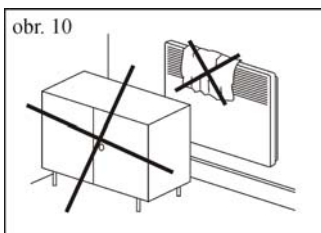
V případě dlouhodobého větrání místnosti vypněte konvektory. V případě, že nepoužíváte pokoj, například pokoj pro hosty nebo celý dům po delší dobu, (dovolená) nastavte kolečko termostatu do polohy \*. Teplota místnosti bude automaticky udržována na hodnotě cca 7 °C.

## Důležité bezpečnostní pokyny

V žádném případě konvektor nezakrývejte. Nápis“NEZAKRÝVAT“upozorňuje, že jakýkoliv materiál, kterým je zakryt konvektor může způsobit požár. Před konvektor se nesmí stavět žádný nábytek ani všet záclony, viz. obr. 9. Musí být zaručena volná cirkulace vzduchu. Pravidelně, minimálně pokaždě před zahájením topné sezóny odstraňujte prach ze vstupní a výstupní mřížky.

Tento spotřebič není určen pro používání osobami včetně dětí, jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání spotřebiče, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití spotřebiče osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.

Na děti by se mělo dohlížet, aby se zajistilo, že si nebudou se spotřebičem hrát.



## Technické údaje

Typ	Výkon	Napětí	Krytí	Rozměr (mm)			Hmotnost
	(W)	(V)		Délka	Výška	Hloubka	(kg)
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

## **Záruční podmínky**

Dodavatel poskytuje na výrobky záruku 24 měsíců od data prodeje. Záruka se nevztahuje na vady způsobené dopravou, nedbalou manipulací a neodbornou montáží. Záruka se rovněž nevztahuje na běžné opotřebení výrobku. Jakýkoliv zásah do výrobku je považován za porušení záručních podmínek. Kompletní záruční podmínky naleznete na stránkách [www.fenixgroup.cz](http://www.fenixgroup.cz).

Potvrzení o prodeji:

Datum prodeje: .....

Výrobní číslo: .....

Prodejce: .....



**Fenix Trading s.r.o.**

Slezská 2, 790 01 Jeseník

tel.: +420 584 495 304, fax: +420 584 495 303

e-mail: [fenix@fenixgroup.cz](mailto:fenix@fenixgroup.cz) , <http://www.fenixgroup.cz>