

ELEKTRICKÝ KONVEKTOR

ECOFLEX ED



NÁVOD K OBSLUZE



Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod, abyste předešli poškození a nebezpečným situacím. Návod si po instalaci uschovejte.

BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY

- Tento spotřebič nesmí používat osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osoby s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo jim není poskytnuto poučení. Děti musí být pod dohledem, aby si se spotřebičem nehrály.
- Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo pokud byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a rozumí souvisejícím rizikům.
- Děti si s tímto spotřebičem nesmějí hrát, čištění a údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru.
- Děti mladší 3 let by měly být drženy v dostatečné vzdálenosti, pokud nejsou pod neustálým dohledem.
- Děti ve věku od 3 do 8 let smějí spotřebič zapínat/vypínat pouze za předpokladu, že byl umístěn nebo instalován v určené normální provozní poloze a že jsou pod dohledem nebo dostaly pokyny týkající se bezpečného používání spotřebiče a rozumějí souvisejícím rizikům. Děti ve věku od 3 do 8 let nesmějí spotřebič zapojovat do zásuvky, regulovat a čistit ani provádět uživatelskou údržbu.

POZOR – některé části tohoto výrobku se mohou velmi silně zahřát a způsobit popáleniny. Zvláštní opatrnosti je třeba tam, kde se nacházejí děti a zranitelné osoby.

UPOZORNĚNÍ: Neopírejte se o spotřebič. Za určitých okolností nelze úplně vyloučit riziko, že povrch topidla může způsobit popáleniny kůže, zejména u malých dětí. Pokud existuje jakékoli riziko popálení, nainstalujte vhodnou ochranu – například krycí mříž.

UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte tento spotřebič v malých místnostech, pokud v nich bydlí osoby, které nejsou schopny místnost samy opustit, jestliže není zajištěn neustálý dohled.

Spotřebič musí být nainstalován kvalifikovaným elektrikářem v souladu s místními předpisy. Pokud je napájecí kabel poškozen, nesmí se spotřebič používat. Výměna napájecího vodiče i ostatní opravy či servisní zásahy do spotřebiče smí provádět výhradně výrobce, jeho servisní zástupce nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo nebezpečí úrazu elektrickým proudem a/nebo vzniku škod na majetku.



UPOZORNĚNÍ: Abyste zabránili přehřátí, **nezakrývejte topné těleso**. Topidlo je označeno výstražným symbolem, který označuje, že nesmí být zakryto. Nevkládejte do zařízení žádné předměty ani papír.

OBECNÉ INSTALAČNÍ POKYNY

Tento spotřebič není určen k instalaci a používání ve vyvýšené poloze. Je určen k zavěšení na stěnu do výšky max. 1 m nad úroveň podlahy (nebo postavení na podlahu), nejlépe pod okno.

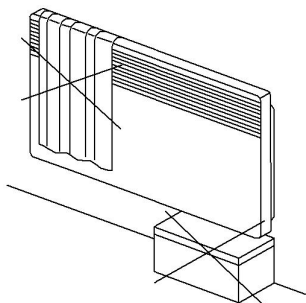
Spotřebič by měl být instalován v souladu s odpovídajícími předpisy a příslušnou legislativou, platnou v místě instalace (předpisy pro elektroinstalaci IEE). Zkontrolujte shodu elektrické sítě s údaji na výrobním štítku, který se nachází na zadní stěně konvektoru. Zkontrolujte také, zda přípojovací vedení a jističí prvky odpovídají proudové zátěži připojovaného topidla.

Předcházejte riziku požáru a udržujte textile, záclony nebo jiné hořlavé materiály v minimální vzdálenosti 1 m od výstupu vzduchu (Obr. 1).

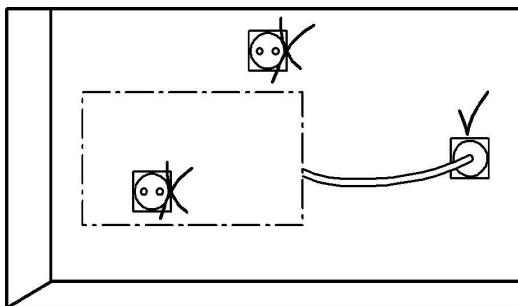
Spotřebič je vybaven **napájecím kabelem délky 1,6 m**, zakončeným vidlicí. Při připojení spotřebiče prostřednictvím síťové zástrčky dodržujte požadavek na vzájemnou polohu topidla a zásuvky (Obr. 2).

Ve vlhkých prostorách, jako jsou koupelny a kuchyně, musí být zásuvka instalována nejméně 25 cm nad podlahou.

Obr. 1



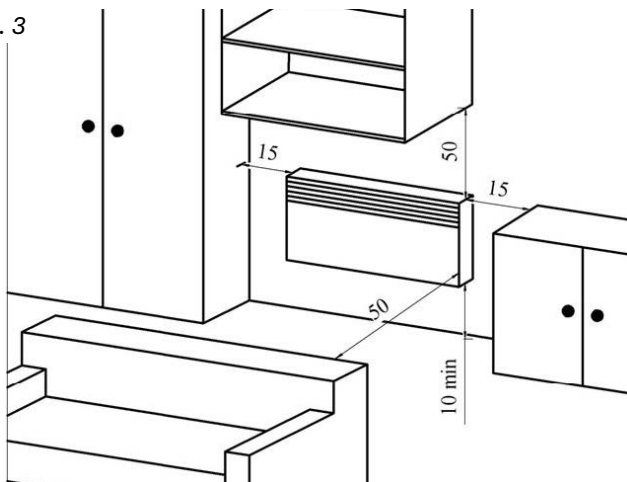
Obr. 2



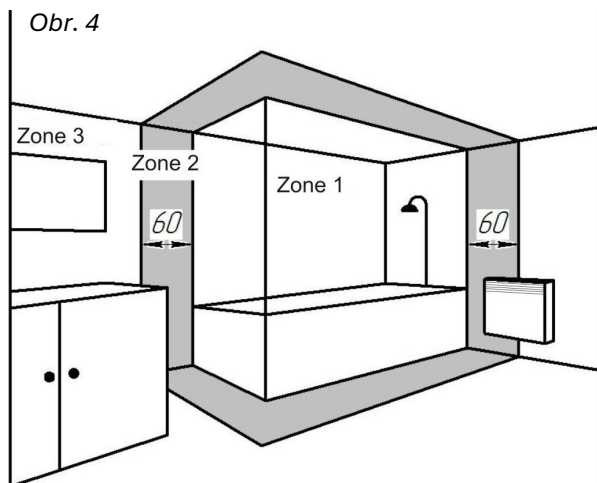
Napájecí kabel lze také zapojit přímo do instalační krabice, odstranění vidlice a zkrácení napájecího kabelu není důvodem ke ztrátě záruky. Instalační krabice může být v takovém případě i za spotřebičem. Pevné připojení do instalační krabice smí provádět pouze kvalifikovaná a odborně způsobilá osoba.

Při umístění topidla **dodržujte minimální odstupové vzdálenosti** (Obr. 3, rozměry v cm). Při použití spotřebiče jako přenosného topidla navíc dbejte, aby vzdálenost zadní stěny konvektoru od předmětů (nábytek, záclony atd.) byla min. 15 cm.

Obr. 3



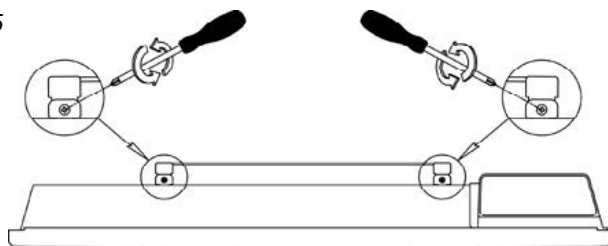
Spotřebič s ochranou proti stříkající vodě IP 24 lze v koupelně instalovat podle *Obr. 4*. **Je zakázáno** instalovat spotřebič v Zóně 1, zákaz platí i pro Zónu 2, pokud lze z vany nebo sprchy dosáhnout na ovládací prvky.



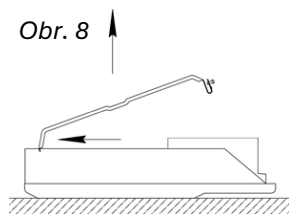
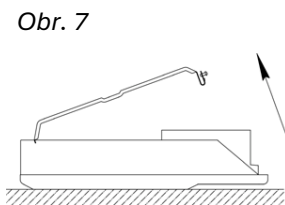
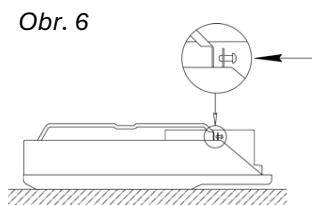
PEVNÁ NÁSTĚNNÁ INSTALACE

Pro nástěnnou instalaci použijte závěs, který je dodáván společně s výrobkem. Konvektor položte na hladký rovný povrch mřížkou dolů. Šroubovákem povolte aretační šrouby (*Obr. 5*), blokujiící západky stěnového závěsu. Šrouby zcela neodstraňujte, ponechejte je uchycené v závitě.

Obr. 5

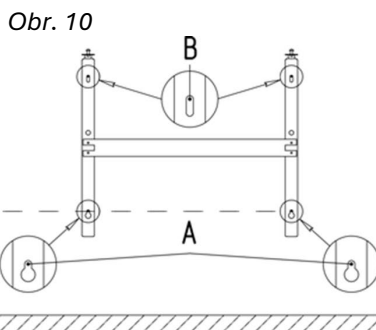
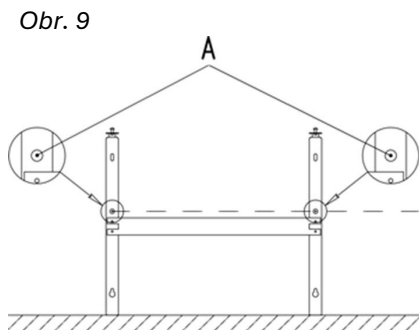


Stiskněte západky (*Obr. 6*), tahem nahoru uvolněte horní hranu závěsu (*Obr. 7*) a posunutím směrem dolů sejměte závěs z topidla (*Obr. 8*).



Závěs přiložte v požadované výšce na stěnu, vyrovnejte pomocí vodováhy a vyznačte na stěně fixační body.

Otvory lze vyznačit také podle roviny podlahy. Postavte závěs na podlahu v místě, kde bude topidlo zavěšeno, a podle otvorů ve středu závěsu si vyznačte fixační body, označené na obrázku písmenem „A“.

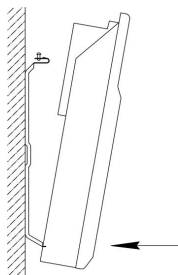


Posuňte závěs nahoru tak, aby se spodní otvory v závěsu překrývaly se značkami „A“ na stěně a vyznačte si fixační body, na obrázku označené písmenem „B“ (Obr. 10).

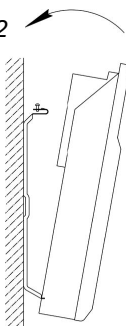
Dle typu konstrukce závěs vhodným způsobem pevně připevněte na stěnu (např. vruty do hmoždinek).

Nyní lze topidlo zavěsit na stěnu. Konvektor nejdříve nasadíte na spodní část závěsu a spustíte jej cca 10 mm dolů (Obr. 11). Následně konvektor přitlačíte na západky v horní části závěsu tak, aby západky zacvakly do tělesa topidla (Obr. 12). Aretační šrouby na západkách lehce dotáhněte (Obr. 13). Aretace zamezuje nechtěnému uvolnění topidla ze závěsu.

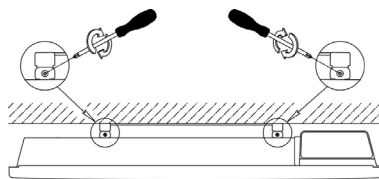
Obr. 11



Obr. 12



Obr. 13



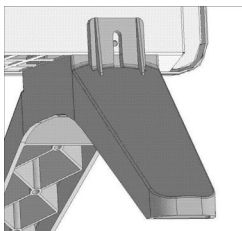
PŘENOSNÉ (MOBILNÍ) TOPIDLO

Topidlo je vybaveno pádovou pojistkou, která při jeho převržení přeruší topný režim. Konvektor lze proto doplnit o plastové podpěry (nožky) a používat jej jako přenosné topidlo.

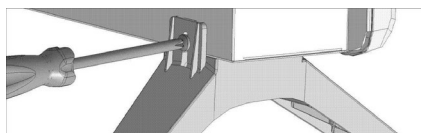
Přední (čelní) stranou položte konvektor do vodorovné polohy. Při nasazování podpěr dbejte na jejich správnou orientaci, háčky na podpěrách musí směřovat k přední (čelní) straně konvektoru.

Zasuňte háčky do spodní mřížky konvektoru tak, aby montážní otvory na topidle i na příchytce podpěry byly v zákrytu (Obr. 14). Nepoužívejte nadměrnou sílu, abyste neulomili háčky na podpěrách. Podpěry přišroubujte (Obr. 15).

Obr. 14



Obr. 15



Po nasazení podpěr postavte konvektor do provozní polohy. Topidlo používejte výhradně na vodorovném a stabilním povrchu, nepoužívejte topidlo v bezprostřední blízkosti vany, sprchy nebo bazénu.

Nepoužívejte toto topidlo, pokud spadlo na zem nebo nese viditelné známky poškození.

1. POUŽÍVÁNÍ SPOTŘEBIČE

Tento spotřebič je určen pro vytápění prostor s běžným prostředím (rezidenční objekty, kanceláře, obchody, školy apod.), bez zvýšených nároků na vlastnosti topidla. Není určen k použití v průmyslovém prostředí, ve vozidlech, nebo na palubách lodí či letadel. V případě potřeby si vhodnost použití ověřte u svého prodejce.

Před instalací a uvedením do provozu odstraňte obal a zkontrolujte neporušenost výrobku. Při zjištění závady nebo poškození se nepokoušejte o opravu sami, ale obraťte se na svého prodejce.

Spotřebič je vybaven elektronickou regulací pokojové teploty a týdenním časovačem, který umožňuje automaticky měnit tepelný výkon v určitém časovém období v závislosti na požadované úrovni vnitřního tepelného komfortu a umožňuje nastavení časování a teplotních úrovní na celý týden, samostatně pro každý den v týdnu. Je také vybaven funkcí, která automaticky snižuje tepelný výkon při otevření okna nebo dveří.

Chraňte životní prostředí likvidací obalu v souladu s národními předpisy pro zpracování odpadu. Před zahájením jakékoli práce a/nebo údržby odpojte spotřebič od napájení. Spotřebič je navržen pro nepřetržitý provoz bez požadavku na trvalý dohled.

2. OBSAH BALENÍ

- Elektrický konvektor
- Stěnový závěs pro montáž na zeď
- Návod k obsluze

3. TECHNICKÉ ÚDAJE

- Jmenovité napájecí napětí 230 V / 50 Hz
- Stupeň krytí IP24
- Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem II.
- Další vlastnosti obsahuje *Tabulka 1*

Tabulka 1

	Příkon [kW]	Proud [A]	Hmotnost [kg]	Rozměry [mm] (Š × HL × V)
Ecoflex ED 05	0,5	2,1	3,8	450×120×450
Ecoflex ED 10	1,0	4,3	4,6	535×120×450
Ecoflex ED 15	1,5	6,5	5,3	660×120×450
Ecoflex ED 20	2,0	8,7	6,0	785×120×450
Ecoflex ED 25	2,5	10,9	6,8	910×120×450

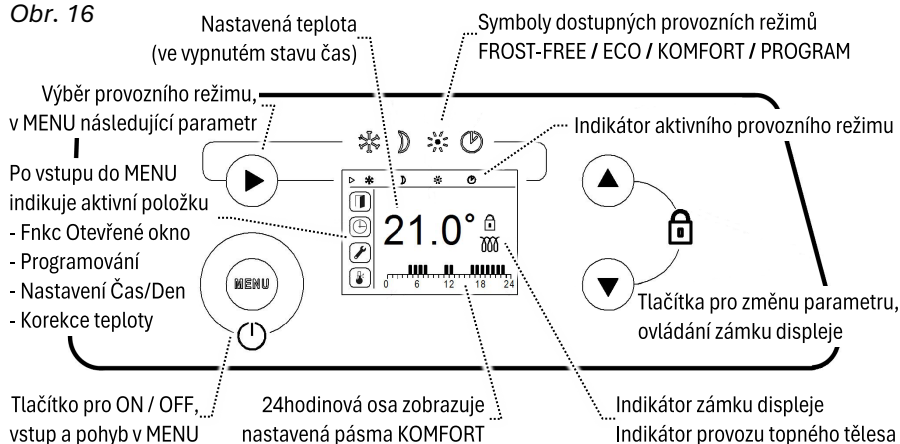
4. UVEDENÍ DO PROVOZU

Při přenesení z chladu do teplé místnosti ponechte konvektor před vybalením nejméně jednu hodinu při pokojové teplotě, aby se zamezilo kondenzaci vlhkosti na kovových částech topidla.

Upozornění: Je přísně zakázáno zapínat a provozovat konvektor, který není pomocí dodaného příslušenství bezpečně postaven na rovnou podložku nebo zavěšen na stěně. Konvektor lze provozovat pouze ve svislé poloze, s mřížkou přívodu vzduchu dole. Při prvním zapnutí je možné cítit zápach, způsobený odpařováním konzervačních materiálů. Místnost důkladně větrejte, dokud jev neustane.

4.1. Popis ovládacích prvků

Obr. 16



4.2. Uvedení do provozu

Zapojte zástrčku kabelu konvektoru do elektrické zásuvky. Rozsvítí se podsvícení displeje, displej zobrazuje čas (Obr. 16). Konvektor je připraven ke spuštění.

Zapněte konvektor stisknutím tlačítka **ON / OFF**. Po zapnutí bude spuštěn režim, který byl aktivní při vypnutí topidla. Pro vypnutí konvektoru stiskněte a podržte 3 sec. tlačítko **ON / OFF**.



Displej 30 sekund po posledním stisku některého tlačítka automaticky zhasíná. Stiskem libovolného tlačítka jej opět rozsvítíte. Toto první stisknutí aktivuje jen podsvícení displeje, aniž by se aktivovala funkce ovládaná stisknutou klávesou.

5. NASTAVENÍ FUNKČNÍCH PARAMETRŮ

Pro nastavování funkčních parametrů slouží tlačítko **MENU**. Prvním stiskem vstoupíte do MENU, dalšími stisky tlačítka se pohybujete mezi jednotlivými položkami.



Nastavené a vybrané hodnoty se neukládají pomocí tlačítek, ale ukládají se automaticky buď přechodem na další položku, nebo po 20 sec nečinnosti.

5.1. Funkce „Otevřené okno“



Náhlý pokles teploty v místnosti funkce vyhodnotí jako větrání otevřeným oknem a přeruší provoz topení. Po uplynutí 15 minut je automaticky obnoven normální provoz

- Pomocí tlačítka **MENU** přejděte do funkce „Otevřené okno“, na displeji je funkce označena ikonou
- Tlačítka  a  funkci zapněte (ON) nebo vypněte (OFF)
- Po 20 sekundách nečinnosti se nastavení uloží

Dojde-li prostřednictvím funkce „Otevřené okno“ k vypnutí topení, lze provoz konvektoru obnovit ještě před uplynutím 15 minut stiskem libovolného tlačítka.

5.2. Programování

Tato funkce je určena k přiřazení programů P1 – P8 jednotlivým dnům a k úpravě editovatelných programů P6 – P8 – viz bod 6.4.

5.3. Nastavení času a dne v týdnu

Nastavení dne v týdnu a času je nezbytné pro provoz v programovém režimu. Místo kalendářního data se nastavuje pouze pořadové číslo dne v kalendářním týdnu (*obvykle 01-pondělí, 02-úterý, ... 07-neděle*).

- Tlačítkem **MENU** přejděte do nastavení času a dne, které je na displeji indikováno ikonou 
- Po stisku tlačítka  začne blikat pozice hodin, nastavte pomocí tlačítek  a  aktuální čas (hodinu)
- Znovu stiskněte tlačítko , začne blikat pozice minut. Nastavte minuty pomocí tlačítek  a 
- Dalším stiskem tlačítka  začne blikat nastavení dne, tlačítky  a  nastavte pořadové číslo dne
- Po 20 sekundách nečinnosti se nastavení uloží

Aby při krátkodobém výpadku napájení (např. signálem HDO) nedošlo ke ztrátě nastavení času a dne, je záloha napájení řešena pomocí velkokapacitního kondenzátoru se standardní výdrží 48 h (max 72 hod).



Při prvním spuštění topidla, nebo přerušení napájení na více než 2 dny trvá úplné nabití kondenzátoru několik hodin

5.4. Kalibrace teploty

- Tlačítkem **MENU** přejděte do kalibrace teplotního čidla, označené ikonou 
- Pomocí tlačítek  a  můžete nastavit korekturu měřené teploty v rozsahu +3 ... -3 °C
- Po 20 sekundách nečinnosti se nastavení uloží

Měření teploty je umístěno na boku u spodní části topidla, aby se omezilo zkreslení měřených hodnot teplem z konvektoru. Teplota cca 20 cm nad podlahou u stěny ale může odchylovat od reálné teploty vzduchu v místnosti, proto lze provést dodatečnou kalibraci čidla.

5.5. Uzamčení ovládacích prvků

Abyste zabránili nechtěným/nežádoucím zásahům do nastavení topidla, můžete ovládací tlačítka uzamknout současným stisknutím a podržením tlačítek  a . Při zamčení se zobrazí ikona .

Stejným postupem ovládací tlačítka odemknete.

6. PROVOZNÍ REŽIMY VYTÁPĚNÍ

Symbol	Režim	Popis
	KOMFORT (komfortní teplota)	Když jste doma. Konvektor udržuje nastavenou komfortní teplotu. Z výroby je přednastaveno 21 °C, ale můžete ji upravit v rozsahu od 8 °C do 30 °C
	ECO (útlumová teplota)	Když jste mimo domov nebo spíte. Konvektor udržuje sníženou (útlumovou) teplotu a šetří energii. Z výroby je přednastaveno 17 °C, ale můžete ji nastavit od 7 °C až do teploty o 1 °C nižší, než je komfortní teplota
	FROST-FREE (nezámrzná teplota)	Když jste delší dobu mimo domov (déle než 48 hodin). Teplota je přednastavena na přibližně 7 °C a nelze ji změnit.
	PROGRAM (provoz dle programu)	Pokud si automatické přepínání mezi komfortní a útlumovou teplotou chcete předem naprogramovat. Na výběr je pět přednastavených programů a tři uživatelsky nastavitelné.

6.1. Komfortní režim (KOMFORT)

Při přepnutí do režimu KOMFORT topidlo trvale udržuje nastavenou komfortní teplotu. Pokud je nastavená hodnota vyšší než pokojová teplota, rozsvítí se kontrolka vytápění a konvektor začne vytápět.

- Tlačítkem  přesuňte kurzor na displeji pod symbol 
Pomocí tlačítek  a  nastavte hodnotu komfortní teploty
- Po 20 sekundách nečinnosti se nastavení uloží

Snížíte-li při nastavování teplotu KOMFORT na úroveň útlumové teploty, bude hodnota teploty v režimu ECO automaticky snížena o 1 °C.

6.2. Útlumový režim (ECO)

V režimu ECO topidlo trvale udržuje nastavenou útlumovou teplotu. Pokud pokojová teplota poklesne pod tuto hodnotu, rozsvítí se kontrolka vytápění a konvektor začne vytápět.

- Tlačítkem  přesuňte kurzor na displeji pod symbol 
Pomocí tlačítek  a  nastavte hodnotu útlumové teploty
- Po 20 sekundách nečinnosti se nastavení uloží

Teplota v režimu ECO lze nastavit jen do hodnoty o 1 °C nižší, než je hodnota teploty v režimu KOMFORT.

6.3. Režim nezámrzné teploty (FROST-FREE)

Při přepnutí do režimu FROST-FREE topidlo v místnosti udržuje teplotu cca 7 °C, aby se zabránilo promrzání místnosti.

- Tlačítkem  přesuňte kurzor na displeji pod symbol 

Hodnotu teploty pro režim FROST-FREE nelze měnit.

6.4. Programový režim (PROGRAM)

V režimu PROGRAM topidlo v místnosti automaticky střídá komfortní a útlumovou teplotu podle nastaveného programu.

Před nastavením režimu PROGRAM se ujistěte, že je v konvektoru nastaven čas a datum. Pokud není, postupujte podle bodu 5.2.

- Tlačítkem  přesuňte kurzor na displeji pod symbol 

Nyní bude topidlo udržovat teplotu podle programu, který je jednotlivým dnům v týdnu přiřazen.

K dispozici je 5 přednastavených programů (P1 – P5) a tři uživatelsky editovatelné programy (P6 – P8). Postup editace P6 – P8 je v kapitole 7.

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
0:00								
1:00								
2:00								
3:00								
4:00								
5:00								
6:00								
7:00								
8:00								
9:00								
9:00								
10:00								
11:00								
12:00								
13:00								
14:00								
15:00								
16:00								
17:00								
18:00								
19:00								
20:00								
21:00								
22:00								
23:00								

-  - Režim **KOMFORT**
-  - Režim **ECO**
-  - Uživatelsky nastavitelný

Doporučené využití programů

- P1 pro víkend
- P2 pro pracovní den
- P3 pracovní den s návratem na oběd
- P4 udržuje 24 hod teplotu **KOMFORT**
- P5 udržuje 24 hodin teplotu **ECO**

Editovatelné programy P6, P7 a P8 jsou ve výchozím stavu nastaveny na trvalé udržování útlumové teploty (ECO)

Ve výchozím stavu mají všechny dny přednastaven program P1. Pro změnu přejděte v MENU na položku Programování

- Pokud není kurzor provozního režimu pod symbolem , tlačítkem  jej pod něj přesuňte
- Tlačítkem **MENU** spustíte a přejděte do Programování 
- Tlačítkem  vyberte den, kterému chcete přiřadit program

- Pomocí tlačítek ▲ a ▼ nastavte požadovaný program
- Po 20 sekundách nečinnosti se nastavení uloží
- Postup opakujte pro každý den v týdnu



S výjimkou nezámrazné teploty můžete teplotu, která je právě aktivní (komfortní nebo útlumová) upravit tlačítky ▲ a ▼. Po 10 sekundách nečinnosti se teplota uloží.

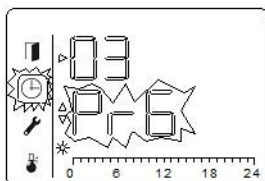
7. EDITACE PROGRAMŮ P6 – P8

Programy P6, P7, P8 lze upravit tak, aby vyhovovaly potřebám uživatele. Ve výchozím stavu jsou nastaveny na trvalé udržování útlumové teploty (ECO). Uživatel si může v každém programu nastavit až tři intervaly komfortního režimu (6 změn). Začátek a konec režimu KOMFORT může být pouze v celou hodinu. V programovém režimu lze přepínat pouze mezi komfortní a útlumovou teplotou.

Příklad:

V programu **P6** chceme nastavit tři časové úseky s teplotou KOMFORT a program přiřadit středě (třetí den v týdnu). Komfortní teplotu požadujeme **od 4 do 7 hodin, od 11 do 12 hodin a od 18 do 22 hodin**. V mezičase chceme ponechat útlumovou teplotu (ECO).

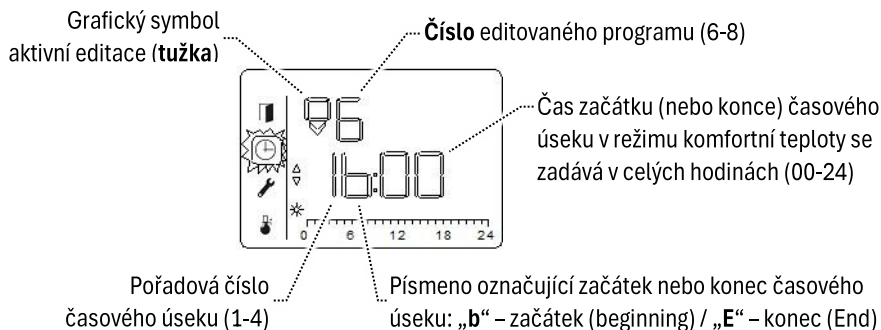
- Pokud není kurzor provozního režimu pod symbolem ⌚, tlačítkem ▶ jej pod něj přesuňte
- Tlačítkem **MENU** spustíte a přejděte do Programování ⌚
- Tlačítkem ▶ vyberte den 03
- Pomocí tlačítek ▲ a ▼ nastavte program P6



03 – označení pro třetí den

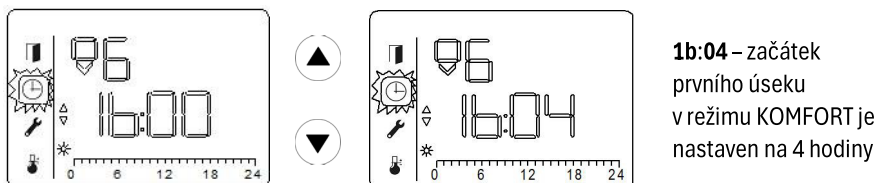
Pr6 – program P6, ve výchozím stavu nastavena útlumová teplota (ECO) po celých 24 hodin

- Stiskněte současně tlačítko **MENU** a tlačítko  pro vstup do editace programu
- Úspěšný vstup do editace znázorňuje zjednodušený symbol (tužka), vedle kterého je **číslo** editovaného programu

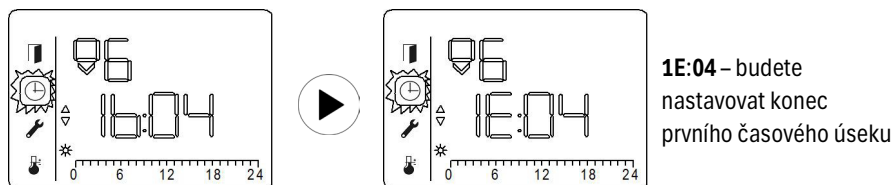


Nyní editujete program **P6**, začátek prvního časového úseku (**1b**), který je z výroby přednastaven na **00** hodin (půlnoc)

Pomocí tlačítka  nebo  nastavte **začátek** prvního časového úseku na 4 hodiny

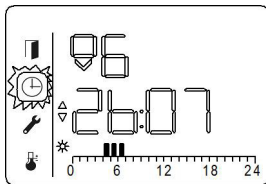
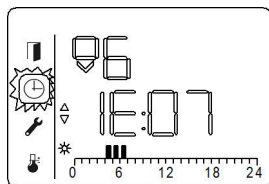


Stiskněte tlačítko  pro přesun k nastavení **konce** prvního časového úseku. Po stisku se symbol **1b:04** změní na **1E:04**



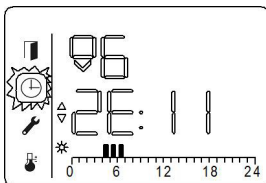
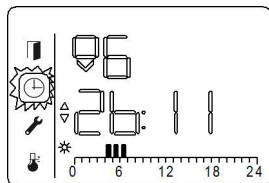
Pomocí tlačítka  nebo  nastavte **konec** prvního časového úseku na 7 hodin ráno (1E:07) a stiskněte tlačítko  pro přechod do

nastavení **začátku** druhého časového úseku. Symbol **1E:07** se změní na **2b:07** a první vytvořený úsek je vyznačen na 24hodinové časové ose



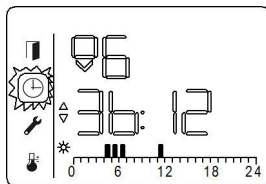
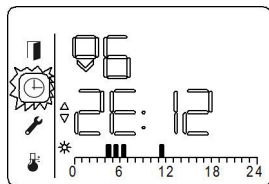
2b:07 – budete nastavovat začátek druhého časového úseku

Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte začátek druhého časového úseku na 11 hodin a stiskněte tlačítko ► pro přesun do nastavení konce druhého časového úseku. Symbol **2b:11** se změní na **2E:11**



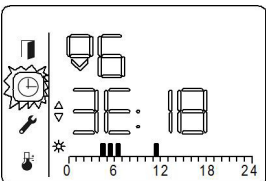
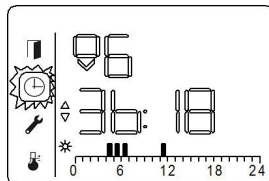
2E:11 – budete nastavovat konec druhého úseku v režimu KOMFORT

Tlačítkem ▲ nebo ▼ nastavte konec druhého časového úseku na 12 hodin a stiskněte tlačítko ► pro přechod do nastavení začátku třetího časového úseku komfortní teploty



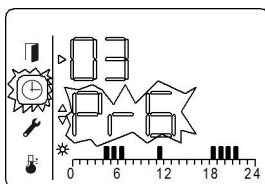
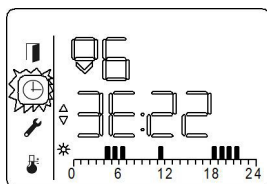
3b:12 – budete nastavovat začátek třetího úseku v režimu KOMFORT

Tlačítky ▲ / ▼ nastavte začátek třetího intervalu na 18 hodin, tlačítkem ► přejděte do nastavení konce intervalu



3E:18 – budete nastavovat konec třetího úseku v režimu KOMFORT

Tlačítka ▲ / ▼ nastavte konec třetího intervalu ve 22 hodin,
tlačítkem ► **ukončíte editaci programu P6**



Potvrzením konce
třetího časového
úseku je editace
ukončena

Takto vytvořený a uložený program **P6** můžete přiřadit i dalším dnům v týdnu. Stejným postupem vytvoříte i programy **P7** a **P8**, nebo dodatečně změníte/upravíte program **P6**. Chcete-li v hotovém programu změnit jen některý z úseku, po vstupu do editace se tlačítkem ► přesuňte na hledaný začátek/konec úseku.

8. SERVIS A ÚDRŽBA

8.1. Obnovení továrního nastavení

Stiskněte současně tlačítka ► / ▲ a podržte je po dobu 3 sekund. Obrazovka na chvíli ztmavne a bude obnoveno tovární nastavení. Konvektor přejde do pohotovostního režimu, znovu jej spustíte tlačítkem **ON / OFF**.

8.2. Demontáž konvektoru (nástěnná instalace)

Stiskněte a podržte tlačítko **ON / OFF**, dokud se konvektor nevypne, indikátor nezhasne a nezobrazí se čas. Vytáhněte zástrčku kabelu konvektoru ze zásuvky.

Povolte vhodným šroubovákem aretační šrouby na západkách, uvolněte západky. Konvektor mírně vykloňte k sobě a nazdvihněte, aby se spodní háčky držáků vysunuly z otvorů mřížky sání vzduchu na konvektoru. Poté konvektor sejměte.

8.3. Údržba

Pro zachování výkonu konvektoru byste měli horní a spodní mřížku čistit přibližně dvakrát ročně vysavačem nebo kartáčem.

Pokud je vzduch znečištěný, mohou se na mřížce konvektoru usazovat nečistoty. V tomto případě se doporučuje zkontrolovat, zda je místnost dobře větraná (ventilace, přívod vzduchu atd.) a zda je vzduch čistý. Na tento typ znečištění se nevztahuje záruka.

Kryt konvektoru je třeba čistit vlhkým hadříkem, nikdy nepoužívejte abrazivní prostředky.



Elektronické spotřebiče s mikroprocesorem mohou být ovlivněny poruchami sítě, zejména nejsou-li v souladu s CE předpisy pro ochranu proti rušení. V případě nečekaných problémů s termostatem zkuste nejdříve termostat „resetovat“. Zcela odpojte napájení spotřebiče (např. jističem nebo vytažením přívodu ze zástrčky) a po 5 minutách spotřebič znovu zapněte.

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Tato záruka platí 2 roky od data původního nákupu a platí maximálně 30 měsíců od data výroby. Záruka se vztahuje na výměnu nebo dodání dílů, u kterých se zjistí vada, nezahrnuje náhradu jakýchkoli škod a úroků.

Tato záruka se nevztahuje na poškození způsobené nedbalostí, přepravou nebo nehodou a na jakékoli poškození způsobené nesprávnou instalací, použitím k jiným účelům, než ke kterým je spotřebič určen, nebo nedodržením uvedených pokynů



Výrobky s tímto symbolem nesmí být vyhazovány do odpadu, ale musí být shromažďovány odděleně a recyklovány.

Výrobky s ukončenou životností musí být shromažďovány a recyklovány v souladu s ustanoveními místních vyhlášek (DEE 2002/96/CE).

Požadavky na informace pro elektrická lokální topidla NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) 2024/1103 z dubna 2024

Kontaktní údaje		FENIX Trading s.r.o., Slezská 535/2, 790 01 Jeseník, Česká republika			
Identifikační značka (značky) modelu:		ECOFLEX ED 05 / 10 / 15 / 20 / 25			
Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	Údaj	Jednotka
Tepelný výkon				Typ výdeje tepla / regulace teploty v místnosti (vyberte jeden)	
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom}	0,500	kW	jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti	ne
		1,000			
		1,500		dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti	ne
		2,000			
		2,500			
Minimální tepelný výkon (orientační)	P_{min}	Netýká se	kW	mechanický termostat pro regulaci teploty v místnosti	ne
Maximální trvalý tepelný výkon	$P_{max,c}$	0,500	kW	elektronická regulace teploty v místnosti	ne
		1,000		elektronická regulace teploty v místnosti s denním programem	ne
		1,500		elektronická regulace teploty v místnosti s týdenním programem	ano
		2,000			
		2,500			
Spotřeba energie				Další možnosti regulace (lze vybrat více možností)	
Ve vypnutém stavu	P_o	0,39	W	detekce přítomnosti osob	ne
V pohotovostním režimu	P_{sm}	0,39	W	detekce otevřeného okna	ano
V klidovém režimu	P_{idle}	0,39	W	dálkové ovládání	ne
V pohotovostním režimu při připojení na síť	P_{nsm}	N/A	W	adaptivně řízené spouštění	ne
Pohotovostní režim se zobrazením informací nebo stavu			ano	omezení doby činnosti	ne
Sezónní energetická účinnost vytápění v aktivním režimu	$\eta_{S,on}$	92	%	černé kulové čidlo	ne
				funkce samoučení	ne
				přesnost regulace	ne



FENIX Trading s.r.o. Slezská 535/2
790 01 Jeseník, Czech Republic
Tel.: (+420) 584 495 111; www.fenixgroup.cz

ELECTRIC CONVECTOR

Model: ECOFLEX ED



OPERATION INSTRUCTIONS



Warning! Before operating the heater, please read these instructions thoroughly to avoid damage and hazardous situations. Keep these instructions even once you have installed your heater.

SAFETY REQUIREMENTS

- The appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction, children being supervised not to play with the appliance.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
- Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.

CAUTION — Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.

WARNING: Children must not lean on the appliance. Under certain circumstances, there is a risk that its surface may cause burns to the skin of young children. If there is any risk of this at all, install a protection grill.

WARNING: To reduce the risk of fire, keep textiles, curtains, or any other flammable material a minimum distance of 1m from the air outlet.

WARNING: Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.

Do not introduce objects or paper into the device.
The heater must be installed by a qualified electrician in accordance with the local regulations.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or similarly qualified person to avoid any risk.

All work on the interior of the appliance must be carried out by a licensed electrician.



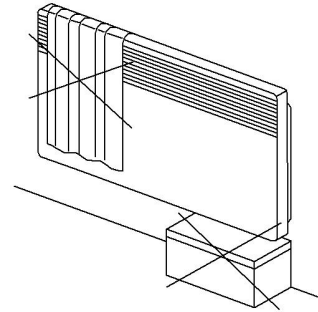
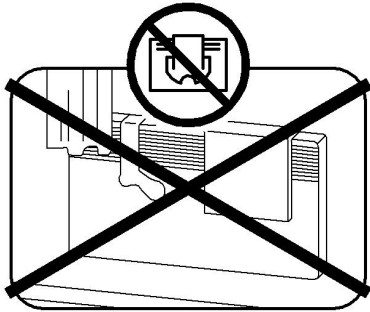
WARNING: In order to avoid overheating, do not cover the heater. The heater carries the warning symbol indicating that the heater may not be covered.

IT IS PROHIBITED!

- Do not obstruct the grills, even partially (either on the front of the appliance or underneath it) otherwise the appliance may overheat.
- To place easily inflammable materials and objects close to the convector.
- The heater should not be installed directly under a fixed mains power socket.
- The heater should not be installed where the controls may be touched by a person using a bath or shower.
- To touch a plug of a power cord and to convector with wet hands.

For portable version:

- Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool;
- Do not use this heater if it has been dropped;
- Do not use if there are visible signs of damage to the heater;
- Use this heater on a horizontal and stable surface, or fix it to the wall, as applicable.



INSTALLATION

This heater is not intended to be installed at a height 1.8 m above the floor. It is recommended to install the heater at a height of up to 1 m from the floor level or under window openings.

The convector should be installed according to normal trade practice and in compliance with legislation in the relevant country (the IEE Wiring Regulations). Check the correspondence of the mains to the data on the firm label which is on the convector rear wall; check also the mains and the protection devices ability to withstand the consumption current.

To stationary installation of convector:

- It is necessary to hold minimum distances from the objects when mounting the convector as shown in Figure 1, Figure 2 (dimension in cm);
- Mount the convector on the suspension provided (Fig. 3 ... Fig. 5)

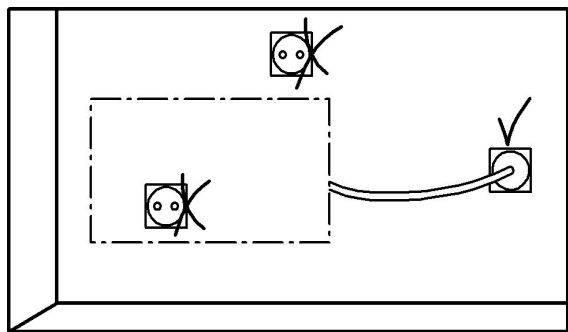


Figure 1

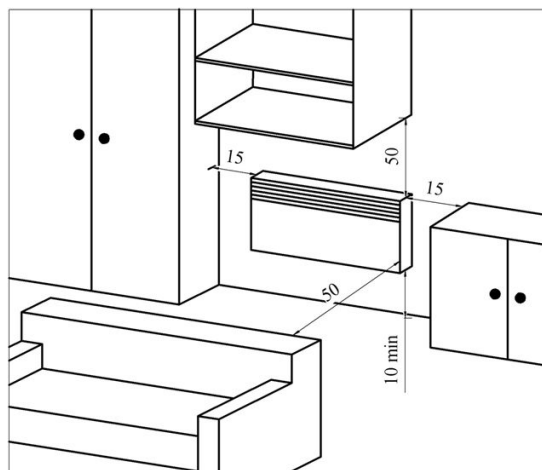


Figure 2

We recommend placing the device on a flat surface with the grille facing down. Use a screwdriver to loosen the upper fixation. Do not remove the screws completely. The screws should remain in the fastening (see Fig. 3).

Press the latches and remove the fastening by sliding the fastening towards the lower part of the device.

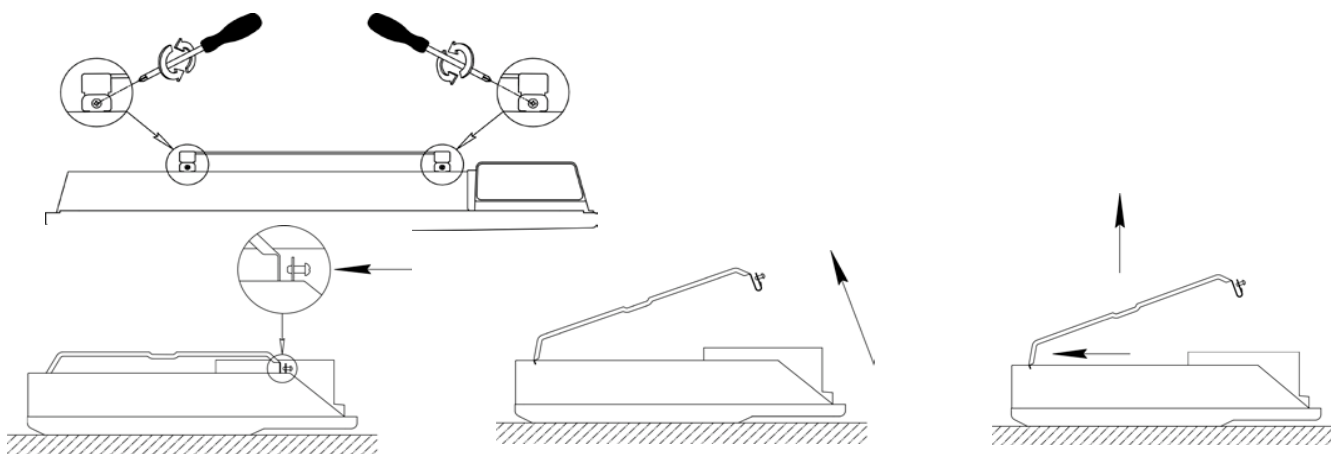


Figure 3

Attach the bracket to the wall (see Fig. 4)

The fastenings can be aligned with a spirit level at the desired point or alternatively as described in Fig. 4:

Place the fixings on the floor where you want them and mark the place to be drilled with a pen in the middle of fixture «A».

Slide the fastening with the lower drill holes to position «A». Mark the upper drill holes «B». Drill the 4 holes and fix the fastening to the wall (choice of screws depending on the wall).

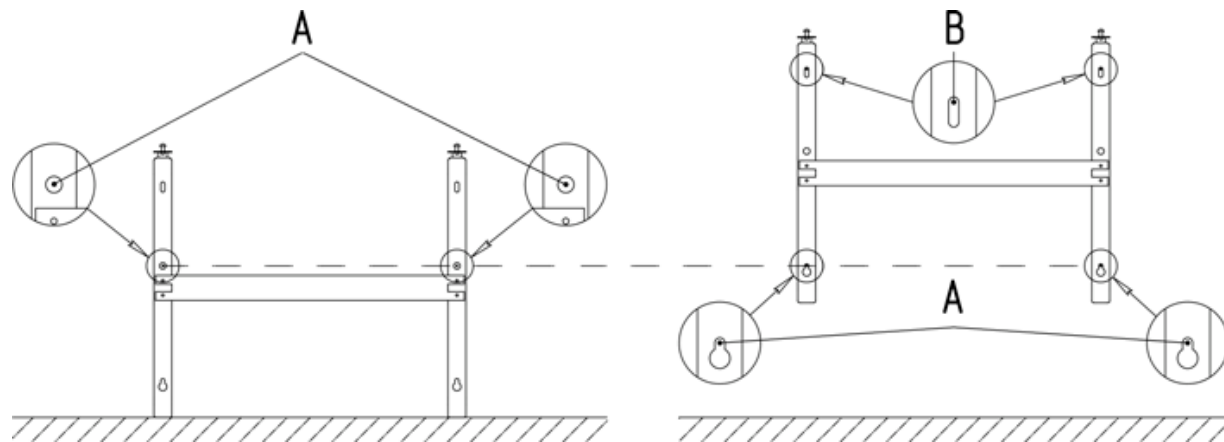


Figure 4

The installation on the wall (see Fig. 5)

Fix the device to the fastening by first hooking the convector into the lower brackets of the fastening. In the second step, you press the convector into the upper tabs of the fastening and it “clicks”. The screws / anti-lift device can now be attached.

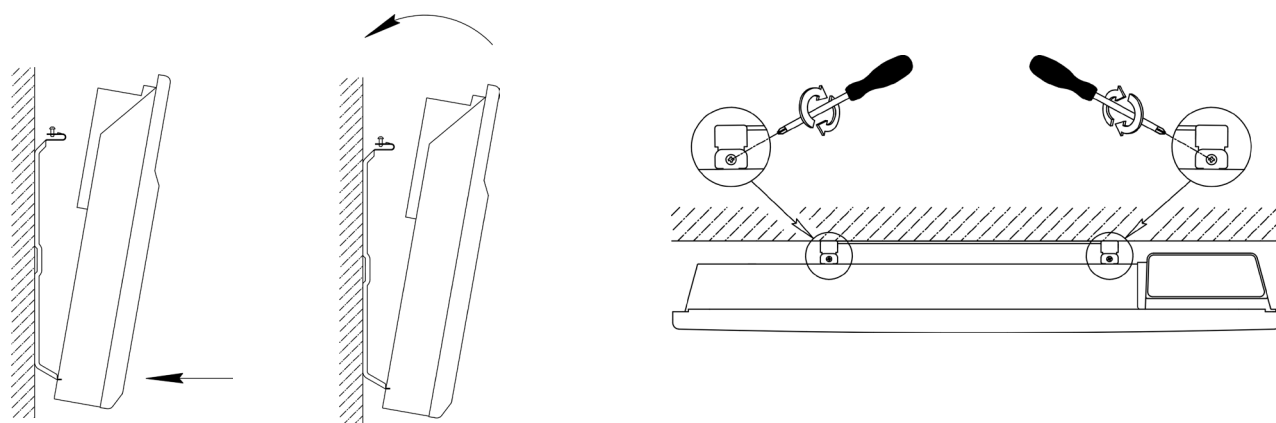


Figure 5

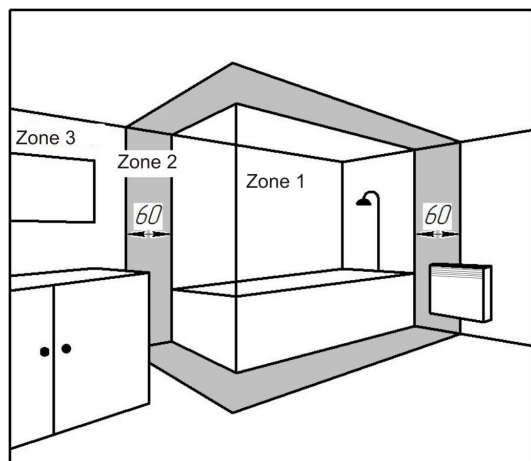


Figure 6

Convector with protected against splashed water IP24 can be installed in bathroom (fig. 6).

Do not install the convector:

- In zone 1 of bathrooms;
- In zone 2, if the person being in a bath or shower can touch to switches and other controls.

In humid areas such as bathrooms and kitchens the power socket must be installed at least 25 cm above the floor.

For using of the convector in **mobile version** on the floor, set the support, as shown in Figures 7.1 – 7.2.

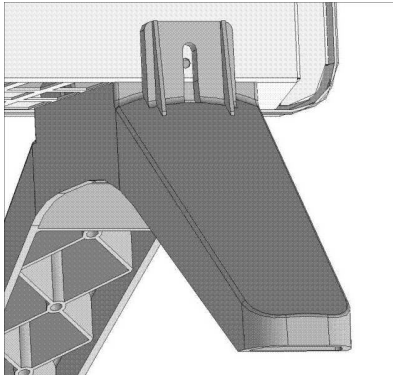


Fig. 7.1

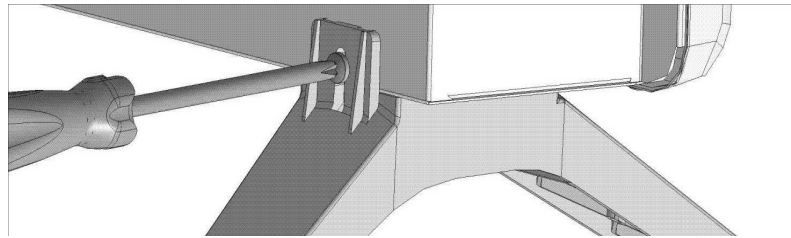


Fig. 7.2

For install the supports, convector put on a horizontal surface ground up.

Observe the correct orientation relative to the convector when installing the supports. Be careful, not to use excessive force to avoid breakage hooks of the supports.

Insert the hooks of the support (Fig. 7.1) into the holes of the air intake grate convector so, that the mounting holes coincided.

Fasten each support by screw (Fig. 7.2).

Set the convector in operational position.

Place the convector on supports in the room is similar (see Fig. 2). The distance from the back wall of the convector to objects (furniture, curtains, etc.) must be at least 15 cm.

1 GENERAL INSTRUCTIONS

This appliance with electronic room temperature control plus week timer is intended for normal household use and not for use in commercial/industrial environment, in vehicles or on board ships or aircrafts.

The product is equipped with an electronic device that allows the product to automatically vary its heat output over a certain time period, in relation to a certain required level of indoor heating comfort, and allows the setting of timing and temperature levels for a full week. During the 7-day period the settings must allow a variation on a day-to-day basis.

The product is equipped with an electronic device that reduces the heat output when a window or door has been opened.

Before any operation remove the packaging and check product integrity. In case of defects or damages do not try to repair it yourself but contact your dealer.

Do not let children play with the packaging and protect the environment by disposing of the packaging in accordance with the national regulations for waste processing.

Disconnect the power before carrying out any work on the heater.

The convectors are designed for twenty-four-hour operation without constant supervision.

2 TECHNICAL DATA

- Rated supply voltage 230 V
- Current frequency 50 Hz
- Protected against water projections IP24
- Class of protection from electric current shock II

Other specifications are resulted in table 1

Table 1

Model	EBHA- 0,5/230C2H(mbe)	EBHA- 1,0/230C2H(mbe)	EBHA- 1,5/230C2H(mbe)	EBHA- 2,0/230C2H(mbe)	EBHA- 2,0/230C2H(mbe)
Rated power, kW	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Rated current, A	2,1	4,3	6,5	8,7	10,9
Dimensions, mm (W×D×H)	450×120×450	535×120×450	660×120×450	785×120×450	910×120×450

3 COMPLETENESS

- Electric convector - 1 pc
- Fixing brackets for wall mounting - 1 set
- User instruction - 1 copy
- Package - 1 set

4 PREPARATIONS FOR OPERATION

4.1 Unpack the convector. Keep the convector at room temperature not less than one hour after placing the convector in a warm room from cold in case of the dew fall-out.

4.2 This equipment was designed to be installed in a residence. Please ask your distributor before using it for any other purpose.

5 ORDER OF OPERATION

Warning: It is strictly forbidden to switch on and operate the convector without fixing it to the brackets on the wall or on supports on the floor.

The convector can only be switched on and operated in a vertical position with the air intake grate down. When the convector is switched on for the first time, the smell from evaporation of the conservation materials is possible. It is recommended to ventilate the room.

5.1 Description of controls

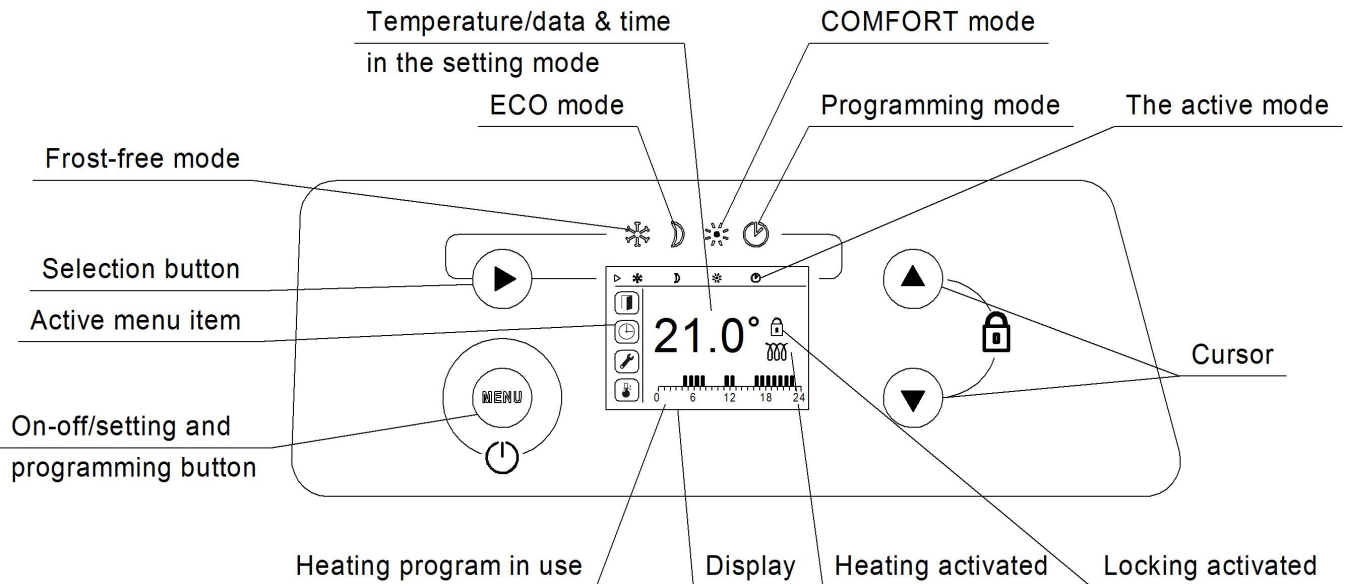


Fig. 8

5.2 Operating

Connect the convector cord plug to the power socket. The indicators on the control panel will light up and will show the time (Fig. 8). The convector is ready for operation.

5.2.1 Switch ON/OFF your appliance.

To switch on your convector press the button ON-OFF/MENU. The last mode used will be displayed.

To switch off your convector press and hold the button ON-OFF/MENU. The time will be displayed.

5.2.2 Selecting the operating mode of the convector and setting the mode parameters.

5.2.2.1 Heating Modes

Pictogram	Description	When used
	Comfort	When at home. The convector works to maintain the comfort temperature set. Used to select the preferred. The default temperature is 21°C, you can adjust it from Economy temperature +1°C to 30°C.
	Economy	When you are away from home for short periods (from 2 to 48 hours) or you are sleeping. The convector works to maintain the Economy temperature set and save energy. The default temperature is 17°C, you can adjust it from 7°C to Comfort temperature - 1°C.
	Frost-free	When you are away from home for long periods (more than 48 hours). The temperature is automatically set to around 7°C and cannot be changed.
	Programming	When you want preset programmed operation. You can choose one of five pre-record programs or one of three programs which can be customized

5.2.2.2 Comfort mode.

- Press the button ► several time until the cursor is below the pictogram ☀. You can adjust Comfort temperature by press the top ▲ or bottom ▼ button.

After 20 seconds of inactivity the temperature is recorded, the display will show the setting temperature.

If the adjusted control temperature is higher than the room temperature, the heating indicator lights up and the convector starts heating the room.

Note. If the screen is not switched on, push any key to make it light up. The screen lights up and stays on for 30 seconds after the last time any key is pushed.

When the screen is switched off, the first time any key is pushed the screen lights up without activating the function controlled by the key pushed.

5.2.2.3 Economy mode.

- Press the button ► several time until the cursor is below the pictogram D. You can adjust Economy temperature by press the top ▲ or bottom ▼ button.

After 20 seconds of inactivity the temperature is recorded.

- If you set the control temperature setting in COMFORT mode lower than the ECONOMY mode setting, the ECONOMY adjustment temperature setting will automatically decrease by 1 ° C lower relative to the new COMFORT setting.

5.2.2.4 Frost- free mode.

This mode keeps the temperature of about 7 ° C to prevent freezing rooms.

- Press the button ► several time until the cursor is below the pictogram ❄.

5.2.2.5 Programming mode

Before setting the program, make sure the time and date are set in the convector. If not, please refer to point 5.2.2.7.

You can chose periods of Comfort and Economy temperature using one of the eight present programs.

Five programs are pre-record: Pr1, Pr2, ... Pr5.

Three programs you can be customize: Pr6, Pr7 and Pr8.

Pre-record programs:

Pr1 is recommended for a constant presence

Pr2 is recommended for absence in the day

Pr3 is recommended for absence in the day and if you return to home for lunch time

Pr4 permanent Comfort

Pr5 permanent Economy

The initial view of the programs P6, P7, P8 is permanent ECONOMY mode.

Hour Prog.	0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00
P1																								
P2																								
P3																								
P4																								
P5																								
P6																								
P7																								
P8																								

■ - Comfort mode, □ - Economy mode, □ - The user customize programs

- Press the button ► several times until the cursor is below the pictogram .

On each day of the week the default program is Pr1.

If you want to modify the program press the button ON-OFF/MENU several times until the selection of the programming icon .

- Press the button ► to choose the day, press the top ▲ or bottom ▼ button to choose your desired program from Pr1 to Pr5.

After 20 seconds of inactivity the program is recorded.

- Repeat this operation for each day of the week.

You can modify the active temperature by press the top ▲ or bottom ▼ button. After 10 seconds of inactivity the temperature is recorded.

• You can choose also Pr6 ... Pr8 programs which can be customized following the instructions listed in paragraph 6.2.2.10

5.2.2.6 Open window detection.

This function makes it possible to detect an open window and automatically to switch off heating for 15 minutes.

- Press the button ON-OFF/MENU several times until the selection of the open window icon .
- You can choose to activate (ON) or deactivate (OFF) function by press the top ▲ or bottom ▼ button. After 20 seconds of inactivity the selection is recorded.
- Reinstating normal operation occurs automatically, but can be activated by pushing any key.

5.2.2.7 Adjust time and date.

To adjust date and time push the button ON-OFF/MENU several times until the selection of the wrench icon .

- Press the button ►, when the hour icon blinks you can adjust the hours by press the top ▲ or bottom ▼ button.
 - Press the button ►, when the minute icon blinks you can adjust the minutes by press the top ▲ or bottom ▼ button.
 - Press the button ►, when the day icon blinks you can adjust the day by press the top ▲ or bottom ▼ button. Monday is 01, Tuesday is 02 ... Sunday is 07.
- After 20 seconds of inactivity day and time are recorded.

5.2.2.8 Calibrate the temperature.

To calibrate the temperature push the button ON-OFF/MENU several times until the selection of the calibration icon , t OFFSET appears. You can calibrate the difference of temperature (+3°C/-3°C) by press the top ▲ or bottom ▼ button. After 20 seconds of inactivity the convector switches on the standard display.

5.2.2.9 Locking controls.

You can lock the controls with a long pressure simultaneously on the ▲ and ▼ buttons to prevent unauthorized people from altering them, the padlock icon will appear.

Made the same operation to unlock the controls.

Note: If the appliance is disconnected the last setting are saved.

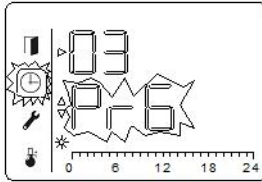
5.2.2.10 Customize P6, P7, P8 programs.

Program P6, P7, P8 may be modified to suit the user's needs. The initial view of the programs P6, P7, P8 is permanent ECONOMY mode. The user can set up to three intervals of Comfort mode at each program.

For example, consider the setting of the daily program Pr6, for the third day of the week, with three periods of COMFORT:

- the first period from 4 hours to 7 hours;
- the second period from 11 hours to 12 hours;
- the third period from 18 hours to 22 hours.

- Press the button ON-OFF/MENU several times until the selection of the programming icon .
- Press the button ► to choose the day, press the top ▲ or bottom ▼ button to choose program Pr6.

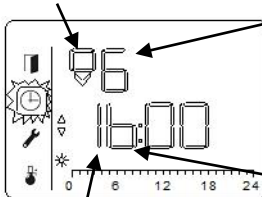


03-it is **third** day, the **Pr6** program.
Pr6- ECONOMY mode for 24 hours

- Press simultaneously MENU button and ► button to switch to the program settings mode. When enter to the program setup mode, a “pencil” and the number of the program to be adjusted must be displayed as on the picture below.

The character of adjustment

Number of adjusted program

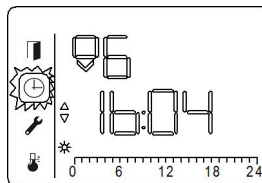


00- indication of the hour of the beginning of the first period of the COMFORT mode (1b-beginning)

The period number of COMFORT mode

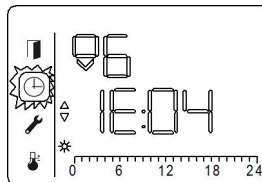
The beginning of period (**b**) or the end of period (**E**)

- Use the ▲ or ▼ buttons to change the hour value of the start of the COMFORT mode. Set the beginning of the first period to 4 hours.



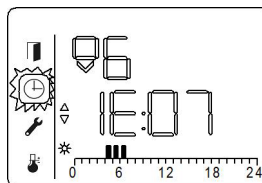
Indication of the start time of the COMFORT mode (1b-beginning)

- Press the ► button to confirm the selected value of the beginning of the COMFORT mode. The program switches to the mode for selecting the hour of the end of the COMFORT mode.



The indication of the hour of the end of the COMFORT mode (**1E**-end)

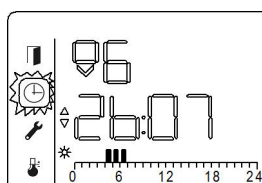
- Use the ▲ or ▼ buttons to change the hour value of the end of the COMFORT mode. Set the end of the first period to 7 hours.



The scale of the daily program displays the sectors of the first period COMFORT.

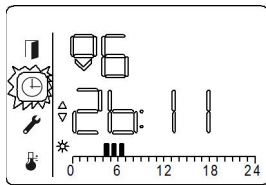
- Press the ► button to confirm the selected value of the end of the COMFORT mode.

The program switches to the hour selection mode, from which the second period of the COMFORT mode begins.



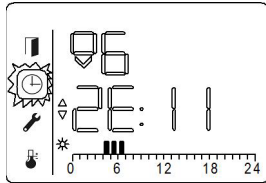
The display will show the start time of the second period COMFORT 2b07.

- Use the ▲ or ▼ buttons to change the hour value of the start of the second period COMFORT.

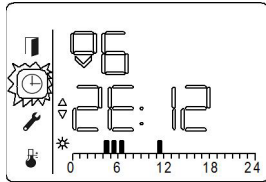


Set the start of the second period to 11 hours.

- Press the ► button to confirm the selected value of the beginning of the second period COMFORT. The program switches to the mode for selecting the hour of the end of the second period COMFORT.

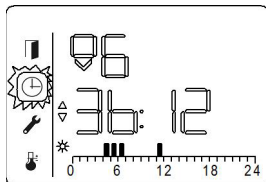


- Use the ▲ or ▼ buttons to change the hour value of the end of the second period COMFORT. Set the end of the second period to 12 hours.



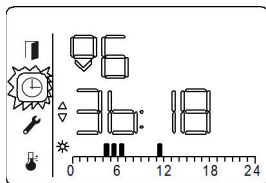
The scale of the daily program displays the sector of the second period COMFORT.

- Press the ► button to confirm the selected value of the end of the second period COMFORT. The program switches to the hour selection mode, from which the third period of the COMFORT mode begins.

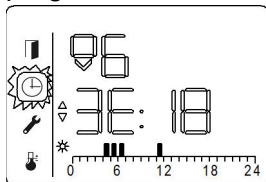


The display will show the start time of the third period COMFORT 3b12.

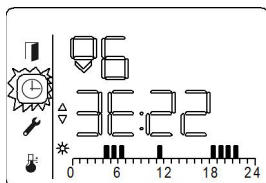
- Use the ▲ or ▼ buttons to change the hour value of the start of the third period COMFORT. Set the start of the second period to 18 hours.



- Press the ► button to confirm the selected value of the beginning of the third period COMFORT. The program switches to the mode for selecting the hour of the end of the third period COMFORT.

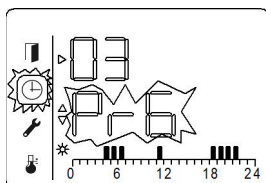


- Use the ▲ or ▼ buttons to change the hour value of the end of the third period COMFORT. Set the end of the third period to 22 hours.



The scale of the daily program displays the sector of the third period COMFORT.

- Press the ► button to confirm the selected value of the end of the third period COMFORT.



After confirming the end of the third COMFORT period, the system automatically exits the setup mode to the main user menu.

If it is necessary to adjust only one or two periods in the daily program the beginning and the end of other periods confirm by pressing the ► button.

You can apply the customized Pr6 program to any day of the week.

You can customize the Pr7 and Pr8 programs in the same way as Pr6.

5.2.2.11 Reset to factory settings.

Press the ► / ▲ buttons simultaneously for 3 seconds. The screen will go dark for a moment.

The standby mode is set and the device will return to the factory settings. To continue operation, press the ON-OFF/MENU button.

5.3 Dismounting the convector.

Press and hold the button ON-OFF/MENU until the convector turns off, the indication goes out and will to show the time. Disconnect the convector cord plug from the power socket.

Lift up the convector until the bottom hooks of the brackets come out of the holes of the air intake grate of the convector. Then lower the convector and remove it from the top hooks of the brackets.

Note: Electronic appliances with a microprocessor could be affected by some serious mains disturbances (not compliant with CE regulations defining interference protection levels). If there are any problems (thermostat jammed, etc.) cut the appliance power supply (fuse, circuit-breaker, etc.) then restart the appliance after 5 minutes.

6 MAINTENANCE

To maintain performances of your unit, you should clean the upper and lower grilles of the unit about twice a year using a vacuum cleaner or a brush.

Dirt may collect on the grille of the unit if the atmosphere is polluted. This phenomenon is due to the poor quality of the ambient air. In this case, it is recommended to check that the room is well ventilated (ventilation, air inlet, etc.), and that the air is clean. The unit will not be replaced under the guarantee because of this type of dirt.

The unit casing should be cleaned with a damp cloth, never use abrasive products.

7 WARRANTY CONDITIONS

This guarantee is applicable for 2 years from the date of original purchase and shall be valid for no more than 30 months from the date of manufacture.

The warranty covers exchange or supply of parts found to be faulty, excluding any damages and interest payments.

This guarantee excludes damage by neglect, shipping or accident and any damage due to incorrect installation, use for purposes other than those intended or failure to observe the instructions given.



Products with this symbol should not be placed with garbage but must be collected separately and recycled.

Collect and recycling of end life products should be done according to the provisions of local ordinances (DEE 2002/96/CE).



Manufactures address:
PJSC "VINNYTSIA FACTORY "MAYAK",
105 Khmelnytske shose, 21029 Vinnytsia, Ukraine
Tel.: (+38)0432551715.
<http://www.termia.com.ua>

Information requirement for the electric local space heaters COMMISSION REGULATION (EU) 2024/1103 of April 2024

Contact details		PJSC "VINNYTSIA FACTORY "MAYAK", 105 Khmelnytske shose, 21029 Vinnytsia, Ukraine www.termia.com.ua	
Model identifier(s):		EBHA-0,5/230C2H(mbe) EBHA-1,0/230C2H(mbe) EBHA-1,5/230C2H(mbe) EBHA-2,0/230C2H(mbe) EBHA-2,5/230C2H(mbe)	
Item	Symbol	Value	Unit
Heat output			
Nominal heat output	P_{nom}	0,500 1,000 1,500 2,000 2,500	kW
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	N/A	kW
Maximum continous heat output	$P_{max,c}$	0,500 1,000 1,500 2,000 2,500	kW
Power consumption			
In off mode	P_a	0,39	W
In standby mode	$P_{,m}$	0,39	W
In idle mode	P_{idle}	0,39	W
In network standby	P_{nsm}	N/A	W
Standby mode with display of information or status			yes
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	$\eta_{S,on}$	92	%
		Type of heat output/ room temperature control (select one)	
		single stage heat output and no room temperature control	no
		two or more manual stages, no room temperature control	no
		with mechanic thermostat room temperature control	no
		with electronic room temperature control	no
		electronic room temperature control plus day timer	no
		electronic room temperature control plus week timer	yes
		Other control options (multiple selections possible)	
		room temperature control, with presence detection	no
		room temperature control, with open window detection	yes
		distance control option	no
		adaptive start control	no
		working time limitation	no
		black bulb sensor	no
		self-learning functionality	no
		control accuracy	no