

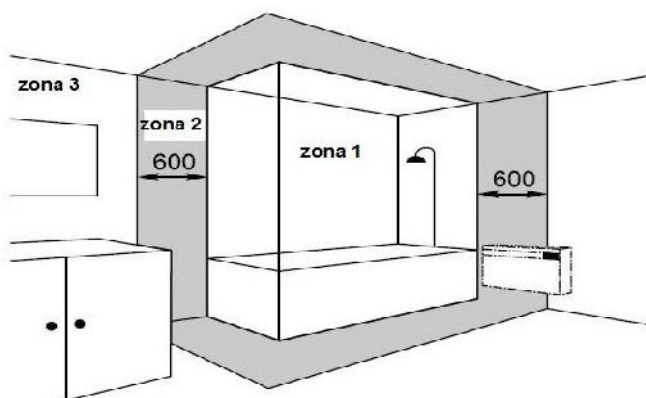


NÁSTĚNNÝ KONVEKTOR S ELEKTRONICKÝM OVLÁDÁNÍM

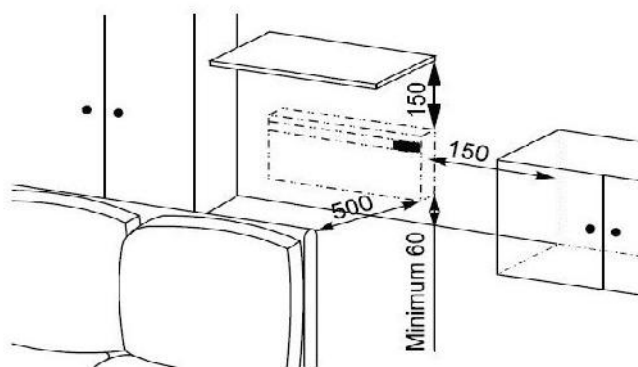


**Návod k montáži, obsluze a údržbě
el. konvektoru EL 1000, 1500, 2000, 2500, 3000**

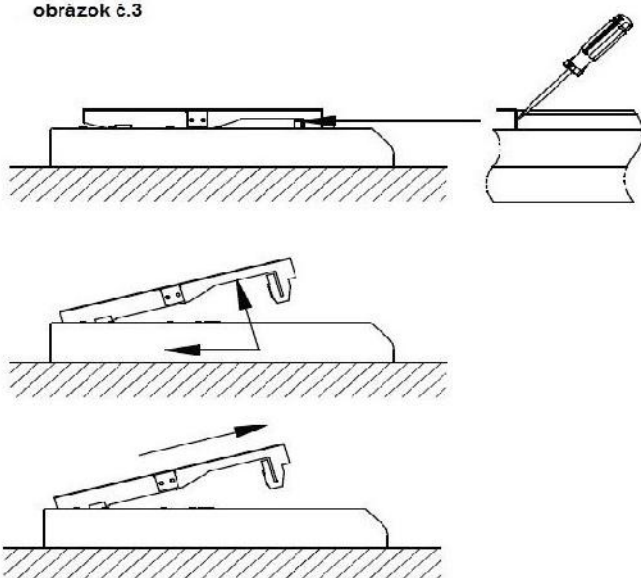
obrázek č.1



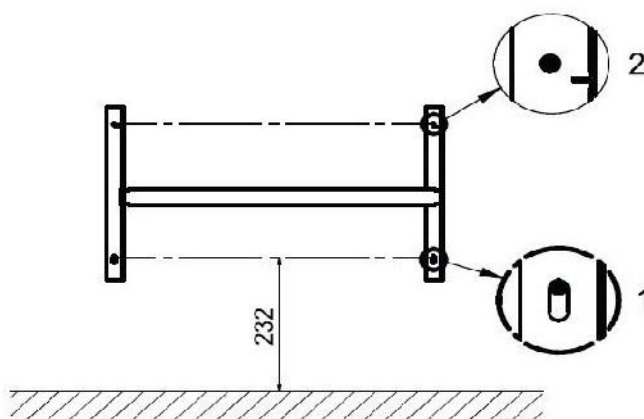
obrázek č.2



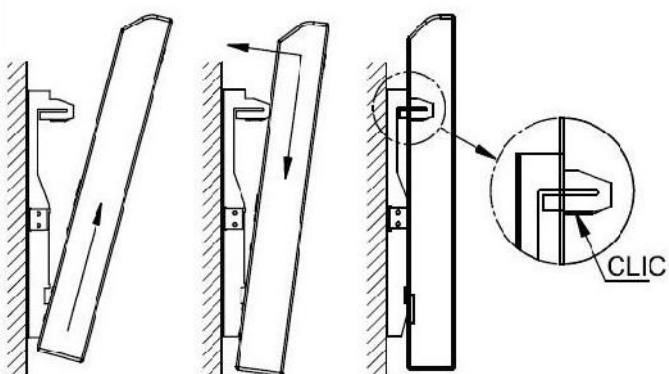
obrázek č.3



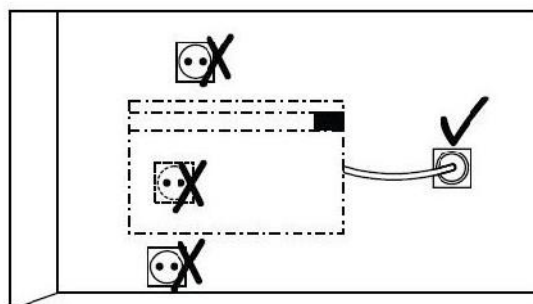
obrázek č.4



obrázek č.5



obrázek č.6



UPOZORNĚNÍ! Před instalací a používáním konvektoru si pečlivě přečtete pokyny uvedené v návodu! Požadavky a doporučení uvedená v něm musí být respektovány a dodrženy! Dodržování pokynů je

součástí opatření pro bezpečné použití konvektoru.

UPOZORNĚNÍ! Konvektor je určen pro instalaci pouze do místnosti, kde je možné vytápět elektrickým vytápěním a musí mít zajištěn dostatečně větratelnou místnost. Nikdy ho nepoužívejte v místnostech kde se používá nebo skladuje plyn, rozpouštědla, laky, lepidla s jiné vysoce hořlavé látky.

UPOZORNĚNÍ! Tento konvektor není vhodný pro venkovní použití!

UPOZORNĚNÍ! Instalaci a jeho připojení k elektroinstalaci musí provádět jen oprávněná osoba.

UPOZORNĚNÍ! Konvektor musí být instalován na nehořlavou plochu, minimálně 150 mm od hořlavých materiálů z bočních stran a minimálně 500 mm od hořlavých materiálů z přední strany! (obr.č.2)

UPOZORNĚNÍ! Při provozu konvektoru hrozí nebezpečí popálení, proto se konvektoru během provozu nedotýkejte! V případě pádu ze stěny, odpojte el. napájení a vyčkejte dokud konvektor vychladne!

Nedotýkejte se padlého konvektoru, hrozí popálení!

UPOZORNĚNÍ! Je zakázáno čímkoliv přikrývat konvektor! Hrozí nebezpečí požáru! Neblokujte vstup a výstup vzduchu konvektoru aby bylo zajištěno proudění vzduchu.

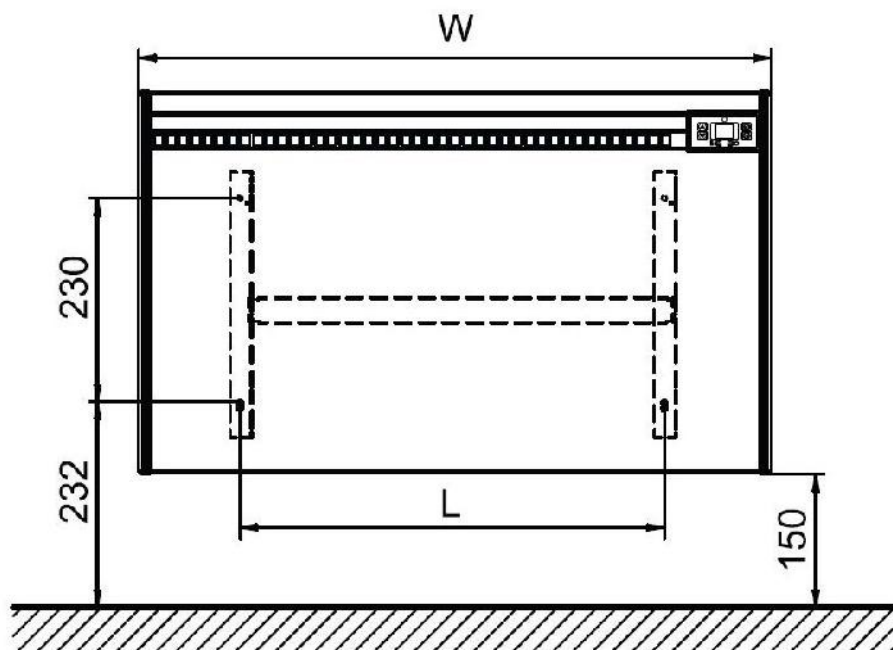
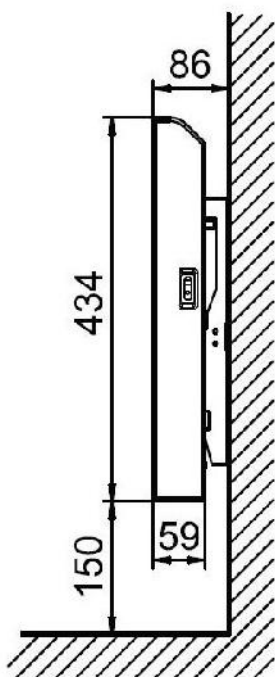
UPOZORNĚNÍ! Tento konvektor není určen pro používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo nedostatkem zkušeností a znalostí pokud jim osoba zodpovědná za jejich bezpečnost neposkytuje dohled nebo je nepoučila o používání konvektoru.

Odpovědná osoba musí zajistit aby bylo zabráněno dětem manipulovat s tímto konvektorem!

UPOZORNĚNÍ! Pokud je přírodní el. šňůra konvektoru poškozena, musí ji vyměnit pouze výrobce, servis nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo nebezpečí!

TECHNICKÝ POPIS

Typ	EL 1000	EL 1500	EL 2000	EL 2500	EL 3000
Příkon (W)	1000	1500	2000	2500	3000
Šířka W (mm)	716	816	1016	1166	1226
Výška (mm)	434	434	434	434	434
Hloubka (mm)	86	86	86	86	86
Rozměr L (mm)	480	590	790	940	940
Hmotnost (kg)	6	7	9	10	10,5



UMÍSTĚNÍ KONVEKTORU

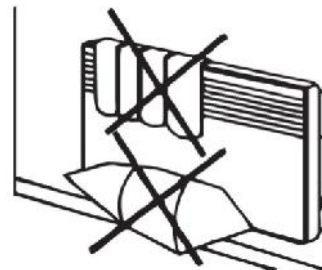
Elektrický konvektor je určen pro použití v interiéru domácností, chat, kanceláří, skladů a všude tam, kde je třeba vytopit a udržovat vzduch na příjemnou teplotu. Protože se jedná o el. konvektor třídy 2 s el. krytím IP 24, lze jej dle normy EN 33 0300 instalovat v základním prostředí. Jeho použití je povoleno také pro ochrannou vzdálenost v koupelně, podle EN 33 2135 (obr. č.1) za předpokladu, že osoby používající vanu nebo sprchu se nesmí dotýkat ovládacích prvků!

UPOZORNĚNÍ! Tento konvektor není vhodný pro venkovní použití!

Při instalaci konvektoru musí být dodržena minimální vzdálenost od překážek a různých okolních hořlavých i nehořlavých předmětů jako je znázorněno na obrázku č.2.

Konvektor musí být instalován na nehořlavou plochu! (obr.č.2).

UPOZORNĚNÍ! Je zakázáno čímkoliv přikrývat konvektor!
Hrozí nebezpečí požáru! Neblokujte vstup a výstup vzduchu konvektoru aby bylo zajištěno proudění vzduchu.



Neinstalujte konvektor na místo, kde je vysoká pravděpodobnost pohybu osob nebo věcí, které mohou svým tělesným dotykem poškodit konvektor, jeho ovládací prvky nebo by mohlo dojít k popálení osob nebo zvířat.

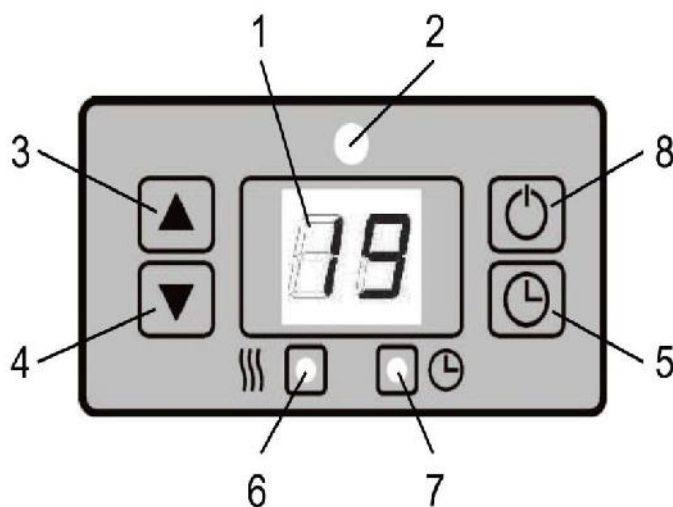
Při připojení k elektrickému napájení, dbejte o správné umístění konvektoru vzhledem k el. zásuvce podle obrázku č.6. Konvektor musí být připojen do el. sítě 230 V ~ 50 Hz.

Konvektor nikdy neinstalujte do vysoké výšky (nad 2m od podlahy), ohřev může vést k zvýšené teplotě odpadního vzduchu, přehřívání konvektoru a poruchovému stavu. Nezapomínejte, že teplo stoupá nahoru.

INSTALACE NA STĚNU

Opatrně vyjměte konvektor z obalu, odstraňte fólii a ochranné balení. V zadní části konvektoru se nachází kovový držák, pomocí kterého umístíte konvektor na zeď. Odpojte držák od konvektoru, postupujte podle obrázku č.3. Montáž držáku na zeď proveďte podle obrázku č.4 pomocí šroubů a hmoždinek (součást balení, vhodné pro stěny z betonu nebo pevné cihly). Dbejte aby konvektor byl umístěn iv souladu s obrázkem č.6. Pokud je stabilně držák uchycení, umístěte konvektor na držák podle obrázku č.5. Ověřte zda je konvektor stabilně uchycení. Montáž je ukončena.

Zasuňte přívodní kabel konvektoru do el. zásuvky a zapněte vypínač umístěný na pravém bočním panelu do polohy "I" (zapnuto).



POPIS OVLÁDACÍHO DISPLEJE

- 1 - Aktuální teplota, nastavená teplota, zbývajících čas pro zpožděný start / stop
- 2 - Světelné čidlo
- 3 - Zvýšení teploty nebo čas pro zpožděný start / stop
- 4 - Snížení teploty nebo čas pro zpožděný start / stop
- 5 - Odložený start / stop nebo dětská pojistka
- 6 - Kontrolka zapnutého stavu
- 7 - Kontrolka režimu odložený start / stop
- 8 - Hlavní vypínač, OFF / ON, zapnout / vypnout ohřev, přechod do normálního režimu

OFF REŽIM (vypnutý stav)

Vytápění je vypnuto, na displeji se zobrazí – – měřená teplota klesne pod nastavenou hodnotu.

Výjimkou je-li naměřená teplota klesne pod +5 °C, automaticky se aktivuje funkce režim "mráz", která uvede konvektor do činnosti a zapne ohřev (podmínkou této aktivace je funkční přívod el. energie).

ON REŽIM (zapnutý stav)

V tomto režimu konvektor ohřívá a udržuje nastavenou teplotu. Zapněte tlačítko 8. na displeji se zobrazí aktuální naměřená teplota. Probíhá ohřev, svítí červená kontrolka ohřevu č.6. Změnu nastavení provedete tlačítky 3 a 4. Maximální teplota, kterou lze nastavit je +30 °C a minimální teplota je +5 °C. Stisknutím tlačítka 3 nebo 4 displej zobrazí novou nastavenou teplotu. Pokud během 3 sekund není stisknuto žádné tlačítko z nich (3 nebo 4), tato nová navolená teplota se uloží a znovu displej zobrazí aktuální naměřenou teplotu prostoru. Při prvním ohřevu dochází k vypálení spirály a barvy konvektoru (běžný jev), občasné pukání není chyba, po krátkém čase přestane. Vyvětrejte místnost!

ODLOŽENÝ START

Pro aktivaci tohoto režimu, musí být konvektor ve "vypnutém OFF režimu". Nastavení provedeme stisknutím tlačítka 5, rozsvítí se žlutá LED kontrolka 7 a na displeji se zobrazí **01**, konvektor se přepne do "zapnutého ON režimu" o 1 hodinu. Tlačítky 3 nebo 4 se může měnit čas zapnutí postupně po jedné hodině. Minimální doba nastavení je 1 hodina a max. 72 hodin provozu. Vypnutí tohoto režimu provedeme tak, že dobu startu snížíme na nulu, **00** hodin. O tři vteřiny se konvektor automaticky přepne do předchozího režimu OFF. Zapnutí ohřevu provedete stisknutím tlačítka ON tlačítko 8.

ODLOŽENÝ STOP

Pro aktivaci tohoto režimu, musí být konvektor v "zapnutém ON režimu". Nastavení provedeme stisknutím tlačítka 5, rozsvítí se žlutá LED kontrolka 7 a na displeji se zobrazí **01**, konvektoru se přepne do "vypnutého OFF režimu" o 1 hodinu. Tlačítky 3 nebo 4 se může měnit čas vypnutí po jedné hodině. Minimální doba nastavení je 1 hodina a max. 72 hodin provozu. Vypnutí toho režimu provedeme tak, že dobu vypnutí snížíme na nulu, **00** hodin. O tři vteřiny se konvektor automaticky přepne do předchozího režimu ON. Vypnutí ohřevu provedete stisknutím tlačítka OFF tlačítko 8.

FUNKCE "Mráz"

Tato funkce je aktivována automaticky li naměřená teplota klesne pod +5 °C, bez ohledu na zvolený režim. Podmínkou aktivace tohoto režimu je, že konvektor musí být připojen k el. napájení a mechanický vypínač na boční straně konvektoru je v poloze "I". Po aktivaci tohoto režimu konvektor zahájí ohřev na minimální teplotu +5 °C.

DĚTSKÁ POJISTKA

Zapnutí tohoto režimu se provádí podržením tlačítka 5 více než 4 sekundy. Vzhledem k tomu, že se toto tlačítko používá i na aktivaci režimu "Odložený start" nebo "Odložený stop", první čtyři sekundy se na displeji se zobrazí **01**, po čtyřech sekundách displej ukazuje **Ch**, režim "dětská pojistka" je aktivována. Stisknutím jakéhokoliv jiného tlačítka, displej zobrazí pouze symbol **Ch**, aniž by se cokoliv změnilo na nastavených parametrech. Displej je blokován. Chcete-li ukončit režim "dětská pojistka" a odblokovat displej, stiskněte a podržte stejné tlačítko 5 více než 4 sekundy. Ukončení tohoto režimu se zobrazí na displeji symbolem **CC**.

OCHRANA V PŘÍPADĚ PÁDU

Tato ochrana automaticky vypne zapnutý ohřev, pokud se konvektor nakloní v úhlu 90 a více stupňů, bez ohledu na zvolený režim a pracovní teploty. Po odstranění pádu a znovu uchycení konvektoru, ochrana obnoví předchozí režim automaticky do původního stavu.

OBNOVENÍ REŽIMŮ

Při poruše / přerušení el. napájení je tato funkce uložena v energeticky nezávislé paměti řídicího režimu a po znovu napojení el. napájení se navolené režimy automaticky uvedou do činnosti.

SPACÍ REŽIM - noční osvětlení displeje

V případě, že nastane ztmavení prostoru (např. v noci), ve kterém je konvektor instalován aktivuje se "SPACÍ režim displeje". V tomto případě displej a LED kontrolky budou pracovat s nižším jasnem.

INFORMACE - zobrazované na LED displeji

Ch - zapnutí dětské pojistky

CC - vypnutí dětské pojistky

H I - naměřená teplota je nad +40 °C

A L - naměřená teplota je nižší než +5 °C

E 1 - nefunkční teplotní senzor

E 2 - nefunkční světelný senzor

SERVIS A ÚDRŽBA

Konvektor je možné čistit pouze ve vypnutém a studeném stavu! Chcete-li zachovat technické vlastnosti přístroje je třeba jednou za měsíc vyčistit prach z horní a dolní části konvektoru suchým hadříkem. Nikdy nepoužívejte agresivní čisticí prostředky. Čištění zadní části konvektoru provedete odepnutím konvektoru z držáku podle obrázku č.5, a tím uvolníte a vyčistíte i tuto plochu.

UPOZORNĚNÍ! Po vyčištění se ujistěte, že znovu instalování konvektoru no normální poloze bylo provedeno podle obrázku č.5.

DOPORUČENÍ PRO EFEKTIVNÍ POUŽITÍ

- Nastavujte teplotu dle vaší pohody a nepřetápějte prostor
- Elektronický termostat pracuje přesně a šetří minimálně 20% energie vůči mechanickým termostatem
- Při větrání místnosti, vypněte přístroj stisknutím tlačítka 8 nebo vypínačem na pravém bočním panelu
- Při odchodu z domu na pár hodin, nezapomeňte snížit teplotu
- V případě nepřítomnosti, méně než 2 hodiny neměňte nastavenou teplotu, 2 - 24 hodin snižte teplotu o několik stupňů, více než 24 hodin nastavte jednotku do režimu "mráz"
- Pokud je v místnosti více konvektorů, nastavte je tak aby zajistily rovnoměrné udržování konstantní teploty bez zvýšení spotřeby elektrické energie. To platí hlavně na prostory, které nejsou trvale obývatelné
- Je lepší ponechat konvektory zapnuto na minimální nastavenou teplotu jako zcela vypnuté.



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Tento konvektor je označen jako elektroodpad a po ukončení jeho životnosti musí být odevzdán na příslušném sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení v souladu s místními předpisy pro likvidaci odpadů. Pro podrobnější informace zacházení a recyklaci tohoto zařízení se obraťte na místní úřad, kancelář pro likvidaci domovního odpadu nebo obchod, kde jste konvektor zakoupili.

ZÁRUKA

Na výrobek je poskytována záruka 3 roky ode dne prodeje. V případě poruchy doneste výrobek do prodejny nebo do centrálního servisu. K uznání záruky je nutné doložit originál dokladu o koupi a vyplněný záruční list. Pokud je porucha oprávněna bude provedena bezplatně. Na poruchy způsobené živelnou pohromou, nesprávnou přepravou, zapojením nebo obsluhou se záruka nevztahuje a oprava bude provedena jen na náklady uživatele.

Typ	Výrobní číslo	Datum prodeje	Razítko prodejce
EL 1000			
EL 1500			
EL 2000			
EL 2500			
EL 3000			

Dovozce a centrální servis:

ELÍZ - ohřívače vody, Prievozská 2, 82109 Bratislava - SK, tel:+421-2-5363 4207, eliz@eliz.cz, www.eliz.cz