



EL _ INV
EL _ INV WIFI

SK

**NÁSTENNÉ ELEKTRICKÉ KONVEKTORY
S ELEKTRONICKÝM OVLÁDANÍM**

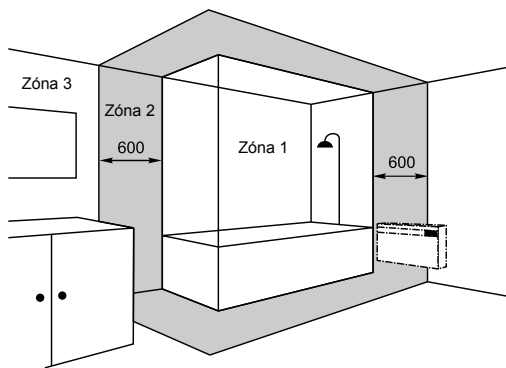
Návod na montáž, obsluhu a údržbu

CZ

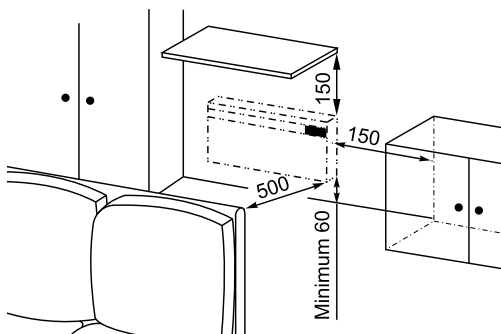
**NÁSTĚNNÉ ELEKTRICKÉ KONVEKTORY
S ELEKTRONICKÝM OVLÁDÁNÍM**

Návod k montáži, obsluze a údržbě

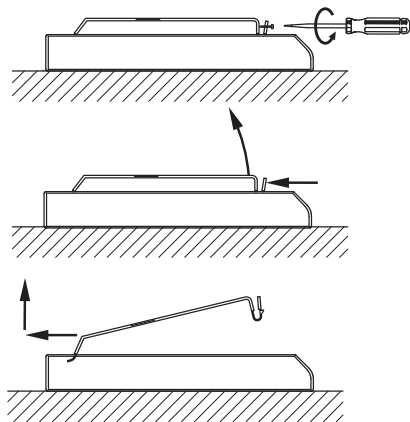
Obr. 1



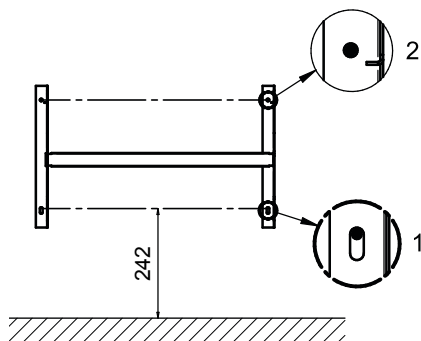
Obr. 2



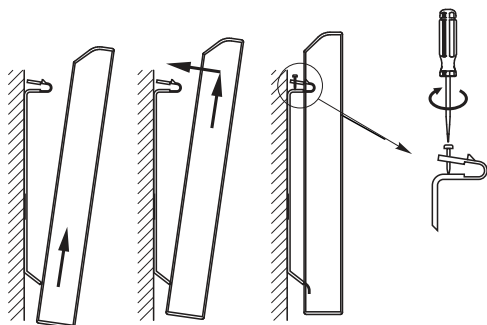
Obr. 3



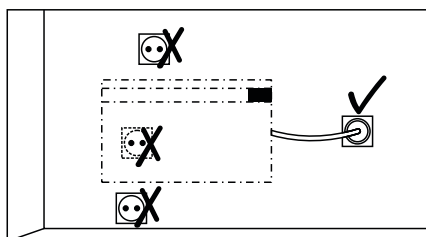
Obr. 4



Obr. 5



Obr. 6



! Pred inštaláciou a používaním výrobku si pozorne prečítajte tento návod!

Požiadavky a odporúčania v ňom uvedené musia byť dodržané. Dodržiavanie pravidiel tohoto návodu je súčasťou opatrenia pre bezpečné používanie konvektora a je jedným z podmienok pre uznanie záruky.

Výrobok má medzinárodný certifikát CE a je v súlade s technickými normami podľa EN.

Značka CE znamená, že výrobok spĺňa všetky základné požiadavky:

- Smernice o elektromagnetickej kompatibilite
- Smernice o nízkom napätí

! Deťom mladším ako 3 roky sa musí zabrániť v prístupe k spotrebiču, pokiaľ nie sú trvalo pod dozorom.

Deti vo veku 3 - 8 rokov nesmú pripojiť spotrebič do zásuvky, regulovať ho, čistiť alebo vykonať údržbu.

Deti vo veku 3 - 8 rokov môžu používať len tlačidlo zapnúť/vypnúť, a to za predpokladu, že je spotrebič nainštalovaný a pripravený na normálnu prevádzku, ak sú deti pod dozorom a sú poučené o bezpečnom používaní spotrebiča a chápu možné nebezpečenstvá pri používaní výrobku.

! Tento výrobok môžu používať deti staršie ako 8 rokov, ako aj osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ im osoba zodpovedná za ich bezpečnosť poskytuje dohľad alebo ich poučila o používaní výrobku. Zodpovedná osoba musí zabezpečiť, aby bolo zabránené deťom manipulovať s týmto výrobkom!

VÝSTRAHA: Niektoré časti tohto výrobku môžu byť veľmi horúce a môžu spôsobiť popálenie. Zvláštnu pozornosť venujte vtedy, ak sú prítomné zraniteľné osoby alebo deti.

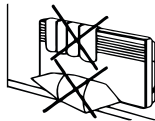
DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

- Pred zapojením spotrebiča sa uistite, že napätie vo vašej domácnosti je rovnaké ako napätie uvedené na výrobnom štítku výrobku. Spotrebič pripojte len do elektrickej zásuvky, ktorá je v súlade s údajmi na štítku výrobku.
- Pred pripojením do elektrickej siete sa uistite, že je zariadenie vypnuté.
- Konvektor je určený výhradne na použitie v interiéri a inštaláciu len do miestností, ktoré je možné vykurovať elektrickým vykurovaním a miestnosť musí mať zabezpečené dostatočné vetranie. Použitie na iné účely ako použitie v interiéri môže byť nebezpečné!

UPOZORNENIE!



**Je zakázané prikryvať konvektor!
Hrozí riziko prehriatia a požiaru!**



Neblokujte vstup a výstup vzduchu konvektora, aby bolo zabezpečené správne cirkulovanie vzduchu.

- Konvektor nie je vhodný na vonkajšie a komerčné použitie a nie je určený pre chov zvierat! Výrobca nenesie zodpovednosť za poruchy vzniknuté následkom nevhodného používania.
- Nikdy nepoužívajte konvektor v miestnostiach kde sa používa, alebo skladuje plyn, rozpúšťadlá, laky, lepidlá a iné vysoko horľavé látky.
- Konvektor musí byť inštalovaný len vo zvislej polohe na nehorľavú plochu v dostatočnej vzdialenosti od horľavých materiálov! (viď obr. 2).
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti horľavých materiálov. Hrozí riziko požiaru. Minimálna vzdialenosť konvektora od horľavých materiálov ako je nábytok, lôžkoviny, papier, odevy, záclony a podobne, musí byť najmenej 1 m!
- Minimálna vzdialenosť predmetov od konvektora z prednej strany by mala byť 1 meter.
- Prívodný kábel udržiajte mimo horúce časti prístroja.
- Zabráňte, aby sa deti alebo zvieratá nedotýkali, alebo hrali s konvektorom.
- Pri prevádzke konvektora hrozí nebezpečenstvo popálenia, preto sa konvektora počas prevádzky nedotýkajte! V prípade pádu do steny alebo prevrátenia odpojte elektrické napájanie a vyčkajte pokiaľ konvektor vychladne! Nedotýkajte sa padnutého konvektora, hrozí popálenie!
- Nikdy sa nedotýkajte konvektora s vlhkými alebo mokrymi rukami, hrozí úraz elektrickým prúdom.
- Nepoužívajte tento ohrievač v blízkosti vlhkých priestorov - kúpeľne, sprchy alebo bazéna!
- Nedotýkajte sa spotrebiča, ktorý padol do vody.
- Nevkladajte prsty ani žiadne iné predmety cez mriežku ohrievača ak je prístroj pripojený k sieti - hrozí úraz elektrickým prúdom, nebezpečenstvo požiaru, alebo poškodenie prístroja.
- Nikdy nepoužívajte konvektor, ak je poškodený prívodný elektrický kábel výrobku.
- Ak je prívodný napájací kábel výrobku poškodený, smie ho vymeniť len výrobca, servis, alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu!

- Nikdy nepremiestňujte a nevypínajte konvektor ťahaním za napájací kábel!
- Neohýbajte napájací kábel a neťahajte ho cez ostré hrany, neumiestňujte ho nad varnou doskou alebo otvoreným ohňom!
- Napájací kábel konvektora neumiestňujte pod koberec. Umiestnite kábel tak, aby nebránil voľnému pohybu osôb a nikto oň nezakopol.
- Najčastejšou príčinou prehriatia je usadenie prachu alebo páperia v spotrebiči. Pravidelne čistite vetracie otvory a mriežku pomocou vysávača. Pred čistením alebo vykonávaním údržby konvektor vypnite a odpojte napájací kábel zo zásuvky.
- Ak je konvektor poškodený, alebo nefunguje, vypnite ho a nemanipulujte s ním. V prípade poruchy zariadenie nerozoberajte. Kontaktujte predajcu alebo centrálné servisné stredisko. Nikdy konvektor neopravujte sami. V opačnom prípade môže byť ohrozená bezpečnosť spotrebiča.
- Prístroj nenechávajte zbytočne zapnutý. Ak ho nemáte v úmysle používať, alebo opúšťate domov, vypnite ho a odpojte napájací kábel zo zásuvky.
- Nepoužívajte tento ohrievač s programátorom, časovým spínačom, samostatným systémom na diaľkové ovládanie alebo s akýmkoľvek iným zariadením, ktoré automaticky spína ohrievač, pretože existuje riziko prehriatia a nebezpečenstvo vzniku požiaru, ak je ohrievač zakrytý alebo nesprávne umiestnený.
- Nikdy neumiestňujte konvektor priamo pod elektrickú zásuvku. Horúci vzduch môže poškodiť napájací kábel aj zásuvku.
- Nepoužívajte konvektor v prašnom prostredí.
- Neumiestňujte konvektor na iný zdroj tepla, alebo blízko iného zdroja tepla.
- Neodporúča sa pripájať zariadenie do siete pomocou predlžovacej šnúry. Hrozí riziko prehriatia a požiaru.
- Nepoužívajte konvektor na sušenie oblečenia!

BALENIE

- Po rozbalení výrobku prosíme skontrolujte, či je balenie kompletné a či sa výrobok počas prepravy nepoškodil! V prípade, že zistíte poškodenie alebo neúplné balenie, obráťte sa na autorizovaného predajcu! Nenechávajte obalové materiály, ako sú sáčky a sponky v dosahu detí.
- Nevyhadzujte originálne balenie! To môže byť použité pre uskladnenie a účely prepravy, aby sa zabránilo poškodeniu pri preprave!
- Likvidácia obalových materiálov by mala byť vykonaná zodpovedajúcim spôsobom. Deťom zabráňte hrať sa s plastovými vreckami!

OSAH BALENIA

- 1 x konvektor EL ---- INV
- 1 x nástenná konzola
- 1 x sada skrutiek a hmoždiniek
- 1 x návod na použitie

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Tento výrobok je označený v súlade so smernicou o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ). Zaistením správnej likvidácie spotrebiča zabránite možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.



S týmto výrobkom nesmie zaobchádzať ako s domovým odpadom. Výrobok musí byť odovzdaný na zbernom mieste pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Pre informácie o zaobchádzaní a recyklácii tohto výrobku sa obráťte na miestny úrad, kanceláriu pre likvidáciu domového odpadu alebo v obchode, kde ste výrobok zakúpili.

TECHNICKÉ ÚDAJE – POPIS

Elektrický konvektor je vykurovacie zariadenie založené na princípe premeny elektrickej energie na tepelnú a pomocou prúdenia teplého vzduchu vykuruje miestnosť.

Konvektor je v spodnej časti vybavený nerezovým vykurovacím telesom s dvomi hliníkovými výmenníkmi pre optimálne prúdenie vzduchu. Teleso zohrieva vzduch, ktorý potom prúdi konvektorom nahor do miestnosti a vykuruje ju. Studený vzduch klesá dole, konvektor ho nasáva, znovu ohrieva a vracia do miestnosti. Konvektor zároveň ohrieva miestnosť sálaním tepla z plechu konvektora. Elektrické konvektory zabezpečujú účinnú a bezhlučnú prevádzku.

Konvektory série EL sú nástenné konvektory na vykurovanie miestností s elektronickým ovládaním, týždňovým časovačom, funkciou Invertor a detekciou otvoreného okna.

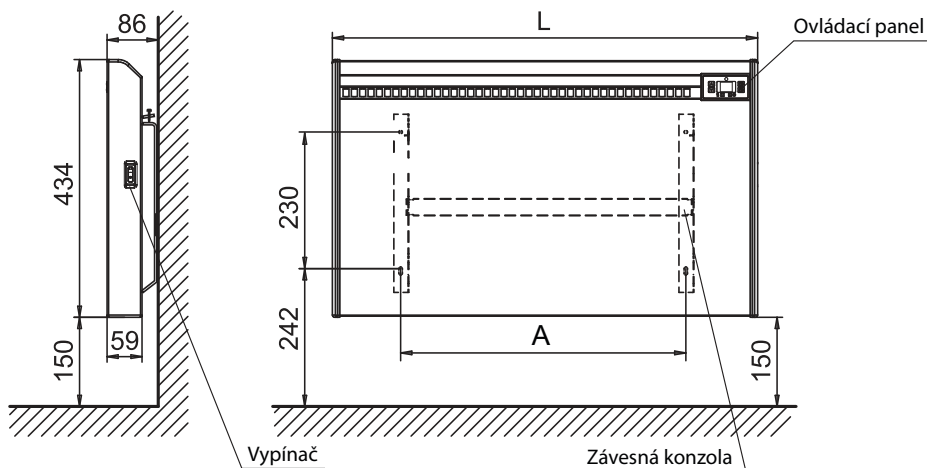
Konvektory sú vybavené zabudovanou elektronikou, ktorá slúži k riadeniu ohrevu vzduchu a nastavovaniu požadovanej teploty a časových úsekov ohrevu.

Sú vybavené vstavanou tepelnou poistkou, ktorá pri prehriatí konvektor vypne a odpojí od elektrického napájania.

Elektrické konvektory je možné použiť ako hlavné vykurovanie bytov, domov, kancelárií, obchodov a pod., alebo ako pomocné vykurovanie popri inom hlavnom systéme.

TECHNICKÁ TABUĽKA

Typ:	EL 1000 INV / INV WIFI	EL 1500 INV / INV WIFI	EL 2000 INV / INV WIFI	EL 2500 INV / INV WIFI	EL 3000 INV / INV WIFI
Napätie (V)	230	230	230	230	230
Príkion (W)	1 000	1 500	2 000	2 500	3 000
Istenie (A)	10	10	10	16	16
Elektrické krytie	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Bezpečnostná poisťka	áno	áno	áno	áno	áno
Vykurovací plocha (m ²)	8 - 14	12 - 18	16 - 22	20 - 26	24 - 32
Vykurovací objem (m ³)	20 - 35	30 - 45	40 - 55	50 - 65	60 - 80
Hmotnosť (kg)	5,6	6,8	8,2	9,9	11,5
Rozmery (mm): Výška	434	434	434	434	434
Dĺžka	716	816	1116	1366	1566
Hĺbka	59	59	59	59	59
Rozmer A (mm)	480 ±2	480 ±2	890 ±2	890 ±2	890 ±2



UPOZORNENIE!

Vzdialenosť 150 mm medzi podlahou a konvektorom je odporúčaná. Minimálna prípustná vzdialenosť spodnej časti konvektora od podlahy je 60 mm. Pokiaľ nie je vzdialenosť dodržaná, zníži to bezpečnosť spotrebiča.

ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE

Napájanie: ~ 230 V / 50 Hz

Istenie: 10 A / 16 A ; podľa výkonu konvektora

Elektroinštalácia ako aj napojenie musí byť prevedené podľa platných predpisov a noriem. Súčasťou konvektora je pohyblivý napájací kábel s vidlicou na 230 V. Napájací kábel pripojte do zásuvky s ochranným kontaktom. Konvektor neumiestňujte priamo pod, alebo nad elektrickú zásuvku.

UMIESTNENIE KONVEKTORA

Konvektor má stupeň ochrany pred úrazom elektrickým prúdom Triedy 2, s elektrickým krytím proti striekajúcej vode IP 24, preto je možné inštalovať ho podľa normy STN EN 60529 v základnom prostredí (napr. dom, byt, chata, kancelária a pod.).

Jeho použitie je podľa STN 33 2000-7-701 povolené tiež v kúpeľni v ochrannej vzdialenosti Zóny 2 (obr. 1) za predpokladu, že ovládacie prvky by nemali byť prístupné pre osoby používajúce vaňu alebo sprchu. Minimálna vzdialenosť konvektora od zdroja vody by nemala byť menšia ako 1 meter a konvektor musí byť namontovaný na stenu! Vo vlhkých priestoroch by mal byť zdroj napájania inštalovaný vo výške 30 cm nad podlahou.

Tento výrobok nie je vhodný na vonkajšie použitie.

UPOZORNENIE! Dodržujte minimálne vzdialenosti od okolitých prekážok a rôznych horľavých i nehorľavých predmetov, **ináč hrozí nebezpečie požiaru** - viď Obr. 2. Konvektor musí byť inštalovaný na nehorľavú plochu! (Obr. 2).

UPOZORNENIE!

Konvektor je určený pre inštaláciu len do miestností, ktoré je možné vykurovať elektrickým vykurovaním a miestnosť musí mať zabezpečené dostatočné vetranie. Nikdy ho nepoužívajte v miestnostiach, kde sa používa alebo skladuje plyn, rozpúšťadlá, laky, lepidlá a iné vysoko horľavé látky!

V blízkosti konvektora sa nesmú nachádzať zápalné a horľavé látky ako je vosk, benzín, spreje a pod. Práce, pri ktorých môžu vzniknúť výbušné pary, vykonávajte pri vypnutom konvektore. Konvektor sa nesmie inštalovať v priestore, kde i prechodne hrozí takýto stav (napr. garáž a pod.).

UPOZORNENIE! Neinštalujte konvektor na miesto, kde je vysoká pravdepodobnosť pohybu osôb alebo vecí, ktoré môžu svojím telesným dotykom poškodiť konvektor alebo jeho ovládacie prvky. Mohlo by dôjsť k popáleniu osôb alebo zvierat.

UPOZORNENIE! Konvektor nesmie byť umiestnený pod, nad, alebo priamo na zásuvku ani v jej tesnej blízkosti, dodržte odstup 20 cm - viď obrázok č. 6. Zásuvka musí byť ľahko prístupná po celú dobu používania v prípade, že napájací kábel musí byť rýchlo odpojený!

Napájací kábel nesmie priliehať ku konvektoru, ani sa dotýkať jeho horúcich častí!



Konvektor sa nesmie ničím zakrývať!

INŠTALÁCIA KONVEKTORA

Konvektory rady EL sú určené pre použitie ako pevne na stene uchytený ohrievač. Konzola na uchytenie na stenu je súčasťou balenia konvektora.

INŠTALÁCIA NA STENU:

Pri uchytení na stenu sa presvedčte, či v mieste kde bude ohrievač namontovaný nevedú žiadne elektrické káble, voda, plyn atď. Vyberte vhodné miesto tak, aby nábytok a iné okolité predmety nebránili správne mu prúdeniu tepla z konvektora.

Dodržujte minimálne vzdialenosti - viď. obr. 2.

1. Opatrne vyberte konvektor z obalu (neodstraňujte bočné polystyrénové kryty) a položte ho prednou časťou na zem. V zadnej časti konvektora sa nachádza kovová konzola, pomocou ktorej uchyťte konvektor na stenu.
2. Konzolu odpojte od konvektora, postupujte podľa obrázku č. 3.
3. Konzolu priložte k stene a podľa otvorov na konzole (rozmer A) navŕtajte do steny 4 diery priemeru 8 mm. Do diery vložte hmoždinky. Konzolu uchyťte k stene pomocou skrutiek a uistite sa, že je konzola správne uchytená - postupujte podľa obrázku č. 4. Skrutky a hmoždinky sú súčasťou balenia, vhodné pre steny z betónu alebo pevnej tehly.
4. Ak je konzola pevne uchytená, umiestnite konvektor na nástennú konzolu - podľa obrázku č. 5.
 - Najprv nasuňte konvektor otvormi v spodnej časti na jazyčky konzoly a zatlačte konvektor smerom nadol tak, aby sa správne uchytil.
 - Potom priložte ku konzole aj vrchnú časť konvektora a nasuňte ho na úchyty konzoly tak, aby sa úchyty pevne zacvakli na konvektor. Zaisťte konvektor o konzolu utiahnutím skrutky na úchyte konzoly.
5. Uistite sa, či je konvektor bezpečne uchytený.
6. Dbajte, aby bol konvektor správne umiestnený v súlade s obrázkom č. 6. Montáž je ukončená.
7. Konvektor pripojte do elektrickej siete a môžete ho začať používať.

Zvesenie konvektora zo steny:

V prípade, že chcete konvektor zvesiť zo steny, postupujte opačným spôsobom ako pri zavesení.

POPIS OVLÁDACIEHO PANELU A DISPLEJA



1. Tlačidlo zapnutia konvektora On / Off; vyvolanie ponuky Nastavenie; opustenie ponuky Nastavenie
2. Tlačidlo - (pre zmenu teploty a času) alebo Dole (pre posun v menu); Sleep režim - zapnutie režimu spánku
3. Tlačidlo + (pre zmenu teploty a času) alebo Hore (pre posun v menu); Odložený štart - zapnutie
4. Tlačidlo OK - potvrdenie v ponuke Nastavenie; vymazanie časovačov; Informácie - vyvolanie zobrazenia informácií

Symbols: Detekcia otvoreného okna
 Ochrana proti prehriatiu
 Detská poistka

Prevádzkový režim Čas
 Indikátor ohrevu / výkonu Pripojenie na internet
 Nastavená teplota / Doplnujúce informácie časovača / Čas odloženého štartu Izbová teplota
 Dátum / Chybové hlásenia

UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Zapnutie a vypnutie konvektora

Konvektor zapojte do elektrickej zásuvky na 230 V. Pre zapnutie konvektora zapnite sieťový vypínač na pravom bočnom paneli do polohy „I“ a stlačte tlačidlo 1 „On/Off“ na ovládacom paneli. Vypnutie konvektora vykonáte v opačnom poradí, stlačte tlačidlo 1 na ovládacom paneli a prepnete sieťový vypínač do polohy „0“.

UPOZORNENIE: Sieťový vypínač a tlačidlo 1 - „On/Off“ na ovládacom paneli sú funkčné tlačidlá. Úplné vypnutie konvektora vykonáte iba odpojením napájacieho kábla zo zásuvky!

Pri každom zapnutí konvektora sa na displeji zobrazí na 2 sekundy verzia hardvéru a softvéru. Potom sa zobrazí hlavná obrazovka s teplotou, dátumom, časom a ďalšími informáciami v závislosti od aktuálneho režimu prevádzky.

Úvodné zapnutie konvektora

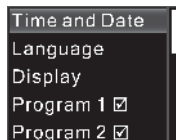
Prístroj je prednastavený tak, aby pri prvom zapnutí vypínača 0/I prešiel do režimu vykurovania s prednastavenou teplotou 28°C. Rozsvieti sa displej, zobrazí sa aktuálna izbová teplota, nastavená teplota a chybová správa **Nesprávny čas!** Namiesto času sa zobrazí --:-- . Indikátor ohrevu znázorňuje prebiehajúci ohrev.

POZOR! Pred prvým použitím je nevyhnutné najprv nastaviť jazyk, čas a dátum!

Pred vykonaním ďalších nastavení viete znížiť nastavenú teplotu, aby konvektor hneď neohrieval - viď **Nastavenie teploty.**

PONUKA NASTAVENIE

Podržaním tlačidla 1 ovládacieho panelu na 2 sekundy sa zobrazí hlavná ponuka, čo znamená vstup do režimu nastavenia. Pre navigáciu v ponuke použite tlačidlá ▲ a ▼. Pre vstup do požadovanej ponuky a každé potvrdenie nastavenia stlačte tlačidlo **OK**.

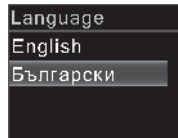


SK Návod na montáž, obsluhu a údržbu

Po zobrazení obrazovky s príslušnými nastaveniami sa jednotlivé upravované parametre zobrazia nasledovne: Aktuálny parameter je zobrazený v modrom obdĺžniku. Pomocou tlačidiel ▲ a ▼ sa presúvate nastavovanými parametrami. Stlačením tlačidla **OK** vstúpite do režimu úpravy aktuálneho parametra, a jeho hodnota sa zobrazí vo farebnom obdĺžniku. Pomocou tlačidiel ▲ a ▼ zmeníte hodnotu parametra na požadovanú hodnotu a stlačte tlačidlo **OK** pre potvrdenie zmeny nastavenia. Výnimkou z tohto pravidla sú parametre ako zaškrtnuté pole (aktivované/deaktivované, výber dňa), kedy stlačením tlačidla **OK** priamo zmeníte ich stav. Po nastavení všetkých parametrov a potvrdení zmien sa stlačením tlačidla 1 vrátite do hlavného menu elektroniky.

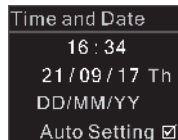
Nastavenie jazyka

Pre nastavenie jazyka prejdite v ponuke nastavení na druhú položku „**Language**“ a stlačte tlačidlo **OK**. Zo zoznamu jazykov vyberte vami preferovaný jazyk (**Slovenčina**) a stlačte tlačidlo **OK**. Celá ponuka ovládania je odteraz v zvolenom jazyku.

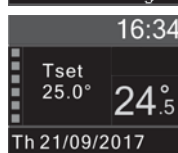


Nastavenie času a dátumu

Pre nastavenie času a dátumu prejdite v ponuke nastavení na položku „**Čas a dátum**“ a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa prednastavený čas. Vysvietený je čas v hodinách, pre jeho nastavenie stlačte **OK** a pomocou tlačidiel ▼ a ▲ nastavte aktuálny čas v hodinách a potvrďte ho stlačením **OK**. Tlačidlom ▲ prejdite na nastavenie minút, stlačte tlačidlo **OK** a pomocou ▼ a ▲ nastavte čas v minútach. Nastavenie potvrďte tlačidlom **OK**.



Tlačidlom ▲ prejdite na nastavenie aktuálneho dátumu, ktorý nastavíte rovnakým spôsobom ako čas. Automatické nastavenie času a dátumu „**Automat. nast.**“ je funkčné len pri modeloch s Wifi modulom.



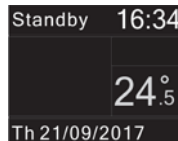
Po dokončení nastavenia času a dátumu sa na displeji zobrazí nastavený čas, dátum, izbová teplota a nastavená teplota. Indikátor prebiehajúceho ohrevu bude indikovať ohrev (výkon) podľa nastavenej teploty - vid' odsek **Funkcia Invertor - prispôsobovanie výkonu**.

NASTAVENIE REŽIMOV PREVÁDZKY

Konvektory EL je možné používať vo viacerých režimoch prevádzky.

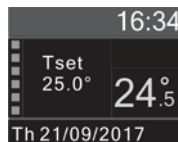
Standby - pohotovostný režim

Pre aktiváciu tohto režimu stlačte tlačidlo č. 1. V tomto režime sa ohrev nezapne, aj keď teplota v miestnosti klesne pod nastavenú teplotu. Výnimkou je, ak teplota klesne pod + 7°C a aktivuje sa **Protimrazová ochrana**. Na displeji sa zobrazí Standby, nameraná izbová teplota, čas a dátum. Opätovným stlačením tlačidla 1 sa prepnete **do režimu Vykurovania**.



ON režim - režim Vykurovania

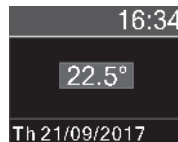
V tomto režime konvektor vykuruje a udržuje užívateľom nastavenú teplotu. Nastavená teplota bude v miestnosti automaticky regulovaná a udržiavaná termostatom na konštantnej úrovni až kým konvektor nevypnete - vid' **Nastavenie teploty**. Pre zapnutie režimu ON stlačte tlačidlo č. 1. Na displeji sa zobrazí aktuálna izbová nastavená teplota, stupnica indikátora ohrevu, čas a dátum. V poli Prevádzkový režim nebude zobrazená žiadna správa.



NASTAVENIE TEPLoty

Štandardne prednastavená teplota je 28°C. Teplotu je možné zmeniť rovnakým spôsobom v režime vykurovania a režime časovača. V iných režimoch nastavenie teploty nie je možné.

Pomocou tlačidiel ▼▲ nastavte teplotu v krokoch po 0,5°C v rozsahu 7°C - 28°C. Pre uloženie teploty stlačte tlačidlo **OK**, alebo ak počas 5 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, teplota sa automaticky uloží a potvrdí. Ak niektoré z tlačidiel ▼▲ podržíte dlhšie ako 1 sekundu, teplota sa automaticky začne zvyšovať alebo znižovať rýchlosťou 4 jednotky za sekundu. Po dokončení nastavenia teploty sa displej konvektora vráti k zobrazeniu informácii príslušného režimu.



- Ak je izbová teplota rovnaká, alebo vyššia ako nastavená teplota, ohrev neprebíha.
- Ak je nameraná izbová teplota nižšia ako nastavená, zapne sa ohrev.
- Po dosiahnutí nastavenej teploty sa ohrev vypne.

Pri prvom ohreve dochádza k vypaľovaniu ohrievacieho telesa a povrchu farby konvektora. Ide len o prechodný a bežný jav, ktorý po pár minútach prestane. Miestnosť vyvetrajte a pokračujte vo vykurovaní.

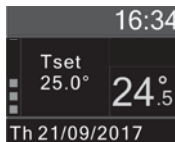
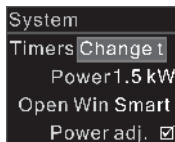
Poznámka: Každé stlačenie tlačidiel je sprevádzané jemným zvukovým signálom.

INVERTOR - prispôsobovanie výkonu / Inverter technology

Režim prispôsobovanie výkonu sa zapína v ponuke **Nastavenie - Systémové nastavenia**. Stlačením tlačidla **OK** zaškrtníte políčko a tým zapnete režim Invertora.

Ako to funguje

Ak je nameraná teplota nižšia ako nastavená teplota, zapne sa ohrev. Výkon konvektora je indikovaný v ľavej časti displeja. Konvektor ohrieva na plný výkon, je vyplnený celý indikátor. Čím viac sa nameraná teplota blíži k nastavenej hodnote, elektronika postupne znižuje výkon konvektora, čo znázorňuje aj indikátor výkonu na stupnici. Pri dosiahnutí nastavenej teploty sa ohrev vypne a indikátor výkonu klesne na minimum (stupnica je prázdna). Ak funkciu riadenia výkonu necháte vypnutú, v tom prípade pri všetkých prevádzkových režimoch bude konvektor vykurovať s plným výkonom, alebo sa pri dosiahnutí nastavenej teploty úplne vypne.



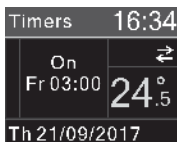
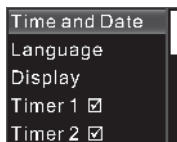
TÝŽDENNÝ PROGRAM / REŽIM ČASOVAČA

Elektronika má vstavaný týždenný programátor, ktorý vám umožňuje nastaviť sedem nezávisle nastavených časových intervalov prevádzky. Každý interval sa môže opakovať v priebehu každého dňa v týždni.

Týždenný programátor môže pracovať v dvoch režimoch - **Program** a **Časovač**. Prepnutie z jedného režimu do druhého je možné zmenou nastavenia časovača v ponuke **Nastavenie - Systémové nastavenia - Časovač**.

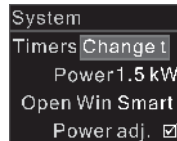
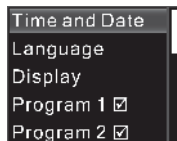
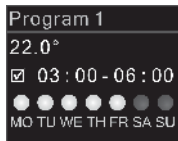
Časovač

Ak je v nastavení časovača zobrazené **Zap/Vyp**, elektronika je v režime **Časovač**. V tomto režime je možné nastaviť len začiatok a koniec časových intervalov a dni v týždni, pre ktoré je interval platný. Nie je možné nastaviť odlišnú teplotu pre každý interval samostatne. Konvektor bude vykurovať v zadaných intervaloch podľa nastavenej teploty - viď Nastavenie teploty. V poli Režim prevádzky sa zobrazí správa - **Časovač**.



Program

Ak je v nastavení časovača zobrazené **Zmena t** (zmena teploty), elektronika je v režime **Program**. V tomto režime je okrem začiatku a konca časových intervalov a dňa v týždni, pre ktorý je interval platný, možné nastavovať aj teplotu. Teplotu je možné nastaviť pre každý interval inu, t.j. viete nastaviť niekoľko rôznych časových úsekov počas dňa s odlišnou teplotou pre každý jeden interval. Konvektor bude vykurovať len v zadaných intervaloch a na nastavenú teplotu konkrétneho intervalu. V poli Režim prevádzky sa zobrazí správa - **Program**.



Pre zmenu nastavenia časovača v podmenu **Časovač** stlačte tlačidlo **OK**, a šípkami zmeňte nastavenie podľa požadovaného režimu na **Zap/Vyp**, alebo **Zmena t** (Change t).

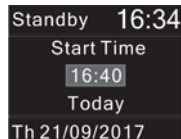
Pri nastavení začiatku a konca intervalu majte na pamäti, že elektronika neumožňuje, aby bol čas konca intervalu menší ako čas začiatku.

Deaktivácia režimov

Každý program alebo časovač sa dá aktivovať/deaktivovať. Pri nastavení elektroniky v týždennom programe podržte tlačidlo **OK** dlhšie ako 2 sekundy a všetky nastavené časovače sa deaktivujú. Zobrazí sa správa **Časovače sú vypnuté** po dobu 5 sekúnd a konvektor sa prepne do režimu vykurovania ON bez nastavených intervalov týždenného programu.

ODLOŽENÝ ŠTART

Pre aktiváciu musí byť konvektor v režime Standby, na displeji je zobrazená správa Standby. **Odložený štart** je možné nastaviť až do 24 hodín. Ak je konvektor v pohotovostnom režime, stlačte a držte 2 sekundy tlačidlo ▲, zobrazí sa obrazovka pre nastavenie **Odložený štart**. Pri vstupe do režimu Odložený štart je predvolený aktuálny čas zaokrúhlený na 10 minút. Pomocou tlačidiel ▼▲ môžete nastaviť čas v krokoch po 10 minút, kedy sa konvektor automaticky zapne do Režimu ON. Ak niektoré z tlačidiel ▼▲ podržíte dlhšie ako 1 sekundu, čas sa automaticky začne zvyšovať alebo znižovať rýchlosťou 4 jednotky za sekundu. Ak nastavíte čas menší ako aktuálny, alebo väčší ako 24:00, konvektor sa zapne v nastavený čas Zajtra. Znáznornené to je aj na displeji **Dnes/Zajtra**.



Po aktivácii režimu sa na displeji zobrazí čas zapnutia a správa Dnes/Zajtra. Ak chcete zmeniť prednastavený čas, znovu stlačte tlačidlo ▲ a zmeníte čas. Režim Odložený štart zrušíte stlačením tlačidla On/Off. Konvektor sa potom prepne do Režimu vykurovania ON. Pri prerušení napájania počas zapnutého režimu Odložený štart si elektronika uloží a zapamätá nastavený čas zapnutia. Ak nastavený čas nastane skôr, ako sa obnoví napájanie, potom elektronika po obnovení napájania zostane v stave vypnutia - pohotovostnom režime Standby.

REŽIM SLEEP - Režim spánku

V tomto režime elektronika automaticky a postupne znižuje nastavenú teplotu o 3 °C počas 2 hodín. Tento režim aktivujete stlačením a podržaním tlačidla ▼ viac ako 2 sekundy, keď je konvektor v Režime vykurovania ON. Po aktivácii režimu sa na displeji počas 5 sekúnd zobrazí správa **Režim spánku zapnutý** a na displeji sa zobrazí obrazovka Režimu vykurovania. V poli Režim prevádzky sa zobrazí správa - **Spánok**.

Režim spánku sa po 6 hodinách sám vypne! Režim spánku zrušíte stlačením tlačidla 1, konvektor sa vypne a prejde do režimu Standby.

ZAPAMÄTANIE FUNKCIÍ A OBNOVENIE REŽIMOV


Riadiaca jednotka uchováva systémový dátum a čas. Pre správne fungovanie všetkých časovačov / programov, odloženého štartu a štatistik musí byť dátum a čas nastavený. Nastavenie vykonáte v ponuke **Nastavenie - Čas a dátum**. Automatické nastavenie času a dátumu „**Automat. nast.**“ je funkčné len pri modeloch s Wifi modulom.

Elektronika uloží posledný aktívny prevádzkový režim pred vypnutím zariadenia na neobmedzenú dobu a vždy sa pri opätovnom zapnutí spustí s rovnakým prevádzkovým režimom. Elektronika má tiež schopnosť ukladať a zapamätáť si informácie o systémovom čase, dátume, režime spánku a režime odloženého štartu v prípade krátkodobých porúch napájania. Elektronika si tieto dáta uchová až na 24 hodín. (ak bol konvektor zapnutý aspoň 4 minúty). Nastavenie časovačov a teploty si elektronika zapamätá na neobmedzený čas. Po znovu napojení elektrického napájania sa navolené režimy a časovače automaticky uvedú do činnosti.


PROTIMRAZOVÁ OCHRANA

Táto funkcia sa aktivuje automaticky a zapne konvektor bez ohľadu na zvolený režim, ak teplota v miestnosti klesne pod +7 °C. Podmienkou aktivácie tohto režimu je, že konvektor musí byť pripojený k elektrickému napájaniu a vypínač na bočnej strane konvektora je v polohe „I“. Po aktivácii Protimrazovej ochrany konvektor udržiava minimálnu teplotu v miestnosti +7 °C. V poli Režim prevádzky sa zobrazí správa - **Protimr. ochrana**. Keď teplota v miestnosti stúpne nad 7 °C, protimrazová ochrana sa vypne.

DETSKÁ POISTKA

Táto funkcia zablokuje všetky tlačidlá na ovládacom paneli a obmedzí možnosť zmeniť nastavenia elektroniky. Funkciu zapnete v ponuke **Nastavenie - Detská poistka** a sledujte inštrukcie na displeji - **Stlačením tlačidla OK uzamknete tlačidlá**. Zobrazí sa hlásenie - **Tlačidlá sú zamknuté!** Pre opustenie ponuky stlačte tlačidlo 1, na displeji sa zobrazí symbol , ktorý indikuje zapnutú detskú poistku. Ak chcete funkciu detskej poistky vypnúť, musíte podržať stlačené tlačidlo **OK** dlhšie ako 7 sekúnd. Zobrazí sa správa - **Tlačidlá sú odomknuté!**

DOVJSTUPŇOVÁ OCHRANA PROTI PREHRIATIU

Konvektor sa okrem elektromechanickej tepelnej ochrany spolieha aj na elektronickú ochranu zabudovanú v elektronike. Táto ochrana zabráňuje náhodnému prehriatiu vnútri spotrebiča. Funkcia dočasne preruší ohrev až kým teplota neklesne pod povolené maximum. Na displeji sa zobrazí symbol .

OCHRANA V PRÍPADE PÁDU

Táto ochrana automaticky vypne zapnutý ohrev, pokiaľ sa konvektor nakloní v uhle 90° a viac, alebo spadne zo steny, bez ohľadu na zvolený režim a pracovné teploty. Zároveň sa spustí zvuková indikácia a zobrazí sa chybové hlásenie **Prevrátený konv.** Po odstránení pádu a znovu uchyteniu konvektora ochrana obnoví predchádzajúci režim automaticky do pôvodného stavu. Môže to byť aj funkčná porucha, ak je konvektor dlhodobo skladovaný na chladnom mieste a potom umiestnený na výrazne teplejšie miesto.

VZDIALENÉ OVLÁDANIE CEZ INTERNET - Len modely s WiFi modulom!

Táto funkcia vyžaduje dodatočný WiFi modul inštalovaný len v elektronike konvektorov modelov EL_INV WIFI. Ak máte zakúpený niektorý z modelov EL_INV WIFI, prečítajte si doplnok k tomuto návodu pre WiFi ovládanie.

NASTAVENIE JASU A STMIEVANIA DISPLEJA

Elektronika má farebný TFT displej s vysokým rozlíšením a umožňuje nastaviť úroveň jas a stmievania displeja. V ponuke **Nastavenie - Displej** nastavte Jas (od 1 do 10) a Stmievanie (zaškrtnutím políčka stlačením tlačidla **OK**). Po nastavení stmievania displej pri nečinnosti po 30 sekundách automaticky stmavne. Stmievanie nefunguje pri nastavení jas na hodnotu 1, vtedy je jas displeja na minime.



DETEKCIA OTVORENÉHO OKNA

Elektronika má zabudovaný senzor na detekciu otvoreného okna, ktorý po rozpoznaní otvoreného okna automaticky vypne ohrev, pre ušetrzenie energie. Na displeji sa zobrazí **ikona otvoreného okna**. Táto funkcia funguje v režimoch - **Smart, Zapnutý, Vypnutý**. Zapnutie režimov otvoreného okna vykonáte zmenou nastavenia v ponuke **Nastavenie - Systémové nast. - Otv. okno**. Ak je nastavenie **Smart**, konvektor vypne ohrev. Akonáhle zistí, že je okno zatvorené alebo uplynie 15 minút od spustenia ochranného režimu, pokračuje v ohreve. Ak je nastavenie **Zap.**, vykurovanie sa zapne až 60 minút po aktivácii režimu detekcie otvoreného okna. Funkciu vypnete stlačením tlačidla 1, ktoré prepne konvektor do pohotovostného režimu Standby alebo v podmenu **Systémové nast. - Otv. okno - Vyp.**



ŠTATISTIKY SPOTREBOVANEJ ENERGIE

Elektronika má samostatné meranie pre dennú a nočnú spotrebu elektrickej energie. **Pre správne meranie údajov o spotrebe je potrebné nastaviť správny výkon konvektora** (podľa výrobného štítku na pravej strane konvektora) v podmenu **Systémové nast. - Výkon**, a čas začiatku jednotlivých taríf v ponuke **Nastavenie - Sadzby** - denná od / nočná od.

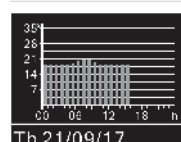
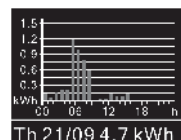
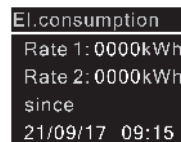
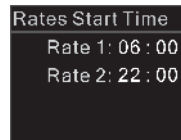
Stlačením tlačidla **OK** v ktoromkoľvek režime sa na displeji zobrazí spotreba elektrickej energie a dátum a čas posledného vynulovania. Pri prvom zobrazení spotreby energie čas vynulovania zobrazený nebude.

Ak pri zobrazení tejto obrazovky stlačíte tlačidlo **OK** na 2 sekundy, počítačlá spotreby sa vynulujú a zaznamená sa dátum a čas posledného vynulovania.

Ďalším stlačením tlačidla **OK** sa prepnete na obrazovku s grafom spotrebovanej elektriny v priebehu hodín za aktuálny deň. Elektronika uchováva informácie o spotrebe za posledných 7 dní. Stlačením tlačidla ▼ alebo ▲ sa graf spotreby zmení na dni, pre ktoré sú informácie k dispozícii. Každý graf zobrazuje dátum, na ktorý deň sa vzťahuje, a celkovú spotrebu elektrickej energie pre daný deň. Treba mať na pamäti, že informácie o spotrebovanej elektrine sa vypočítavajú na základe správne nastaveného výkonu konvektora!

Opätovným stlačením tlačidla ▼ alebo ▲ sa prepnete na zobrazenie grafu priemernej izbovej teploty počas hodín celého dňa. Elektronika uchováva informácie o teplote počas posledných 4 dní. Stlačením tlačidla ▼ alebo ▲ sa graf spotreby zmení na dni, pre ktoré sú informácie k dispozícii. Pod každým grafom je dátum, na ktorý deň sa vzťahuje.

Zobrazenie štatistik spotreby zrušíte stlačením tlačidla 1 alebo **OK**. Alebo ak nevykonáte žiadnu akciu, po 25 sekundách sa displej prepne na zobrazenie obrazovky aktuálneho režimu.



INFORMÁCIE ZOBRAZOVANÉ NA LED DISPLEJI

Displej elektroniky môže zobrazovať ďalšie informácie, ako napríklad:

- Informácie o verzii hardvéru a softvéru elektronickej jednotky / verzii hardvéru a softvéru WiFi modulu (len pre modely EL_INV WIFI). Je potrebné stlačiť tlačidlo **OK** a potom raz stlačiť **▲**.
- Informácie o stave WiFi modulu / WiFi pripojenia. Je potrebné stlačiť tlačidlo **OK** a potom dvakrát stlačiť tlačidlo **▲**. Ak ste zakúpili zariadenie bez ovládania WiFi, zobrazí sa správa **Žiadny WiFi modem!**
- Informácie o chybách pri prevádzke konvektora. Všetky chybové hlásenia sa zobrazia v príslušnom poli na displeji. Chybové hlásenia môžu byť nasledovné:

Odpojený TS	Odpojený snímač teploty. Snímač izbovej teploty je odpojený. Ohrev nebude prebiehať.
Prerušený TS	Skratovaný snímač teploty. Snímač izbovej teploty je prerušený. Ohrev nebude prebiehať.
Otvorené okno	Režim Otvorené okno je povolený. Zapnutá detekcia otvoreného okna.
Prevrátený konvektor	Konvektor je prevrátený alebo padnutý. Aktivovaná ochrana proti pádu.
Nesprávny čas!	Čas a dátum nie je nastavený. Týždňový program nebude fungovať.

SERVIS A ÚDRŽBA

Konvektor je možné čistiť len vo vypnutom a keď vychladne! Konvektor pred čistením vypnite, odpojte napájací kábel zo zásuvky a nechajte ho vychladnúť!

- Ak chcete zachovať technické vlastnosti a výkon prístroja, je potrebné raz za mesiac vyčistiť prach z hornej a dolnej časti konvektora suchou handričkou, vysávačom alebo mäkkou kefkou.
- Telo konvektora je možné čistiť len suchou handričkou, vysávačom alebo mäkkou kefkou.
- Nikdy nepoužívajte benzín, riedidlo alebo iné agresívne a abrazívne čistiace prostriedky!
- **Nikdy neponárajte konvektor do vody** - hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
- Čistenie zadnej časti konvektora vykonáte odopnutím konvektora z držiaku podľa obrázku č. 5 a tým uvoľníte a vyčistíte aj túto plochu.
- **UPOZORNENIE!** Po vyčistení zadnej strany konvektora je nutné inštalovať konvektor späť do jeho normálnej polohy podľa obrázku č. 5.
- Akékoľvek zásahy do výrobku sú zakázané. Opravu môže vykonávať len gestor alebo autorizovaný servis.

ODPORÚČANIA PRE SPRÁVNE POUŽITIE PRÍSTROJA

Nastavujte teplotu podľa vašej pohody a neprekurujte priestor na maximálnu teplotu. Teplota v miestnosti by nemala stúpať rýchlo. Elektronický termostat pracuje presne a šetrí minimálne 25% energie.

- Pri vetraní miestnosti vypnite prístroj stlačením tlačidla 1 alebo vypínačom na pravom bočnom paneli. Alebo majte zapnutú funkciu Detekcia otvoreného okna
- Pri odchode z domu na pár hodín myslíte na zníženie teploty
- V prípade neprítomnosti menej ako 2 hodiny nie je nutné meniť nastavenú teplotu
 - * od 2 - 24 hodín - znížte nastavenú teplotu o niekoľko stupňov
 - * viac ako 24 hodín - nastavte jednotku konvektora do režimu „Protimrazová ochrana“
- *Vo vyššie uvedených prípadoch je možné použiť aj nastavenie týždenného programu časovača.*
- Ak máte v miestnosti viac konvektorov, môžete ich zapnúť súčasne a tým zaistiť rovnomerné udržiavanie konštantnej teploty bez zvýšenia spotreby elektrickej energie. To platí hlavne na priestory, ktoré nie sú trvalo obývatelne - je lepšie ponechať konvektory zapnuté na minimálnu nastavenú teplotu, než úplne vypnuté.

SKLADOVANIE

- Pred uskladnením konvektor odpojte zo zásuvky a nechajte vychladnúť!
- Ak nebudete konvektor používať dlhšiu dobu, uložte ho do pôvodného obalu, alebo do fólie. Bude tak chránený pred koncentráciou prachu a nečistôt.
- Výrobok musí byť skladovaný na suchom mieste, mimo dosahu priameho slnečného svetla.
- Je výslovne zakázané skladovať prístroj vo vlhkých alebo mokrých priestoroch.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY A SERVIS

Pri dodržaní pokynov v návode na montáž, obsluhu a údržbu výrobca zaručuje, že výrobok bude mať po celú dobu záruky vlastnosti stanovené príslušnými technickými podmienkami a normami.

Na elektrické konvektory rady „EL“ sa poskytuje záruka 3 roky odo dňa predaja, ktorý musí byť vyznačený na záručnom liste.

V prípade nepredloženia záručného listu platí / predloženia len dokladu o kúpe platí zákonom stanovená záručná lehota 2 roky.

PODMIENKY PLATNOSTI ZÁRUKY

1. Nutné predložiť záručný list kompletne vypísaný a potvrdený pečiatkou predajne s vyznačením dňa predaja a podpisom predávajúceho.
2. Nutné predložiť doklad o kúpe.
3. Stav a funkčnosť výrobku nie sú narušené násilnými a neodbornými zásahmi užívateľa, alebo živelnou pohromou.
4. Inštalácia a obsluha bola vykonaná podľa návodu na montáž, obsluhu a údržbu.

Záruka zaniká pri chybách spôsobených:

- Poškodením pri preprave tovaru
- Nesprávnym používaním a skladovaním
- Používanie elektrickej siete s vyšším napätím, ako je uvedené na štítku konvektora
- Prírodnými katastrofami alebo inými okolnosťami
- Nedodržaním pokynov v návode na používanie
- V prípadoch opravy alebo pokusu o opravu zariadenia neoprávnenou osobou
- Akýmkoľvek zásahom do konštrukcie konvektora, jeho úpravou alebo zmenou.

Ak nastane počas záručnej doby porucha, ktorá nebola spôsobená užívateľom alebo živelnou pohromou, obráťte sa na autorizovaný servis, ktorý nárok na opravu overí.

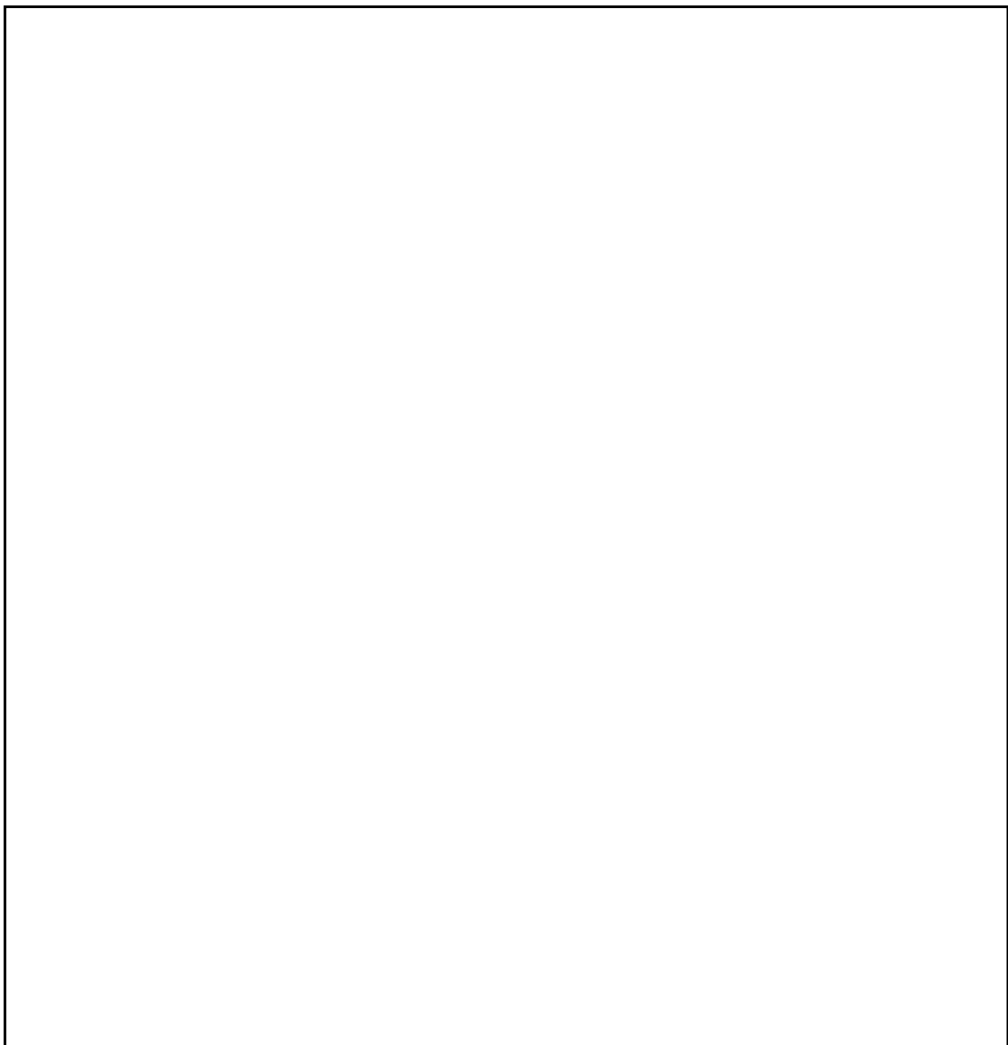
Po oprávnenom nároku servisné stredisko vykoná opravu konvektora bezplatne.

V prípade nepredloženia potrebných dokladov (dokladu o kúpe a záručného listu), poškodenia konvektora zo strany užívateľa alebo zanedbaním pokynov v návode na montáž, obsluhu a údržbu, servisné stredisko konvektor opraví len na náklady užívateľa.

Výrobca si vyhradzuje právo na konštrukčné zmeny bez predchádzajúceho upozornenia, pokiaľ takáto zmena neovplyvňuje funkčné vlastnosti a bezpečnosť výrobku.

POŽIADAVKY NA INFORMÁCIE PRE ELEKTRICKÉ LOKÁLNE OHRIEVAČE PRIESTORU

Identifikátor modelu: EL 1000 INV, EL 1500 INV, EL 2000 INV, EL 2500 INV, EL 3000 INV									
Údaj	Symbol	Hodnota 1	Hodnota 2	Hodnota 3	Hodnota 4	Hodnota 5	Jednotka	Údaj	Jednotka
Tepelný výkon							Spôsob prívodu tepla, iba pre elektrické akumuláčn é lokálne ohrievače priestoru (vyberte jeden)		
Menovitý tepelný výkon	Pnom	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	kW	manuálne ovládanie množstva tepla so zabudovaným termostatom	Nie
Minimálny tepelný výkon (orientačne)	Pmin	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	kW	manuálne ovládanie množstva tepla so spätnou väzbou izbovej a/alebo vonkajšej teploty	Nie
Maximálny priebežný tepelný výkon	Pmax,C	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	kW	elektronické ovládanie množstva tepla so spätnou väzbou izbovej a/alebo vonkajšej teploty	Nie
Vlastná spotreba elektrickej energie							tepelný výkon s pomocou ventilátora		Nie
Pri menovitom tepelnom výkone	elmax	1,001	1,501	2,001	2,501	3,001	kW	Druh ovládania tepelného výkonu/izbovej teploty (vyberte jeden)	
Pri minimálnom tepelnom výkone	elmin	1,001	1,501	2,001	2,501	3,001	kW	jednoúrovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty	Nie
V pohotovostnom režime	eiSB	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	kW	dve alebo viac manuálnych úrovní bez ovládania izbovej teploty	Nie
							s ovládaním izbovej teploty mechanickým termostatom		Nie
							s elektronickým ovládaním izbovej teploty		Nie
							elektronické ovládanie izbovej teploty a denný časovač		Nie
							elektronické ovládanie izbovej teploty a týždenný časovač		Áno
							Ďalšie možnosti ovládania (možnosť viacnásobného výberu)		
							ovládanie izbovej teploty s detekciou prítomnosti		Nie
							ovládanie izbovej teploty s detekciou otvoreného okna		Áno
							s možnosťou diaľkového ovládania		Nie
							s prispôsobivým ovládaním spustenia		Nie
							s obmedzením času prevádzky		Nie
so snímačom čiernej žiarovky		Nie							
Kontaktné údaje:	ELÍZ - ohrievače vody s.r.o., Prievozská 2/A 821 09 Bratislava, Slovensko								



Gestor servisu:



ELÍZ - ohrievače vody s.r.o.
Prievozká 2/A
821 09 Bratislava, Slovakia
Tel.: +421 2 5363 4207

www.eliz.sk