

## Sigurnosne upute i informacije

### Sadržaj

- **Svjetiljke i rasvjeta** ..... 2
- **Električni uređaji** ..... 3
- **Dječji proizvodi i prehrana** ..... 4
- **Solarni paneli, solarni pretvarači i optimizatori za solarne panele** ..... 5
- **BIO kamini, kamin na drva i električni kamini** ..... 6



## Sigurnosne upute za svjetiljke i rasvjetu

- Koristite samo odobrene i certificirane svjetiljke.
- Rasvjetno tijelo nikada ne smije biti instalirano preblizu zapaljivih materijala kao što su zavjese, tepisi i namještaj.
- Ne koristite svjetiljke koje imaju oštećene kabele ili utikače.
- Ne ostavljajte upaljene svjetiljke bez nadzora.
- Provjerite odgovaraju li korištene žarulje svjetiljci svojim tipom i snagom.
- Redovito čistite svjetiljke od prašine i prljavštine kako biste izbjegli rizik od požara.
- Ne pokušavajte sami popravljati svjetiljke ako niste za to obučeni i kvalificirani.
- Provjeravajte dolazi li do pogoršavanja ili defekata svjetiljke.
- Svjetiljke nemojte koristiti tamo gdje uvjeti nisu prikladni za njihovu upotrebu.
- Prilikom mijenjanja žarulje ili održavanja svjetiljke, isključite svjetlo iz električne mreže i ostavite da se ohladi na sobnu temperaturu.
- Ne koristite nikakve svjetiljke koje nisu u skladu sa sigurnosnim normama.
- Klase zaštite:
  -  I. Svjetiljke s ovim simbolom spajate na mrežu priključivanjem žuto-zelenog vodiča na stezaljku za zaštitno uzemljenje.
  -  II. Za siguran rad svjetiljki s ovom oznakom nije potrebno spajanje na žuto-zelenu žicu za uzemljenje.
  -  III. Svjetiljke s ovom oznakom mogu raditi samo s niskim sigurnim naponom. Spajanje je moguće samo na SELV električni krug.
- IP stupnjevi zaštite:
  - IPx1 - proizvod je zaštićen od kapajuće vode.
  - IPx3 - proizvod smije biti izložen kišnim kapima (kapima koje padaju pod kutom od najviše 60° u odnosu na okomitu površinu).
  - IPx4 - proizvod je otporan na prskanje: smije biti izložen prskanju vode iz bilo kojeg smjera (360°).
  - IPx5 - proizvod je zaštićen od prskajuće vode.
  - IPx7 - proizvod se može instalirati na tlo.
  - IPx8 - proizvod je zaštićen od uranjanja u vodu do dubine koju navodi proizvođač.
  - IP5x - proizvod je djelomično zaštićen od prodora prašine.
  - IP6x - proizvod je potpuno zaštićen od prodora prašine.

## Sigurnosne upute za električne uređaje

- Ne koristite oštećene električne uređaje. Ako je vidljivo oštećen, nemojte ga koristiti i provjerite treba li ga popraviti ili zamijeniti.
- Uvijek isključite izvor napajanja prije čišćenja ili održavanja uređaja. Ako morate raditi na uključenim električnim uređajima, koristite zaštitnu opremu kao što su rukavice, radne čizme i zaštitne naočale.
- Nikada ne koristite dani električni uređaj u vlažnom okruženju. Ako voda uđe u vaš električni uređaj, odmah ga isključite iz utičnice.
- Električne uređaje čuvajte na suhom i sigurnom mjestu, s minimalnim rizikom izlaganja visokim temperaturama, vatri ili vlazi.
- Ako je električni uređaj namijenjen za određeni rad, upotreba u uvjetima drugačijim od onih navedenih u uputama za upotrebu može imati ozbiljne posljedice, kao što su oštećenja uređaja, požar ili ozljede.
- Nikada nemojte koristiti električne uređaje s oštećenim kabelom ili izvorom napajanja. Ako je kabel ili izvor napajanja oštećen, može doći do požara ili ozljeda.
- Koristite samo kvalitetne i sigurne električne uređaje s certifikatom. Ako se tijekom korištenja električnih uređaja suočite s bilo kakvim problemom, kao što su nepravilan rad ili neodgovarajuće funkcije, odmah ga prestanite koristiti i obratite se stručnjaku za električne uređaje.
- Nemojte zanemarivati redovite preglede i održavanje električnih uređaja. Što se više brinete o svojim električnim uređajima, to ćete više spriječiti nastanak ozljeda i požara.
- Imajte na umu da ono što vi koristite na siguran način može predstavljati opasnost za druge. Pobrinite se da sve osobe koje će koristiti dani električni uređaj znaju kako se njime pravilno i sigurno služiti.
- Ako sumnjate da određeni električni uređaj ne radi kako bi trebao, nemojte se ustručavati odmah ga provjeriti. Nikada nemojte koristiti električne uređaje koji ne rade ispravno i koji mogu predstavljati opasnost.

## **Sigurnosne upute za dječje proizvode i prehranu**

- Uvijek pročitajte etikete i upute prije upotrebe proizvoda i hrane za djecu.
- Dječju hranu koja bi mogla naštetićti djeci držite izvan njihova dohvata.
- Ne koristite dječje proizvode i hranu nakon isteka njihova roka trajanja.
- Nemojte hranićti djecu hranom koja je pretvrda ili se teško probavlja.
- Ne kupujte dječje proizvode i hranu koja može sadržavati alergene koje dijete ne podnosi.
- Pobrinite se da su dječji proizvodi i hrana pohranjeni na suhom i na odgovarajućoj temperaturi.
- Nikada ne ostavljajte dječju hranu ili dude varalice u ustima djeteta, pogotovo dok spava.
- Uvijek sterilizirajte igračke i dude varalice prije ponovne upotrebe.
- Vodite računa o higijeni prilikom pripreme obroka i bočica za bebe.
- Ako niste sigurni u sigurnost proizvoda ili prehrane za djecu, konzultirajte se sa stručnjakom.

## **Sigurnosne upute za solarne panele, solarne pretvarače i optimizatore za solarne panele**

- Solarni paneli, solarni pretvarači i optimizatori za solarne panele opremljeni su opasnim električnim komponentama i mogu uzrokovati ozljede ili smrt. Stoga bi ih trebali instalirati i održavati samo kvalificirani stručnjaci s odgovarajućim znanjem i iskustvom.
- Prilikom instaliranja i održavanja solarnih panela, solarnih pretvarača i optimizatora za solarne panele, potrebno je pridržavati se sigurnosnih uputa navedenih u priručniku priloženom od strane proizvođača.
- Prije započinjanja bilo kakvog rada, poput instalacije ili održavanja, potrebno je isključiti struju i odspojiti sve dovode električne energije.
- Solarne panele, solarne pretvarače i optimizatore za solarne panele potrebno je postaviti na sigurno i stabilno mjesto. Nemojte ih postavljati na nestabilne ili lomljive površine kao što su staklo ili keramičke pločice.
- Prilikom rukovanja solarnim panelima, solarnim pretvaračima i optimizatorima za solarne panele, nosite odgovarajuću zaštitnu opremu kao što su rukavice, naočale i kacige.
- Prilikom rukovanja s električnim vodovima i komponentama potrebno je pridržavati se sigurnih postupaka rada i koristiti alate s izoliranim ručkama.
- Nemojte vršiti nikakve preinake, popravke ili promjene na solarnim panelima, solarnim pretvaračima i optimizatorima za solarne panele bez prethodnog savjetovanja s kvalificiranim stručnjakom.
- U slučaju da solarni paneli, solarni pretvarači ili optimizatori za solarne panele prestanu ispravno raditi, odmah prekinite korištenje i kontaktirajte kvalificiranog stručnjaka.
- Tijekom instalacije i održavanja držite se svih sigurnosnih uputa kako biste spriječili nastanak ozljeda, požara ili strujnog udara.
- Zabranite pristup solarnim panelima, solarnim pretvaračima ili optimizatorima za solarne panele djeci ili nekvalificiranim osobama kako ne bi došlo do nezgode ili ozljeđivanja.

## **Sigurnosne upute za BIO kamine, kamine na drva i električne kamine**

- Prilikom instaliranja i korištenja kamina na drva uvijek se vodite uputama proizvođača.
- Kamine bi trebao instalirati profesionalni tehničar kako bi se minimalizirao rizik od požara i izlaganja ugljikovom monoksidu.
- Za loženje u kaminu koristite samo suha i cijepana drva s niskom vlažnošću koja su bila uskladištena na suhom mjestu.
- Zatvarajte vrata kamina kako biste smanjili rizik od zadimljavanja prostora i izlaska pepela.
- Kamine je potrebno redovito čistiti i pospremati kako bi se smanjio rizik od požara i proizvodnje ugljikovog monoksida.
- Pepeo iz kamina pokupite tek nakon što se potpuno ohladio i spremite ga na sigurno mjesto izvan stambenog prostora.
- Električne kamine potrebno je koristiti samo u skladu s uputama proizvođača.
- Kabele i izvore napajanja držite izvan dohvata djece i životinja.
- Ne prekrivajte ventilacijske otvore ili druge dijelove električnih kamina kako bi se spriječilo pregrijavanje i rizik od požara.
- Elemente električnog kamina potrebno je redovito čistiti kako bi se poboljšala učinkovitost grijanja i smanjila potrošnja električne energije.
- Nikada nemojte koristiti električni kamin s oštećenim kabelom ili izvorom napajanja. Ako su kabel ili izvor napajanje oštećeni, može doći do požara ili ozljeda.
- Ako sumnjate da određeni kamini, kamini na drva ne rade ispravno, ne ustručavajte se odmah ih provjeriti. Posavjetujte se sa stručnjakom.