

Certifikati

Ustreznost naših produktov zagotavljajo



Zoznako CE proizvajalec v skladu z EU-Uredbo 765/2008 izjavlja, da izdelek ustreza evropskim direktivam, ki veljajo za izdelek. Oznaka CE ni kontrolni pečat, temveč samo upravni znak, ki izraža ustreznost izdelka za prosti promet v skladu z označenimi industrijskimi izdelki v evropskem notranjem trgu. Na osnovi samega logotipa CE (brez štirimestne številke) ni mogoče izhajati z tega, da je neodvisni organ preveril, ali izdelek ustreza Direktivam. Oznaka CE pravno gledano ni oznaka kakovosti, temveč označuje samo upoštevanje zakonsko dovoljenih najmanjših zahtev. Električne naprave morajo biti označene z oznako CE, preden se prvič pojavijo na trgu EU ali prvič začnejo uporabljati.



Znak GS je v primerjavi z znakom CE prostovoljn. S pečatom za preverjeno varnost (znak GS) nam inštitut TÜV SÜD potrjuje, da infrardeči grelniki SUNLIFE ustrezajo zahtevam 21. člena Zakona o varnosti izdelkov (ProdSG) in predvsem zahtevan za prostorske grelnike ter glede vsebnosti PAK-a v izdelkih. Ta certifikat bi naj ščitil zdravje in življenje uporabnika.



ES-Direktiva 2011/65/EU (RoHS) ureja uporabo nevarnih snovi v električnih napravah in sestavnih delih. Cilj te ES-Direktive je, omejiti neželene sestavine, ki se prodajajo v EU. Sem med drugim sodi uveljaviti neosvinčeno spajkanje elektronskih sestavnih delov, prepovedati uporabo strupenih zaviralcev ognja pri izdelavi kablov ter okrepčati uvedbo ustreznih nadomestnih izdelkov. Nadaljnje morajo tudi uporabljeni sestavni deli in komponente sami biti brez škodljivih snovi. Običajne snovi v elektroniki veljajo kot izredno okolju nevarne, ker imajo po eni strani strupene učinke, po drugi pa se ne oz. le slabo razgradijo. Zgornje meje, določene z RoHS, so: najv. 0,01 odstotek teže kadmija, največ po 0,1 odstotek teže svinca, živega srebra, šestvalentnega kroma, PBB in PBDE. Vse medicinske naprave, ki so se začele prodajati po 22. juliju 2014, morajo prav tako ustrezati Direktivi RoHS.



S tem kontrolnim pečatom so označene električne oz. elektronske naprave ali sistemi, ki oddajajo malo sevanja, in izdelki, ki ščitijo pred elektro smogom. Pri tem je treba dokazati zaščitne lastnosti izdelka v enem od postopkov za certificiranje, ki jih je določilo Mednarodno združenje za elektro smog in raziskave AEB. Število oseb, ki se informirajo o zdravstvenih posledicah elektromagnetnega sevanja, je vedno večje. Številni so upravičeno zaskrbljeni in prepoznajo posledične negativne učinke za njihovo zdravje in dobro počutje. Tukaj ta certifikat zagotavlja, da naši infrardeči grelniki SUNLIFE oddajajo le malo sevanja in ščitijo pred elektro smogom - kar je za zavestnega potrošnika pomemben podatek pri sprejemanju odločitve.

IP44

IP44 standard predstavlja zaščito pred prašnimi delci do velikosti 1 mm ter zaščito pred vodo, ki prši v vse smeri.