

„Keramický infračervený tepelný zářič

Oblast použití: Infračervené zářiče **Elstein** jsou keramické radiátory vysílající tepelnou energii pomocí elektromagnetických vln. Rozsah vln tohoto záření je mimo světelné spektrum viditelné lidským okem. Proto se infračervené zářiče **Elstein** nazývají také „tmavé radiátory“. Typická teplota výhřevné vyzařující plochy infračervených zářičů **Elstein** IOT/75 a IOT/90 je mezi 290 ° C a 490 ° C.

V teraristice se infračervené zářiče **Elstein** používají jako čistě tepelné zářiče pro chov plazů a hmyzu.

Vyhnete se nadměrným teplotám a popáleninám udržováním dostatečné vzdálenosti od zvířete (v závislosti na síle reflektoru, umístění terária a požadavku na teplo zvířete) a používání **Biotherm** pro (položka č. 10892, s individuálně programovatelnou noční redukcí).

Charakteristika: Originální infračervené zářiče **Elstein** vynikají díky vysokému výkonu záření a reflektorů díky kónickému tvaru vhodnému pro konstrukci radiátorů. Speciální povlak **Elstein** zaručuje trvale vysoký emisní výkon a tím trvale vysokou účinnost vyzařování. To lze dále zvýšit použitím reflektoru. Doby zahřívání a ochlazování se extrémně zkracují díky o 30 % nižší hmotnosti než běžné radiátory. Zahřívání je pouze 8-10 minut. Infračervené zářiče **Elstein** nejsou citlivé na stříkající vodu. Při běžném používání interiér nekoroduje. Radiátory nemohou explodovat, protože ventilační otvor na šroubové základně umožňuje výměnu vzduchu a vlhkosti. Díky více než 50 leté zkušenosti s výrobou mají infračervené zářiče **Elstein** výjimečně dlouhou životnost (8 000 hodin). Trvale vysoká kvalita je zajištěna nejnovější výrobní technologií s konečným počítačovým testováním. Při správné instalaci je záruka poskytována po dobu 24 měsíců.

Bezpečnostní rady: Vzhledem k jejich vysokým provozním teplotám se smí **Elstein** infračervený radiátor používat pouze v tepelně odolných zařízeních s porcelánem E27 nebo kovových zásuvkách s ochranou proti náhodnému kontaktu (např. drátěný koš nebo drát gáza). Během provozu zajistěte dobrou cirkulaci vzduchu. Ve studeném stavu radiátory nesmí přijít do styku s vlhkostí, protože tlak páry v keramice během následující zahřívací fáze může poškodit povrch radiátoru. Elektrické připojení by mělo být vždy provedeno odborníky. Poškozené radiátory by měly být okamžitě vyměněny. Výměnu provádějte pouze v případě odpojení z elektrické sítě. Radiátory by měly být chráněny před nárazy a vlhkostí. Výrobce a distributor neodpovídají za žádné škody na zvířata a předměty.“