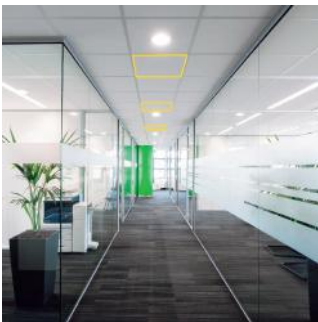




## INFRAROOD

# EnergoCassette - systeemplafond

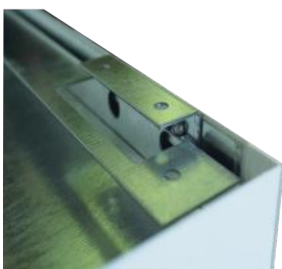


EnergoCassette kan worden gebruikt voor toepassing in verlaagde systeemplafonds (T-bar) of het kan rechtstreeks aan het plafond worden bevestigd met de bijgeleverde beugels. De Cassette is geschikt voor plafondhoogtes tot circa 4 m hoog. De lage oppervlaktetemperatuur, niet hoger dan 100 ° C, geeft een zachte en comfortabele warmte. Omdat het onder de 100 ° C blijft voldoen deze cassettes ook aan de modernste brandveiligheid eisen.

EnergoCassette is goedgekeurd (IP55) voor gebruik in zowel droge, natte en brandgevaarlijke zones en gebieden zoals de landbouw en pulpindustrie. Installatie is geschikt voor een breed scala: van scholen tot stallen.



EnergoCassette plafond verwarming is de meest natuurlijke en comfortabele manier om uw pand te verwarmen. EnergoCassette straalt, net zoals de zon de aarde verwarmt, zachte temperatuurwarmte naar vloeren, muren en andere objecten in de kamer. Met als resultaat dat u de luchttemperatuur kunt verlagen en toch dezelfde comfortabele warmte behoudt terwijl een energiebesparing van 15-30 % bereikt kan worden. Doordat de Cassette aan het plafond gemonteerd wordt, blijft waardevolle wand- en vloeroppervlakte vrij. Het stijlvolle en elegante ontwerp past daarom bij projecten zoals kantoren, scholen, ziekenhuizen, woningen enz. Het ontwerp is IP55 goedgekeurd en kan daardoor onder andere gebruikt worden in doucheruimtes en de landbouw- en pulpindustrie. EnergoCassette is gemaakt van gegalvaniseerd staal en wordt standaard geleverd in witte poeder coating afwerking (RAL9016). Het is verkrijgbaar in twee maten op 230 V, zie tabel. EnergoCassette is goedgekeurd voor vaste installatie mits geïnstalleerd door een erkende elektricien. Kabelverbindingen gaan naar een 4 mm<sup>2</sup> terminal in de aansluitkast bovenop het verwarmingselement. Verbinding tussen meerdere verwarmingselementen is mogelijk.



Warmteregeling wordt uitgevoerd door gebruikmaking van onze thermostaten. Waar een groot aantal verwarmingselementen zijn aangesloten, is het makkelijker gebruik te maken van onze automatische bedieningspanelen.