

UW KERK OOK DUURZAAM & ENERGIEZUINIG VERWARMEN MET INFRAROOD?



Maak een afspraak met één van onze experts op locatie!



Onze **Heatscreen** is ontworpen om effectief om te gaan met uitdagingen in kerken, zoals **hoge ruimtes en oudere, minder goed geïsoleerde panden**. Door middel van **directe straling** biedt het doelgerichte verwarming, ideaal voor specifieke momenten zoals tijdens de dienst, en zorgt zo voor comfortabele warmte. We zijn trots te kunnen delen dat we al **diverse kerken** hebben mogen voorzien van onze innovatieve verwarmingsoplossing.



DE KRACHT VAN INFRAROODVERWARMING IN KERKEN

In grote monumentale panden, zoals kerken, vormen stookkosten vaak een aanzienlijk deel van de totale uitgaven. Dit komt veelal door het gebruik van inefficiënte verwarmingstechnieken, zoals traditionele convectie- of luchtverwarming. In kerken, met hun opvallend hoge plafonds en vaak minder optimale isolatiewaarden kenmerkend voor oudere gebouwen, heeft dit een extra negatief effect op het gebruik van traditionele verwarmingssystemen. De traditionele luchtverwarming in kerken leidt tot een inefficiënte opwarming van de ruimte, waarbij warme lucht opstijgt terwijl koude lucht neerdaalt.

De bijzondere hoogte van de ruimtes in kerken versterkt dit fenomeen, waardoor meer energie nodig is om een aangename temperatuur op grondniveau te handhaven. Het resultaat is aanzienlijke stookkosten.

Een effectievere benadering voor kerken is het gebruik van infraroodverwarming. Deze methode verwarmt direct objecten en mensen in plaats van de lucht, waardoor een efficiëntere en kosteneffectievere oplossing ontstaat. Deze aanpak overwint de uitdagingen van de unieke architecturale kenmerken van kerken.



Product van
Nederlandse bodem



Onderhoudsvrij



**Bespaar op uw
energierekening**