

THE ORIGINAL sinds 2007 !

Uw iHeatpanel is direct klaar voor gebruik. Binnen enkele minuten creëert u uw complete hoofdverwarming !

Wat maakt een iHeatpanel zo uniek? Dankzij de eigen unieke gepatenteerde draadloze thermostaat die in 2007 speciaal ontwikkeld is voor infrarood plafondverwarming wordt naast een zeer nauwkeurige temperatuurregeling en controle hierop ook zeer comfortabele en exact ingestelde temperaturen probleemloos behaald. Tevens worden uitzonderlijke energiebesparingen behaald dankzij de krachtige accumulerende werking en onze unieke P.I.D. regeling die zich alleen in onze thermostaat bevindt. Besparingen van 50% of meer zijn hierdoor zonder meer haalbaar. Dit én het bijzondere comfort bewijzen we inmiddels al met duizenden iHeatpanels en vele honderden klanten. Dit maakt het iHeatpanel dus uniek in de wereld!

Even voorstellen. Maxxinno was als pionier in 1999 al druk met deze nieuwe manier van verwarmen en ook onze allereerste klanten hebben nog steeds veel comfortabel plezier van ons iHeatpanel. Sinds de verkoop is gestart in 2007 waren we de eerste en enige met ons product en bestond er maar één website met dit plafondverwarmingssysteem, namelijk www.maxxinno.nl. Met name de laatste 3 jaar is het aanbod aanzienlijk toegenomen, dat is geen probleem maar ondertussen neemt de verwarring over het hoe en wat, hand over hand toe. Vandaar dat we u graag een beetje op weg helpen met deze nieuwe revolutionaire vinding.

Er zijn grote verschillen. Er bestaan veel uiterlijk gelijkende panels die bedoeld zijn als bijverwarming. Hiermee kunt u géén gehele ruimte verwarmen maar slechts een klein deel van een ruimte, daar is het voor bedoeld. U kunt meerdere bijverwarmingen plaatsen natuurlijk, maar dan komt u uit op een aanzienlijk grotere investering en een groter energieverbruik. Bovendien kunt u zich afvragen of dit op esthetisch vlak wel verantwoord is. Komt u er niet uit? Vraag dan garanties voor het comfort en het energieverbruik.

Waar moet u op letten bij aankoop van infrarood verwarming? Belangrijk is dat u met zo min mogelijk panels en met zo min mogelijk stroomverbruik, zoveel mogelijk mtr2 verwarmt. Daarnaast is het van groot belang dat de stralingswarmte minimaal tot op 3 meter afstand voelbaar is én dat een panel onder een hoek van 160° het gehele gebied bestrijkt. Ook belangrijk is dat de voorzijde van een panel uit veiligheidsglas moet bestaan. Glas straalt namelijk de warmte op aangename wijze het verst de ruimte in. Kunststoffen houden deels de warmte vast, verkleuren, en hebben een aanzienlijk kortere levensduur dan glas.

Hoe bereken ik welk iHeatpanel ik nodig heb voor mijn ruimte? In principe gaat u uit van ongeveer 50w per mtr2. Bij een ruimte van 20mtr2 vloeroppervlak benodigd u dus 1 iHeatpanel met maximaal 1000w. U dient echter ook altijd rekening te houden met enige overcapaciteit zoals bij elk verwarmingssysteem van toepassing is. U dient hierbij uit te gaan van ongeveer 20% overcapaciteit. U komt dan bij een iHeatpanel uit op een panelformaat van 150x60cm met een piekspanning van 1300w. Mag het ietsje meer zijn? Jawel hoor, met meer overcapaciteit behaalt u sneller uw gewenste temperatuur en zal het panel dus ook sneller terugschakelen naar een lager verbruik.

Welke oppervlaktetemperatuur moet een panel hebben om snel te kunnen verwarmen? Gebaseerd op onze inmiddels 15 jarige ervaring weten we dat een panel minimaal 120°C en maximaal 140°C moet zijn. Wordt een panel warmer dan 140°C dan is dat niet comfortabel aan b.v op uw hoofd en schouders. (Denk hierbij aan een bijzonder warme zomerdag.) Blijft een panel onder de 120°C dan duurt het langer voordat uw gewenste temperatuur is behaald.

Aan de wand of aan het plafond? Een goed panel straalt onder een hoek van 160° haar warmte de ruimte in. Als u het bovenstaande hebt gelezen dan zal het u duidelijk zijn dat een panel aan het plafond het meeste comfort en het laagste verbruik geeft. Een panel stuurt dan namelijk de warmte omlaag waarna het weer opstijgt. U ontvangt dus warmte van zowel boven als van beneden. Hierdoor ontstaan er maar minimale of geen verschillen in temperatuur tussen vloer en plafond. Het systeem verwarmt accumulerend, oftewel het verwarmt alle binnen het bereik zijnde vaste lichamen zijnde, kasten, stoelen, wanden, personen, etc. Wanneer u een panel aan de wand plaatst zal warmte horizontaal over b.v. uw tafelblad strijken, plaatst u een panel boven deze tafel dan kan het panel het gehele tafelblad direct bestrijken c.q. de warmte zal beter in uw tafelblad indringen. Plaatst u een panel aan de wand dan raakt dit panel b.w.v. spreken niets ander dan stofmoleculen. Door de wrijving met deze microscopisch kleine stofmolecuultjes wordt warmte gecreëerd. U begrijpt dat het opwarmen van een dergelijke opstelling veel langer duurt en dus minder comfort geeft.

Wat verbruikt uw iHeatpanel eigenlijk aan stroom? Het panel van 150x60cm (het grootste panel dat bestaat), dat we hierboven reeds genoemd hebben, heeft een piekspanning (maximale verbruik) van 1300w oftewel

0,25 eurocent per uur op het duurst. Eigenlijk is dat toch nog best veel. Wanneer u b.v. 15 uur per dag verwarmt is dat al snel 3,75 euro per dag voor 1 enkele ruimte. Echter.... onze unieke thermostaat, die overigens alleen via Maxxinno te verkrijgen is, zal wanneer de ingestelde temperatuur is behaald al snel terugschakelen naar een stand-by stand van ongeveer 3w. Van daaruit zal het verbruik ongeveer 100w per uur zijn om de temperatuur constant te houden. (bij kleinere panels minder en bij een voor particulieren gebruikelijk energietarief van ongeveer 0,22 eurocent voor 1000w). Overweegt u zonnepanelen? Dan is dit rekensommetje al snel overbodig.

Het iHeatpanel©. Onderstaand vind u een totaaloverzicht van het iHeatpanel© Exclusive! Een iHeatpanel Exclusive voldoet ruimschoots aan al het bovenstaande. Daarnaast bezit het iHeatpanel een unieke gepatenteerde draadloze thermostaat dat continu samenwerkt met op de achterzijde geïntegreerde slimme software. Uniek en alleen te gebruiken bij het iHeatpanel van Maxxinno en bij onze gecertificeerde dealers verkrijgbaar.

Een iHEATPANEL© is een revolutionair, gezond en vooral zeer duurzame energiezuinige infraroodverwarming mede dankzij een intelligente draadloze intelligente thermostaat. Een iHeatpanel is in elke omgeving inzetbaar als hoofdverwarming of als bijverwarming. Dit zeer revolutionaire warmtesysteem vervangt alle bestaande verwarmingsapparatuur zoals b.v. c.v, gaskachels, oliekachels, vloerverwarming, tegelkachels, conventioneel elektrisch verwarmen, etc.

Een iHeatpanel Exclusive wordt altijd geheel compleet geleverd. D.w.z: incl. draadloze intelligente thermostaat, hardware op de achterzijde van het panel, gearde bedrading van 2 meter, al het bevestigingsmateriaal, stevige boormal, Nederlandse handleiding, en 5 jaren garantie.

ATTENTIE! Elk panel is af fabriek geheel afgeregeld (iHeatpanel en thermostaat zijn reeds gekoppeld) en dus direct klaar voor gebruik.

Plaatsen. Het plaatsen is in principe eenvoudig zelf te realiseren binnen minuten waarna u direct comfortabel en energiebesparend kunt verwarmen.

Onderhoud. Ook zijn iHeatpanels vrij van onderhoud en dragen dus geen onderhoudscontract. De levensduur van een iHeatpanel Exclusive is bepaald op 25 jaar of meer bij normaal gebruik.