

Ervaring met duurzaam verwarmen met infraroodpanelen

Met zijn in Mijdrecht gevestigde bedrijf Dutch Infrared Heating levert Roy Perotti kwalitatief hoogstaande infraroodpanelen aan zowel de particuliere als de zakelijke markt. Dat de toekomst van duurzaam verwarmen niet alleen is voorbehouden aan de warmtepomp, bewijst Perotti met zijn unieke FirTec+ technologie. Mensen zijn enthousiast over deze manier van duurzaam verwarmen.

"In de zomer van 2022 kwam ik voor het eerst in aanraking met infraroodverwarming, hier in Amsterdam, tijdens een cursus kunst-schilderen. Los van de heerlijke warmte, vond ik het vooral praktisch dat het in het systeemplafond geplaatst was," aldus Anne Parker, die haar nieuwe woning in Osdorp helemaal ging opknappen. "Ik vroeg me af of dit ook iets voor mij kon zijn. Er zaten namelijk van die lelijke ouderwetse radiatoren in, met hele dikke verwarmingsbuizen. Standaard vloerverwarming via de huidige CV-ketel was voor mij ook een optie, het voornaamste was afscheid te nemen van die radiatoren."

Unieke eigenschappen

Anne: "Via internet kwam ik in gesprek met een paar leveranciers, waaronder Dutch Infrared Heating uit Mijdrecht. Op een snikhete zomerdag kwam Roy Perotti bij mij een technische opname doen. Hij toonde zijn merk infraroodpaneel en overtuigde mij van de unieke eigenschappen ervan. Bovendien verzekerde hij mij dat die



Anne Parker en Roy Pennotti

oude CV-installatie absoluut niet meer nodig was, volledig afgevoerd kon worden en mijn stookkosten zeer laag zouden zijn."

Na een aantal weken had Anne Parker er nog steeds een heel goed gevoel over en besloot in zee te gaan met Dutch Infrared Heating.

"Ik zocht een goed bouwbedrijf en Roy bracht me in contact met RMI Totaaltechniek uit Amsterdam. Dat heeft mijn complete verbouwing uitgevoerd, inclusief het plaatsen van een elektrische boiler en een keuken met inductiekookplaat. In totaal zijn er 6 FirTec+ infraroodpanelen geplaatst, in de badkamer, slaapkamers en de huiskamer. Het is prachtig geworden. En we zijn volledig van het gas af!"

Energierkening

Ruim 2 jaar verder is Anne nog steeds heel enthousiast over de gemaakte keuze: "We hebben onlangs onze Greenchoice verbruiksnota over 2024 ontvangen, de werkelijk gemaakte energiekosten bedragen slechts € 59,08 per maand, mede dankzij 2 zogenoemde 'winddelen.' Zonder deze aandelen in een windmolen zouden we een maandlast hebben van € 81,63. Het totale stroomverbruik in ons tweepersoons huishouden was slechts 2723 kWh. Wat ons verder positief heeft verrast, is het natuurlijke luchtklimaat in huis. Dat blijkt inherent te zijn aan verwarmen met stralingswarmte i.p.v. met convectiewarmte, echt heel aangenaam!"

Wel vond ze het enigszins spannend hoe het eruit zou gaan zien, met infraroodpanelen aan het plafond. "Maar al heel snel worden ze onderdeel van het geheel en leef je er als het ware 'onderdoor.' Daarom vallen ze me totaal niet meer op."

Eenvoudige installatie

Door Anne's enthousiasme, heeft inmiddels ook haar buurvrouw een FirTec+ infraroodpaneel aangeschaft, voor een ruimte waar geen radiator aanwezig was. "Naast mijn positieve erva-



Infraroodpanelen in de woonkamer van Anne

ring met dit systeem, was de eenvoudige wijze van installatie voor haar een belangrijk punt. Zij is ook van plan om volledig over te stappen op FirTec+ infraroodverwarming."

Roy Perotti, eigenaar van Dutch Infrared Heating, de in Mijdrecht gevestigde producent van FirTec+: "Hier doen we het uiteindelijk allemaal voor! Het geeft zoveel voldoening om mensen blij te maken met fijne warmte en lagere kosten! Onze klanten besparen gemiddeld 40% op hun energiekosten door volledig over te stappen op FirTec+ infraroodverwarming. Aantoonbaar, want een aantal van hen heeft hun jaaroverzicht aan ons gegeven, om te delen met geïnteresseerden."

Maar je kunt de FirTec+ infraroodpanelen ook toepassen als krachtige bijverwarming, stelt Roy: "We zijn blij met elk infraroodpaneel dat we mogen leveren. Veel mensen willen een FirTec+ infraroodpaneel aan het plafond boven de zithoek; 's avonds lekker warm zonder het hele huis te hoeven verwarmen. Bovendien kan de huiskamerthermostaat een paar graden omlaag, of in sommige situaties kan zelfs de radiatorkraan volledig dichtgedraaid worden."

Uniek product

Een FirTec+ infraroodpaneel is om meerdere redenen een uniek product; De levensduur is in wezen onbeperkt, want er vindt geen te loorgang of degeneratie van de componenten plaats. Waardoor de investering van gemiddeld

€ 1000,- per infraroodpaneel eenmalig is. Er is ook geen jaarlijks onderhoud nodig.

FirTec+ is gebaseerd op 'Far Infrared Heating Technology'. Dit is een krachtige verwarmings-techniek met een bovengemiddeld groot warmtebereik van 20-30 m² per infraroodpaneel. Het verwarmt niet alleen recht naar onderen, maar naar alle zijden tot vrijwel horizontaal. Dit verhoogt het rendement aanzienlijk, bovendien zijn er minder infraroodpanelen nodig. En het grootste formaat past nog steeds in een systeemplafond.

"Iedereen is welkom om langs te komen voor een transparant maatwerkadvis en om FirTec+ infraroodpanelen zelf te ervaren. Bij ons wordt 400 m² verwarmd met infrarood. Maar een vrijblijvende demo bij de klant thuis of op de werkplek is uiteraard ook bespreekbaar. Bel even van tevoren en we staan voor u klaar!", besluit Roy.

Dutch Infrared Heating
Communicatieweg 17, Mijdrecht

Tel: 085 0041 5 07

info@dbiv.nl

dutchinfraredheating.nl

