

N.R.C.
Handelsblad

19.03.2001

pag 12. Economie

Slim glas

IQ Glass, een warmtestralingsysteem met glas als warmtebron. Op basis van dubbel veiligheidsglas met low-E coating, opgevuld met Kryton gas. Offertes op aanvraag verkrijgbaar bij IQ Glass: (043) 457 47 48.

Wat doet u als u het warm wilt krijgen in de winter? Bij het raam zitten? Nee, beter van niet. IQ Glass raadt dat echter wel aan, en dat zonder cv te gebruiken. Het glas zelf is namelijk warmtebron en bovendien zo gemaakt dat het geen warmte doorlaat naar buiten, maar extra zonnewarmte wel naar binnen.

Het bedrijf uit het Limburgse Noorbeek ontwikkelde al meer dan tien jaar geleden de techniek voor de glasverwarming. Toch begint het pas de laatste jaren echt te lopen in ons land. Vooral mensen die wintertuin of serre bouwen, kiezen vaker voor glasverwarming. „Dan hoeven ze geen lelijke radiatoren te plaatsen. Bovendien verlies je veel warmte bij normaal dubbel glas.” Het 'slimme glas' is van dubbel gehard glas met een low-E coating, gevuld met Kryton gas. Een elektrisch stroompje geeft in het infraroodgebied stralingswarmte af naar binnen.



Eenzame hoogte

'Uitvindingen uit de ruimte, alle-daagse toepassingen van de ruimtevaarttechnologie', door David Baker bij uitgeverij Uniepers in Abcoude. ISBN 90 6825 248 8. Voor 49,50 gulden verkrijgbaar bij de boekhandel. Info: www.uniepers.nl

Uniepers geeft een kijkje in de keuken van de ruimtevaart. Inmiddels zijn ruimtevluchten een bijna dagelijks verschijnsel, toch weten maar weinig mensen iets van de technologie erachter. Laat staan dat veel 'doodnormale' producten zijn uitgevonden dankzij onderzoek in de ruimte.

De 'spin-offs' in dit boek komen uit NASA-programma's. In korte, heldere teksten en met heel veel foto's behandelt auteur David Baker, jarenlang betrokken bij ruimte- en luchtvaartprojecten, een lange reeks gebruiksvorwerpen. Zoals sportschoenen, draagbare laserapparatuur en krasvrije zonnebrillen. Maar ook bijvoorbeeld