

GLASRADIATOR VERWARMT DESIGNINTERIEUR

door WIM VEENSTRA

NOORBEEK — Het was een noviteit op de onlangs gehouden miljonairsbeurs, een verplaatsbare verwarmingsradiator vervaardigd van tweemaal zes millimeter dik gehard en gelaagd veiligheidsglas. „Een logisch vervolg op het verwarmde vensterglas”, zegt Funs Fiddelers van Glasconsult uit het Limburgse Noorbeek.

Dat verwarmde vensterglas begon zijn triomftocht een paar jaar geleden. Dubbele ruiten, waarvan het binnenste is voorzien van een flinterdunne metaalfilm, waar een stroompje doorheen gaat. Op de andere ruit is een reflecterende coating aangebracht, die ervoor zorgt dat er praktisch geen warmteverlies ontstaat. De ruimte ertussen is gevuld met kryptongas.

Dit zogenaamde IQ-glas is ideaal voor het verwarmen van kantoorpanden met grote ramen en voor serres. „In Oekraïne hebben we het zelfs geleverd als dakbedekking”, zegt Fiddelers. „De ruit werd in dat geval omgedraaid, de verwarmde zijde naar buiten. Hierdoor smolt de sneeuw, waardoor er meer licht kwam in de onderliggende ruimte. Bijkomend voordeel was, dat de druk van het loodzware sneeuwpakket niet langer op de constructie drukte.”

Glasverwarming heeft veel voordelen, maar soms ook één nadeel: er moet voldoende glasoppervlak zijn. „Daarom is

* voor wie geen vaste radiator aan de muur of een convectortorput in de kamer wil hebben.

Een glasradiator is enerzijds onopvallend, anderzijds door de combinatie van glas met roestvrij staal, uitstekend passend in een designinterieur en kan geleverd worden in helder of geëtst glas.

De radiator is er in drie uitvoeringen variërend van 240 watt (afmeting 60 x 40 centimeter) tot 1050 watt (afmeting 150 x 70 centimeter). De plaat, die wordt aangesloten op een gewoon stopcontact, wordt verwarmd tot 65 graden (verge-

lijikbaar met een gewone radiator) en geschakeld door een digitale kamerthermostaat. www.igglas.com

Funs Fiddelers naast zijn glasradiator.

FOTO: FRITS WIDDERSHOVEN



● AANGENAAM

er voor deze vorm van verwarming meer belangstelling uit bij voorbeeld Portugal, dan uit de Scandinavische landen, waar de huizen vaak kleine vensters hebben”, zegt Fiddelers. Inmiddels zijn al diverse

oplossingen op maat bedacht, zoals de verwarmd glazen trapleuning.

Fiddelers heeft ervoor gekozen de nu ontwikkelde glazen radiator op de miljonairsbeurs te presenteren. „Hier is het

echt een noviteit”, zegt hij. „Aan een rode Ferrari vergaapt dit publiek zich niet, die hebben ze toch al. Maar dit is echt iets nieuws.”

De radiator is uitstekend geschikt als extra verwarming

*