

# Flinterdunne raamverwarming

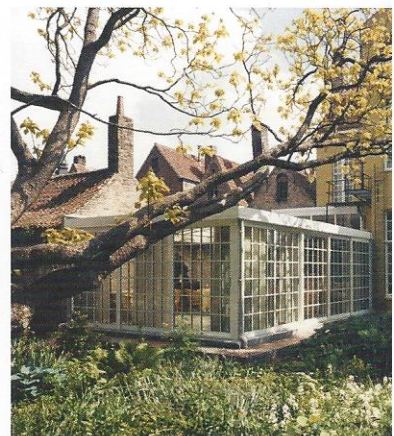
Ruimtes onzichtbaar verwarmd door Glass Consult

Kantoren verwarmen zonder gebruik te maken van radiatoren, vloerverwarming, hete luchtroosters of putten? Het lijkt onmogelijk, maar Glass Consult al jaren aan de weg met een welhaast onzichtbaar alternatief: flinterdunne raamverwarming. Funs Fiddeler, directeur van Glass Consult, vertelt er over: "De eerste jaren werden we voor gek aangezien. 'Kom jij maar eens terug als je nuchter bent' dan." Maar inmiddels heeft het bedrijf al diverse projecten gerealiseerd. "Kantoren worden steeds vaker op deze manier verwarmd."

Glas dat warmte afgeeft; het is met recht een intelligente vorm van kantoor- en projectverwarming. Niet voor niets heet het product dan ook 'IQ Glas'. Hoe het allemaal precies werkt, blijft natuurlijk het geheim van de smid. Toch vertelt Fiddeler met alle plezier een wat algemener verhaal over het product, dat door velen aanvankelijk werd afgewimpeld als gebrul. Een flinterdunne ('maar een heel klein percentage van een

menselijk haar') metaallaag wordt aangebracht op het glas. Dat wordt gekoppeld aan zwakstroom. Zo kan een ruimte worden verwarmd. Voilà, da's alles. "Je ziet er niets van, glas oogt precies hetzelfde als thermopane, het wordt er zelfs niet donkerder van. De ruit is de radiator. Er is geen bijverwarming nodig."

Glass Consult bestaat inmiddels 23 jaar. Fiddeler



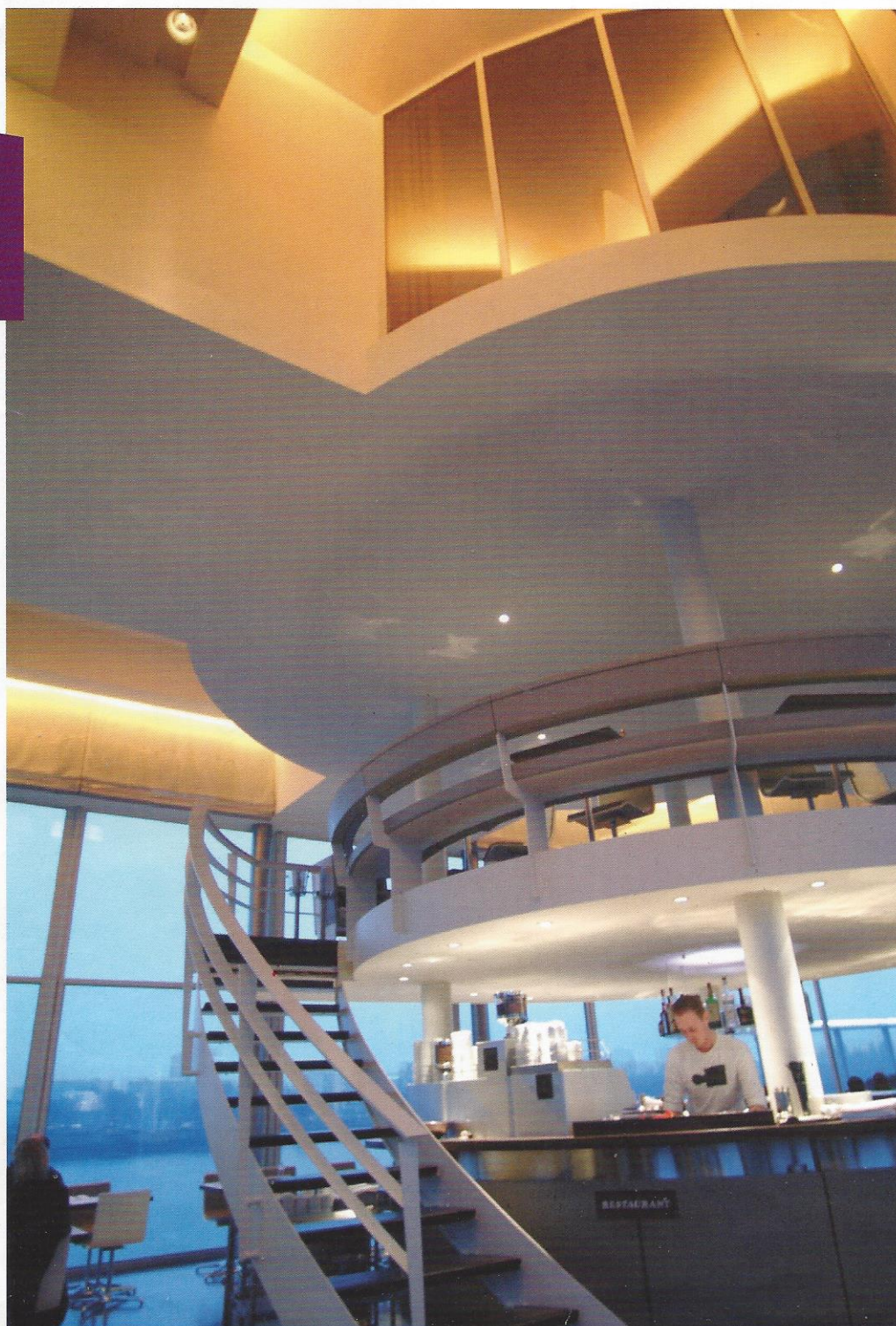
Glass Consult is wereldwijd de enige firma die raamverwarming ontwikkelt.

Fiddeler meldt dat de eerste jaren van het bedrijf samen met zijn Belgische compagne Glorieux startte - niet erg interessant. "We hadden concreet enkel het idee om warmtebron te gebruiken. De eerste jaren waren we dus alleen maar bezig met innoveren en de engineering ervan." Uiteindelijk werd het product dusdanig uitgekristalliseerd dat ook in Nederland en België verspreid kon worden. "Na Nederland en België verspreidt de technologie zich inmiddels mondiaal. Veel landen worden deze originele vorm van raamverwarming geleidelijk aan populairder."

## Stijgende brandstofprijzen

Een reden daarvan? De brandstofprijzen zijn hoog en dus zal elektrische glasverwarming aantrekkelijker worden, verwacht Fiddeler. "Het huidige product is het resultaat van ongeveer 20 jaar ervaring, gecombineerd met continue verbetering en ontwikkeling."

Glass Consult is het enige bedrijf dat raamverwarming ontwikkelt. Opdrachten komen daardoor uit heel de wereld naar de twee vestigingen in Nederland en Courcelles in België van het bedrijf toe. "Er is wel een bedrijf dat veranda's maakt, maar dat wordt toegepast bij veranda's en boten. Bij die ramen is het enkel belangrijk dat condensvorming weggevoerd wordt. Het huidige product is het resultaat van ongeveer 20 jaar ervaring, gecombineerd met continue verbetering en ontwikkeling."



VLOEREN  
WANDEN  
PLAFONDS