

## THERMOVIT Elegance

Een onzichtbare warmtebron of design object

### WARMTE • ELEGANTIE • DESIGN

THERMOVIT Elegance is een thermo-gereguleerd verwarmingspaneel, gemaakt van helder-, spiegel- of design glas. THERMOVIT Elegance is een esthetische glastoepassing die tegelijkertijd warmte uitstraalt die vergelijkbaar is met de warmte van zonnestralen.



Onzichtbare radiator



Respecteren van het architecturaal ontwerp



Verwarmende en anti-condens spiegel

Tijdens de wereldtentoonstelling in Parijs in 1937, presenteerde het Saint-Gobain paviljoen de eerste glazen radiator. THERMOVIT Elegance staat met haar geïntegreerde nieuwe, hoogwaardige technologieën aan de top van die ontwikkeling. Sinds 2004 heeft THERMOVIT Elegance al een aantal prijzen gewonnen: Red Dot Design Award, IF Design Award.

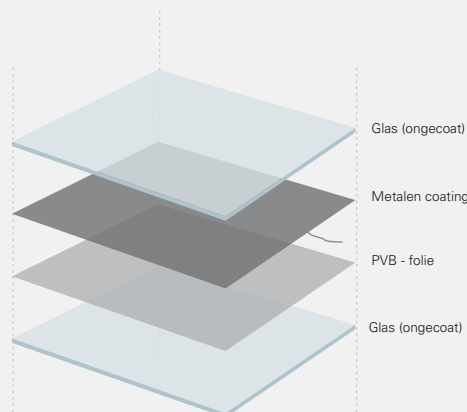
## TECHNOLOGISCH PRINCIPE

THERMOVIT Elegance is een actief glaspaneel dat onder spanning warmte uitstraalt. Met uitsluitend het gebruik van de bevestigingspunten op de grond of aan de wand, functioneert het als een 100% energie-efficiënte elektrische radiator.

Onder een spanning van 220-240 volt zendt de dunne, onzichtbare metalen coating binnenin het gelaagde glas, infra-rood stralen uit naar beide zijden van het glas.

De warmte is 100% straling. Indien het geplaatst wordt tegen de wand functioneert het systeem voor 70% op straling en voor 30% op convectie.

THERMOVIT Elegance wordt geleverd met een elektrische controlekast, aansluitkabels en optioneel met een afstandbediening of digitale thermostaat.



## DIAGRAM

Het diagram is gebaseerd op het model 12/06 in verticale positie

### AFMETINGEN

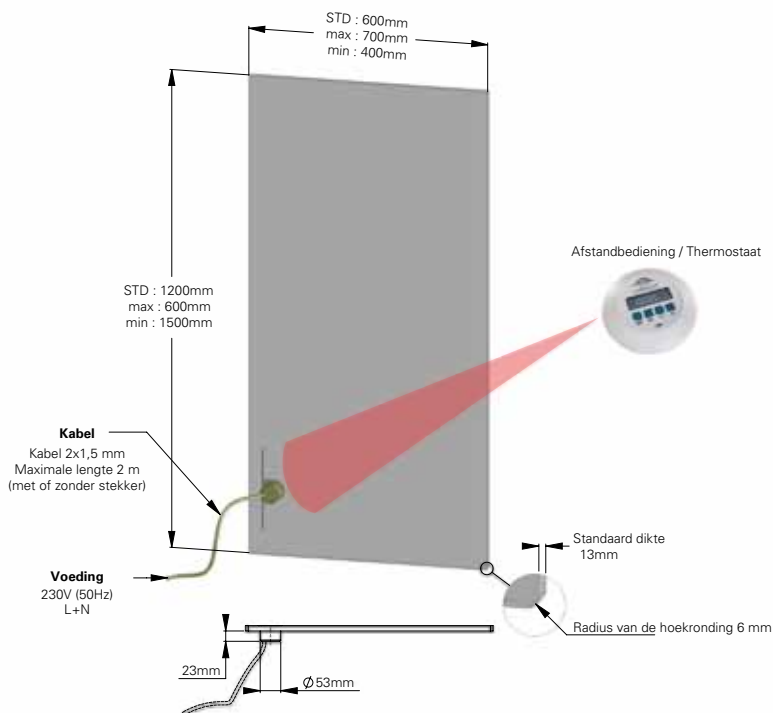
THERMOVIT Elegance wordt geleverd in standaard formaten. (Zie onderstaand onze productreeks)

### DIKTE

Standaard: 13 mm

### SNIJDEN

Het glas wordt op de gewenste maat geleverd. Na levering is snijden en boren niet meer mogelijk.



## PRODUCTREEKS EN PRESTATIES

	06/04 Model	10/05 Model	12/06 Model	15/07 Model
<b>Voeding</b>	240 W	500 W	720 W	900 W / 720 W **
<b>Afmeting</b>	600 x 400	1000 x 500	1200 x 600	1500 x 700
<b>Dikte</b>	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
<b>Gewicht</b>	7.6 kg	15.3 kg	22 kg	32.1 kg
<b>Warmtecapaciteit*</b>	~ 4 m <sup>2</sup>	~ 8 m <sup>2</sup>	~ 12 m <sup>2</sup>	~ 17 m <sup>2</sup>

\*afhankelijk van volume, isolatie, installatie...

\*\* 900 W : gereguleerd door een externe thermostaat (aan/uit modus / 720 W: gereguleerd door de Thermovit Elegance Thermostaat

### CLASULE VAN BIJZONDERE TECHNISCHE SPECIFICATIES

Transparant glas of spiegels stralen warmte uit tot 850 W/m<sup>2</sup>. De warmtegraad wordt gereguleerd door een thermostaat.

## TOEPASSINGEN

Radiatoren, warmtespiegels en –panelen, handdoek droogrekken

## PERSONALISEREN VAN HET GLAS

### MATEN EN SAMENSTELLING

Het glas is verkrijgbaar in 4 maten en in 2 verschillende types: transparant en als spiegelglas. Op verzoek kan het glas worden aangepast en voorzien worden van een gepersonaliseerd zeefdruk ontwerp.

### ACCESSOIRES EN BEVESTIGING

QUANTUM GLASS™ biedt optioneel meubelsteunen, wandbevestigingen en pakketten voor de toepassing als droogrek, speciaal samengesteld door onze partners. Deze producten zijn "Plug&Play". Bevestigingen kunnen op verzoek worden aangepast om te voldoen aan speciale vereisten van welk architecturaal ontwerp dan ook.

## INSTALLATIE

### PLUG & PLAY

- THERMOVIT Elegance kan door de erkende QUANTUM GLASS™ distributiepartners worden geleverd als een volledig Plug & Play systeem, inclusief de bevestigingen.
- De optionele afstandbediening of thermostaat van THERMOVIT Elegance kan meerdere panelen reguleren.
- De panelen kunnen ook AAN/UIT worden gezet door een externe thermostaat.

### TYPE BEVESTIGING

- Meubelsteunen of muurbevestiging: standaard of maatwerk.

### WAARSCHUWINGEN VOOR INSTALLATIE EN INGEBRUIKNAME

- Het glaspaneel mag nooit bedekt worden
- De afstand tussen het glaspaneel en de wand moet minimal 50mm bedragen
- De minimale afstand tot een wateraansluiting moet 0,6m bedragen
- Oefen geen overmatige druk uit op het glas. Door de warmte-uitzetting kan het breken.
- De installatie dient te voldoen aan de huidige regelgeving voor de elektrische installaties en moet worden uitgevoerd door een erkend elektricien.

**Om de kwaliteit en duurzaamheid te waarborgen dient de installatie te worden uitgevoerd door een installateur die opgeleid en erkend is door QUANTUM GLASS™.**

## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Voltage</b>	230V (50 Hz)
<b>Afmetingen</b>	Zie «Productreeks» (vorige pagina)
<b>Oppervlakte temperatuur</b>	Max. 65°C
<b>IP</b>	IPx6 (minimale afstand tot een wateraansluiting: 0.6 m)
<b>Elektrische classificatie</b>	Klass II
<b>Normen en certificering</b>	CE, TÜV GS – Lijst van certificaties wordt verstrekt op verzoek

### GARANTIE

De garantie voor de werking geldt voor twee jaar. De garantie wordt verstrekt mits de instructies voor het gebruik zijn nageleefd en de installatie is uitgevoerd door QUANTUM GLASS™ erkende installateur. De garantie van de Plug&Play systemen wordt bepaald door de betreffende distributeur.

## THERMOVIT Elegance, EEN UNIEKE VERWARMINGSOPLOSSING VOOR DESIGN INTERIEUR

- De kwaliteit en het comfort als van een traditionele warmtebron
- Het esthetische van een transparant of spiegelend verwarmingssysteem
- Een alles-in-één systeem, dat geen huiselijke apparatuur of transformatoren gebruikt
- Voorkomt droge lucht en beperkt dwarrelend stof (allergenen)
- Gemakkelijk te installeren, te programmeren en te gebruiken
- Hygiëne, gemakkelijk schoonmaken en eenvoudig onderhoud
- Technologie die al meer dan 6 jaar beproefd is
- Hoge efficiëntie
- Internationale certificering
- 2 jaar garantie

## QUANTUM GLASS™ - EEN ORGANISATIE IN DIENST VAN U

**Het is onze missie om de creatie mogelijk te maken van spraakmakende, moderne architectonische projecten die emoties losmaken en de grenzen van de creativiteit verleggen.**

- Een toegewijd, internationaal commercieel netwerk
- Locaties om ideeën en informatie uit te wisselen
- Een internationaal netwerk van lokale, erkende installateurs
- Een technisch engineeringbureau tot uw beschikking om uw creativiteit en het concept van uw keuze te versterken
- Op verzoek worden trainingen georganiseerd
- A GLASS HOUSE – een showroom van 400 m<sup>2</sup> in Parijs
- De garantie van SAINT-GOBAIN, wereldleider in de glasindustrie



## REFERENTIES

Luxe woning Bel Air in Hong-Kong (2007)  
Club Med Hotel in Cannes (2007)

### DISTRIBUTEUR

**DULLAART GLAS**

Kabelbaan 1 • 2352 BL Leiderdorp  
T 071- 589 6882 • F 071- 589 6335  
E info@dullaartglas.nl • I www.dullaartglas.nl

[www.quantumglass.com](http://www.quantumglass.com)

v1.2