

The logo consists of the word 'virtu' in red lowercase letters and 'HOT' in orange uppercase letters, with a small orange sun-like icon above the 'O' in 'HOT'.

virtuHOT

Veelzijdige thermische zonne-oplossingen voor bedrijven:

- > Verlaagt kosten voor warmte
- > Verbetert energie labels van onroerend goed
- > Voldoet aan duurzaamheidsdoelstellingen van bedrijven

Meer energie, minder ruimte

30-50% financiële besparingen *

80-300% meer Co2 besparingen *



VenFeld

Contact us:

+31 (0) 26-711 50 55

info@venfeld.com

Bedrijfswaarderingen zullen steeds vaker gemeten worden op het behalen van milieu en sociale doelstellingen, aangezien consumenten steeds meer kijken naar de milieu-impact van de producten en diensten die zij kopen.

VirtuHOT® levert zonnewarmte door zijn unieke modulaire en compacte ontwerp. Hierdoor is Virtu ideaal voor platte daken, grondmontage en verticale gevels.

Neem contact op met het VenFeld team en laten we bespreken hoe uw bedrijf de energiekosten kan beheersen met meer financiële - en CO2-besparingen.

Klik hieronder voor een introductie video:

<https://www.youtube.com/watch?v=O23l-q6EfZ4&t=21s>

* Vergelijken met een PVT-systeem neemt een HOT-systeem dezelfde ruimte in.
* Exacte besparingen zijn afhankelijk van uw geografische locatie, energiekosten, de verplaatste warmtebron en de emissiefactor van het lokale elektriciteitsnet



Product specificaties

Dimensies - per buis

Breedte (breedtegraad > 40° N/S) (mm)	320
Lengte (buis + verdeelstuk) (mm)	2,260
Toeslag voor service (mm)	350
Hoogte (mm)	255

Oppervlakte

Bruto buisoppervlak (m ²)	0.72
Totale bruto oppervlakte plat dak (m ²)	0.84

Gewicht

Totaalgewicht inclusief vloeistof (kg)	16
Dakbelasting (kg/m ²)	19

Materialen

Absorberende plaat	Aluminium
Glas buis	Borosilicate 3.3
Montage voet	Glass filled nylon

Energie-output

Warmte/ power data - per buis

Hoogtepunt thermisch (Wp _{th}) ¹	370
Jaarlijks thermische opbrengst (kWh _{th}) ²	401
Beschikbare warmte	Tot 100°C

CO2 besparingen

Jaarlijks Scope 1 (kgCO ₂ e) ³	90.0
--	------

Financiële besparingen (London, UK)

Jaarlijkse besparing op gasrekeningen ⁴	£15.64
RHI-betaling ⁵	£44.03
Totale jaarlijkse besparingen+ RHI	£59.67

Financiële besparingen (Nederland)

Koers pond/euro per 25 september	
Jaarlijkse besparing op gasrekeningen ⁴	€18.30
RHI-betaling ⁵	€51.50
Totale jaarlijkse besparingen+ RHI	€69.80

Voorbeeld jaarlijkse output voor andere wereldwijde locaties

per buis	Brasilia	London	Dubai	Los Angeles	Cape Town	Palermo
Thermal (kWh)	649	401	827	757	689	621
Scope 1 (kgCO ₂ e) ³	149.2	90.0	190.2	174.1	158.4	142.8
Flat roof space (m ²) (latitude dependent)	0.57	0.84	0.70	0.70	0.70	0.78



- modulair ontwerp voor eenvoudige installatie
- standaard wateraansluitingen
- laag profiel en zelf geballast op plat dak
- geïntegreerd montagesysteem met instelbare hellingshoek voor verschillende breedtegraad

