

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	flexoTHERM / flexoCOMPACT.
Toepassingsgebied	Verwarming, warm water en passieve/actieve koeling; warmtepompen.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
Materiaal	Samengesteld product van meerdere componenten.
Samenstelling	Componenten zoals compressor, ventilatoren, circulatiepomp, inverter, stalen omkasting, kunststof onderdelen en besturingselektronica. Alle onderdelen voldoen aan RoHS en Reach richtlijnen.
Eigenschappen algemeen	Enkele eigenschappen zijn: <ul style="list-style-type: none"> • Toepasbaar voor verschillende energiebronnen: bodem, lucht, water. • Hoog rendement warmteopwekking met COP/BO/W35 van 4,7 tot 5,1. • Gelijkstroom ventilatoren en circulatiepomp. • Green iQ-technologie: duurzaam, energie-efficiënt, geconnecteerd. • Geluidsarme werking dankzij Sound Safe System. • Sanitair warmwaterboiler in roestvrij staal van 175 liter.
Eigenschappen bij verwerking	Zorgt voor energiezuinig en comfortabel binnentemperatuur en warm water. Energielabel voor verwarming A++/A+++ Toepasbaar voor koeling bij toepassing van geschikt afgiftesysteem. Eenvoudig te installeren. Bedienbaar met kamerthermostaat. Onderhoudsarm en goed reparabel. Onderdelen goed beschikbaar.



Productspecificaties	Combi warmtepompen zijn leverbaar in: flexoCOMPACT: • Type VWF 58/4 - 5,3kW* flexoTHERM: • Type VWF 57/4 - 5,3kW* • Type VWF 157/4 - 14,5kW* • Type VWF 88/4 - 8,9kW* • Type VWF 87/4 - 8,9kW* • Type VWF 197/4 - 19,7kW* • Type VWF 118/4 - 11,2kW* • Type VWF 117/4 - 11,2 kW* *(bijBO/W35)
-----------------------------	--

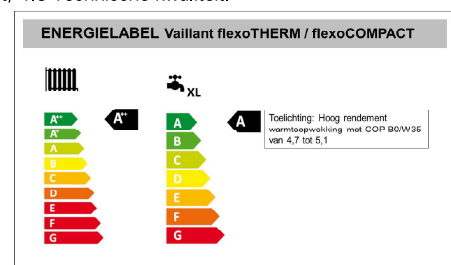
Certificaat/label	Producten met CE-certificaat, KIWA verklaring volgens NEN 7120, ISSO 82.1 en ISO 14001 certificaat.
--------------------------	---

Productieproces	Vaillant heeft als thema voor sustainability: Taking care for a better climate en heeft op basis daarvan de verduurzaming voor energietransitie en de transitie naar een circulaire economie doorgevoerd in haar bedrijfsprocessen. Binnen de organisatie zijn SEED-ambassadeurs aangesteld om de duurzaamheidsdoelen te realiseren. De productie kenmerkt zich als een product van een aantal eigen componenten, inkoop van een aantal essentiële componenten en afgesloten met de assemblage van de eindproducten. Productie ligt binnen een afstand van 250 km van Utrecht en er wordt gebruik gemaakt van groene elektriciteit uit waterkracht.
------------------------	---

Verpakkingsmateriaal	Karton, plastic, hout en PS.
-----------------------------	------------------------------

Effect op GPR score	1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie gebouw; 3.3 Thermisch comfort; 4.3 Technische kwaliteit.
----------------------------	--

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energielabel



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: Vaillant flexoTherm / flexoCOMPACT	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA-11
Geluid	<input checked="" type="checkbox"/>
Visueel	<input checked="" type="checkbox"/>
Luchtqualiteit	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL POL-4
Economisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL MAT-5 MAT-8
<input checked="" type="checkbox"/> Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.	
BREEAM-NL Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.	
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.	

