

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green Works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Vaillant flexoTHERM / flexoCOMPACT.

Toepassingsgebied

Voor koeling, verwarming en warm water.

Geschikt voor

- Nieuwbouw
- Renovatie
- Woningbouw
- 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:

- Toepasbaar voor verschillende energiebronnen: bodem, lucht, water en met een hoog rendement warmteopwekking met COP/B0/W35 van 4,7 tot 5,1.
- Gelijktroom 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.

Energie label 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* | •Type VWF 88/4 - 8,9kW* | •Type VWF 118/4 - 11,2kW* |
| flexoTHERM: •Type VWF 57/4 - 5,3kW* | •Type VWF 87/4 - 8,9kW* | •Type VWF 117/4 - 11,2 kW* |
| •Type VWF 157/4 - 14,5kW* | •Type VWF 197/4 - 19,7kW* | *(bijB0/W35) |

Certificaat/label

Producten met CE-certificaat, KIWA verklaring volgens NEN 7120, ISO 14001 certificaat en BCRG verklaring (voorheen ISSO).

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 producent 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.

Greenworks kenmerken



ENERGIELABEL VAILLANT flexoTHERM / flexo COMPACT



Toelichting:
Hoog rendement warmteopwekking met COP B0/W35 van 4,7 tot 5,1

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: VAILLANT WAMTEPOMP flexoTHERM en flexoCOMPACT					
TOEPASSING: voor koeling, verwarming en warm water					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN				
PRODUCT: VAILLANT WARMTEPOMP flexoTHERM, -COMPACT				
TOEPASSING: voor koeling, verwarming en warm water				
Kenmerken m.b.t. comfort				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01
HEA 04		ENE 03	HEA 03	MAT 07
			POL 02	WAT 01
				WAT03
<input checked="" type="checkbox"/> Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.				
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits.				
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.				
BREEAM credit van toepassing op dit product		BREEAM credit niet van toepassing op dit product		