

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



## Productnaam

Vaillant flexoTHERM / flexoCOMPACT.

## Toepassingsgebied

Verwarming, warm water en passieve/actieve koeling; warmtepompen.

## 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.
- Gelijktijdig 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* | *(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 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.

## 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 Energie label

**GREENWORKSSCORE**

Toepassingsgebied: Verwarming en warm water; warmtepompen  
Materiaal: Vaillant flexoTHERM en flexoCOMPACT

**Duurzame materiaal- en productie eigenschappen**

- Hernieuwbare en/of gerecyclede grondstoffen
- Afstand herkomst grondstoffen
- Duurzame energiebron
- Recycling productieafval eigen productie
- Afstand herkomst product
- Bijzondere milieuwinst
- Onderhoud tijdens gebruik
- Biologisch afbreekbaar
- Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct
- Recyclebaarheid

**Greenworks**

**11 /20**

**Score**

De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: =: illedig =: els =r il)



**ENERGIELABEL Vaillant flexoTHERM / flexoCOMPACT**

**GREENWORKS COMFORT KENMERKEN**

Product: Vaillant flexoTherm / flexoCOMPACT

**Kenmerken m.b.t. comfort**

- Thermisch BREEAM-NL HEA 04 (7-10)
- Geluid
- Visueel
- Luchtkwaliteit BREEAM-NL POL 02
- Economisch BREEAM-NL MAT 03 MAT 07

Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BRECAM-NL 2020 credits.

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.