

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam Vaillant warmtepomp geoTHERM 3 kW - type VWS 36.

Toepassingsgebied Voor koeling, verwarming en warm water.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal Samengesteld product van meerdere componenten.

Samenstelling Componenten zoals compressor, pompen, stalen behuizing, kunststof onderdelen en besturingselektronica. Alle onderdelen voldoen aan RoHS en Reach richtlijnen.

Eigenschappen algemeen De wand hangende warmtepomp haalt zijn energie uit een geschikte duurzame bron. Uit deze energiebron haalt de geoTHERM 3 kW zijn energie, voor verwarmen, tapwater en (top) koeling. indien de bron en installatie geschikt zijn voor koeling. Een warmtepomp installatie met al zijn voordelen geeft maximaal comfort. De geoTHERM vws heeft een energieklassen van A++ hierdoor zijn er subsidiemogelijkheden.

Eigenschappen bij verwerking Met de geoTHERM 3 kW type VWS 36 warmtepomp gaat u slim om met energie en bespaart u op uw energieverbruik en energiekosten en dus CO2- uitstoot. Onderhoudsvriendelijk, alle componenten zijn van voren bereikbaar. Beheer op afstand mogelijk met een communicatie module.

Productspecificaties Met het geoTHERM, all-elektrisch of hybride systeem werken de warmtepomp, bron, boiler en/of hr-ketel soepel samen. Het is een multifunctioneel, doordacht en energiezuinig totaal oplossing. Hybride met: Vaillant hr-ketels met een eBUS aansluiting (hr-ketel vanaf 2006). All-electric geeft u warm water comfort met de uniSTOR boiler voor warmtepompen.

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 and 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.

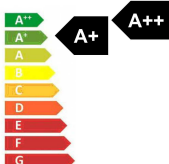
Verpakkingsmateriaal Karton, plastic, hout en PS.

Greenworks kenmerken



ENERGIELABEL VAILLANT geoTHERM 3 kW – type VWS 36

55 °C 35 °C



Toelichting:
Hoog rendement
warmteopwekking met
COP B0/W35 van 4,0

GREENWORKS KENMERKEN

PRODUCT: VAILLANT WARMTEPOMP geoTHERM 3 KW (VWS 36)

TOEPASSING: voor koeling, verwarming en warm water

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

 HERNIEUWBAAR EN/OF GEBENDELIJK GRONDSTOFFEN > 95%	 HERKOMST GRONDSTOFFEN ≤ 50 > 50%	 DUURZAME ENERGIEBRON volledig deels	 RECYCLING PRODUCTIEAFVAL 100% intern 100% extern	 HERKOMST PRODUCT < 200 km 200-800 km
 BLIJZENDE MILIEUWISD ja nee	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK onderhoudsvrij onderhoudsarm	 REPARABEL ja nee	 BIOLOGISCH AFBREEKBAAR ja nee	 HERBRUIKBAARHEID ja nee
 RECYCLEBAARHEID ja 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 geoTHERM 3KW

TOEPASSING: voor koeling, verwarming en warm water

Kenmerken m.b.t. comfort

 THERMISCH COMFORT MAN 04 HEA 04	 GELUIDSWERK HEA 05	 VISUEEL COMFORT HEA 01 ENE 03	 LUCHTKWALITEIT HEA 02 HEA 03 POL 02	 ECONOMISCH MAT 01 WAT 01 WAT 03
---	---------------------------	---	--	--

☒ 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