

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam

Vaillant warmtepomp geoTHERM 3 kW - type VWS 36.

Toepassingsgebied

Warmtepomp: voor tap water, verwarming en koeling.

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 energieklassering 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 totaaloplossing. Hybride met: Vaillant hr-ketels met een eBUS aansluiting (hr-ketel vanaf 2006). All-elektrisch geeft u warm water comfort met de uniSTOR boiler voor warmtepompen.

Certificaat/label

Producten met CE-certificaat, KIWA verklaring volgens NEN 7120, ISO 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

