

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	Reflex Exvoid luchtafscheider.
Toepassingsgebied	Verwarming en warm water; toebehoren verwarming.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Lucht- / microbellenafscheider voor verwarmings- en koelwatersystemen.
Samenstelling	Samengesteld product bestaande uit messing.
Eigenschappen algemeen	Armatuur voor het verzamelen van gasbellen uit de vloeistofstroom via geoptimaliseerd afscheiderelement of automatische, permanente afvoer in de atmosfeer via geïntegreerde, niet afsluitbare Reflex Exvoid-T grote ontluchter. • Verwijderen op betrouwbare wijze van lucht- / microbellenafscheider zonder verbruik van energie. • Zorgt voor een storingsvrije werking van warmteopwekkers, thermostaatventielen, pompen etc. en vermindert op lange termijn de risico's op defecten en uitval. • Optimaliseren op de lange duur het verwarmings- en koelvermogen.
Eigenschappen bij verwerking	De Reflex Exvoid luchtafscheider is een lucht- / microbellenafscheider voor verwarmings- en koelwatersystemen of gesloten, met vloeistof gevulde systemen. Microbellen ontstaan in verwarmings-, koel- en zonne-installaties op plaatsen waar warmte wordt opgewekt, bij temperatuurstijgingen en op plaatsen waar hoge stromingssnelheden optreden met gelijktijdige drukvermindering. Als de microbellen in het installatiesysteem blijven, zetten ze zich in installatieonderdelen met lage stromingssnelheden af als grotere gaskussens. Dit moet absoluut worden vermeden, om functiestoringen tegen te gaan.
Productspecificaties	Luchtafscheider voorzien van permanentmagneet. Materiaal behuizing: messing. Inbouwvariant: horizontaal. Aansluiting: in diverse gangbare aansluit mogelijkheden en maten beschikbaar.
Certificaat/label	Productie volgens ISO 9001, 14001 en 50001.
Productieproces	De productie kenmerkt zich als een producent van eigen componenten en producten, inkoop van een aantal overige 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 duurzame energie.
Verpakkingsmateriaal	Karton.
Effect op GPR score	1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie gebouw; 3.3 Thermisch comfort.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energietabel	



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: Reflex Exvoid luchtafscheider	
Kenmerken m.b.t. comfort en gezondheid	
Thermisch	
Geluid	
Visueel	
Lucht kwaliteit	
Economisch	☒ BREEAM-NL MAT 03 MAT 07
☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.	
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits.	
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.	