

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

GREENWORKS
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Productnaam	Grundfos SCALA2.
Toepassingsgebied	Verwarming en warm water; circulatiepompen.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
Materiaal	Overwegend aluminium, koper, staal en kunststof.
Samenstelling	Pomphuis: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30. Waaier: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30. Motor: permanent neodymium magneet. Primaire asafdichting: carbon/keramisch.



Eigenschappen algemeen	Toepassing: drinkwater installaties voor woningbouw waar een constante en/of verhoogde waterdruk nodig is. Recyclebaarheid: End-of-Life recycling. Garantie: 5 jaar. Perfecte waterdruk door intelligente pompbesturing past de werking automatisch aan. Geluids arm: zo stil als een moderne vaatwasser (47 dB(A) tijdens doorsnee gebruik). Eenvoudige selectie: één uitvoering voor alle huishoudelijke drukverhoging wensen.
Eigenschappen bij verwerking	Tijdens de installatie komen geen schadelijke stoffen vrij. Na installatie is de SCALA2 direct gereed voor gebruik, er is geen inbedrijfstelling nodig. De SCALA2 is onderhoudsvrij. De SCALA2 draagt actief bij aan een reductie van het energieverbruik door toepassing van intelligente motorsturing.

Productspecificaties	Te verpompen medium is water (temperatuur 0 tot 45 °C). Nominale opvoerhoogte 27 m tot max. opvoerhoogte 45 m. Opgenomen vermogen - P1 550w. Netfrequentie 50Hz en de nominale spanning 1x 200-240V.
-----------------------------	---

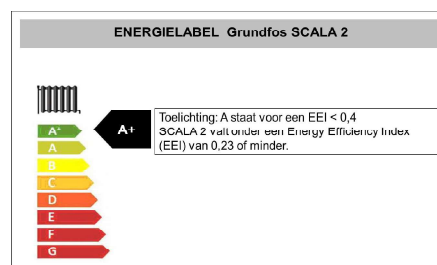
Certificaat/label	VDE, CE, AAA, WRAS en ACS.
--------------------------	----------------------------

Productieproces	Tijdens productie wordt deels gebruik gemaakt van gerecyclede grondstoffen. De energie voorziening is zo duurzaam mogelijk.
------------------------	--

Verpakkingsmateriaal	Recyclebare kartonnen dozen.
-----------------------------	------------------------------

Effect op GPR score	1 Energie; 1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie gebouw; 3.3 Thermisch comfort.
----------------------------	---

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energietabel



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: Grundfos SCALA 2 pomp	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓
Geluid	✓
Visueel	✓
Luchtqualiteit	✓
Economisch	✓ BREEAM-NL MAT-5 MAT-8
<input checked="" type="checkbox"/> Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.	
BREEAM-NL Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.	
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.	

