

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green Works
CECULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Grundfos SCALA2.

Toepassingsgebied

Verwarming en warm water; circulatiepompen.

Geschikt voor

- Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie 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 Energielabel

GREENWORKSSCORE

Toepassingsgebied: HR Ketels, warmtepompen en vloerverwarming
 Materiaal: Grundfos SCALA 2

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen	▶
Hernieuwbare <small>en/of</small> 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. (Score: 🌿=volledig 🌱=deels 🌾=niht)



ENERGIELABEL Grundfos SCALA 2

A+

Toelichting: A staat voor een EEI < 0,4
 SCALA 2 valt onder een Energy Efficiency Index (EEI) van 0,23 of minder.

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN

Product: Grundfos SCALA 2 pomp

Kenmerken m.b.t. comfort

Thermisch	▶
Geluid	▶
Visueel	▶
Luchtkwaliteit	▶
Economisch	▶ <input checked="" type="checkbox"/> 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.