

## Gelijkwaardigheidsverklaring

# Opwekkingsrendement verwarming t.b.v. de NEN 5128:2004 voor de Reduses gaswarmtepompen GW300 en GW400

Voor het gebruik in de NEN 5128:2004 zijn voor de gaswarmtepompen GW300 en GW400 de opwekkingsrendementen vastgesteld.

De hier gegeven waarden mogen worden gebruikt in plaats van de forfaitaire waarden gegeven in paragraaf 8.4.2, tabel 18 van de NEN 5128:2004

Op de volgende pagina is het opwekkingsrendement van de gaswarmtepompen weergegeven met grondwater als warmtebron.



**Fabrikant:**

Reduses B.V.

**Leverancier:**

Reduses B.V.

**Types:**

GW300 en GW400

**Adres:**

Reduses B.V.  
Ampèrestraat 19D  
3861 NC Nijkerk

[www.reduses.nl](http://www.reduses.nl)

Ondertekening:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G.W. Kamphuis'.

Ing. G.W. Kamphuis  
Directeur

Alle rechten voorbehouden.  
Niets uit deze uitgave mag worden veeelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

© 2011 Reduses B.V.

Gelijkwaardigheidsverklaring  
 Opwekkingsrendement ruimteverwarming t.b.v. de NEN 5128:2004  
 voor de Reduses gaswarmtepompen, type GW300 en GW400

Opwekkingsrendement  $\eta_{opw;ver}$

Verwarmingsinstallatie Ontwerpaanvoertemperatuur	$35 \leq \theta_{aanv} \leq 45$ [ °C]	$45 \leq \theta_{aanv} \leq 55$ [ °C]	$\theta_{aanv} > 55$ [ °C]
<b>GW300</b>			
- bodem	-	-	-
- grondwater	2,15	2,00	1,72
- buitenlucht	-	-	-
<b>GW400</b>			
- bodem	-	-	-
- grondwater	2,17	2,02	1,74
- buitenlucht	-	-	-

Waarin:

- 1) : het resultaat van de vermenigvuldiging moet naar beneden worden afgerond naar een veelvoud van 0,025.

Alle rechten voorbehouden.  
 Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.  
 © 2011 Reduses B.V.