

Kwaliteitsverklaring

Verklaringnummer	85983/01	Vervangt	-
Datum van uitgifte	11-11-2014	Eerste uitgave	11-11-2014
Rapportnummer	130102359/03	Scope	NEN7120:2011

Geleverd onder het merk:	Remeha
Type:	RemaSOL150SE-1S (+1 DB200)
Aperture oppervlakte:	1,90 m ²
Opslagvolume:	150 liter
Type zonneboiler:	Voorverwarmer

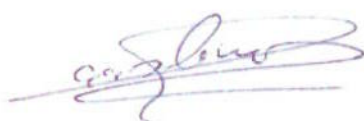
Kiwa heeft van een door de leverancier geleverde zonneboiler de jaarlijkse energieopbrengst vastgesteld voor gebruik in de NEN 7120:2011. De jaarlijkse zonnbijdrage aan warm tapwater ($Q_{W,sol;45zuid;an}$) uit onderstaande tabel mag gebruikt worden in plaats van de forfaitaire waarden in tabel 19.10. Tussen deze waarden mag geëxtrapoleerd worden. De jaarlijkse elektrische hulpenergie voor collectorpomp en -regeling ($W_{W,aux;sol;pump;an}$) mag gebruikt worden in plaats van formule 19.60.

Prestatie zonneboiler RemaSOL 150SE-1S (+1 DB200) onder Nederlandse referentie condities.

$Q_{W,dis;si;an}$ [MJ/jaar]	Equivalent tapwaterverbruik (liter/dag), (°C)	$Q_{W,sol;45zuid;an}$ [MJ/jaar]
6103	80, 10-60	3400
8391	110, 10-60	4061
10680	140, 10-60	4231
12968	170, 10-60	4383
15257	200, 10-60	4547
17546	230, 10-60	4686
19834	260, 10-60	4815
22123	290, 10-60	4884
24411	320, 10-60	4934
26700	350, 10-60	4982

$Q_{Q,dis;si;an}$: jaarlijkse warmtapwatervraag voor de zonneboiler, $Q_{W,sol;45zuid;an}$: jaarlijkse zonnbijdrage aan warmtapwater van de zonneboiler.

Kiwa Nederland B.V.



A.A. Slomp
Product Manager Appliances

Remeha B.V.

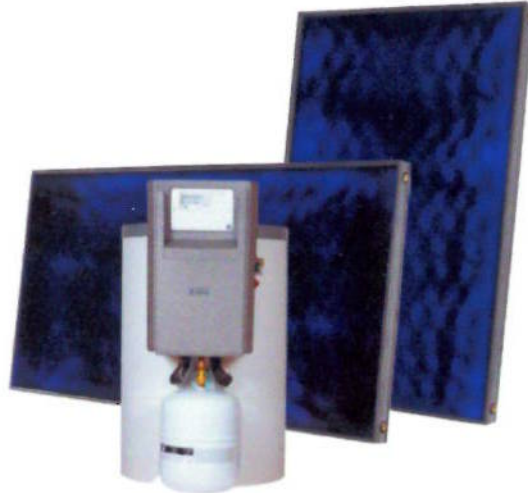
Marchantstraat 55
7332 AZ Apeldoorn
Postbus 32
7300 AA Apeldoorn
Tel: +31 55 5496969
Fax: +31 55 5496496
E-mail: remeha@remeha.com
<http://nl.remeha.com>

Kiwa Nederland B.V.

Wilmersdorf 50
Postbus 137
7300 AC APELDOORN
Tel. 055 539 33 55
Fax 055 539 34 62
E-mail info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Bijlage behorende bij kwaliteitsverklaring nummer 85983/01

Datum 11-11-2014



Elektrische hulpenergie zonneboiler.

$W_{W;aux;sol;pump;an}$	223	[MJ/jaar]
$W_{W;aux;sol;defrost;an}$	0	[MJ/jaar]

$W_{W;aux;sol;pump;an}$; jaarlijkse elektrische hulpenergie voor collectorpomp en -regeling,
 $W_{W;aux;sol;defrost;an}$; jaarlijkse elektrische hulpenergie voor de vorstbeveiliging.

Prestatie voor referentie warmtapwaterverbruik van 110 l/dag volgens NPR7976+C1:2010

$Q_{aux,ref}$ [GJ./jaar]	Q_{par} [GJ/jaar]	Q_{aux} [GJ/jaar]	Q_{sav} [GJ/jaar]
8,39	0.22	4.33	3.84

