



Kollektorertrags-Datenblatt

Collector output data sheet

Labelinhaber

Label holder

Reg.-Nr. Solar KEYMARK Zertifikat

Registration No. Solar KEYMARK certificate

Ausstellungsdatum

25.05.2016

Date of issue

Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG

011-7S089 R

Typbezeichnung Type designation	Star 15/26		
Bruttokollektorfläche Gross area	2,63 m²		
50 °C	Stockholm	Würzburg	Athens
Ertragsklasse des Kollektors Output class of collector	AA	AA	AA
Bruttowärmeerträge des Kollektormoduls [kWh] Annual collector output per module [kWh]	1435	1544	2374
Bruttowärmeerträge pro m ² [kWh] Annual collector output per m ² [kWh]	546	587	903
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	47%	47%	51%
75 °C	Stockholm	Würzburg	Athens
Ertragsklasse des Kollektors Output class of collector	AA	AA	AAA
Bruttowärmeerträge des Kollektormoduls [kWh] Annual collector output per module [kWh]	1239	1333	2123
Bruttowärmeerträge pro m ² [kWh] Annual collector output per m ² [kWh]	471	507	807
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	40%	41%	46%

Typbezeichnung Type designation	Star 15/39		
Bruttokollektorfläche Gross area	3,93 m²		
50 °C	Stockholm	Würzburg	Athens
Ertragsklasse des Kollektors Output class of collector	AA	AA	AA
Bruttowärmeerträge des Kollektormoduls [kWh] Annual collector output per module [kWh]	2150	2313	3556
Bruttowärmeerträge pro m ² [kWh] Annual collector output per m ² [kWh]	547	589	905
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	47%	47%	51%
75 °C	Stockholm	Würzburg	Athens
Ertragsklasse des Kollektors Output class of collector	AA	AA	AAA
Bruttowärmeerträge des Kollektormoduls [kWh] Annual collector output per module [kWh]	1855	1997	3180
Bruttowärmeerträge pro m ² [kWh] Annual collector output per m ² [kWh]	472	508	809
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	40%	41%	46%



Kollektorertrags-Datenblatt

Collector output data sheet

Labelinhaber

Label holder

Reg.-Nr. Solar KEYMARK Zertifikat

Registration No. Solar KEYMARK certificate

Ausstellungsdatum

25.05.2016

Date of issue

Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG

011-7S089 R

Typbezeichnung Type designation	Star 19/33		
Bruttokollektorfläche Gross area	3,31 m²		
50 °C	Stockholm	Würzburg	Athens
Ertragsklasse des Kollektors Output class of collector	AA	AA	AAA
Bruttowärmeerträge des Kollektormoduls [kWh] Annual collector output per module [kWh]	1848	1988	3057
Bruttowärmeerträge pro m ² [kWh] Annual collector output per m ² [kWh]	558	601	924
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	48%	48%	52%
75 °C	Stockholm	Würzburg	Athens
Ertragsklasse des Kollektors Output class of collector	AA	AA	AAA
Bruttowärmeerträge des Kollektormoduls [kWh] Annual collector output per module [kWh]	1595	1717	2733
Bruttowärmeerträge pro m ² [kWh] Annual collector output per m ² [kWh]	482	519	826
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	41%	42%	47%

Typbezeichnung Type designation	Star 19/49		
Bruttokollektorfläche Gross area	4,94 m²		
50 °C	Stockholm	Würzburg	Athens
Ertragsklasse des Kollektors Output class of collector	AA	AA	AAA
Bruttowärmeerträge des Kollektormoduls [kWh] Annual collector output per module [kWh]	2772	2982	4585
Bruttowärmeerträge pro m ² [kWh] Annual collector output per m ² [kWh]	561	604	928
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	48%	49%	53%
75 °C	Stockholm	Würzburg	Athens
Ertragsklasse des Kollektors Output class of collector	AA	AA	AAA
Bruttowärmeerträge des Kollektormoduls [kWh] Annual collector output per module [kWh]	2392	2575	4100
Bruttowärmeerträge pro m ² [kWh] Annual collector output per m ² [kWh]	484	521	830
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	42%	42%	47%