



Kollektorertrags-Datenblatt

Collector output data sheet

Labelinhaber

Label holder

Reg.-Nr. Solar KEYMARK Zertifikat

Registration No. Solar KEYMARK certificate

Ausstellungsdatum

Date of issue

10.01.2019

Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG

011-7S2434 R

Typbezeichnung Type designation	XL 19/33 P		
Bruttokollektorfläche Gross area	3,31 m²		
50 °C	Stockholm	Würzburg	Athens
Ertragsklasse des Kollektors Output class of collector	AAA	AAA	AAA
Bruttowärmeerträge des Kollektormoduls [kWh] Annual collector output per module [kWh]	2058	2208	3328
Bruttowärmeerträge pro m ² [kWh] Annual collector output per m ² [kWh]	622	667	1005
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	53%	54%	57%
75 °C	Stockholm	Würzburg	Athens
Ertragsklasse des Kollektors Output class of collector	AAA	AAA	AAA
Bruttowärmeerträge des Kollektormoduls [kWh] Annual collector output per module [kWh]	1857	1991	3079
Bruttowärmeerträge pro m ² [kWh] Annual collector output per m ² [kWh]	561	602	930
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	48%	48%	53%

Typbezeichnung Type designation	XL 15/26 P		
Bruttokollektorfläche Gross area	2,62 m²		
50 °C	Stockholm	Würzburg	Athens
Ertragsklasse des Kollektors Output class of collector	AAA	AAA	AAA
Bruttowärmeerträge des Kollektormoduls [kWh] Annual collector output per module [kWh]	1599	1715	2584
Bruttowärmeerträge pro m ² [kWh] Annual collector output per m ² [kWh]	610	655	986
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	52%	53%	56%
75 °C	Stockholm	Würzburg	Athens
Ertragsklasse des Kollektors Output class of collector	AAA	AAA	AAA
Bruttowärmeerträge des Kollektormoduls [kWh] Annual collector output per module [kWh]	1442	1546	2391
Bruttowärmeerträge pro m ² [kWh] Annual collector output per m ² [kWh]	550	590	913
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	47%	47%	52%



Kollektorertrags-Datenblatt

Collector output data sheet

Labelinhaber

Label holder

Reg.-Nr. Solar KEYMARK Zertifikat

Registration No. Solar KEYMARK certificate

Ausstellungsdatum

Date of issue

10.01.2019

Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG

011-7S2434 R

Typbezeichnung Type designation	XL 15/39 P		
Bruttokollektorfläche Gross area	3,93 m²		
50 °C	Stockholm	Würzburg	Athens
Ertragsklasse des Kollektors Output class of collector	AAA	AAA	AAA
Bruttowärmeerträge des Kollektormoduls [kWh] Annual collector output per module [kWh]	2395	2568	3871
Bruttowärmeerträge pro m ² [kWh] Annual collector output per m ² [kWh]	609	653	985
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	52%	53%	56%
75 °C	Stockholm	Würzburg	Athens
Ertragsklasse des Kollektors Output class of collector	AAA	AAA	AAA
Bruttowärmeerträge des Kollektormoduls [kWh] Annual collector output per module [kWh]	2160	2316	3582
Bruttowärmeerträge pro m ² [kWh] Annual collector output per m ² [kWh]	550	589	911
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	47%	47%	52%