



Kollektorertrags-Datenblatt

Collector output data sheet

Labelinhaber

Label holder

Reg.-Nr. Solar KEYMARK Zertifikat

Registration No. Solar KEYMARK certificate

Ausstellungsdatum

Date of issue

05.08.21

Kloben Industries S.r.l.

011-7S2905 R

Typbezeichnung Type designation	ATON-S 10		
Bruttokollektorfläche Gross area	1,82 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]	988	1076	1692
Bruttowärmeerträge pro m² [kWh] Annual collector output per m² [kWh]	543	591	930
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	47%	48%	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]	803	875	1438
Bruttowärmeerträge pro m² [kWh] Annual collector output per m² [kWh]	441	481	790
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	38%	39%	45%

Typbezeichnung Type designation	ATON-S 12		
Bruttokollektorfläche Gross area	2,18 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]	1183	1288	2027
Bruttowärmeerträge pro m² [kWh] Annual collector output per m² [kWh]	543	591	930
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	47%	48%	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]	961	1048	1722
Bruttowärmeerträge pro m² [kWh] Annual collector output per m² [kWh]	441	481	790
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	38%	39%	45%



Kollektorertrags-Datenblatt

Collector output data sheet

Labelinhaber

Label holder

Reg.-Nr. Solar KEYMARK Zertifikat

Registration No. Solar KEYMARK certificate

Ausstellungsdatum

Date of issue

05.08.21

Kloben Industries S.r.l.

011-7S2905 R

Typbezeichnung Type designation	ATON-S 14		
Bruttokollektorfläche Gross area	2,53 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]	1373	1495	2352
Bruttowärmeerträge pro m² [kWh] Annual collector output per m² [kWh]	543	591	930
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	47%	48%	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]	1116	1217	1999
Bruttowärmeerträge pro m² [kWh] Annual collector output per m² [kWh]	441	481	790
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	38%	39%	45%

Typbezeichnung Type designation	ATON-S 16		
Bruttokollektorfläche Gross area	2,89 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]	1569	1708	2687
Bruttowärmeerträge pro m² [kWh] Annual collector output per m² [kWh]	543	591	930
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	47%	48%	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]	1275	1390	2283
Bruttowärmeerträge pro m² [kWh] Annual collector output per m² [kWh]	441	481	790
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	38%	39%	45%



Kollektorertrags-Datenblatt

Collector output data sheet

Labelinhaber

Label holder

Reg.-Nr. Solar KEYMARK Zertifikat

Registration No. Solar KEYMARK certificate

Ausstellungsdatum

Date of issue

05.08.21

Kloben Industries S.r.l.

011-7S2905 R

Typbezeichnung Type designation	ATON-S 18		
Bruttokollektorfläche Gross area	3,25 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]	1764	1921	3021
Bruttowärmeerträge pro m² [kWh] Annual collector output per m² [kWh]	543	591	930
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	47%	48%	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]	1433	1563	2567
Bruttowärmeerträge pro m² [kWh] Annual collector output per m² [kWh]	441	481	790
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	38%	39%	45%

Typbezeichnung Type designation	ATON-S 20		
Bruttokollektorfläche Gross area	3,61 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]	1960	2134	3356
Bruttowärmeerträge pro m² [kWh] Annual collector output per m² [kWh]	543	591	930
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	47%	48%	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]	1592	1736	2852
Bruttowärmeerträge pro m² [kWh] Annual collector output per m² [kWh]	441	481	790
Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector	38%	39%	45%