



Kollektorertrags-Datenblatt

Collector output data sheet

Labelinhaber

Label holder

Reg.-Nr. Solar KEYMARK Zertifikat

Registration No. Solar KEYMARK certificate

Ausstellungsdatum

Date of issue

24.04.21

AKOTEC Produktionsgesellschaft mbH

011-7S3009 R

| | | | |
|---|---------------------------|-----------------|---------------|
| Typbezeichnung Type designation | Weiser Protect 800 | | |
| Bruttokollektorfläche Gross area | 1,61 m² | | |
| 50 °C | Stockholm | Würzburg | Athens |
| Ertragsklasse des Kollektors Output class of collector | A- | A- | A+ |
| Bruttowärmeerträge des Kollektormoduls [kWh] Annual collector output per module [kWh] | 514 | 553 | 929 |
| Bruttowärmeerträge pro m ² [kWh] Annual collector output per m ² [kWh] | 319 | 343 | 577 |
| Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector | 27% | 28% | 33% |
| 75 °C | Stockholm | Würzburg | Athens |
| Ertragsklasse des Kollektors Output class of collector | A- | A- | A+ |
| Bruttowärmeerträge des Kollektormoduls [kWh] Annual collector output per module [kWh] | 372 | 395 | 710 |
| Bruttowärmeerträge pro m ² [kWh] Annual collector output per m ² [kWh] | 231 | 245 | 441 |
| Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector | 20% | 20% | 25% |

| | | | |
|---|----------------------------|-----------------|---------------|
| Typbezeichnung Type designation | Weiser Protect 1600 | | |
| Bruttokollektorfläche Gross area | 3,23 m² | | |
| 50 °C | Stockholm | Würzburg | Athens |
| Ertragsklasse des Kollektors Output class of collector | A- | A- | A+ |
| Bruttowärmeerträge des Kollektormoduls [kWh] Annual collector output per module [kWh] | 1031 | 1109 | 1864 |
| Bruttowärmeerträge pro m ² [kWh] Annual collector output per m ² [kWh] | 319 | 343 | 577 |
| Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector | 27% | 28% | 33% |
| 75 °C | Stockholm | Würzburg | Athens |
| Ertragsklasse des Kollektors Output class of collector | A- | A- | A+ |
| Bruttowärmeerträge des Kollektormoduls [kWh] Annual collector output per module [kWh] | 747 | 793 | 1425 |
| Bruttowärmeerträge pro m ² [kWh] Annual collector output per m ² [kWh] | 231 | 246 | 441 |
| Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector | 20% | 20% | 25% |



Kollektorertrags-Datenblatt

Collector output data sheet

Labelinhaber

Label holder

Reg.-Nr. Solar KEYMARK Zertifikat

Registration No. Solar KEYMARK certificate

Ausstellungsdatum

Date of issue

24.04.21

AKOTEC Produktionsgesellschaft mbH

011-7S3009 R

| | | | |
|---|----------------------------|-----------------|---------------|
| Typbezeichnung Type designation | Weiser Protect 2400 | | |
| Bruttokollektorfläche Gross area | 4,85 m² | | |
| 50 °C | Stockholm | Würzburg | Athens |
| Ertragsklasse des Kollektors Output class of collector | A- | A- | A+ |
| Bruttowärmeerträge des Kollektormoduls [kWh] Annual collector output per module [kWh] | 1548 | 1666 | 2800 |
| Bruttowärmeerträge pro m ² [kWh] Annual collector output per m ² [kWh] | 319 | 344 | 577 |
| Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector | 27% | 28% | 33% |
| 75 °C | Stockholm | Würzburg | Athens |
| Ertragsklasse des Kollektors Output class of collector | A- | A- | A+ |
| Bruttowärmeerträge des Kollektormoduls [kWh] Annual collector output per module [kWh] | 1122 | 1190 | 2141 |
| Bruttowärmeerträge pro m ² [kWh] Annual collector output per m ² [kWh] | 231 | 245 | 441 |
| Jahreswirkungsgrad des Kollektors Annual efficiency of collector | 20% | 20% | 25% |