



Kollektorertrags-Datenblatt /

Collector yield data sheet

Kontinent / Continent

Labelinhaber / Label holder

Zertifizierungsschema / Certification scheme

Registrierungs.-Nr. / Registration. No.

Ausstellungsdatum /

21.02.23

Date of issue

Europe

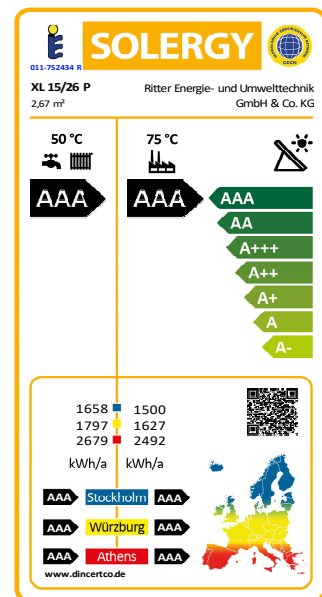
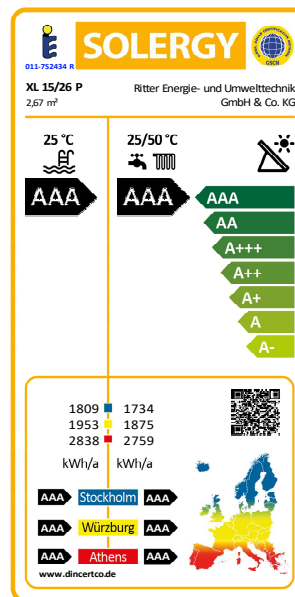
Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG

Solar Keymark

011-7S2434 R

Typbezeichnung / Type designation		XL 15/26 P			
Typ / Type		Evacuated tubular collector			
Bruttokollektorfläche / Gross area		2,67 m ²			
Ausrichtung / Orientation		fixed	45°	35°	25°
25 °C	Wärme / Heat	Stockholm	Würzburg	Athens	
Ertragsklasse / Rating		AAA	AAA	AAA	
Bruttowärmeertrag	per module	1809 kWh	1953 kWh	2838 kWh	
Gross Thermal Yield (GTY)	per m ²	678 kWh/m ²	731 kWh/m ²	1063 kWh/m ²	
Jahreswirkungsgrad / Annual efficiency		58%	59%	60%	
25/50 °C	Wärme / Heat	Stockholm	Würzburg	Athens	
Ertragsklasse / Rating		AAA	AAA	AAA	
Bruttowärmeertrag	per module	1734 kWh	1875 kWh	2759 kWh	
Gross Thermal Yield (GTY)	per m ²	649 kWh/m ²	702 kWh/m ²	1033 kWh/m ²	
Jahreswirkungsgrad / Annual efficiency		56%	56%	59%	
50 °C	Wärme / Heat	Stockholm	Würzburg	Athens	
Ertragsklasse / Rating		AAA	AAA	AAA	
Bruttowärmeertrag	per module	1658 kWh	1797 kWh	2679 kWh	
Gross Thermal Yield (GTY)	per m ²	621 kWh/m ²	673 kWh/m ²	1003 kWh/m ²	
Jahreswirkungsgrad / Annual efficiency		53%	54%	57%	
75 °C	Wärme / Heat	Stockholm	Würzburg	Athens	
Ertragsklasse / Rating		AAA	AAA	AAA	
Bruttowärmeertrag	per module	1500 kWh	1627 kWh	2492 kWh	
Gross Thermal Yield (GTY)	per m ²	562 kWh/m ²	609 kWh/m ²	933 kWh/m ²	
Jahreswirkungsgrad / Annual efficiency		48%	49%	53%	

Etiketten / Labels





Kollektorertrags-Datenblatt /

Collector yield data sheet

Kontinent / Continent

Labelinhaber / Label holder

Zertifizierungsschema / Certification scheme

Registrierungs.-Nr. / Registration. No.

Ausstellungsdatum /

21.02.23

Date of issue

Europe

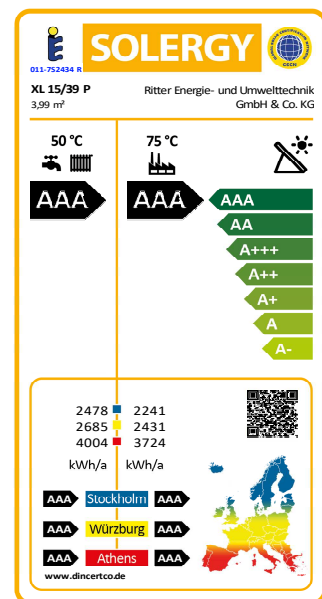
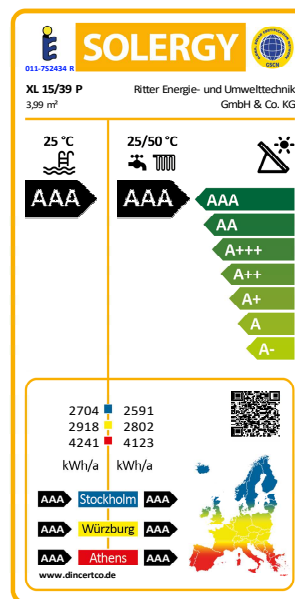
Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG

Solar Keymark

011-7S2434 R

Typbezeichnung / Type designation		XL 15/39 P			
Typ / Type		Evacuated tubular collector			
Bruttokollektorfläche / Gross area		3,99 m ²			
Ausrichtung / Orientation		fixed	45°	35°	25°
25 °C	Wärme / Heat	Stockholm	Würzburg	Athens	
Ertragsklasse / Rating		AAA	AAA	AAA	
Bruttowärmeertrag	per module	2704 kWh	2918 kWh	4241 kWh	
Gross Thermal Yield (GTY)	per m ²	678 kWh/m ²	731 kWh/m ²	1063 kWh/m ²	
Jahreswirkungsgrad / Annual efficiency		58%	59%	60%	
25/50 °C	Wärme / Heat	Stockholm	Würzburg	Athens	
Ertragsklasse / Rating		AAA	AAA	AAA	
Bruttowärmeertrag	per module	2591 kWh	2802 kWh	4123 kWh	
Gross Thermal Yield (GTY)	per m ²	649 kWh/m ²	702 kWh/m ²	1033 kWh/m ²	
Jahreswirkungsgrad / Annual efficiency		56%	56%	59%	
50 °C	Wärme / Heat	Stockholm	Würzburg	Athens	
Ertragsklasse / Rating		AAA	AAA	AAA	
Bruttowärmeertrag	per module	2478 kWh	2685 kWh	4004 kWh	
Gross Thermal Yield (GTY)	per m ²	621 kWh/m ²	673 kWh/m ²	1004 kWh/m ²	
Jahreswirkungsgrad / Annual efficiency		53%	54%	57%	
75 °C	Wärme / Heat	Stockholm	Würzburg	Athens	
Ertragsklasse / Rating		AAA	AAA	AAA	
Bruttowärmeertrag	per module	2241 kWh	2431 kWh	3724 kWh	
Gross Thermal Yield (GTY)	per m ²	562 kWh/m ²	609 kWh/m ²	933 kWh/m ²	
Jahreswirkungsgrad / Annual efficiency		48%	49%	53%	

Etiketten / Labels





Kollektorertrags-Datenblatt /

Collector yield data sheet

Kontinent / Continent

Labelinhaber / Label holder

Zertifizierungsschema / Certification scheme

Registrierungs.-Nr. / Registration. No.

Ausstellungsdatum /

21.02.23

Date of issue

Europe

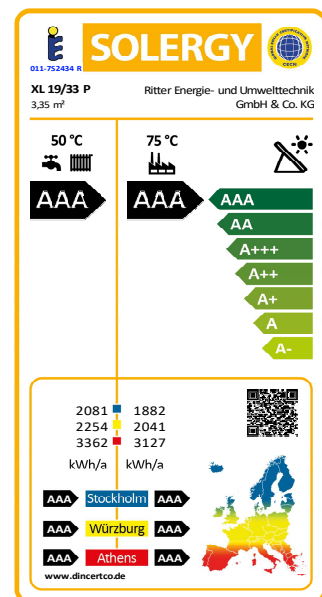
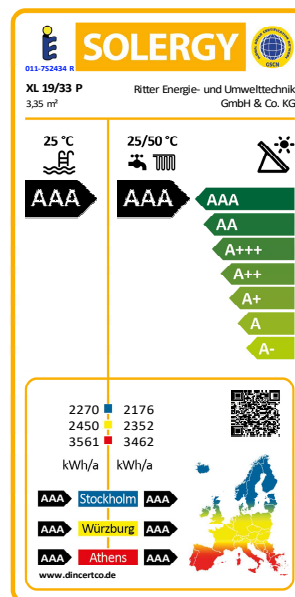
Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG

Solar Keymark

011-7S2434 R

Typbezeichnung / Type designation		XL 19/33 P			
Typ / Type		Evacuated tubular collector			
Bruttokollektorfläche / Gross area		3,35 m ²			
Ausrichtung / Orientation		fixed	45°	35°	25°
25 °C	Wärme / Heat	Stockholm	Würzburg	Athens	
Ertragsklasse / Rating		AAA	AAA	AAA	
Bruttowärmeertrag	per module	2270 kWh	2450 kWh	3561 kWh	
Gross Thermal Yield (GTY)	per m ²	678 kWh/m ²	731 kWh/m ²	1063 kWh/m ²	
Jahreswirkungsgrad / Annual efficiency		58%	59%	60%	
25/50 °C	Wärme / Heat	Stockholm	Würzburg	Athens	
Ertragsklasse / Rating		AAA	AAA	AAA	
Bruttowärmeertrag	per module	2176 kWh	2352 kWh	3462 kWh	
Gross Thermal Yield (GTY)	per m ²	650 kWh/m ²	702 kWh/m ²	1033 kWh/m ²	
Jahreswirkungsgrad / Annual efficiency		56%	56%	59%	
50 °C	Wärme / Heat	Stockholm	Würzburg	Athens	
Ertragsklasse / Rating		AAA	AAA	AAA	
Bruttowärmeertrag	per module	2081 kWh	2254 kWh	3362 kWh	
Gross Thermal Yield (GTY)	per m ²	621 kWh/m ²	673 kWh/m ²	1004 kWh/m ²	
Jahreswirkungsgrad / Annual efficiency		53%	54%	57%	
75 °C	Wärme / Heat	Stockholm	Würzburg	Athens	
Ertragsklasse / Rating		AAA	AAA	AAA	
Bruttowärmeertrag	per module	1882 kWh	2041 kWh	3127 kWh	
Gross Thermal Yield (GTY)	per m ²	562 kWh/m ²	609 kWh/m ²	933 kWh/m ²	
Jahreswirkungsgrad / Annual efficiency		48%	49%	53%	

Etiketten / Labels





Kollektorertrags-Datenblatt /

Collector yield data sheet

Kontinent / Continent

Labelinhaber / Label holder

Zertifizierungsschema / Certification scheme

Registrierungs.-Nr. / Registration. No.

Ausstellungsdatum /

21.02.23

Date of issue

Europe

Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG

Solar Keymark

011-7S2434 R

Typbezeichnung / Type designation		XL 19/49 P			
Typ / Type		Evacuated tubular collector			
Bruttokollektorfläche / Gross area		5,01 m ²			
Ausrichtung / Orientation		fixed	45°	35°	25°
25 °C	Wärme / Heat	Stockholm	Würzburg	Athens	
Ertragsklasse / Rating		AAA	AAA	AAA	
Bruttowärmeertrag	per module	3395 kWh	3664 kWh	5325 kWh	
Gross Thermal Yield (GTY)	per m ²	678 kWh/m ²	731 kWh/m ²	1063 kWh/m ²	
Jahreswirkungsgrad / Annual efficiency		58%	59%	60%	
25/50 °C	Wärme / Heat	Stockholm	Würzburg	Athens	
Ertragsklasse / Rating		AAA	AAA	AAA	
Bruttowärmeertrag	per module	3254 kWh	3518 kWh	5177 kWh	
Gross Thermal Yield (GTY)	per m ²	650 kWh/m ²	702 kWh/m ²	1033 kWh/m ²	
Jahreswirkungsgrad / Annual efficiency		56%	56%	59%	
50 °C	Wärme / Heat	Stockholm	Würzburg	Athens	
Ertragsklasse / Rating		AAA	AAA	AAA	
Bruttowärmeertrag	per module	3112 kWh	3372 kWh	5028 kWh	
Gross Thermal Yield (GTY)	per m ²	621 kWh/m ²	673 kWh/m ²	1004 kWh/m ²	
Jahreswirkungsgrad / Annual efficiency		53%	54%	57%	
75 °C	Wärme / Heat	Stockholm	Würzburg	Athens	
Ertragsklasse / Rating		AAA	AAA	AAA	
Bruttowärmeertrag	per module	2815 kWh	3052 kWh	4676 kWh	
Gross Thermal Yield (GTY)	per m ²	562 kWh/m ²	609 kWh/m ²	933 kWh/m ²	
Jahreswirkungsgrad / Annual efficiency		48%	49%	53%	

Etiketten / Labels

