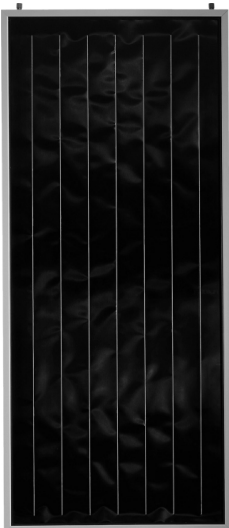


RG
HN8



VAILLANT Solar-System

Antireflex-Flachkollektor auroTHERM classic VFK 990

Ausstattungsmerkmale

Mit Antireflexglas; Hochleistungskollektor im Glanz-Alurahmen; Abdeckung 4 mm Solar-Sicherheitsglas; Kupferflächenabsorber mit hochwertiger Vakuumbeschichtung/Selektivbeschichtung; FCKW-freie Wärmedämmung, stillstandstemperaturbeständige Mineralwolldämmung 60 mm; Flachdichtende Anschlüsse zur einfachen Montage; Integrierte Fühlerhülse

Einsatzmöglichkeiten

Solarunterstützte Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung für Ein- und Mehrfamilienhäuser; Für Aufdach-Montage, für harmonische Dachintegration und für Freiaufstellung geeignet; Wahlweise zur waagerechten oder senkrechten Montage

302 431

Typ	Gewicht in kg	Werks- Nr.	Bruttopreis €
VFK 990	41	302 431	669,—

Technische Daten

		VFK 990
Länge	mm	2151
Breite	mm	930
Tiefe	mm	110
Gewicht	kg	41
Absorberinhalt	l	0,95
eff. Kollektorfläche	m ²	1,83
Kollektoranschluss flachdichtend	Zoll	R "
Dämmstärke (Gehäuse mit Rückwandisolierung)	mm	60
Betriebsdruck max.	bar	10
Solarsicherheitsglas antireflex (Transmission)	%	96
Absorber-Emission	%	5
Absorber-Absorption	%	95
Solarfehlerhülse	mm	6
Bauartzulassung-Kennzeichen		06-328-022 WA
DIN-Prüf- und Überwachungszeichen		6S025/97F
Stillstandstemperatur (nach DIN 4757-3)	°C	232
Wirkungsgrad ($k_1 = 3,37 \text{ W/m}^2\text{k}$, $k_2 = 0,0104 \text{ W/m}^2\text{k}$, $c = 3 \text{ m/s}$)	%	> 85,4



RG
HN8

VAILLANT Solar-System

Bruttopreis

Antireflex-Flachkollektor auroTHERM classic VFK 990 Flachkollektor VFK 2,0

€

Zubehör

302 439



Grundmodul Indachmontage

Indach-Montagesatz zur senkrechten Montage von 2 Kollektoren
incl. Verbindungsset; Montagesatz und Bleischürze

302 439

215,—

Hinweis: ohne Kollektoranschlusschläuche

302 094



Grundmodul Bleche Indachmontage

für 2 Kollektoren, Abschlussbleche und Seitenbleche

302 094

316,—

302 095



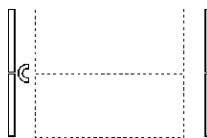
Erweiterungsmodul Indachmontage

Indach-Erweiterungssatz für 1 Kollektor incl. Kollektor-
Verbindungsset und Anschlussblech

302 095

192,—

302 438



Grundmodul Aufdachmontage

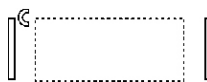
Aufdach-Montagesatz wahlweise zur senkrechten oder waag-
rechten Montage von 2 Kollektoren incl. Verbindungsset und
Montagesatz (Sparrenanker müssen je nach Pfannentyp separat
bestellt werden)

302 438

236,—

Hinweis: ohne Kollektoranschlusschläuche

302 029



Erweiterungsmodul Aufdachmontage

für 1 Kollektor

302 029

129,—

302 026



Grundset Sparrenanker (6 Stück)

— für Biberschwanz Pfanne

302 026

98,—

302 047

— für Frankfurter Pfanne

302 047

98,—

302 049

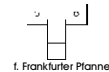
— für Berliner Welle

302 049

98,—

f. Biberschwanz Pfanne

302 027



Erweiterungsset Sparrenanker (2 Stück)

— für Biberschwanz Pfanne

302 027

42,—

302 061

— für Frankfurter Pfanne

320 061

42,—

302 070

— für Berliner Welle

302 070

42,—

f. Frankfurter Pfanne

f. Berliner Welle

302 413

Höhenverstellbarer Sparrenanker (2 Stück)

— für Frankfurter Pfanne

302 413

83,—

Hinweis: Höhenausgleich max. 25 mm



RG HN8	VAILLANT Solar-System	Bruttopreis €
	Zubehör für Solar-System	
	Solarausdehnungsgefäß Frostschutzmittelbeständig für Anlagen bis 10 bar Vordruck 1,5 bar	
302 097	— 18 l	302 097 82,—
302 098	— 25 l	302 098 105,—
302 428	— 35 l	302 428 111,—
	Frostschutzmittel Hochleistungs-Frostschutzmittel (Fertiggemisch) für Temperaturen bis -35°C. Behälter kann weiter genutzt werden als Auffangbehälter unter dem Sicherheitsventil.	
302 429	— 20 l	302 429 98,—
302 430	— 5 l	302 430 28,—
302 063	Befüllereinrichtung Pumpe mit Schlauchverbindung zur Befüllung und Spülung des Solarkreises der Anlage.	302 063 327,—
302 064	Frostschutzprüfer abgestimmt auf das Frostschutzmittel für den Solarkreis.	302 064 21,—
302 035	Kollektor-Tragehilfe Tragegriffe für den einfachen Kollektortransport (2 Stck.)	302 035 26,—
302 066	Sicherungsgurt Sicherungssystem für Arbeiten auf dem Dach nach DIN. Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz	302 066 358,—
302 414	Flexibles Anschlussrohr aus Edelstahl, DN 12, wärmeisoliert	
302 415	— Länge 1,0 m	302 414 62,—
	— Länge 2,0 m	302 415 92,—
302 444	Flexibles Anschlussrohr — Länge 1,0 m, DN 16	302 444 69,—
302 416	Solar-Flexrohr 2 in 1 aus Edelstahl mit gemeinsamer Wärmeisolierung und integrierter Fühlerleitung, 15 m auf Rolle	
302 417	— DN 16	302 416 613,—
	— DN 20	302 417 767,—
302 418	Automatisches Luftabscheide-System ‡ " IG (RP); max. Betriebsdruck 10 bar	302 418 125,—
	Hinweis: Kombination mit Speicher-Anschluss-Set Nr. 302 068 nicht möglich	
302 019	Solar-Schnellentlüfter mit Absperrventil, temperaturbeständig bis 150°C, DN 15 (")	302 019 46,—

