

RG
HN8

VAILLANT Solar-System

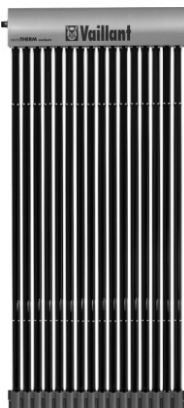
Röhrenkollektor auroTHERM exclusiv VTK 275 und 550

Ausstattungsmerkmale

Direkt durchströmter Hochvakuum-Röhrenkollektor; Kollektorrohre mit innenliegendem Reinsilber-Spiegel; Hochleistungsabsorber mit Cermet-Vakuumbeschichtung; Aluminium-Sammlergehäuse; Verbindungstechnik für die einzelnen Module; Dauerhafte Vakuum-Dichtheit durch Glas-Glas-Verbindung; Einzel montierbare Röhren

Einsatzmöglichkeiten

Für solare Heizungsunterstützung und Warmwasserbereitung; Geeignet für Aufdach-, Flachdach und Fassadenmontage sowie Freiaufstellung; Für einfache Montage ohne Kranwagen



VTK 550



VTK 275

302 424
302 423

Typ	Montagegewicht in kg	Werks-Nr.	Bruttopreis €
VTK 275	10,3	302 424	436,—
VTK 550	20,0	302 423	755,—

Technische Daten

		VTK 275	VTK 550
Höhe	mm	1695	1695
Breite	mm	440	790
Tiefe	mm	100	100
Gewicht	kg	10,3	20
Kollektorinhalt	l	1,6	3,1
Cu-Rohranschluss, flachdichtend (Zubehör)	mm R ‡	R ‡	R ‡
Dämmung: Hochvakuum	mm	10 ⁻⁶	10 ⁻⁶
Betriebsdruck max.	bar	6	6
Spiegel Reinsilber, Reflektionsgrad	%	94	94
Absorber-Emission	%	95	95
Absorber-Absorption	%	5	5
Solarfehlerhülse (Zubehör)	mm	6	6

Bauartzulassung-Kennzeichen

DIN-Prüf- und Überwachungszeichen

Stillstandstemperatur (nach prEN 12975)°C		250	250
Wirkungsgrad (nach EN 12975)	%	78	78



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