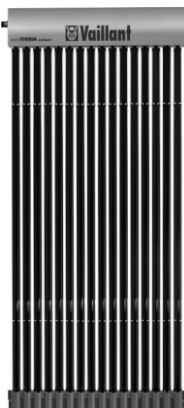


RG
HN8



VTK 550

302 424
302 423



VTK 275

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

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	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,—
	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	302 414 62,—
302 415	— Länge 2,0 m	302 415 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	302 416 613,—
302 417	— DN 20	302 417 767,—
	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,—