

Technische Daten

	VFK 145 H	VFK 145 V
Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt. – Stand 01/2026		
EUR inkl. MwSt.	1.281,60	1.281,60
Technische Daten		
Fläche m ² (Brutto/Apertur)	2,51/2,35	2,51/2,35
Absorberinhalt in l	2,16	1,85
Dämmstärke in mm	40	40
Betriebsdruck max. bar	10	10
Solarsicherheitsglas Transmission τ in %	91 +/-2	91 +/-2
Absorber-Absorbtion α in %	95 +/-2	95 +/-2
Absorber-Emission ε in %	5 +/-2	5 +/-2
Solarfühlerhülse in mm	6	6
Stillstandtemperatur °C (nach prEN 12975-2, c < 1 m/s)	171	171
Wirkungsgrad (nach EN 12975) in %	80	80
Wirkungsgradkoeffizient K1 W/m ² K	3,32	2,414
Wirkungsgradkoeffizient K2 W/m ² K ²	0,023	0,049
Ertragsvorhersage nach ITW Randbedingungen in kWh/m ² a	525	525
Kollektorabmessungen:		
Höhe in mm	1233	2033
Breite in mm	2033	1233
Tiefe in mm	80	80
Gewicht in kg	38	38