

# Informacje o produkcie

jako wymagany przez Rozporządzenie UE Nr 811/2013 i 812/2013

## Karta produktu (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013)

(a) Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Vaillant							
(b) Identyfikator modelu dostawcy	VFK 135 VD + VMS 8 D + VIH S2 350/4 B							
(c) Pole powierzchni apertury kolektora	2,35	m <sup>2</sup>						
(d) efektywność kolektora	66	%						
(e) Klasa energetyczna słonecznego zasobnika ciepłej wody	B							
(f) Strata postojowa słonecznego zasobnika ciepłej wody	72	W						
(g) Pojemność słonecznego zasobnika ciepłej wody	230	l		lub 0,23 m <sup>3</sup>				
(h) Roczny udział energii innej niż energia słoneczna $Q_{nonsol}$ dla profili obciążeń (klimat umiarkowany)	M		L		XL		XXL	
	842	kWh	1526	kWh	3091	kWh	4449	kWh
(i) zużycie energii przez pompę	70	W						
(j) Moc trybu czuwania	1,09	W						
(k) Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	150	kWh						

## Karta produktu (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 812/2013)

(a) Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Vaillant							
(b) Identyfikator modelu dostawcy	VFK 135 VD + VMS 8 D + VIH S2 350/4 B							
(c) Pole powierzchni apertury kolektora	2,35	m <sup>2</sup>						
(d) Sprawność przy zerowych stratach	0,814	%						
(e) Współczynnik strat ciepła	2,65	W/(m <sup>2</sup> K)						
(f) Temperaturowy współczynnik strat ciepła	0,033	W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )						
(g) współczynnik kąta padania	0,87							
(h) Pojemność magazynowa	230	l						
(i) Roczny udział energii innej niż energia słoneczna $Q_{nonsol}$ dla profili obciążeń (klimat umiarkowany)	M		L		XL		XXL	
	842	kWh	1526	kWh	3091	kWh	4449	kWh
(j) zużycie energii przez pompę	70	W						
(k) Moc trybu czuwania	1,09	W						
(l) Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	150	kWh						