

Datenblatt für Verbundanlagen aus Raumheizgeräten, Temperaturreglern und Solareinrichtungen gemäß delegierter Verordnung (EU) 811/2013

Name des Lieferanten:	REMKO GmbH & Co. KG
Modellkennung des Heizgerätes:	WKF 130
Modellkennung des Temperaturreglers	Smart Control
Modellkennung der Solareinrichtung	

I = 147 II = 0,0 III = 3,82 IV = 1,49 V = 42 VI = 111

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe 1 147 %

Temperaturregler
Vom Datenblatt des Temperaturreglers

Klasse I = 1%, Klasse II = 2%, Klasse III = 1,5%,
 Klasse IV = 2%, Klasse V = 3%, Klasse VI = 4%,
 Klasse VII = 3,5%, Klasse VIII = 5%

+ 2 4 %

Zusatzkessel
Vom Datenblatt des Heizkessels

Jahresbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)

3 () x = + () %

Solarer Beitrag
Vom Datenblatt der Solareinrichtung

Kollektorgröße (in m²)

Tankvolumen (in m³)

Kollektorwirkungsgrad (in %)

Tankeinstufung
 A⁺=0,95, A=0,91,
 B=0,86, C=0,83,
 D-G = 0,81

('III' x () + x ()) x x (() / 100) x () = + 4 () %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima 5 151 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
G	F	E	D	C	B	A	A⁺	A⁺⁺	A⁺⁺⁺
< 30 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 36 %	≥ 75 %	≥ 30 %	≥ 82 %	≥ 90 %	≥ 98 %	≥ 150 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Kälter: 5 151 - 42 x = 109 % Wärmer: 5 151 + 111 = 262 %