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 ❶ **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%

+ ❷ **4** %

Zusatzkessel

Vom Datenblatt des Heizkessels

Jahresbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)

(☐ -) x = + ❸ ☐ %

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 ☐ = + ❹ ☐ %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima ❺ **151** %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima

☐ 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 wärmeren Klima

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