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

Name des Lieferanten:	**REMKO GmbH & Co. KG**
Modellkennung des Heizgerätes:	**HTS 90**
Modellkennung des Temperaturreglers	**Smart Control**
Modellkennung der Solareinrichtung	

I = 119 **II = 0,0** **III = 3,8** **IV = 1,49** **V = 10** **VI = 14**

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe ❶ **131** %

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 **134** %

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 **134** - **10** x = **124** %

Wärmer: ❺ **134** + **14** = **148** %