

CGU-2-10

1	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels	77 %																														
2	Temperaturregler	+ 2 %																														
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%																																
3	Zusatzheizkessel																															
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %) $\left(\boxed{0,0} - \overset{\text{1}}{\boxed{77}} \right) \times 0,1 = \boxed{+ 0} \%$																																
4	Solarer Beitrag	+ 0 %																														
Kollektorgröße (in m ²) Tankvolumen (in m ³) Kollektorwirkungsgrad (in %) Tankeinstufung $\left(\boxed{0,0} \times \boxed{0,0} + \boxed{0,0} \times \boxed{0,0} \right) \times 0,9 \times \boxed{0,0} \times \boxed{0,0} = \boxed{+ 0} \%$																																
A+=0,95, A=0,91, B=0,86, C=0,83, D-G=0,81																																
5	Zusatzwärmepumpe																															
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %) $\left(\boxed{0,0} - \boxed{77,0} \right) \times \boxed{0,0} = \boxed{+ 0} \%$																																
6	Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe	+ 0 %																														
Kleineren Wert auswählen $0,5 \times \overset{\text{4}}{\boxed{0,0}}$ oder $0,5 \times \overset{\text{5}}{\boxed{0,0}}$																																
7	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage	79 %																														
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 0 auto;"> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">G</td> <td style="text-align: center;">F</td> <td style="text-align: center;">E</td> <td style="text-align: center;">D</td> <td style="text-align: center;">C</td> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">A⁺</td> <td style="text-align: center;">A⁺⁺</td> <td style="text-align: center;">A⁺⁺⁺</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><small>< 30%</small></td> <td style="text-align: center;"><small>≥ 30%</small></td> <td style="text-align: center;"><small>≥ 34%</small></td> <td style="text-align: center;"><small>≥ 36%</small></td> <td style="text-align: center;"><small>≥ 75%</small></td> <td style="text-align: center;"><small>≥ 82%</small></td> <td style="text-align: center;"><small>≥ 90%</small></td> <td style="text-align: center;"><small>≥ 98%</small></td> <td style="text-align: center;"><small>≥ 125%</small></td> <td style="text-align: center;"><small>≥ 150%</small></td> </tr> </table>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	G	F	E	D	C	B	A	A⁺	A⁺⁺	A⁺⁺⁺	<small>< 30%</small>	<small>≥ 30%</small>	<small>≥ 34%</small>	<small>≥ 36%</small>	<small>≥ 75%</small>	<small>≥ 82%</small>	<small>≥ 90%</small>	<small>≥ 98%</small>	<small>≥ 125%</small>	<small>≥ 150%</small>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																							
G	F	E	D	C	B	A	A⁺	A⁺⁺	A⁺⁺⁺																							
<small>< 30%</small>	<small>≥ 30%</small>	<small>≥ 34%</small>	<small>≥ 36%</small>	<small>≥ 75%</small>	<small>≥ 82%</small>	<small>≥ 90%</small>	<small>≥ 98%</small>	<small>≥ 125%</small>	<small>≥ 150%</small>																							
Einbau von Heizkessel und Zusatzwärmepumpe mit Niedertemperatur-Wärmestrahlern (35 °C) $\boxed{} + \left(50 \times \boxed{} \right) = \boxed{} \%$																																
Die auf diesem Datenblatt für den Produktverbund angegebene Energieeffizienz weicht möglicherweise von der Energieeffizienz nach dessen Einbau in ein Gebäude ab, denn diese wird von weiteren Faktoren wie dem Wärmeverlust im Verteilungssystem und der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zu Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst.																																

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 812/2013

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	ImmoTec
Modellkennung	WWS200-1
Energieeffizienzklasse	B
Warmhalteverluste	60 W
Speichervolumen	190 Liter