

Energieeffizienzkennzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

ZC00129 - AquaSnap NG 30AWH006H1--NG



7098610

AquaSnap, 30AWH006----NG



7098618

AquaSnap, 80AWH-NG

Im Verbundlabel werden nur die Anlagenkomponenten angekreuzt, die einen Einfluss auf die Berechnung haben.



ENERG

енергия · ενέργεια

Y



IJA

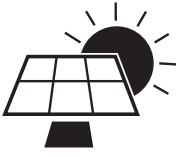
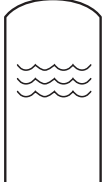


IE

IA

VIESSMANN

AquaSnap30AWH006H1--NG

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe **1** 141 %

Temperaturregler **2** 2.0 %

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 % +

Zusatzheizkessel **3** %

Vom Datenblatt des Heizkessels Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)
 $(\text{ } - 'I') \times 'II' = - \text{ }$

Solarer Beitrag **4** %

Vom Datenblatt der Solareinrichtung

Kollektorgroße
(in m²)

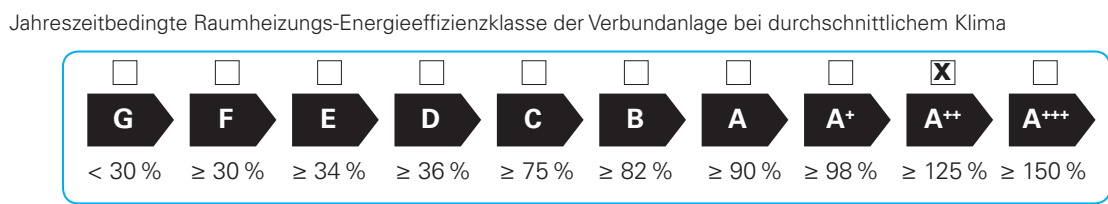
Tankvolumen
(in m³)

Kollektor-
wirkungsgrad (in %)

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

$('III' \times \text{ } + 'IV' \times \text{ }) \times 0,45 \times (\text{ } / 100) \times \text{ } = + \text{ }$

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima **5** 143 %



Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Kälter: **5** 143 - 'V' = 121 % Wärmer: **5** 143 + 'VI' = 155 %

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.

'I' = 141 %