Viessmann Deutschland GmbH
35107 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
Telefax 06452 70-2780
**www.viessmann.de**

# Energieeffizienzkennzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

| **ZC00149** - AquaSnap NGA 30AWH010H19-NGA | | |
|---|---|---|
| | **7098615** | AquaSnap, 30AWH010--9-NG |
| | **7098619** | AquaSnap, 80AWH-NGA |

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

Detaillierte Informationen zum ErP-Label entnehmen Sie bitte der Homepage www.viessmann.de.

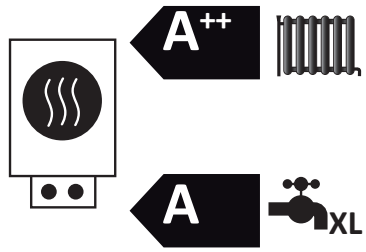
# ENERG

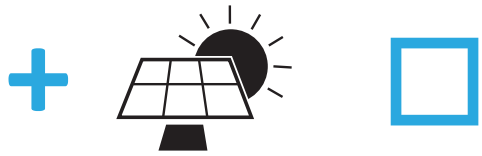
енергия · ενέργεια

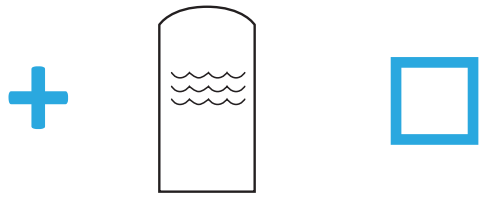
Y IJA IE IA

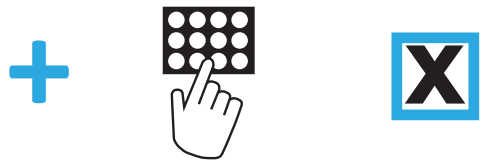
VIESMANN A S ,

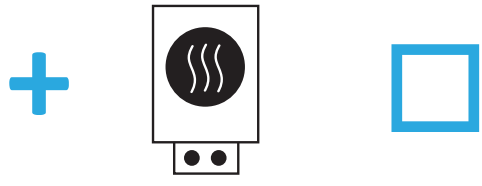
30AWH010H19-NGA









A++

A+

2015

811/2013

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe

1 **145** %

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 **2.0** %

Zusatzheizkessel

*Vom Datenblatt des Heizkessels*

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)

( ☐ - 'I' ) × 'II' = - 3 ☐ %

Solarer Beitrag

*Vom Datenblatt der Solareinrichtung*

( 'III' × Kollektorgröße (in m²) ☐ + 'IV' × Tankvolumen (in m³) ☐ ) × 0,45 × ( Kollektor-wirkungsgrad (in %) ☐ / 100 ) × Tankeinstufung A* = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D–G = 0,81 ☐ = + 4 ☐ %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima

5 **147** %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima

| | G | F | E | D | C | B | A | A+ | A++ | A+++ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☒ | ☐ |
| | < 30 % | ≥ 30 % | ≥ 34 % | ≥ 36 % | ≥ 75 % | ≥ 82 % | ≥ 90 % | ≥ 98 % | ≥ 125 % | ≥ 150 % |

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Kälter: 5 **147** - 'V' = **129** %

Wärmer: 5 **147** + 'VI' = **170** %

*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' = 145 %

**Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz des Kombiheizgerätes**

Angegebenes Lastprofil: **XL**

(1) **123** %

---

Solarer Beitrag
*Vom Datenblatt der Solareinrichtung*

( 1,1 × 'I' - 10 %) × 'II' - [Hilfsstrom] - 'I' =

(2) + [ ] %

---

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima

(3) + **123** %

---

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima

| | | G | F | E | D | C | B | A | A+ | A++ | A+++ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | M | < 27 % | ≥ 27 % | ≥ 30 % | ≥ 33 % | ≥ 36 % | ≥ 39 % | ≥ 65 % | ≥ 100 % | ≥ 130 % | ≥ 163 % |
| ☐ | L | < 27 % | ≥ 27 % | ≥ 30 % | ≥ 34 % | ≥ 37 % | ≥ 50 % | ≥ 75 % | ≥ 115 % | ≥ 150 % | ≥ 188 % |
| ☒ | XL | < 27 % | ≥ 27 % | ≥ 30 % | ≥ 35 % | ≥ 38 % | ≥ 55 % | ≥80 % | ≥ 123 % | ≥ 160 % | ≥ 200 % |
| ☐ | XXL | < 28 % | ≥ 28 % | ≥ 32 % | ≥ 36 % | ≥ 40 % | ≥ 60 % | ≥85 % | ≥ 131 % | ≥ 170 % | ≥ 213 % |

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Kälter: (3) [ ] - 0,2 × (2) [ ] = [ ] %

Wärmer: (3) [ ] + 0,4 × (2) [ ] = [ ] %

---

*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' = 123 %