

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

Energieeffizienzkennzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

Z029303

(

18,0 kW

7995327

Vitodens 222-F, B2TH-19

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

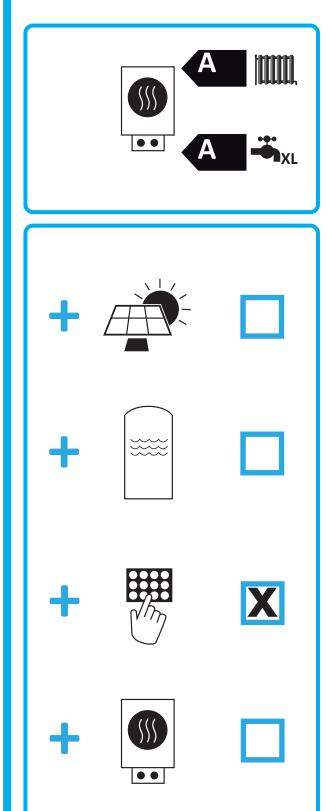


ENERG WA

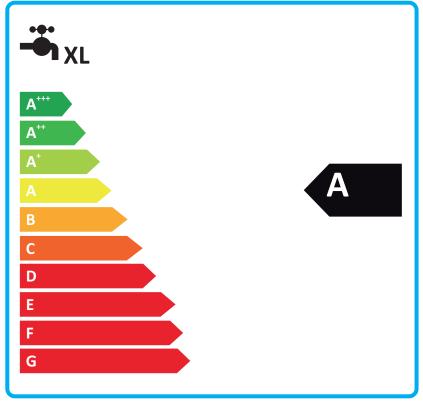
енергия · ενέργεια

VIESMANN

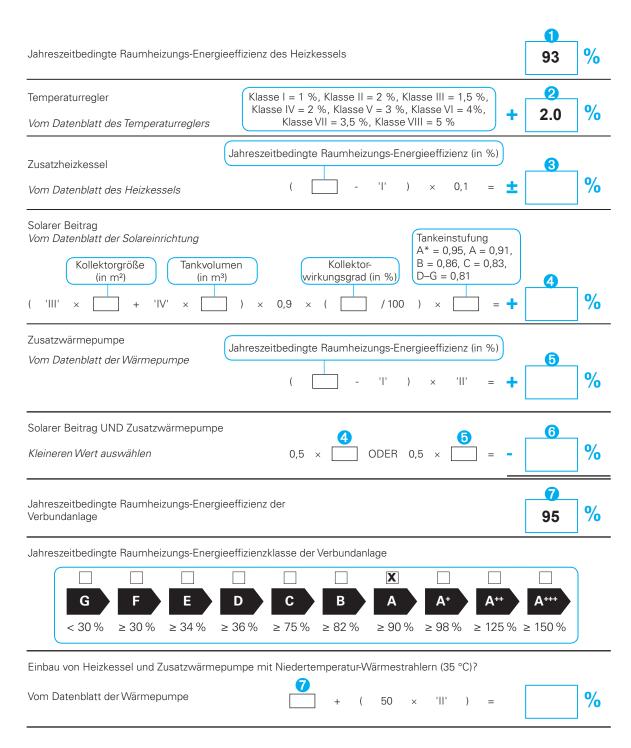
VITODENS 222-F, B2TH-19







2015



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.

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz des Kombiheizgerätes

Angegebenes Lastprofil: XL



Solarer Beitrag

Vom Datenblatt der Solareinrichtung



Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima



Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

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.



Technische Daten zur Bestimmung der Energieeffizienzklasse

VITODENS 222-F, B2TH-19

Kombiheizgerät Heizkessel

| Anwendung im Mitteltemperaturbereich | -X | |
|--|------|-----|
| Angegebenes Lastprofil | XL | |
| Typische Nutzung (Qref) | 19 | kWh |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse | A | |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse | Α | |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η _s) | 93 | % |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (η_{wh}) | 80 | % |
| Wärmenennleistung (P _{rated}) | 18 | kW |
| Jährlicher Energieverbrauch (Q _{HE}) | 8519 | kWh |
| Jahresstromverbrauch (AEC) | 55 | kWh |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (L _{wA}) | 47 | dB |
| Für Betrieb zu Schwachlastzeiten geeignet | _ | |