

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

## Energieeffizienzkennzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

**Z019363** - Vitodens 200-W 19,0 kW alle Gasarten modul. u.- Gebläse unterstüzt HMU-C witterungsgeführt Kombigerät wandhängend raumluftabh. u. raumluftunabh.



18,0 kW

7722313

Vitodens 200-W, B2KF-19

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

Ihr Fachpartner:

Löbbe GmbH Sanitär Heizung & Bauklempnerei Hammer Str. 39 59174 Kamen



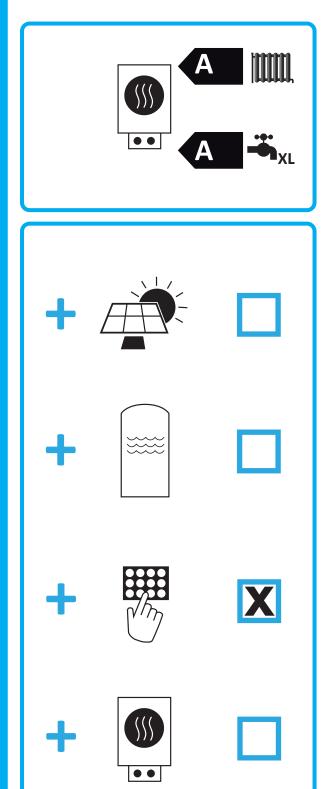
# ENERG TOP

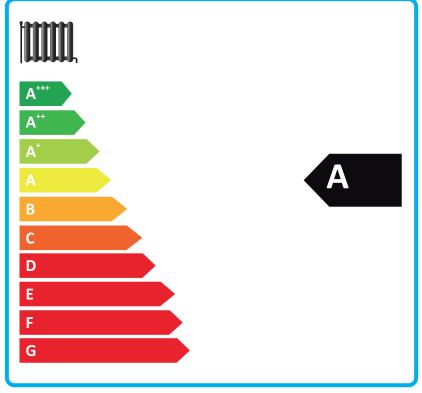
енергия · ενέργεια

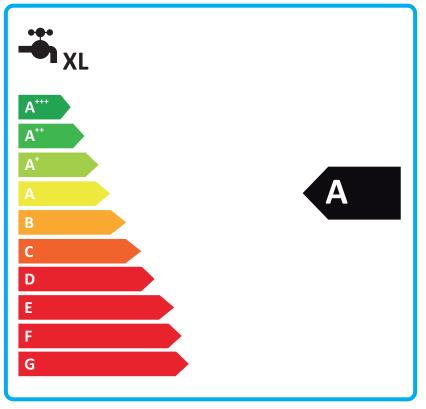


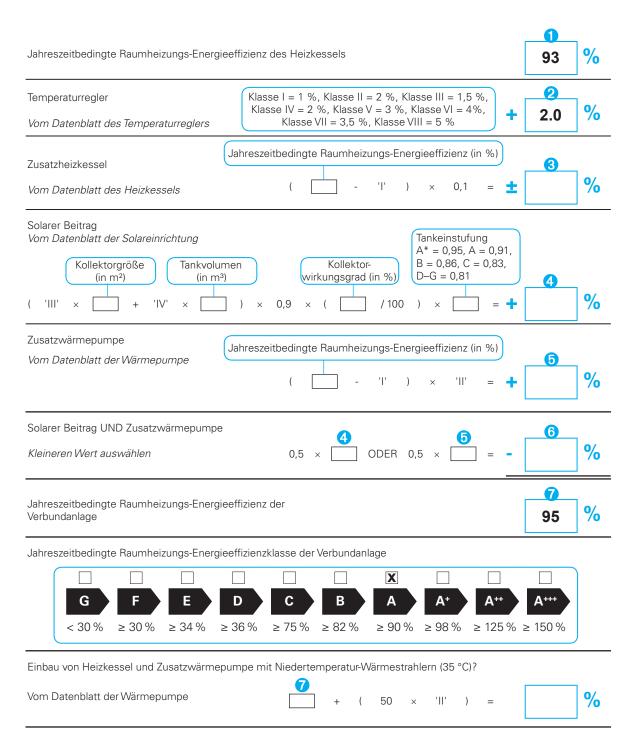


VITODENS 200-W, B2KF-19









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

82 %

%

Solarer Beitrag

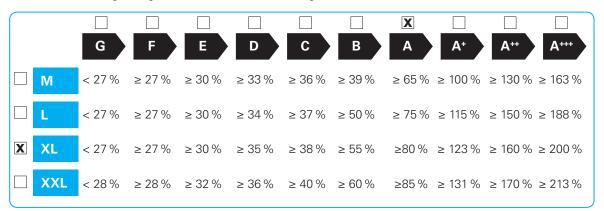
Vom Datenblatt der Solareinrichtung



Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima



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 200-W**, B2KF-19

Kombiheizgerät Heizkessel

Anwendung im Mitteltemperaturbereich	-X	-X	
Angegebenes Lastprofil	XL	XL	
Typische Nutzung (Qref)	19	kWh	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	A	A	
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse	Α	A	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz ( $\eta_{\rm s}$ )	93	%	
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (η <sub>wh</sub> )	82	%	
Wärmenennleistung (P <sub>rated</sub> )	18	kW	
Jährlicher Energieverbrauch (Q <sub>HE</sub> )	8473	kWh	
Jahresstromverbrauch (AEC)	46	kWh	
Schallleistungspegel in Innenräumen (L <sub>wa</sub> )	42	dB	
Für Betrieb zu Schwachlastzeiten geeignet		<u> </u> -	



VIESMANN VITODENS 200-W, B2KF-19



A+++

A++

A<sup>+</sup>

A

В

D



 $A^{+}$ 

Α

R

C

D

E

**42** dB

**18** kW

2019 811/2013