

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

Energieeffizienzkennzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

Produkte mit Einfluss auf die Berechnung der Verbundanlage:

Z030217		
	7988190	Vitocal 250-A, AWO-E-AC 251.A16
	7994313	ODU Vitocal 25X-A 400V A13

Produkte ohne Einfluss auf die Berechnung der Verbundanlage:

Z030217		
634 I	7097608	Vitocell 100-E, SVW-600

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



ENERG (S)

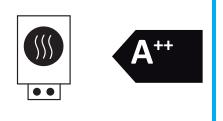
енергия · ενέργεια



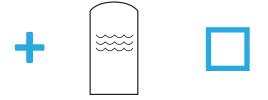


VITOCAL 250-A, AWO-E-AC 251.A13





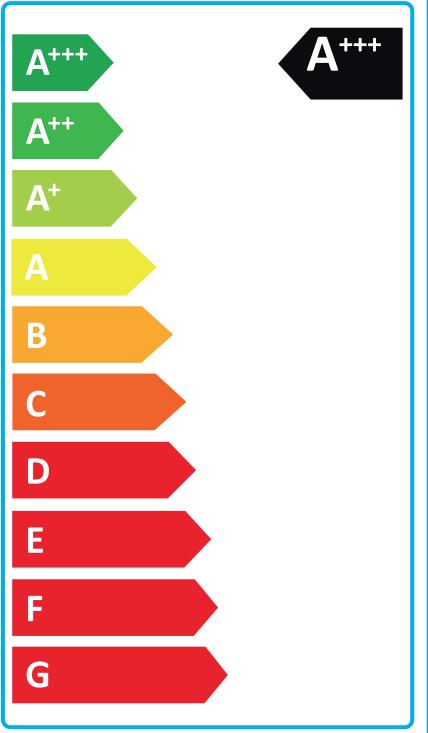






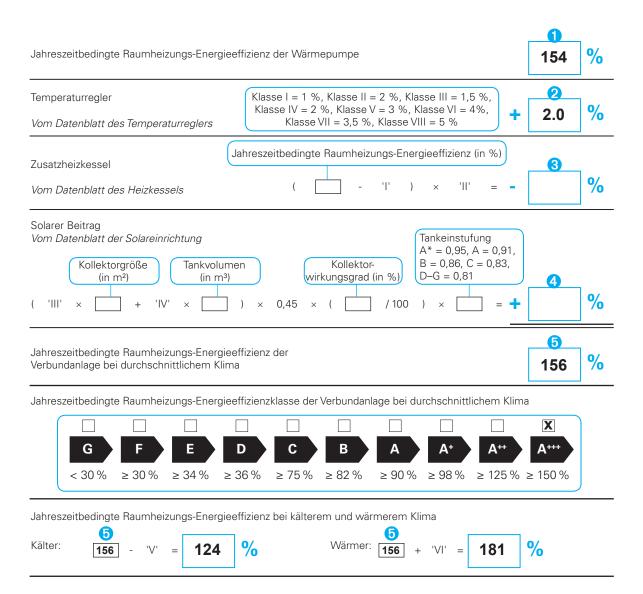






2015

811/2013



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



VITOCAL 250-A, AWO-E-AC 251.A13

Wärmepumpe

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima		
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (η_s)	195	%
Närmenennleistung Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (P _{rated})	13	kW
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima ($Q_{_{HE}}$)	5573	kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	A+++	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (η_s)	154	%
Närmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (P _{rated})	12	kW
Jährlicher Energieverbrauch Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (Q _{HE})	6662	kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima (η _s)	148	%
Närmenennleistung Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima (P _{rated})	11	kW
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima (Q _{не})	7028	kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima (η_{s})	122	%
Närmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima (P _{rated})	10	kW
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima (Q _{нE})	8129	kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima (η₅)	238	%
Närmenennleistung Niedertemperaturanwendung, warmes Klima (P _{rated})	7	kW
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima (Q _{HE})	1478	kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima ($\eta_{\scriptscriptstyle s}$)	179	%
Närmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima (P _{rated})	7	kW
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima (Q _{HE})	1942	kWh
Schallleistungspegel im Freien (L _{wa})	50	dB
Schallleistungspegel in Innenräumen (L _{wa})	40	dB

VITOCELL 100-E, SVW-600

Warmwasserspeicher

Energieeffizienzklasse Warmwasserspeicher	С	
Warmhalteverluste (S)		w
Speicherinhalt		L





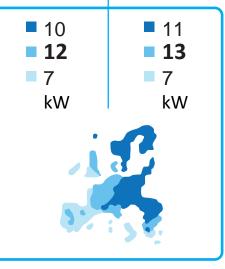
A+++

55 °C

A***

35 °C





2019 811/2013