

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

Energieeffizienzkennzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

Z032468		
	7098468	IDU-A Modular, AWMIW.A1.19-V051
	7988228	Vitocal 250-A, AWMOF-251.A1.06-230-V002

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

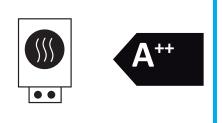


ENERG ΥυΑ εнергия · ενέργεια ΕΙΑ

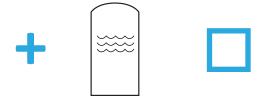


VITOCAL 250-A MODULAR, AWMIW.A1.19-V051

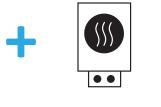






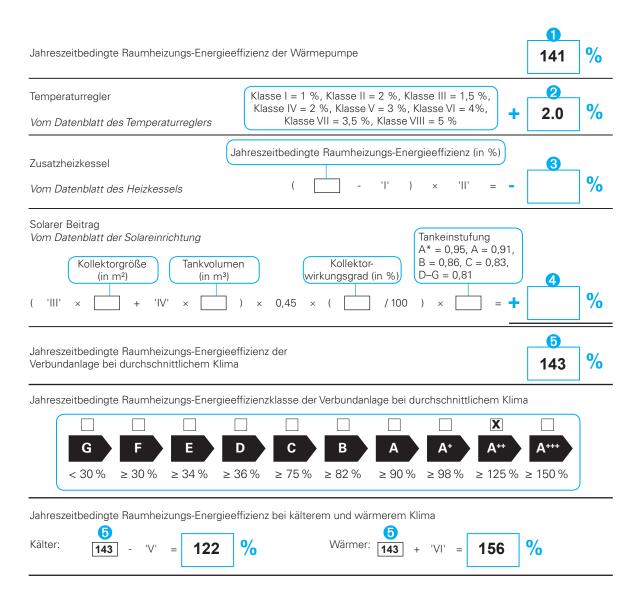








2015



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.



Technische Daten zur Bestimmung der Energieeffizienzklasse



VITOCAL 250-A MODULAR, AWMIW.A1.19-V051

Wärmepumpe

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	A+++	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (η _s)	183	%
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (P _{rated})	5	kW
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima ($\mathbf{Q}_{_{\!{ extsf{HE}}}}$)	2373	kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	A++	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (η_s)	141	%
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (P _{rated})	5	kW
Jährlicher Energieverbrauch Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (Q _{HE})	2890	kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima (η_s)	152	%
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima (P _{rated})	6	kW
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima (Q _{нЕ})	4108	kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima (${f \eta}_s$)	120	%
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima (P _{rated})	7	kW
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima (Q _{HE})	5330	kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima (դ٫)	226	%
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, warmes Klima (P _{rated})	3	kW
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima (Q _{HE})	643	kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima ($\eta_{\mbox{\tiny s}}$)	154	%
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima (P _{rated})	2	kW
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima (Q _{HE})	804	kWh
Schallleistungspegel im Freien (L _{wa})	47	dB
Schallleistungspegel in Innenräumen (L _{wa})	40	dB