

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

Energieeffizienzkennzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

Z032154		
	7098468	IDU-A Modular, AWMIW.A1.19-V051
	7988243	Vitocal 150-A, AWMOF-151.A1.13-400-V001

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



ENERG



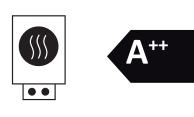
енергия · ενέργεια



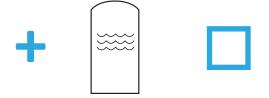
VITOCAL 150-A MODULAR,

AWMOF-151.A1.13-400-V001





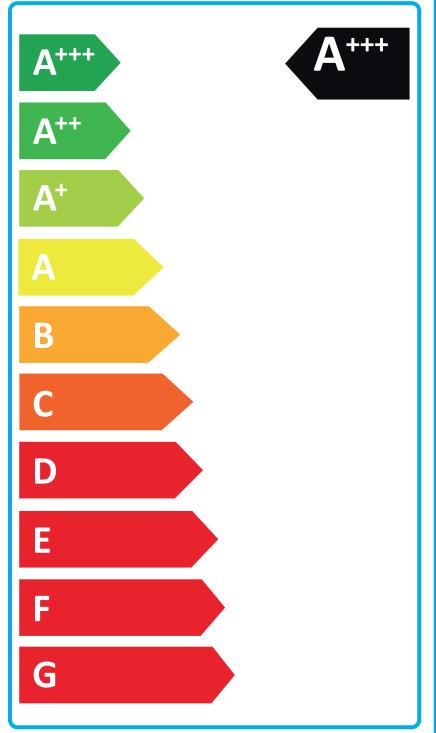




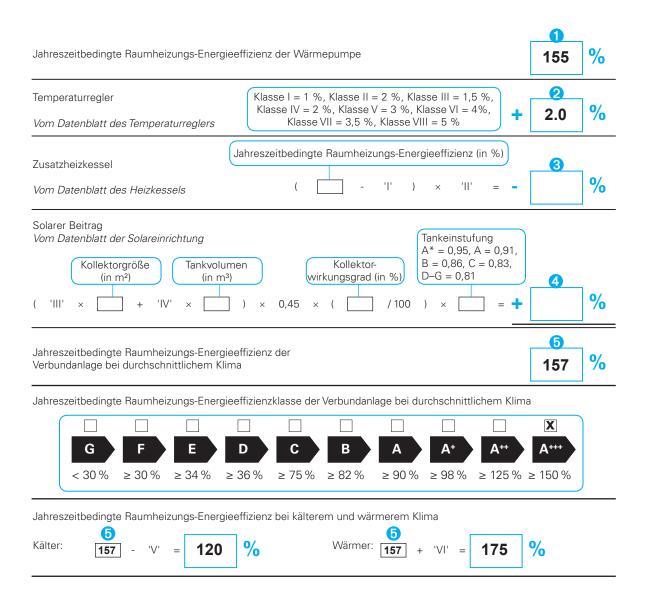








2015



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 150-A MODULAR, AWMOF-151.A1.13-400-V001

Wärmepumpe

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	A+++	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (η_{s})	194	%
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (P _{rated})	12	kW
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima ($Q_{_{\! HE}}$)	5209	kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	A+++	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (η₅)	155	%
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (P _{rated})	12	kW
Jährlicher Energieverbrauch Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (Q _{HE})	6329	kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima ($\eta_{\scriptscriptstyle s}$)	144	%
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima (P _{rated})	11	kW
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima (Q _{HE})	7252	kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima (${f \eta}_s$)	118	%
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima (P _{rated})	10	kW
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima (Q _{HE})	8407	kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima (η _s)	239	%
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, warmes Klima (P _{rated})	7	kW
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima (Q _{HE})		kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima (η_s)	173	%
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima (P _{rated})	7	kW
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima (Q _{HE})	2007	kWh
Schallleistungspegel im Freien (L _{wa})	54	dB
Schallleistungspegel in Innenräumen (L _{wa})	40	dB