

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:

Z017618 - Paket Vitocal 222-A witterungsgeführt Vitotronic 200 WO1C 220 L					
	7727870	Vitocal 200-A, AWO-AC-M 201.A04			
	7733757	Vitocal 222-A, AWOT-E-AC 221.A08			

Produkte ohne Einfluss auf die Berechnung der Verbundanlage:

Z017618 - Paket Vitocal 222-A witterungsgeführt Vitotronic 200 WO1C 220 L							
	40 I	7904778	Vitocell 100-E, SVPA				

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

Ihr Fachpartner:

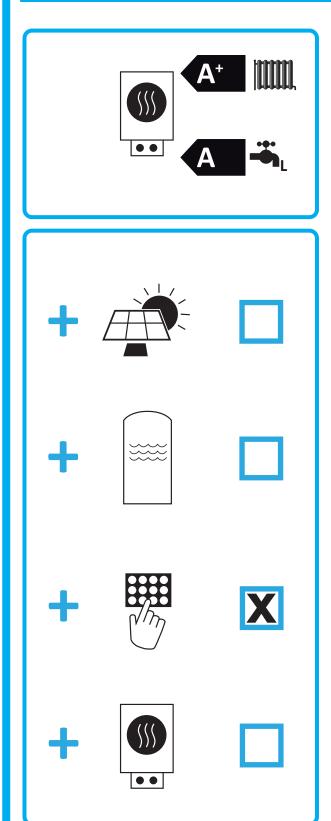
Eco Energy Gebäudetechnik GmbH Auf Kohl 3 72336 Balingen



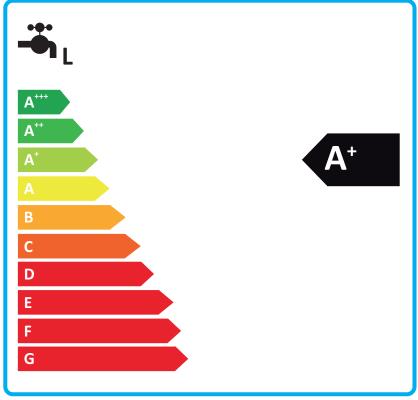
ENERG ΥΙΑ ΕΝΕΡΓΙΑΝ · ενέργεια ΙΕΙΑ

VIESMANN

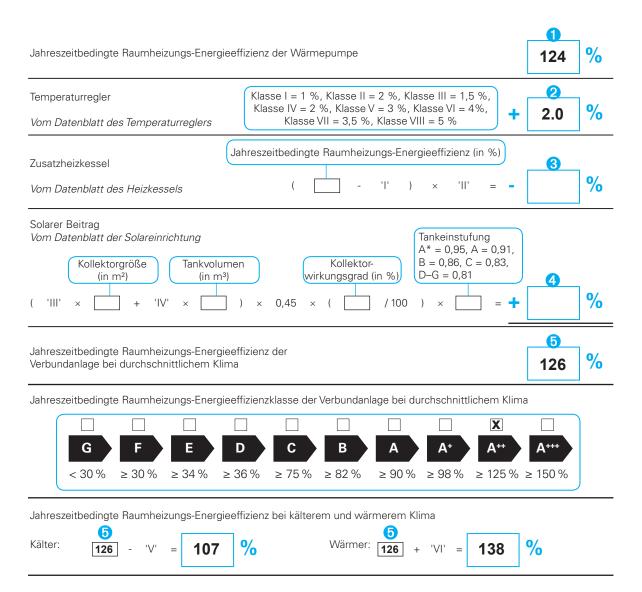
VITOCAL 222-A, AWOT-M-E-AC 221.A04







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:

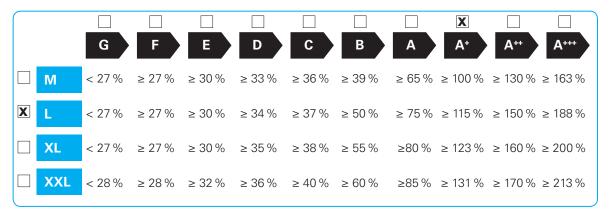


Solarer Beitrag

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



VITOCAL 222-A, AWOT-M-E-AC 221.A04

Kombiheizgerät Wärmepumpe

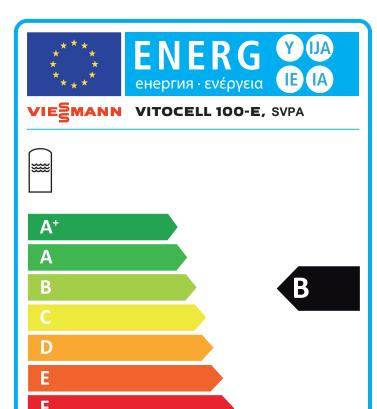
Jahresstromverbrauch, durchschnittliches Klima (AEC)	886	kWh	
Angegebenes Lastprofil		L	
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung durchschnittliches Klima ($\eta_{\mbox{\tiny wh}}$)	119	%	
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse		A+	
Schallleistungspegel in Innenräumen (L _{wA})	39	dB	
Schallleistungspegel im Freien ($L_{_{\rm WA}}$)	53	dB	
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima ($\mathbf{Q}_{_{\!{ ext{HE}}}}$)	960	kWh	
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima (P _{rated})	2	kW	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima (η_s)	136	%	
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima ($\mathbf{Q}_{_{\!{\scriptsize{HE}}}}$)	677	kWh	
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, warmes Klima (P _{rated})	3	kW	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima ($\eta_{\rm s}$)	203	%	
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima ($\mathbf{Q}_{_{\!{ ext{ ext{HE}}}}}$)	4576	kWh	
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima (P _{rated})	5	kW	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima (η_s)	105	%	
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima (Q _{HE})	3398	kWh	
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima (P _{rated})	5	kW	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima ($\eta_{_{s}}$)	139	%	
Jährlicher Energieverbrauch Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (Q _{HE})	3403	kWh	
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (P _{rated})	5	kW	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (η_s)	124	%	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima		A+	
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (Q _{HE})	2524	kWh	
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (P _{rated})	5	kW	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima (η _s)	173	%	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima		A++	



Technische Daten zur Bestimmung der Energieeffizienzklasse

VITOCELL 100-E, SVPA
Warmwasserspeicher

Energieeffizienzklasse Warmwasserspeicher		В	
Warmhalteverluste (S)		w	
Speicherinhalt		L	



37 W

40 |

2017 812/2013