

Produktdatenblatt

Heizgerät	EVENOIL 25
Name des Lieferanten	EVENES GmbH
Hersteller	Intercal Wärmetechnik GmbH
Modellkennung	EVENOIL 25 (RATIOLINE BW)
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	A
Wärmenennleistung P_{rated}	27 kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	91
Jährlicher Energieverbrauch Q_{HE}	---
Schallleistungspegel L_{WA}	65 dB
Temperaturregler	
Name des Lieferanten	EbV
Modellkennung	THETA+
Klasse des Temperaturreglers	III
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz	1,5%
Klasse des Temperaturreglers mit Raumgerät THETA+ RSL (Zubehör)	VII
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät THETA+ RSL (Zubehör)	3,5%
Verbundanlage aus Raumheizgerät und Regelung	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	93%
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	A
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s mit Raumgerät THETA+ RSL (Zubehör)	95%
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät THETA+ RSL (Zubehör)	A

Technische Daten:

Kesseltyp		EVENOIL 25
CE-Produkt-ID-Nr.		CE-0085CR0010
Brennwertkessel		Ja
Niedertemperatur (**)-Kessel		Nein
B1-Kessel		Nein
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung		Nein
Kombiheizgerät		Nein
Wärmenennleistung bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb P_4^*	kW	27,0
Wärmenennleistung bei 30% der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb P_1^{**}	kW	8,1
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand P_{stby}	kW	0,101
Energieverbrauch der Zündflamme P_{ign}	kW	0,000
Hilfsstromverbrauch bei Voll-Last e_{max}	kW	0,235
Hilfsstromverbrauch bei Teil-Last e_{min}	kW	0,0705
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand P_{SB}	kW	0,000
Wirkungsgrad des Raumheizgerätes bei Wärmenennleistung η_4	%	91,94
Wirkungsgrad des Raumheizgerätes bei 30% der Wärmenennleistung η_1	%	97,19
Stickoxidausstoß	mg/kWh	67,0