

Heizgerät		RATIOLINE R
Hersteller	Intercal Wärmetechnik GmbH	
Energieeffizienzklasse	C	
Wärmenennleistung P_{rated}	25 kW	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	80%	
Jährlicher Energieverbrauch	---	
Schallleistungspegel	65 dB	
Regelung		
Hersteller des Reglers	EbV Elektronikbau- und Vertriebs-GmbH	
Modell	THETA+	
Temperaturreglerklasse	III	
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz	1,5%	
Temperaturreglerklasse mit Raumgerät RSL (Zubehör)	VII	
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät RSL (Zubehör)	3,5%	
Verbundanlage aus Raumheizgerät und Regelung		
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	82%	
Raumheizungs-Energieeffizienz-Klasse	B	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s mit Raumgerät RSL (Zubehör)	84%	
Raumheizungs-Energieeffizienz-Klasse mit Raumgerät RSL (Zubehör)	B	

Technische Daten

Heizgerät		RATIOLINE R
Brennwertkessel		nein
Niedertemperatur (**) -Kessel		Ja
B1-Kessel		Nein
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung		Nein
Kombiheizgerät		Nein
Wärmenennleistung bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb P_4^*	kW	25,0
Wärmenennleistung bei 30% der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb P_1^{**}	kW	7,5
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand P_{stby}	kW	0,200
Energieverbrauch der Zündflamme P_{ign}	kW	0,000
Hilfsstromverbrauch bei Voll-Last e_{max}	kW	0,230
Hilfsstromverbrauch bei Teil-Last e_{min}	kW	0,069
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand P_{SB}	kW	0,000
Wirkungsgrad des Raumheizgerätes bei Wärmenennleistung η_4	%	85,5
Wirkungsgrad des Raumheizgerätes bei 30% der Wärmenennleistung η_1	%	86,4
Stickoxidausstoß	mg/kWh	<120 mg/kWh

* Hochtemperaturbetrieb bedeutet eine Rücklaufftemperatur von 60°C am Heizgeräte-Einlass und eine Vorlaufftemperatur von 80°C am Heizgeräte-Auslass.

** Niedertemperaturbetrieb bedeutet eine Rücklaufftemperatur (am Heizgeräte-Einlass) für Brennwertkessel von 30°C, für Niedertemperaturkessel von 37°C und für andere Heizgeräte von 50°C.