

**Produkt-Daten**

<b>Heizgerät</b>	<b>EVENOIL PLUS 15</b>	<b>EVENOIL PLUS 25</b>
Name des Lieferanten	EVENES GmbH	EVENES GmbH
Hersteller	Intercal Wärmetechnik GmbH & Co. KG	Intercal Wärmetechnik GmbH & Co. KG
Modellkennung	EVENOIL PLUS 15 (RATIOLINE PLUS 20)	EVENOIL PLUS 25 (RATIOLINE PLUS 25)
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	A	A
Wärmenennleistung $P_{rated}$	20 kW	26,5 kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$	91	91
Jährlicher Energieverbrauch $Q_{HE}$	---	---
Schallleistungspegel $L_{WA}$	65 dB	65 dB
<b>Temperaturregler</b>		
Name des Lieferanten	EbV	EbV
Modellkennung	THETA+ 23B	THETA+ 23B
Klasse des Temperaturreglers	III	III
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz	1,5%	1,5%
Klasse des Temperaturreglers mit Raumgerät THETA+ RSL (Zubehör)	VII	VII
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät THETA+ RSL (Zubehör)	3,5%	3,5%
<b>Verbundanlage aus Raumheizgerät und Regelung</b>		
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$	93%	93%
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	A	A
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$ mit Raumgerät THETA+ RSL (Zubehör)	95%	95%
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät THETA+ RSL (Zubehör)	A	A

**Technische Daten**

Heizgerät		EVENOIL PLUS 15	EVENOIL PLUS 25
CE-Produkt-ID-Nr.		CE-0085CR0010	CE-0085CR0010
Brennwertkessel		Ja	Ja
Niedertemperatur (**)-Kessel		Nein	Nein
B1-Kessel		Nein	Nein
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung		Nein	Nein
Kombiheizgerät		Nein	Nein
Wärmenennleistung bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb $P_4^*$	kW	20,0	26,5
Wärmenennleistung bei 30% der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb $P_1^{**}$	kW	6,0	8,0
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand $P_{stby}$	kW	0,101	0,101
Energieverbrauch der Zündflamme $P_{ign}$	kW	0,000	0,000
Hilfsstromverbrauch bei Voll-Last $e_{l_{max}}$	kW	0,212	0,235
Hilfsstromverbrauch bei Teil-Last $e_{l_{min}}$	kW	0,0636	0,0705
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand $P_{SB}$	kW	0,000	0,000
Wirkungsgrad des Raumheizgerätes bei Wärmenennleistung $\eta_4$	%	90,96	91,47
Wirkungsgrad des Raumheizgerätes bei 30% der Wärmenennleistung $\eta_1$	%	97,75	97,75
Stickoxidausstoß	mg/kWh	67,0	67,0

\* Hochtemperaturbetrieb bedeutet eine Rücklaufftemperatur von 60°C am Heizgeräte-Einlass und eine Vorlauftemperatur 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.