

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 und 813/2013



Heizgerät (Modellkennung)	ecoDUO GAS 15-26 / 15-26i N (Erdgas) 54.30000-4551 54.30000-4552	ecoDUO GAS 15-26 / 15-26i F (Flüssiggas) 54.30000-4555 54.30000-4556
Name des Lieferanten	MHG Heiztechnik GmbH	
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	A	A
Wärmenennleistung P _{rated}	25 kW	25 kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η _s	90%	92%
Jährlicher Energieverbrauch Q _{HE}	78 GJ	76 GJ
Schallleistungspegel L _{WA}	56	56
Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen	siehe produktbegleitende Unterlagen	
Brennwertkessel	Ja	
Niedertemperatur (**) -Kessel	Nein	
B1-Kessel	Nein	
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung	Nein	
Kombiheizgerät	Nein	
Wärmenennleistung bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb P ₄ *	24,5 kW	24,5 kW
Wärmenennleistung bei 30% der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb P ₁ **	8,0 kW	8,0 kW
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand P _{stby}	0,117 kW	0,117 kW
Energieverbrauch der Zündflamme P _{ign}	0,000 kW	0,000 kW
Hilfsstromverbrauch bei Voll-Last e _{lmax}	0,130 kW	0,130 kW
Hilfsstromverbrauch bei Teil-Last e _{lmin}	0,039 kW	0,039 kW
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand P _{SB}	0,002 kW	0,002 kW
Wirkungsgrad des Raumheizgerätes bei 30% der Wärmenennleistung η ₁	96,1%	98,5%
Stickoxidausstoß NO _x	56 mg/kWh	56 mg/kWh
Temperaturregler		
Name des Lieferanten	EbV Elektronikbau- und Vertriebs-GmbH	
Modellkennung	THETA + U 2233 BVV	
Klasse des Temperaturreglers	III	
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz	1,5%	
Klasse des Temperaturreglers mit Raumgerät RSL (Zubehör)	VII	
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät RSL (Zubehör)	3,5%	
Klasse des Temperaturreglers mit 3 Raumgeräten RSL (Zubehör)	---	
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit 3 Raumgeräten RSL (Zubehör)	---	
Verbundanlage aus Raumheizgerät und Regelung		
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η _s	92%	94%
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	A	A
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η _s mit Raumgerät RSL (Zubehör)	94%	96%
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät RSL (Zubehör)	A	A
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η _s mit 3 Raumgeräten RSL (Zubehör)	---	---
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz mit 3 Raumgeräten RSL (Zubehör)	---	---

* 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.



HINWEIS!

Lesen und befolgen Sie die spezifischen Vorkehrungen und sachdienlichen Angaben in den entsprechenden produktbegleitenden technischen Dokumentationen sowie etwaigen weiteren Produktunterlagen.

Stand 20.07.2022