

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013



Heizgerät	ecoDUO... / ecoOEL Pro...							
Name des Lieferanten	MHG Heiztechnik GmbH							
Modellkennung	ecoDUO 16 / 16i	ecoDUO 20 / 20i	ecoDUO 24	ecoDUO 15m	ecoDUO 27m	ecoOEL Pro 30	ecoOEL Pro 37	ecoOEL Pro 38m
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	A							
Wärmenennleistung P_{rated}	16 kW	19 kW	19 kW	17 kW	27 kW	26 kW	38 kW	38 kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	91%	91%	91%	91%	92%	91%	91%	92%
Jährlicher Energieverbrauch Q_{HE}	126 GJ	159 GJ	157 GJ	135 GJ	220 GJ	214 GJ	310 GJ	304 GJ
Schalleistungspegel L_{WA}	56dB(A)	56dB(A)	56dB(A)	56dB(A)	56dB(A)	56dB(A)	55dB(A)	59 dB(A)
Temperaturregler								
Name des Lieferanten	EbV Elektronikbau- und Vertriebs-GmbH							
Modellkennung	THETA +U2233BVV							
Klasse des Temperaturreglers	III	III	III	II	II	III	III	II
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz	1,5%	1,5%	1,5%	2%	2%	1,5%	1,5%	2%
Klasse des Temperaturreglers mit Raumgerät (Zubehör)	VII	VII	VII	VI	VI	VII	VII	VI
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät (Zubehör)	3,5%	3,5%	3,5%	4%	4%	3,5%	3,5%	4%
Klasse des Temperaturreglers mit 3 Raumgeräten (Zubehör)	---	---	---	VIII	VIII	---	---	VIII
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit 3 Raumgeräten (Zubehör)	---	---	---	5%	5%	---	---	5%
Verbundanlage aus Raumheizgerät und Regelung								
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	93%	93%	93%	93%	94%	93%	93%	94%
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	A	A	A	A	A	A	A	A
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s mit Raumgerät (Zubehör)	95%	95%	95%	95%	96%	95%	95%	96%
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät (Zubehör)	A	A	A	A	A	A	A	A
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s mit 3 Raumgeräten (Zubehör)	---	---	---	96%	97%	---	---	97%
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz mit 3 Raumgeräten (Zubehör)	---	---	---	A	A	---	---	A

Stand 10.02.2020