

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013



Stand 08.05.2017

Heizgerät	ecoGAS ...								
Name des Lieferanten	MHG Heiztechnik GmbH								
Modellkennung	ecoGAS 18/24** und Kompakt**	ecoGAS 24/28**	ecoGAS 30/36**	ecoGAS 45/36**	ecoGAS 11	ecoGAS 18	ecoGAS 24	ecoGAS 30	ecoGAS 45
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	A								
Wärmenennleistung P _{rated}	18 kW	23kW	27 kW	41 kW	11 kW	18 kW	23 kW	27 kW	41 kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η _s	93%			92%	94%	93%			92%
Jährlicher Energieverbrauch Q _{HE}	---								
Schalleistungspegel L _{WA}	45 dB	45 dB	50 dB	55 dB	50 dB	45 dB	45 dB	50 dB	55 dB
Lastprofil Warmwasserbereitung	L	XL	XL	XL	---				
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	A	A	A	A	---				
Jährlicher Energieverbrauch für Warmwasserbereitung (Strom/Gas) AEC/AFC	14 kWh / 11 GJ	17 kWh / 18 GJ	16 kWh / 18 GJ	16 kWh / 18 GJ	---				
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz η _{wh}	84%	87%	87%	87%	---				
Temperaturregler									
Name des Lieferanten	MHG Heiztechnik GmbH								
Modellkennung	IC3								
Klasse des Temperaturreglers mit Raumthermostat (Zubehör)	I								
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumthermostat (Zubehör)	1%								
Klasse des Temperaturreglers mit LANfunk-Box und Außentemperaturfühler (Zubehör)	II								
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit LANfunk-Box und Außentemperaturfühler (Zubehör)	2%								
Klasse des Temperaturreglers mit heatapp! und mind. 3 Raumtemperaturfühlern (Zubehör)	VIII								
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit heatapp! und mind. 3 Raumtemperaturfühlern (Zubehör)	5%								
Raumgerät									
Name des Lieferanten	EbV Elektronikbau- und Vertriebs-GmbH								
Klasse des Temperaturreglers mit Raumgerät RSC-OT (Zubehör)	V								
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät RSC-OT (Zubehör)	3%								

Stand 08.05.2017

Klasse des Temperaturreglers mit Raumgerät RSC-OT und Außentemperaturfühler (Zubehör)	VI				
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät RSC-OT und Außentemperaturfühler (Zubehör)	4%				
Verbundanlage aus Raumheizgerät und Regelung					
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s mit Raumthermostat (Zubehör)	94%	93%	95%	94%	93%
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumthermostat (Zubehör)	A				
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s mit LANfunk-Box und Außentemperaturfühler (Zubehör)	95%	94%	96%	95%	94%
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz mit LANfunk-Box und Außentemperaturfühler (Zubehör)	A				
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s mit Raumgerät RSC-OT (Zubehör)	96%	95%	97%	96%	95%
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät RSC-OT (Zubehör)	A				
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s mit Raumgerät RSC-OT und Außentemperaturfühler (Zubehör)	97%	96%	98%	97%	96%
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät RSC-OT und Außentemperaturfühler (Zubehör)	A		A+	A	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s mit heatapp! und mind. 3 Raumtemperaturfühlern (Zubehör)	98%	97%	99%	98%	97%
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz mit heatapp! und mind. 3 Raumtemperaturfühlern (Zubehör)	A+	A	A+		A

** Die ecoGAS Kombi und Kompakt sind für die Schweiz nicht zugelassen.