

Energieverbrauchsbezogene Produktdaten : (gem. EU Richtlinie 2010/30/EU und 2017/1369/EU) :		GVAC21-5MN	GVAC24-5MN	GVSC21-5MN	GVSC14-5MN
		Mégalis Condens 7716 704 656	Mégalis Condens 7716 704 668	Mégalis Condens 7716 704 657	Mégalis Condens 7716 704 658
Produkteigenschaften					
Brennwertgerät		JA	JA	JA	JA
Kombigerät Heizung/Warmwasser		JA	JA	JA	JA
Nennleistung	(P _{rated})	22 kW	24 kW	22 kW	18 kW
saisonale Energieeffizienz (Heizbetrieb)	μ_s	93%	93%	93%	93%
Energieeffizienz	Klasse	A	A	A	A
Leistung					
bei Nennleistung und Hochtemperatur Anlage	P _d	22,0 kW	24,0 kW	22,0 kW	13,0 kW
bei 30% v.Nennleistung und Niedertemperatur Anlage	P _f	7,4 kW	8,2 kW	7,4 kW	4,2 kW
Wirkungsgrad					
Wirkungsgrad bei Nennleistung im Hochtemperaturbetrieb (VL=80°C/RL= 60°C)	μ_4	88,30%	88,30%	88,30%	87,40%
Wirkungsgrad bei 30% d.Nennleistung im Niedertemperaturbetrieb (VL=50°C/RL= 37°C)	μ_1	98,40%	98,40%	98,40%	95,70%
Stromverbrauch					
bei Vollast	el _{max}	0,034 kW el _{max}	0,038 kW el _{max}	0,034 kW el _{max}	0,027 kW el _{max}
bei Teillast	el _{min}	0,014 kW el _{min}	0,014 kW el _{min}	0,014 kW el _{min}	0,013 kW el _{min}
bei Stillstand	P _{SB}	0,004 kW P _{SB}	0,004 kW P _{SB}	0,004 kW P _{SB}	0,004 kW P _{SB}
Sonstige					
Thermische Stillstandsverluste	P _{stby}	0,035 kW P _{stby}	0,035 kW P _{stby}	0,035 kW P _{stby}	0,035 kW P _{stby}
Stickoxid Emissionen (ÖNORM)		52 mg NOx/kWh	52 mg NOx/kWh	52 mg NOx/kWh	49 mg NOx/kWh
Innenraum Schalldruck	L _{WA}	44 dB(A) LWA	46 dB(A) LWA	44 dB(A) LWA	41 dB(A) LWA
Werte Kombibetrieb					
Angegebenes Lastprofil		XL	XL		
Wirkungsgrad Warmwasserbetrieb	μ_{wh}	81,00%	81,00%		
Effizienzklasse Warmwasserbereitung		A	A		
Strom Tagesverbrauch/Jahresverbrauch		0,265 kWh Q _{elec} / 58 kWh AEC	0,265 kWh Q _{elec} / 58 kWh AEC		
Gas Tagesverbrauch/Jahresverbrauch		23,957 kWh Q _{fuel} /19 GJ AFC	23,957 kWh Q _{fuel} /19 GJ AFC		