

**Energieverbrauchsbezogene Produktdaten :**  
**(gem. EU Richtlinie 2010/30/EU) :**

**NGLM 24-7MN**

<b>Produkteigenschaften</b>		
Niedertemperaturkessel		JA
Kategorie B1		JA
Kombi-Umlaufheizer		JA
Nennleistung	( <i>P, rated</i> )	24kW
saisonale Energieeffizienz (Heizbetrieb)	$\mu_s$	78%
Energieeffizienz	Klasse	C
Nennleistung	<i>P4</i>	24kW
Wirkungsgrad bei Nennleistung	$\mu_4$	81,70%
im Hochtemperaturbetrieb (VL=80°C/RL= 60°C)		
Wirkungsgrad bei 30% d.Nennleistung $\mu_1$		81,60%
im Niedertemperaturbetrieb (VL=50°C/RL= 37°C)		
Stromverbrauch		
bei Vollast		0,013 kW <i>el max</i>
bei Teillast		0,011 kW <i>el min</i>
bei Stillstand		0,003 kW <i>P SB</i>
Thermische Stillstandsverluste		0,180 kW <i>P stby</i>
Stickoxid Emissionen (ÖNORM)		64,23 mg <i>NOx /kWh</i>
Innenraum Schalldruck		50 dB(A) <i>LWA</i>
Werte gemischter Heizbetrieb		
Strom Tagesverbrauch/Jahresverbrauch		0,2098 kWh <i>Q elec</i> / 46 kWh <i>AEC</i>
Gas Tagesverbrauch/Jahresverbrauch		28,155 kWh <i>Q fue I</i> / 1718 GJ <i>AFC</i>
Wirkungsgrad Warmwasserbetrieb	$\mu_{wh}$	72,00%
Effizienzklasse Heizung		B