

Energieverbrauchsbezogene Produktdaten :

ACLÉIS LOW Nox

(gem. EU Richtlinien 2010/30/EU 2013/811, 812,813 und 814) :

NGLM24-7XN
7716 705 075

Produkteigenschaften		
Niedertemperaturkessel		JA
Kategorie B1		JA
Kombi-Umlaufheizer		JA
Nennleistung	<i>(P, rated)</i>	24kW
saisonale Energieeffizienz (Heizbetrieb)	μ_s	77%
Energieeffizienz	<i>Klasse</i>	C
Nennleistung	<i>P4</i>	24,0 kW
Wirkungsgrad bei Nennleistung	μ_4	79,30%
im Hochtemperaturbetrieb (VL=80°C/RL= 60°C)		
Wirkungsgrad bei 30% d.Nennleistung μ_1		80,90%
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		0,159 kW <i>P stby</i>
Stromverbrauch des Zündbrenners		0,000 kW <i>P ign</i>
Stickoxid Emissionen (ÖNORM)		15 mg <i>NOx /kWh</i>
Innenraum Schalldruck		52 dB(A) <i>LWA</i>
Werte gemischter Heizbetrieb		
Strom Tagesverbrauch/Jahresverbrauch		0,205 kWh <i>Q elec / 45 kWh AEC</i>
Gas Tagesverbrauch/Jahresverbrauch		27,911 kWh <i>Q fuel / 22 GJ AFC</i>
Profil		XL
Wirkungsgrad Warmwasserbetrieb	μ_{wh}	72,00%
Effizienzklasse Heizung		B