

**LEISTUNGSANGABE** gemäss Verordnung (EU) 305/2011

Nr. G400-G423-CPR-150615

**PRODUKT**

**Produkttyp:** Speicherfeuerstätte für feste Brennstoffe.  
**Typbezeichnung:** Gabriel Kachelöfen 400-serie (G400 - G423)  
**Modell:** Studio G400-G412  
 Studio2 G420-G423  
**Verwendung:** Raumheizung in Gebäuden  
**Brennstoffart:** Scheitholz

**HERSTELLER**

**Name:** Gabriel Kakelugnar AB  
**Adresse:** Strandavägen 62, 384 71 Timmernabben, Schweden.

**KONTROLLE**

**Gemäss AVCP** System 3  
**Europastandard** EN15250:2007. Entspricht auch folgenden Standards: DINplus, BImSchVo II, 15a B-VG  
**Prüflabor.** SP. Technical Research Institute of Sweden (NB0402) hat die Überprüfung der angegebenen Leistung durchgeführt und den Prüfbericht P800646-A verfasst. Engineering Test Institute, Czech Republic (NB1015) hat die Überprüfung der angegebenen Leistung durchgeführt und den Prüfbericht Nr.39-8796 verfasst.

ANGEGEBENE LEISTUNG		
Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 WT	EN 15250:2007
<b>Abstand zu brennbaren Bauteilen</b>	Hinten 50mm	
	Seite 50mm	
	Decke 50mm	
<b>Brandgefahr durch herausfallender Glut</b>	Bestanden	
<b>Emissionswerte</b>	CO 0,1%	
	NOx 78mg/m3	
	OGC 46mg/m3	
	PM 37mg/m3	
<b>Oberflächentemperatur</b>	Bestanden	
<b>Reinigungsfähigkeit</b>	Bestanden	
<b>Mechanischer Widerstand</b>	Bestanden	
<b>Freisetzung von Gefahrstoffen</b>	Bestanden	
<b>Wärmespeicherung</b>	Maximal: Nach 2,9 Std.	
	50% von max: Nach 8,0 Std.	
	25% von max: Nach 17,2 Std.	
<b>Wärmeabgabe</b>	156MJ	
<b>Nomineffekt</b>	4,5KW	
<b>Wirkungsgrad</b>	92%	
<b>Rauchgastemperatur gem. im Abgasstutzen</b>		
Nominale Wärmeleistung	120°C	
Sicherheitstest	170°C	

Der Unterzeichnende ist verantwortlich für die Produktion und die Übereinstimmung mit der angegebenen Leistung.

Jesper Svensson, Geschäftsführer, Gabriel Kakelugnar AB  
 Timmernabben 1 juli 2021

