

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
Brandverhalten	A1 WT	EN 15250:2007
Abstand zu brennbaren Bauteilen	Hinten 50mm	
	Seite 50mm	
	Decke 50mm	
Brandgefahr durch herausfallender Glut	Bestanden	
Emissionswerte	CO 0,1%	
	NOx 78mg/m3	
	OGC 46mg/m3	
	PM 37mg/m3	
Oberflächentemperatur	Bestanden	
Reinigungsfähigkeit	Bestanden	
Mechanischer Widerstand	Bestanden	
Freisetzung von Gefahrstoffen	Bestanden	
Wärmespeicherung	Maximal: Nach 2,9 Std.	
	50% von max: Nach 8,0 Std.	
	25% von max: Nach 17,2 Std.	
Wärmeabgabe	156MJ	
Nomineffekt	4,5KW	
Wirkungsgrad	92%	
Rauchgastemperatur gem. im Abgasstutzen		
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

