

PRESTANDEDEKLARATION enligt förordning (EU) 305/2011

Nr. G400-G423-CPR-150615

**PRODUKT**

Produkttyp: Kakelugn med långsam värmeavgivning för eldning med fast bränsle
Typbeteckning: Gabriel Kakelugnar 400-serie (G400 - G423)
Modell: Studio G400-G412
Studio2 G420-G423
Avsedd användning: Rumsuppvärmning för bostäder
Bränsle: Ved

TILLVERKARE

Namn: Gabriel Kakelugnar AB
Adress: Strandavägen 62, 384 71 Timmernabben, Sverige.

KONTROLL

Enligt AVCP: System 3
Europastandard: EN15250:2007. Uppfyller också kraven för DINplus, BImSchVo II, 15a B-VG.
Testinstitut: SP. Technical Research Institute of Sweden NB0402 har utfört kontroll av deklarerad prestanda och utfärdat testrapport P800646-A.
Engineering Test Institute, Czech Republic NB1015 har utfört kontroll av deklarerad prestanda och utfärdat testrapport Nr.39-8796

DEKLARERAD PRESTANDA		
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Reaktion vid brandpåverkan	A1 WT	EN 15250:2007
Minsta avstånd till brännbart material	Bakom 50mm	
	Sida 50mm	
	Tak 50mm	
Risk för utfallande glöd	Godkänd	
Emissioner från förbränningen	CO 0,1%	
	NOx 78mg/m3	
	OGC 46mg/m3	
	PM 37mg/m3	
Yttertemperatur	Godkänd	
Rengöringsmöjligheter	Godkänd	
Mekanisk hållfasthet	Godkänd	
Utsläpp av farliga ämnen	Godkänd	
Värmelagringskapacitet	Max: 2,9h efter start 50% av max: 8,0h från max 25% av max: 17,2h från max	
Värmeavgivning	156MJ	
Nominell effekt	4,5KW	
Verkningsgrad	92%	
Rökgasttemperatur i anslutningsstos	Vid nominell effekt 120°C	
	Vid säkerhetstest 170°C	

Undertecknad ansvarar för tillverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda.

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

