PRESTANDADEKLARATION enligt förordning (EU) 305/2011

Nr. G400-G423-CPR-150615

GABRIEL KAKELUGNAR

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	AB Gabriel Keramik
Adress	Strandavägen 62, 38052 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 Sida Tak	50mm 50mm 50mm	
Risk för utfallande glöd	Godkänd		
Emissioner från förbränningen	CO NOx OGC PM	0,1% 78mg/m3 46mg/m3 37mg/m3	
Yttertemperatur	Godkänd		
Rengörningsmöjligheter	Godkänd		
Mekanisk hållfasthet	Godkänd		
Utsläpp av farliga ämnen	Godkänd		
Värmelagringskapacitet	Max: 50% av max: 25% av max:	2,9h efter start 8,0h från max 17,2h från max	
Värmeavgivning	156MJ		
Nominell effekt	4,5KW		
Verkningsgrad	92%		
Rökgastemperatur i anslutningsstos Vid nominell effekt Vid säkerhetstest	 120°C 170°C		

Undertecknad ansvarar för tillverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda.

Lars Burmeister, VD Gabriel Keramik

Timmernabben 1 juli 2015

CE