

**PRESTANDEKLARATION** enligt förordning (EU) 305/2011

Nr. G800-G861-CPR-150615

**PRODUKT**

Produkttyp: Kakelugn med långsam värmeavgivning för eldning med fast bränsle  
Typbeteckning: Gabriel Kakelugnar 800-serie (G820 - G861)  
Modell: G820 Strömsrum, G830 Borgholm, G840 Ekeby, G855 Kungälv,  
G860 Avanti, G861 Avanti.  
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 50mm Sida 300mm 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	120°C	
Vid nominell effekt	170°C	
Vid säkerhetstest		

Undertecknad ansvarar för tillverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda.

Lars Burmeister, VD Gabriel Keramik  
Timmernabben 1 juli 2015

