

LEISTUNGSANGABE gemäss Verordnung (EU) 305/2011

Nr. G310-G360-CPR-150615

**PRODUKT**

Produkttyp: Speicherfeuerstätte für feste Brennstoffe.
Typbezeichnung: Gabriel Kachelöfen 300-serie (G310 bis G360).
Modell: G310 Kungsholm, G315 Karl-Johan, G320 Drottningholm
 G340 Gabriel, G350 Duvemåla, G360 Tillinge, G370 Louise.
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 2,9Std. 50% von max: Nach 8,0Std. 25% von max: Nach 17,2Std.		
Wärmeabgabe	156MJ		
Nominaleffekt	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.

.....
 Lars Burmeister, Geschäftsführer, Gabriel Kakelugnar AB
 Timmernabben 15 juni 2015



PRESTANDEKLARATION enligt förordning (EU) 305/2011

Nr. G310-G360-CPR-150615

**PRODUKT**

Produkttyp: Kakelugn med långsam värmeavgivning för eldning med fast bränsle
 Typbeteckning: Gabriel Kakelugnar 300-serie (G310 - G360)
 Modell: G310 Kungsholm, G315 Karl-Johan, G320 Drottningholm
 G340 Gabriel, G350 Duvemåla, G360 Tillinge, G370 Louise.
 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/m ³	
	OGC 46mg/m ³	
	PM 37mg/m ³	
Yttemperatur	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%	
Rökgastemperatur i anslutningsstos	Vid nominell effekt 120°C	
	Vid säkerhetstest 170°C	

Undertecknad ansvarar för tillverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda.

.....
 Lars Burmeister, VD Gabriel Kakelugnar AB
 Timmernabben 1 juli 2015



DECLARATION of PERFORMANCE (DoP)

according to Regulation (EU) 305/2011

No. G310-G360-CPR-150615

**PRODUCT**

Product type: Slow heat release appliance (SHRA) fired by solid fuel
 Type & serial no. Gabriel Kakelugnar 300-serie (G310 - G360)
 Model: G310 Kungsholm, G315 Karl-Johan, G320 Drottningholm
 G340 Gabriel, G350 Duvemåla, G360 Tillinge, G370 Louise.
 Intended use: Space heating in residential buildings
 Fuel type: Wood logs

MANUFACTURER

Name Gabriel Kakelugnar AB
 Address Strandavägen 62, 384 71 Timmernabben, SWEDEN.

CONTROL

According to AVCP System 3
European Standard EN15250:2007. Complies also with the following standards DINplus, BImSchVo II, 15a B-VG.
Test institute SP. Technical Research Institute of Sweden NB0402 has controlled the declared performance and released test report P800646-A.
 Engineering Test Institute, Czech Republic NB1015 has controlled the declared performance and released test report Nr.39-8796

DECLARED PERFORMANCE		
Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Reaction to fire	A1 WT	EN 15250:2007
Distance to combustable material	Behind 50mm	
	Side 50mm	
	Ceiling 50mm	
Risk for burning fuel falling out	Pass	
Emission of combustion products	CO 0,1%	
	NOx 78mg/m3	
	OGC 46mg/m3	
	PM 37mg/m3	
Surface temperature	Pass	
Cleanability	Pass	
Mecanical resistance	Pass	
Release of dangerous substances	Pass	
Thermal storage capacity	Max: 2,9h after start	
	50% av max: 8,0h from max	
	25% av max: 17,2h from max	
Thermal output	156MJ	
Nominal space heating output	4,5KW	
Energy efficiency	92%	
Fluegas temperature in flue spigot	At nominal heat output 120°C	
	At saftey test 170°C	

The undersigned is responsible for the production and compliance with the declared performance.

.....
 Lars Burmeister, CEO Gabriel Kakelugnar AB
 Timmernabben 1 juli 2015

