



# Frontmatad ugn GreenLine

## Översikt och tekniska data



Modell GL 210 (Se tekniska data på nästa sida).

- Unik och patenterad takkonstruktion som förhindrar problem som ej välvda tak normalt förknippas med och eliminerar kontaminering av gods p.g.a. nedfall av murbruk.
- Element av Kanthal A1, väl skyddade i spårat tegel, ger uppvärmning från tre sidor.
- Ingen rost och låg yttertemperatur tack vare "In-Frame-Ventilation, den fuktiga luften ventileras ut genom ramens ventilationshål.
- Energisnål kvalitetskonstruktion med Fler-skikts-solering bestående av eldfast, reduktionsresistent isolersten samt backup-isolering av hög kvalitet.

## Allmänt

Våra GreenLine-ugnar är moderna, frontmatade, ugnar som blivit mycket populära på den svenska marknaden.

Ny teknologi, kombinerat med hög hantverksskicklighet och Know How gör att dessa ugnar sticker ut när det gäller bränneekonomi, livslängd och finish. Ugnstyp GreenLine finns i två storlekar (130 och 210L) och är mycket lämpliga ugnsalternativ för mindre keramikverkstäder, institutioner eller utbildningsverksamheter. Ugnarna har ett brett användningsområde som täcker in bränning av glas, porslinsfärger, lergods samt stengods.

Ugnarnas värmeelement ligger väl skyddade i spårat lättviktstegel och ger jämn värmespridning från tre sidor.

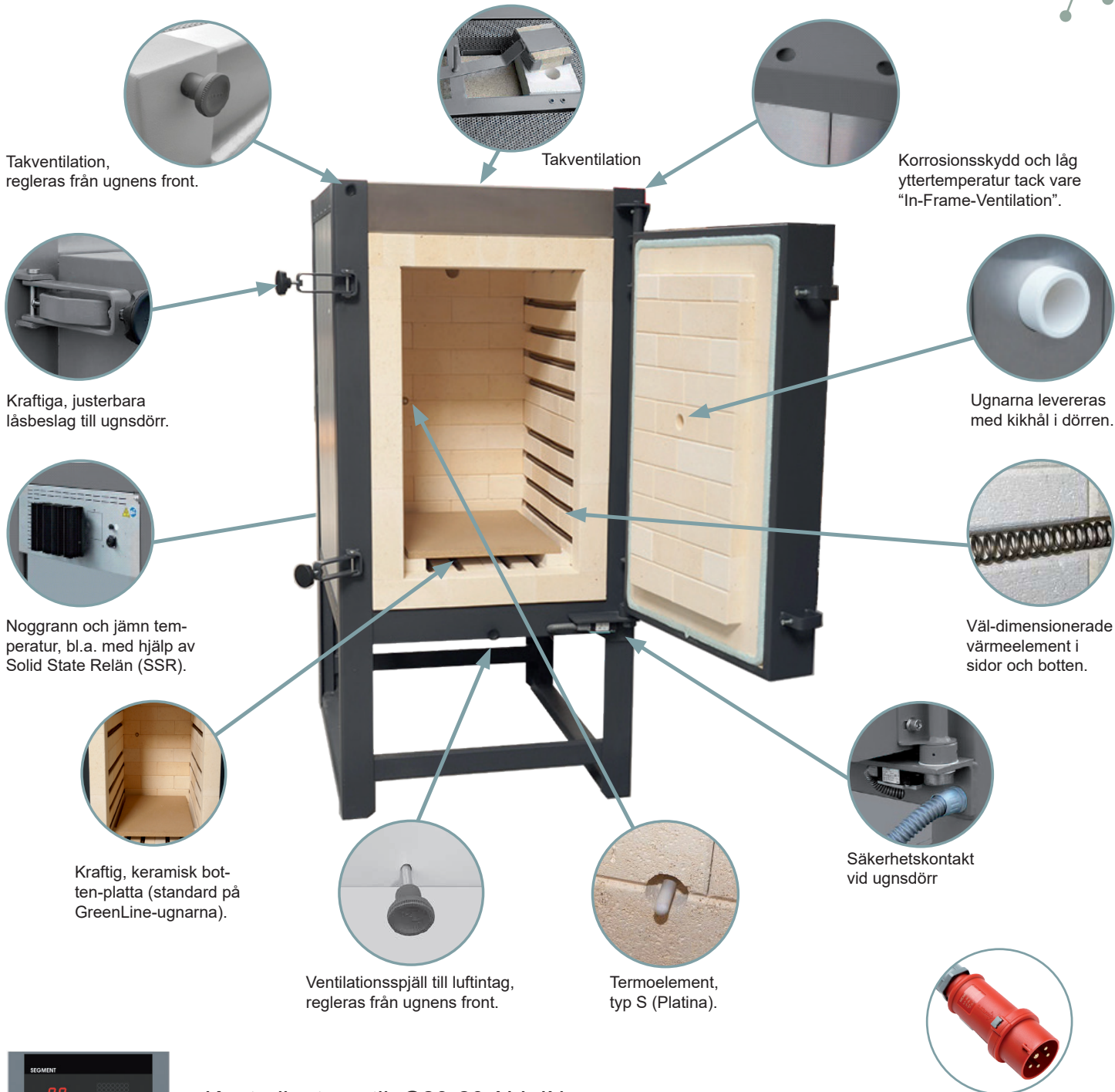
Hela stålkonstruktionen är ram-ventilerad för att förhindra korrosion och samtidigt minska den utvändiga temperaturen.

Isoleringen är en s.k. fler-skikts-isolering bestående av eldfast sten av högsta kvalitet, både reduktions-resistent och högisolerande samt backup-isolering som gör ugnarna energisnåla.

Vi använder också vårt beprövade Tak-system, en konstruktion som använts med framgång i mer än 20 år. Detta system, i kombination med precisionsslipat tegel, förhindrar också eventuella partiklar som kan falla ner från taket på godset.

Reglering av ugnarnas in- och utventilation görs enkelt med spakar, bekvämt placerade på ugnens framsida.

GreenLine säljs som kompletta ugnspaket innehållande ugn, kontrollenhet och sättmaterial. Ugnarna levereras med anslutningskabel, försett med CEE-stick, och är färdiga för att tas i bruk.



Takventilation, regleras från ugnens front.

Takventilation

Korrosionsskydd och låg yttertemperatur tack vare "In-Frame-Ventilation".

Kraftiga, justerbara låsbeslag till ugnsdörr.

Ugnarna levereras med kikhål i dörren.

Noggrann och jämn temperatur, bl.a. med hjälp av Solid State Relän (SSR).

Väl-dimensionerade värmeelement i sidor och botten.

Kraftig, keramisk botten-platta (standard på GreenLine-ugnarna).

Säkerhetskontakt vid ugnsdörr

Ventilationsspjäll till luftintag, regleras från ugnens front.

Termoelement, typ S (Platina).

GreenLine levereras med CEE-stick, färdiga för bruk.



### Kontrollautomatik G20-20 ALL IN

Intelligent och säker kontroll men enkel att använda.

G20-20 kan lagra 20 brännprogram där 12 program är för-programmerade enligt de mest förekommande typerna av brännkurvor för glas och keramik som t.ex. skröjbränning, ler- och stengods-glasyrer, glasfusing, slumping m.m. Även dessa program kan fritt ändras efter behov.

G20-20, är speciellt utvecklad för den Nordiska marknaden med hänsyn till temperaturer och brännprocesser, programmeras som: RATE(°C/h) – TEMPERATUR – TIME (utjämning).

För mer info, se art. 57G2020 på [www.cebex.se](http://www.cebex.se).

Modell	Temp	Invändiga mått			Utvändiga mått			Effekt	Säkring	Anslut	S-platta	Vikt	MAB*
		b	d	h	B	D	H						
Samtliga mått i mm	°C							kW	A	CEE		(kg)	(kg)
GL 130	1320	450	450	640	760	900	1600	9,0	16	16A	400x400	330	50
GL 210	1320	450	640	720	760	1100	1600	10,5	16	16A	550x400	390	80

Vi förbehåller rätten till ändringar utan föregående notis. \*MAB = Maximal arbetsbelastning (godsets vikt inkl. sättmaterial).

Cebex Keramikexperterna AB