

Glasfusing - brännkurvor

Här kommer **förslag** till programmering av din automatik när du fusar/slumpar. Det är viktigt att du förstår att du har själv ansvar att testa fram egna brännkurvor som passar just din ugn och ditt sätt att arbeta.

Full-fuse med Bullseye alt. System 96 i **stor** glasfusingugn exv. Ceramas IR6090

250°C/h → 540°C, utjämning 5 min
700°C/h → 825°C, utjämning 14 min
max °C/h → 540°C, utjämning 60 min – öppna gärna locket för att påskynda avkylning
30°C/h → 420°C, avsluta bränningsförloppet vid 420°C
Vänta tills temperaturen är under 100°C innan du öppnar ugnen.

Slumping/bending (fat) med Bullseye alt. System 96 i **stor** glasfusingugn exv. Ceramas IR6090

250°C/h → 540°C, utjämning 5 min
550°C/h → 720°C, utjämning 20 min
max °C/h → 540°C, utjämning 60 min – öppna gärna locket för att påskynda avkylning
30°C/h → 420°C, avsluta bränningsförloppet vid 420°C
Vänta tills temperaturen är under 100°C innan du öppnar ugnen.

Slumping/bending (ljusstakar) i **liten** glasfusingugn exv. Ceramas IR3030

250°C/h → 540°C, utjämning 5 min
450°C/h → 740°C, utjämning 60 min
max °C/h → 540°C, utjämning 60 min – öppna gärna locket för att påskynda avkylning
30°C/h → 420°C, avsluta bränningsförloppet vid 420°C
Vänta tills temperaturen är under 100°C innan du öppnar ugnen.

Full-fuse i **mindre topp-matad keramikugn** exv. 80 liter brännugn

250°C/h → 540°C, utjämning 5 min
max °C/h → 825°C, utjämning 14 min
Avsluta bränningen och låt ugnen kallna, öppnar ugnen först under 100°C

Full-fuse med **float glas** i **liten** glasfusingugn exv. Ceramas IR3030

250°C/h → 540°C, utjämning 5 min
700°C/h → 840°C, utjämning 30 min
max °C/h → 540°C, utjämning 60 min – öppna gärna locket för att påskynda avkylning
30°C/h → 420°C, avsluta bränningsförloppet vid 420°C
Vänta tills temperaturen är under 100°C innan du öppnar ugnen.



Tackfuse

Som slumping men till 780°C, utjämning 5 min eller mer