



## Glass kilns

All kilns are electric and have CE mark (European safety regulations). The glass kiln is produced in steel or stainless steel. The 30 l and 40 l models are table-top. The other models come with a bottom support. The bottom height is then approximately 70 cm.

The kiln is insulated with fiber blankets and the bottom is stone. Kiln are normally constructed with top heating elements, larger kilns may include bottom heating, per choice. All ovens have a safety switch and are delivered with a electrical cord and plug. Maximum temperature 1000 C. Peephole(s) may be included upon request and are not automatic. With the purchase of a new glass oven up to and including the 60 l, clients receive a bottom shelf and 3 bottom shelf supports at no additional cost.

Prices below are for steel construction, do not include transport, applicable taxes, or controller. For a controller, see attached page on controllers. Delivery time approximately 8-12 weeks. Prepayment is required. Stainless steel construction also possible. Prices for other sizes upon request.

## Glasovens

Alle glasovens zijn elektrische en worden geleverd met een CE keurmerk (Europese veiligheidsnorm). De glasovens worden standaard uitgevoerd in staal en hamerslag groen gespoten of in een RVS uitvoering. De 30 l en 40 l modellen zijn tafelmodellen. De andere modellen zijn voorzien van een vast onderstel. De bodemhoogte bedraagt dan ong. 70 cm.

De ovens zijn geïsoleerd met vezeldeken, de bodem is van steen. Ovens zijn voorzien met in de deksel gemonteerde verwarmingselementen, grotere ovens kunnen op verzoek ook geleverd worden met verwarmingselementen in de bodem. Alle ovens zijn voorzien van een veiligheidsschakelaar, en worden afgeleverd met snoer en stekker. Max. temperatuur 1000 C. Kijkgaten, niet automatisch en alleen geleverd op verzoek. Bij aankoop van een nieuwe glasoven tot en met 60 l, ontvangt u gratis een bodemplaat en drie bodemsteunen.

Prijzen hieronder zijn voor stalen ovens, hamerslag groen gespoten en zijn excl. transport, excl. BTW en zonder regelapparatuur. Informatie over regelapparaturen is bijgevoegd. Levertijd van acht tot twaalf weken na opdracht. RVS uitvoering is ook mogelijk. Vooruitbetaling is vereist. Prijzen voor andere maten op aanvraag.



Type	Specs	Price (ex works)	Price / liter
30 l	Inner: 30w x 30d x 20h (cm) Outer: 64w x 76d x 44h (cm) Power: 3.5kW 230 V, 16 ampere	€ 810	€ 27,00
40 l	Inner: 40w x 40d x 20h (cm) Outer: 74w x 86d x 44h (cm) Power: 3.5kW 230 V, 16 ampere	€ 980	€ 24,50
50 l	Inner: 50w x 50d x 25h (cm) Outer: 70w x 96d x 134h (cm) Power: 3.5kW 230 V, 16 ampere	€ 1290	€ 25,80
60 l	Inner: 60w x 60d x 25h (cm) Outer: 80w x 106d x 120h (cm) Power: 6.6kW 230/400 V, 3*10 ampere	€ 2060	€ 34,33
90 l	Inner: 90w x 60d x 25h (cm) Outer: 125w x 106d x 120h (cm) Power: 9.9kW 230/400 V, 3*16 ampere	€ 2650	€ 29,44
120 l	Inner: 120w x 60d x 25h (cm) Outer: 155w x 106d x 120h (cm) Power: 13.2kW 230/400 V, 3*20 ampere	€ 3200	€ 26,67



**PELI Glass Products B.V.**

Loodstraat 26

2718 RW Zoetermeer - Netherlands

Tel +31 (0)79 361 8154 Fax +31 (0)79 361 8493 E-mail mail@peliglass.eu Web www.peliglass.eu



## Kilns / Ovens

### Ceramic kilns (door kilns)

All kilns are electric and have the CE mark (European safety regulations). The door kiln is standard with RVS construction or in steel construction, sprayed with hammerite green paint. The 30 l model is a table-top model; the other models come with a stand (not included in dimensions listed below).

The walls are approximately 16 cm (6.3 in) thick and are a combination of high-quality insulating bricks, behind which are pressed insulating plates and an air chamber. The cover is made from fiber matting. Door can hinge on either side. The heating elements lay in grooves in the stone, held in place with clamps (staples). Heating from 4 sides. All kilns have a safety switch and are delivered with a electrical cord and plug. Maximum temperature 1300 C. Ventilation hole for moisture, is not automatic and must be specifically requested. With the purchase of a new ceramic kiln up to and including the 300 l, clients receive a bottom shelf and 3 bottom shelf supports at no additional cost. Square kiln plates available in different sizes. Round kiln supports available in different sizes to a maximum of 35 cm long.

Prices below are for RVS construction, which is generally recommended for ceramic work. Steel construction is also possible. The prices do not include transport, applicable taxes, or controller. For a controller, see attached info. Delivery time approximately 8-12 weeks after order confirmation. Prepayment is required. Prices for kilns under 90 l or over 1000 l available upon request.



### Keramische ovens (deur ovens)

Alle keramiek ovens zijn elektrische en worden geleverd met een CE keurmerk (Europese veiligheidsnorm). De deurovens worden standaard uitgevoerd in RVS of in staal en hamerslag groen gespoten. Het 30 l model is een tafelmodel; de grotere maten zijn voorzien van een vast onderstel. (niet inbegrepen in de prijslijst met andere afmetingen hieronder).

De wanddikte is ong. 16 cm, bestaande uit een combinatie van hoogwaardige isolatiestenen met achterliggend een geperste isolatieplaat en een luchtkamer. Het dak is gemaakt van vezeldeken. Deur kan links of rechts draaiend afgeleverd worden. De verwarmingselementen liggen in groeven in de steen, vastgezet met krammen. Verwarming is van 4 zijden. Alle ovens zijn voorzien van een veiligheidsschakelaar, en afgeleverd met snoer en stekker. Max. temperatuur 1300 C. Ventilatiegat voor vocht afvoer, zijn niet automatische en alleen geleverd op verzoek. Bij aankoop van een nieuwe keramiekooven tot en met 300 l, ontvangt u een bodemplaat en drie bodemsteunen gratis. Vierkante ovenplaten leverbaar in diverse maten of op maat gezaagd. Ronde ovensteunen in diverse maten tot maximaal 35 cm lang.

Prijzen hieronder zijn voor de RVS uitvoering, deze serie wordt aanbevolen voor keramisch werk. Stalen uitvoering is echter ook mogelijk. De prijzen zijn excl. transport, excl. BTW en zonder regelapparatuur. Informatie over regelapparatuur is bijgevoegd. Levertijd van acht tot twaalf weken na opdracht. Vooruitbetaling is vereist. Prijzen voor ovens onder de 90 en boven de 1000 l op aanvraag.



## Ceramic kilns (door kilns) / Keramische ovens (deur ovens)

Type	Specs	Price (ex works)	Price / liter
30 l	Inner: 30w x 30d x 35h (cm) Outer: 74w x 62d x 72h (cm) Power: 3kW 230 V, 10 ampere	On request / Op aanvraag	
60 l	Inner: 35w x 35d x 50h (cm) Outer: 80w x 67d x 76h (cm) Power: 3.3kW 230 V, 16 ampere	On request / Op aanvraag	
70 l	Inner: 40w x 40d x 45h (cm) Outer: 85w x 72d x 84h (cm) Power: 5kW 230/400 V, 3*8 ampere	On request / Op aanvraag	
90 l	Inner: 40w x 40d x 55h (cm) Outer: 85w x 72d x 94h (cm) Power: 8kW 230/400 V, 3*12 ampere	€ 2390	€ 26,56
120 l	Inner: 45w x 45d x 58h (cm) Outer: 90w x 77d x 94h (cm) Power: 9.9kW 230/400 V, 3*16 ampere	€ 2735	€ 22,79
150 l	Inner: 50w x 50d x 58h (cm) Outer: 95w x 82d x 94h (cm) Power: 9.9kW 230/400 V, 3*16 ampere	€ 3090	€ 20,60
200 l	Inner: 50w x 50d x 80h (cm) Outer: 95w x 82d x 114h (cm) Power: 13.2kW 230/400 V, 3*20 ampere	€ 3680	€ 18,40
300 l	Inner: 60w x 60d x 80h (cm) Outer: 105w x 92d x 114h (cm) Power: 19.8kW 230/400 V, 3*30 ampere	€ 4190	€ 13,97
400 l	Inner: 65w x 65d x 95h (cm) Outer: 110w x 97d x 129h (cm) Power: 25kW 230/400 V, 3*38 ampere	€ 5020	€ 12,55
500 l	Inner: 70w x 70d x 102h (cm) Outer: 115w x 102d x 136h (cm) Power: 32kW 230/400 V, 3*50 ampere	€ 5850	€ 11,70
600 l	Inner: 80w x 80d x 95h (cm) Outer: 125w x 112d x 129h (cm) Power: 36kW 230/400 V, 3*55 ampere	€ 6490	€ 10,82
750 l	Inner: 80w x 75d x 125h (cm) Outer: 125w x 107d x 159h (cm) Power: 40kW 230/400 V, 3*61 ampere	€ 7140	€ 9,52
1000 l	Inner: 100w x 80d x 125h (cm) Outer: 145w x 112d x 159h (cm) Power: 50kW 230/400 V, 3*76 ampere	€ 8070	€ 8,07



**PELI Glass Products B.V.**

Loodstraat 26

2718 RW Zoetermeer - Netherlands

Tel +31 (0)79 361 8154 Fax +31 (0)79 361 8493 E-mail mail@peliglass.eu Web www.peliglass.eu



# Kilns / Ovens

## Controllers / Regelapparatuur

All are digital / Alle zijn digitaal

Type	Firing curves Stookcurves	Steps / curve	Remarks	Price
<b>PELI box</b>	20 possible, 10 fixed & 10 free (ceramic) or 20 free (glass) 20 mogelijk, 10 vast en 10 vrij (keramiek) of 20 vrij (glas)	9	Firing curves 10-19 can be coupled together. Power consumption indication. The preset programs can be modified to client specifications.  De stookcurve 10 tot en met 19 zijn aan elkaar te koppelen. Stroomverbruikindicatie. De vooraf ingestelde programma's kunnen op verzoek worden aangepast.	€ 560
<b>Bentrup TC44</b>	1	3	Very simple, holds the last program in memory.  Zeer eenvoudig, onthoudt het laatst gebruikte programma.	€ 300
<b>Bentrup TC66</b>	6	4	Six firing curves.  Zes stookcurves.	€ 355
<b>Bentrup TC88</b>	3	9	Specially developed for glass technique.  Speciaal ontwikkeld voor glastechnieken.	€ 390
<b>Bentrup TC505</b>	30 (6 fixed, 24 free) (6 vast, 24 vrij)		"Standard for the Ceramic" Has many possibilities. Delay start. Multizone control. Input in degrees/hour. Power consumption indication.  "Standaard voor Keramiek" Veel mogelijkheden. Uitgestelde start. Multizone control. Instellingen in graden per uur. Stroomverbruikindicatie.	€ 490
<b>Bentrup TC507</b>	99 (depending on number of segments) (afhankelijk van aantal stappen)		"All in one unit for glass and ceramic"  Advanced controller with many possibilities. Delay start. Multizone control. Input in degrees/hour or in time. Power consumption indication.  Geavanceerde regelaar met veel mogelijkheden. Multizone control. Input in graden per uur of in tijd. Stroomverbruikindicatie.	€ 690

### Other types of kilns available upon request:

- Top-fill round (inside is 7, 9 or more-sided, outside is round and made from stainless steel, max temp 1300°C)
- Top-fill rectangular (made from stainless steel, stands on 4 feet, some models can be placed on wheels, appropriate for firing dolls and porcelain painting)
- Enamel kilns (interior with all-around warming, outside constructed from steel, some models have controller or temperature meter underneath, max temp 1100°C for most models)
- Raku kilns (a round top-fill kiln, max temp 1200°C, stone bottom and top, walls are fiber blanket lined)
- Gas kilns (comparable to the electric ovens, but use propane)
- Pyramid gas/wood

### Andere types ovens op aanvraag:

- Bovenlader rond (binnen zeven, negen of meerzijdig en van buiten rond en gemaakt van RVS, max temp 1300°C)
- Vierkante bovenlader (uitgevoerd in RVS, staat op vier pootjes, sommige modellen kunnen worden gemaakt op wielen, geschikt voor het bakken van poppen en porselein schilderwerk)
- Emailleer ovens (binnenkamer met rondom verwarming, buitenkant is van staal, sommige modellen hebben regelaarparaat of temperatuurmeter onder de oven, max temp 1100°C voor de meeste modellen)
- Raku ovens (een ronde bovenlader, max temp 1200°C, stenen bodem, de wand is van vezeldekken)
- Gasovens (vergelijkbaar met de elektrische ovens maar gebruikt propaangas)
- Piramide gas/hout