



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 an 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.

[VIEW GLASS KILNS IN WEBSHOP](#)

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 vezeldecken, 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.



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	€ 875	€ 29.17
40 l	Inner: 40w x 40d x 20h (cm) Outer: 74w x 86d x 44h (cm) Power: 3.5kW 230 V, 16 ampere	€ 1055	€ 26.38
50 l	Inner: 50w x 50d x 25h (cm) Outer: 70w x 96d x 134h (cm) Power: 3.5kW 230 V, 16 ampere	€ 1395	€ 27.90
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	€ 2220	€ 37.00
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	€ 2850	€ 31.67
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	€ 4250	€ 28.67



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



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 an 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 both steel and RVS construction. RVS construction is generally recommended for ceramic work. Prices do not include transport, applicable taxes, or controller. For a controller, see 4th page of this brochure. 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.

[VIEW CERAMIC KILNS IN WEBSHOP](#)

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 tafelmanier; 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 vezeldecken. 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 keramiekoven 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 allebei staal en RVS uitvoering. Voor keramisch werk is RVS aanbevolen. De prijzen zijn excl. transport, excl. BTW en zonder regelapparatuur. Informatie over regelapparatuur is op de 4de pagina. Levertijd van 8-12 weken na opdracht. Vooruitbetaling is vereist. Prijzen voor ovens onder de 90 en boven de 1000 l op aanvraag.



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



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

Type	specs	Price (ex works) steel / staal	Price (ex works) stainless steel / RVS
30 l	Inner: 30w x 30d x 35h (cm) Outer: 74w x 62d x 77h (cm) Power: 3kW 230 V, 10 ampere	€ 1550	€ 1870
60 l	Inner: 35w x 35d x 50h (cm) Outer: 80w x 67d x 144h (cm) Power: 3.3kW 230 V, 16 ampere	€ 1850	€ 2200
70 l	Inner: 40w x 40d x 45h (cm) Outer: 85w x 72d x 139h (cm) Power: 5kW 230/400 V, 3*8 ampere	€ 2000	€ 2365
90 l	Inner: 40w x 40d x 58h (cm) Outer: 85w x 72d x 154h (cm) Power: 8kW 230/400 V, 3*12 ampere	€ 2245	€ 2540
120 l	Inner: 45w x 45d x 58h (cm) Outer: 90w x 77d x 154h (cm) Power: 9.9kW 230/400 V, 3*16 ampere	€ 2440	€ 2940
150 l	Inner: 50w x 50d x 58h (cm) Outer: 95w x 82d x 154h (cm) Power: 9.9kW 230/400 V, 3*16 ampere	€ 2850	€ 3310
200 l	Inner: 50w x 50d x 80h (cm) Outer: 95w x 82d x 169h (cm) Power: 13.2kW 230/400 V, 3*20 ampere	€ 3290	€ 3960
300 l	Inner: 60w x 60d x 80h (cm) Outer: 105w x 92d x 169h (cm) Power: 19.8kW 230/400 V, 3*30 ampere	€ 3730	€ 4490
400 l	Inner: 65w x 65d x 95h (cm) Outer: 110w x 97d x 179h (cm) Power: 25kW 230/400 V, 3*38 ampere	€ 4650	€ 5510
500 l	Inner: 70w x 70d x 102h (cm) Outer: 115w x 107d x 176h (cm) Power: 32kW 230/400 V, 3*50 ampere	-	€ 6600
600 l	Inner: 80w x 80d x 95h (cm) Outer: 125w x 117d x 179h (cm) Power: 36kW 230/400 V, 3*55 ampere	-	€ 7350
750 l	Inner: 80w x 75d x 125h (cm) Outer: 125w x 112d x 184h (cm) Power: 40kW 230/400 V, 3*61 ampere	-	€ 8010
1000 l	Inner: 100w x 80d x 125h (cm) Outer: 145w x 117d x 184h (cm) Power: 50kW 230/400 V, 3*76 ampere	-	€ 9100



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



Controllers / Regelapparatuur

All are digital. Alle zijn digitaal.

Bentrup Regelaar / Controller	Firing curves	Remarks	Price (ex works, ex VAT)
TC88 <i>(tip: glass kiln)</i>	3 user definable programs, 9 steps/program	Specially developed for glass technique. Speciaal ontwikkeld voor glastechnieken.	€ 365
TC88e <i>(tip: glass kiln)</i>	20 user definable programs, 9 steps/program	Specially developed for glass technique. Speciaal ontwikkeld voor glastechnieken.	€ 390
TC405/30 <i>(tip: glass kiln)</i>	6 fixed programs, up to 84 user definable programs		€ 570
TC507 <i>(tip: glass kiln)</i>	99 programs (depending on number of segments) (afhankelijk van aantal stappen)	“All in one unit for glass and ceramic” Advanced controller with many possibilities. Delay start. Multi-zone control. Input in degrees/hour. Power consumption indication. Veel mogelijkheden. Uitgestelde start. Multizone control. Instellingen in graden per uur. Stroomverbruikindicatie.	€ 595
TC44 <i>(tip: ceramic kiln)</i>	1 program 3 steps/curve	Very simple, holds the last program in memory. Zeer eenvoudig, onthoudt het laatst gebruikte programma.	€ 280
TC66 <i>(tip: ceramic kiln)</i>	6 user definable programs 4 steps/curve		€ 320
TC405 <i>(tip: ceramic kiln)</i>	15 programs (6 fixed, 9 free) (6 vast, 9 vrij)		€ 450
TC505 <i>(tip: ceramic kiln)</i>	30 programs (6 fixed, 24 free) (6 vast, 24 vrij)	“Standard for 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.	€ 470

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 vezeldecken)
- Gasovens (vergelijkbaar met de elektrische ovens maar gebruikt propaangas)
- Piramide gas/hout