

Heissglastechniken oder besser Warmglastechniken sind Slumping, Fusing, Pâte de Verre und einige Glasmaltechniken. Die Gläser werden gebogen, verformt, verbunden oder es werden Pigmente eingebrannt. Im Unterschied zur Glasherstellung, wo bei Temperaturen zwischen 1200 und 1400°C die Gläser vermengt werden, arbeitet man in der Warmglas technik mit Temperaturen bis maximal 950°C.

Aus dem weltweit vielfältigen Angebot bieten wir 2 Ofenlinien an, die das gesamte Spektrum der Warmglastechnik abdecken. Alle angebotenen Öfen sind für Fusing, Pâte de Verre, Glasmalerei und Glasbiegen gleichermaßen geeignet. Zudem erfüllen die beiden Linien alle Ansprüche an Preis und Qualität, vom Hobbyisten bis zum Profi in der Glasindustrie. Wir arbeiten seit vielen Jahren mit zwei weltbekannten Herstellern zusammen, die ihr Ofenkonzept auf die Bedürfnisse und Anforderungen der Kunden ausgelegt haben. Alle neuen Erkenntnisse fließen sofort in die Weiterentwicklung ein.

EVENHEAT-ÖFEN (made in USA mit EU CE-Zertifikat) werden aus hochwertigen Schamottesteinen gebaut und mit einem Edelstahlmantel zur Erhöhung der Stabilität verstärkt. Die Baureihe beginnt beim Einsteigerofen mit 3 KW und endet beim beliebtesten Studiomodell in der 10 KW-Klasse, dem GTS 2541.

EVENHEAT hat mit einer nahezu unschlagbaren Preis/Leistungspolitik den Anspruch von Anfängern, Künstlern, Studios und Handwerksbetrieben voll erfüllt. In Großbetrieben werden die Öfen als Test- oder Zweitöfen für Kleinserien eingesetzt. Viele Glasbläser nutzen die preiswerten Öfen zum Tempern von Bor-silikat- und AR-Glas.

EVENHEAT-Öfen sind mit Ausnahme des GT 18-9 deckelbeheizt. Die Modelle

Hot Glass Techniques, or better "warm" Glass Techniques, are Slumping, Fusing, Pâte de Verre and some glass painting techniques. Glass is bent, formed, bonded or has pigments burned into it. Different types of glass (always with the same COE) are combined thoroughly, but not mixed as in production. Temperatures for glass production are 1200 - 1400°C; "Hot Glass Techniques" function with a maximum temperature of 950°C.

From the diverse variety of kilns worldwide, we supply two kiln lines. These two lines of kilns cover the entire spectrum of "warm" kiln processing techniques. All offered kilns are equally suitable for each of these techniques: fusing - Pâte de Verre glass painting and glass slumping. These two product lines encompass all demands of price and quality for everyone from the hobbyist up to the glass industry professional. We have been working in conjunction with two world renowned manufacturers who have designed their kiln concepts for the needs and orders of the customer. All new technological discoveries are immediately incorporated into further product development.

EVENHEAT KILNS (Made in USA with EU CE-Certificate) are built from high-quality firebricks and have a high-grade steel coating for increased stability. The line of products begins with a 3 KW beginners kiln and ends with the GTS 2541, the most popular studio model in the 10 KW class.

EVENHEAT meets the demands of beginners, artists, studios and craftsmen in full with an unbeatable price/service relationship. For large scale operations, Evenheat kilns are often used for testing purposes or as a secondary kiln for smaller glass series. Many glass blowers use the cost-effective kilns for annealing boron silicate and AR glass.

EVENHEAT kilns are all lid

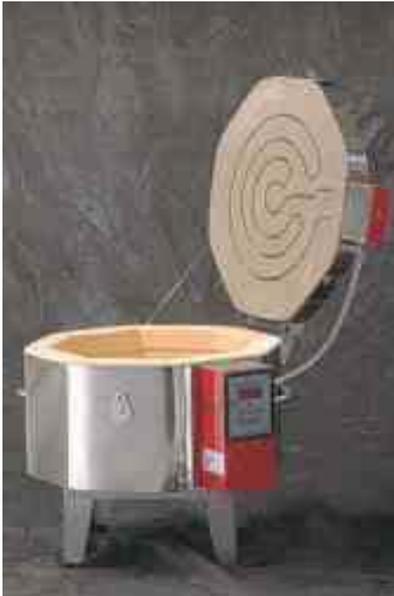


Die EVENHEAT - Ofenfamilie
EVENHEAT - product line



35 163 00
PROVETRO-Ofen GT4050
Einsteiger-Modell, überall und an jeder
Lichtstromsteckdose zu verwenden.
Kiln for beginners, can be used any-
where with a standard electrical socket.

35 163 90
Fahrbares Untergestell
Roll stand



35 161 00
EVENHEAT-Ofen GTS 23-9
mit Standard-Untergestell
with Normal stand



35 162 00
EVENHEAT-Ofen GTS 2541-9

35 162 90
Fahrbares Untergestell
Roll stand

Als Ersatzteile liefern wir für alle Ofentypen:
Heizspiralen, Thermolemente,
Schaltschütze, Ofendeckel u.a.

We supply replacement parts for all kilns:
Heating spirals, thermal elements,
contacts, kiln lids.

GTS 23 und GTS 2541 haben zur besseren Wärmeverteilung eine zusätzliche Seitenbeheizung. Die Maximaltemperatur beträgt 980°C.

EVENHEAT-Öfen verfügen über eine mechanisch-elektrische Deckelabschaltung und eine HAN D7-Anschlußbuchse. Als Thermofühler werden K-Elemente benutzt. Gesteuert werden die Öfen mit den Bentrup-Reglern TC 60/8 oder 405/30 (siehe auch 6.1.2).

Zur Aufnahme des Brenngutes können Schamotteplatten, Cerabord, Mulikulite, Keramikfaser oder Glaskeramikplatten eingesetzt werden (siehe auch 6.2.1-4).

EVENHEAT-Öfen werden serienmäßig mit einem 23 cm hohen Untergestell geliefert. Als Zusatzausstattung bieten wir auch fahrbare Untergestelle an.

heated with the exception of the GT 18-9. Models GTS 23 and GTS 2541 have an additional side heating element for improved heat distribution. The maximum conducted temperature is 980°C.

EVENHEAT kilns have a mechanic electrical lid switch and a HAN D7 connection socket. "K" - elements are employed as thermo feelers. The kilns are controlled by means of Bentrup automatic controllers TC 60/8 or 405/30. (See 6.1.2))

For the firing process, fireclay plates, Cerabord, Mulikulite, ceramic fiber or glass ceramic plates can be used. (See 6.2.1-4)

EVENHEAT kilns have a standard 23 cm internal height. We offer an optional roll stand to accompany the kiln.

EVENHEAT Baureihe / Product line

Artikel-Nr.	Typ Model	Power KW/Volt	Innenraum, cm Inner dimensions	Außenmaße Outer dims.
35 163 00	GT 4050	3,0/230	40 x 50 x 16	76 x 58 x 17
35 160 00	GT 18-9	3,0/230	45 x 23 rund	81 x 73 x 22
35 161 00	GTS 23-9	6,0/400	56 x 23 rund	85 x 80 x 35
35 161 10	GTS 23-11	6,0/400	56 x 28 rund	85 x 80 x 41
35 161 20	GTS 23-13	6,0/400	56 x 33 rund	85 x 80 x 47
35 162 00	GTS 2541-9	10,0/400	64 x 104 x 23 oval	122 x 88 x 35
35 162 10	GTS 2541-11	10,0/400	64 x 104 x 28 oval	122 x 88 x 41
35 162 20	GTS 2541-13	10,0/400	64 x 104 x 33 oval	122 x 88 x 47

ZUBEHÖR FÜR EVENHEAT-ÖFEN / EVENHEAT COMPONENTS

35 163 90 Fahrbares Untergestell für GT 4050 /Roll Stand for GT 4050
4 Lenkrollen, 2 feststellbar,
4 maneuverable wheels, 2 with locking mechanisms,
Maße / Size: 62 x 52 x 38 cm, Gewicht / Weight: 9 kg
Edelstahl mit Ablage / Galvanized metal with one storage shelf

35 162 90 Fahrbares Untergestell für Modelle GTS 2541
Roll Stand for GTS 2541 models
Maße / Size: 92,5 x 78 x 50 cm, Gewicht / Weight: 19 kg
Edelstahl mit Ablage / Galvanized metal with one storage shelf

80 350 00 Ofenplatte / Kilnplate
Glaskeramizuschnitt / Glass-ceramic cut