

# Fusing-Öfen / Kilns

## EVENHEAT Zubehör / EVENHEAT Components

- 35 163 90**      Fahrbares Untergestell, verzinkt für GT 4050  
4 Lenkrollen, 2 feststellbar, mit Edelstahl Ablage  
  
Roll Stand for GT 40504 , 4 maneuverable wheels,  
2 with locking mechanisms,  
Galvanized metal with one storage shelf  
Maße / Size: 62 x 52 x 38 cm,  
Gewicht / Weight: 9 kg
- 35 162 90**      Fahrbares Untergestell für Modelle GTS 254I  
mit Edelstahl Ablage  
  
Roll Stand for GTS 254I models shelf  
Galvanized metal with one storage  
Maße / Size: 92,5 x 78 x 50 cm,  
Gewicht / Weight: 19 kg
- 80 350 00**      Ofenplatte / Kilnplate, 4 mm  
Glaskeramikkuschnitt / Glass-ceramic cut
- 80 351 00**      Ofenplatte / Kilnplate, 5 mm  
Glaskeramikkuschnitt / Glass-ceramic cut
- 35 160 75**      Evenheat Schaltschutz , 5-polig 25 A/230 V  
Evenheat power relay , 5-polig 25 A/230 V
- 35 162 60**      Evenheat Heizelement GTS 254I Deckel-innen  
Evenheat Heating element GTS 254I Top-inside  
15 A / 230 / 400 V
- 35 162 61**      Evenheat Heizelement GTS 254I Deckel-außen  
Evenheat Heating element GTS 254I Top-outside  
15 A / 230 / 400 V
- 35 162 62**      Evenheat Heizelement GTS 254I Seite  
Evenheat Heating element GTS 254I Side  
15 A / 230 / 400 V
- 35 162 70**      Evenheat Deckel GTS 254I mit 2-Heizelementen  
Evenheat Lid GTS 254I with 2 heating elements  
15 A / 230 V /400 V
- 35 162 98**      Evenheat Thermoelement , 130 mm Typ K  
Metall, für Öfen ab Baujahr 1996  
Evenheat Thermocouple , 130 mm Typ K  
metal, for kilns from 1996
- 35 163 60**      Evenheat Heizelement GT 4050  
Evenheat Heating element GT 4050  
3,2 KW / 230 V
- 35 163 70**      Evenheat Deckel GTS 4050 mit Heizelement  
Evenheat Heating element GTS 4050



**35 163 90**  
Fahrbares Untergestell für GT 4050  
Roll Stand for GT 40504



**35 160 75**  
Evenheat Schaltschutz , 5-polig  
25 A/230 V  
Evenheat power relay , 5-polig  
25 A/230 V



**35 163 60**  
Evenheat Heizelement für GT 4050  
Evenheat Heating element for  
GT 4050



**35 163 70**  
Evenheat Deckel GT 4050 mit  
Heizelement  
Evenheat Lid with heating element  
GT 4050



**35 163 00**  
 PROVETRO-Ofen GT4050 BE  
 KW 3,2 / 230 V  
 mit HAN-D7 Buchse für/  
 with HAN-D7 connection socket  
 Bentrup-Regler / Bentup controler  
 Innenmaße: / Inner dimensions  
 40 x 50 x 16 cm

Einsteiger-Modell, überall und an jeder Steckdose 230 V / 16 A zu verwenden.  
 Kiln for beginners, can be used any-where with a standard electrical socket. 230 V / 16 A

**35 163 10**  
 PROVETRO-Ofen GT4050 STP  
 KW 3,2 / 230 V CE  
 mit Minicomputer /  
 with mini computer  
 Innenmaße: / Inner dimensions  
 40 x 50 x 16 cm



**35 163 20**  
 PROVETRO-Ofen GT4050 RM  
 3,2 KW / 230 V CE mit  
 Thermocomputer "Ramp Master"  
 temperature computer "Ramp Master"  
 Innenmaße: / Inner dimensions  
 50 x 40 x 16 cm



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

Aus dem weltweit vielfältigen Angebot bieten wir 4 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 4 Linien alle Ansprüche an Preis und Qualität, vom Hobbyisten bis zum Profi in der Glasindustrie. Wir arbeiten seit vielen Jahren mit mehreren 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 Edelmantel 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/ Leistungs-politik den Anspruch von Anfängern, Künstlern, Studios und Handwerksbetrieben voll erfüllt. In Großbetrieben werden die Öfen als Test- oder Zweit-öfen für Kleinserien eingesetzt.

**EVENHEAT-Öfen** sind alle Deckelbeheizt. Das Modell GTS 2541 hat 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. Neu sind die eingebauten Regler STP (Minicomputer und "Ramp Master". Zur Aufnahme des Brenngutes können Schamotteplatten, Cerabord-, Vermiculite-, Keramik- oder Glaskeramikplatten eingesetzt werden

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



"Ramp Master" / Ramp Master

## Fusing-Öfen / Kilns



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. In comparison to temperatures during glass production of 1200 - 1400° C for glass mixing, „Hot Glass Techniques“ function at a maximum temperature of 950°C.

From the diverse variety of kilns worldwide, we supply four kiln lines which cover the entire spectrum of "warm" kiln processing techniques. All offered kilns are equally suitable for fusing, Pâte de Verre, glass painting and glass slumping. All demands of price and quality for everyone from the hobbyist to the glass industry professional are met. We have been working in conjunction with many world renowned manufacturers who have designed their kiln concepts for the needs and specifications of the customer. All new technological advances are immediately incorporated into further product development.

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

EVENHEAT has a nearly unbeatable price and completely meets the demands of beginners, artists, studios and craftsmen. For large scale operations, Evenheat kilns are often used for testing purposes or as a secondary kiln for smaller glass series.

**EVENHEAT kilns** are all lid heated. The GTS 2541 Model has 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. The integrated STP controller (mini-computer and "Ramp Master") is new. For the firing process, fireclay plates, ceraboard, vermiculite, ceramic fiber or glass ceramic plates can be used.

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



**35 164 0**  
EVENHEAT-Hot Shot  
KW 2,8 / 230 V  
mit Minicomputer /  
with mini-computer  
Ø 36 cm h: 15 cm



**35 162 05**  
EVENHEAT-Ofen GTS 2541-9RM  
KW 10,0 / 400 V CE mit  
Thermocomputer mit "Ramp Master"  
Evenhaet kiln GTS 2541-9RM  
KW10,0 /400V CE with "Ramp Master"

**35 162 00**  
EVENHEAT-Ofen GTS 2541-9  
KW 10,0 / 400 V CE  
mit HAN D7 Buchse zum Anschluß  
von Bentrup-Reglern  
with HAN-D7 connection socket  
for Bentrup controller

**35 162 25**  
EVENHEAT-Ofen GTS 2541-13RM  
KW 10,0 / 400 V CE mit  
Thermocomputer "Ramp Master"  
Evenhaet kiln GTS 2541-13RM  
KW10,0 /400V CE with "Ramp Master"

**35 162 20**  
EVENHEAT-Ofen GTS 2541-13  
KW 10,0 / 400 V CE  
mit HAN D7 Buchse zum Anschluß  
von Bentrup-Reglern  
with HAN-D7 connection socket  
for Bentrup controller

## EVERHEAT Baureihe / Product line

Artikel-Nr. Item-No.	Typ Model	Power KW/Volt	Innenmaße Inner dimensions	Außenmaße Outer dimensions
35 162 00	GT 2541-9	10,0 / 400	64 x 104 x 23 oval	122 x 88 x 35
35 162 05	GT 2541-9 RM	10,0 / 400	64 x 104 x 23 oval	122 x 88 x 35
35 162 10	GT 2541-11	10,0 / 400	64 x 104 x 28 oval	122 x 88 x 41
35 162 20	GT 2541-13	10,0 / 400	64 x 104 x 33 oval	122 x 88 x 47
35 162 25	GT 2541-13RM	10,0 / 400	64 x 104 x 33 oval	122 x 88 x 47
35 163 00	GT 4050	3,2 / 230	50 x 40 x 16	76 x 58 x 17
35 163 10	GT 4050 STP	3,2 / 230	50 x 40 x 16	76 x 58 x 17
35 163 20	GT 4050 RM	3,2 / 230	50 x 40 x 16	50 x 40 x 16
35 164 00	Hot Shot	2,8 / 230	36 x 15 x 15	66 x 66 x 53,5
35 166 00	Rapid Fire PY	1,5 / 230	15 x 15 x 15	41 x 41 x 35,5
35 167 00	Hotbox	1,5 / 230	15 x 15	51 x 41 x 41
35 167 40	Hotbox F	1,5 / 230	15 x 15	51 x 41 x 41
35 168 00	Studio 8	2,2 / 230	20,3 x 20,3 x 11,4	55,8 x 45,7 x 45,7

RM = Ramp Master  
STP = Minicomputer  
PY = Pyrometer  
F = Fenster / window



**35 16740**  
EVERHEAT-Hot Box mit Fenster  
with window



**35 166 00\***  
EVERHEAT-Rapid Fire  
mit Pyrometer / with pyrometer  
1,5 KW / 230 V  
15 x 15 x 15 cm



**35 167 00\***  
EVERHEAT-Hot Box  
regelbar / Basic Controller  
1,5 KW / 230 V  
15 x 15 cm



**35 168 00\***  
EVERHEAT-Studio 8  
regelbar / Basic Controller  
2,2 KW / 230 V  
20,3 x 20,3 x 11,4

\* Öfen für den Vertrieb außerhalb der EU (ohne CE)  
Kiln for use outside of the EU (without CE)