



**35 163 00**

Ofen GT4050

mit HAN-D7 Buchse für Bentrup-Regler. Einsteiger-Modell, überall und an jeder Steckdose 230 V / 16 A zu verwenden.

with HAN-D7 connection socket for Bentup controller.

Kiln for beginners, can be used anywhere with a standard electrical socket 230 V / 16 A

**35 163 10**

Ofen GT4050 STP

mit Minicomputer  
with mini-computer



**35 163 20**

Ofen GT4050 RM

mit Thermocomputer "Ramp Master"  
temperature computer "Ramp Master"

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 vermengt 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 gleichmaßen geeignet. Zudem erfüllen die 4 Linien alle Ansprüche an Preis und Qualität, vom Hobbyisten bis zum Profi in der Glasindustrie. Wir arbeiten seit Jahren mit vielen 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 Schamottsteinen gebaut und mit einem Edelstahlmantel zur Erhöhung der Stabilität verstärkt. Die Baureihe beginnt beim Einsteigerofen mit Hot Shot und endet beim beliebtesten Studiomodell in der 10 KW-(400 V) Klasse, dem GTS 2541.

**EVENHEAT** hat mit einem nahezu unschlagbaren Preis- / Leitungsverhältnis den Anspruch von Anfängern, Künstlern, Studios und Handwerksbetrieben voll erfüllt. In Großbetrieben werden die Öfen als Test- oder Zweitöfen für Kleinserien eingesetzt.



Minicomputer / mini-computer



"Ramp Master" / Ramp Master

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 the hot shot 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.



**35 162 05**  
EVENHEAT-Ofen GTS 2541-9RM  
CE mit Thermocomputer mit  
"Ramp Master"  
Evenheat kiln GTS 2541-9RM  
CE with "Ramp Master"

**35 162 00**  
EVENHEAT-Ofen GTS 2541-9  
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  
CE mit Thermocomputer mit  
"Ramp Master"  
Evenheat kiln GTS 2541-13RM  
CE with "Ramp Master"

**35 162 20**  
EVENHEAT-Ofen GTS 2541-13  
CE mit HAN D7 Buchse zum  
Anschluß von Bentrup-Reglern  
with HAN-D7 connection socket  
for Bentrup controller

**35 162 35**  
Dyna Lift für EVENHEAT 2541-13  
Dyna Lift for EVENHEAT 2541-13



**35 164 00**  
EVENHEAT-Hot Shot  
mit Minicomputer /  
with mini-computer



## EVENHEAT Baureihe / Product line

Artikel-Nr. Item-No.	Typ Model	Power KW/Volt	Innenmaße Inner dimensions (L x B x H in cm)	Außenmaße Outer dimensions (L x B x H in cm)	Gewicht Weight	C°
<b>35 162 00</b>	GT 2541-9	10,0 / 400	64 x 104 x 23 oval	88 x 122 x 35	117 kg	980
<b>35 162 05</b>	GT 2541-9RM	10,0 / 400	64 x 104 x 23 oval	88 x 122 x 35	117 kg	980
<b>35 162 10</b>	GT 2541-11	10,0 / 400	64 x 104 x 28 oval	88 x 122 x 41	125 kg	980
<b>35 162 20</b>	GT 2541-13	10,0 / 400	64 x 104 x 33 oval	88 x 122 x 47	131 kg	980
<b>35 162 25</b>	GT 2541-13RM	10,0 / 400	64 x 104 x 33 oval	88 x 122 x 47	131 kg	980
<b>35 163 00</b>	GT 4050	3,2 / 230	50 x 40 x 16	76 x 58 x 17	40 kg	980
<b>35 163 10</b>	GT 4050STP	3,2 / 230	50 x 40 x 16	76 x 58 x 17	40 kg	980
<b>35 163 20</b>	GT 4050RM	3,2 / 230	50 x 40 x 16	76 x 58 x 17	40 kg	980
<b>35 164 00</b>	Hot Shot	2,8 / 230	36 x 15 x 15	66 x 66 x 53,5	34 kg	900
<b>35 166 00</b>	Rapid Fire PY	1,5 / 230	15 x 15 x 15	41 x 41 x 35,5	6,8 kg	1100
<b>35 167 00</b>	Hotbox	1,5 / 230	15 x 15 x 11	51 x 41 x 41	11,4 kg	980
<b>35 167 40</b>	Hotbox F	1,5 / 230	15 x 15 x 11	51 x 41 x 41	11,4 kg	980
<b>35 168 50</b>	Studio Pro	2,2 / 230	20,3 x 20,3 x 11,4	55,8 x 45,7 x 45,7	13,6 kg	980

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



**35 167 40**  
EVENHEAT-Hot Box mit Fenster  
with window



**35 168 50\***  
EVENHEAT-Studio PRO  
regelbar / Basic controller



**35 166 00\***  
EVENHEAT-Rapid Fire  
mit Pyrometer / with pyrometer



**35 167 00\***  
EVENHEAT-Hot Box  
regelbar / Basic controller

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

## EVENHEAT Zubehör / EVENHEAT Components

**35 163 90**      Fahrbares Untergestell, verzinkt für GT 4050  
4 Lenkrollen, 2 feststellbar, mit Edelstahl Ablage

Roll stand for GT 4050, 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



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

**35 162 90**      Fahrbares Untergestell für Modelle GTS 2541  
mit Edelstahl Ablage

Roll stand for GTS 2541 models shelf  
Galvanized metal with one storage  
Maße / Size: 92,5 x 78 x 50 cm,  
Gewicht / Weight: 19 kg

**35 160 75**      Schaltschütz, 5-polig 25 A/230 V  
Power relay, 5-pole 25 A/230 V



**35 160 75**  
Schaltschütz, 5-polig 25 A / 230 V  
Power relay, 5-polig 25 A / 230 V

**35 162 60**      Heizelement GTS 2541 Deckel-innen  
Heating element GTS 2541 Top-inside  
15 A / 230 / 400 V

**35 162 61**      Heizelement GTS 2541 Deckel-außen  
Heating element GTS 2541 Top-outside  
15 A / 230 / 400 V

**35 162 62**      Heizelement GTS 2541 Seite  
Heating element GTS 2541 Side  
15 A / 230 / 400 V

**35 162 70**      Deckel GTS 2541 mit 2-Heizelementen  
Lid GTS 2541 with 2 heating elements  
15 A / 230 V / 400 V



**35 162 98**      Thermoelement, 130 mm Typ K  
Metall, für Öfen ab Baujahr 1996  
Thermocouple, 130 mm Typ K  
metal, for kilns from 1996

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

**35 163 60**      Heizelement GT 4050  
Heating element GT 4050  
3,2 KW / 230 V

**35 163 70**      Deckel GTS 4050 mit Heizelement  
Heating element GTS 4050

**35 167 01**      Heizelement für HOTBOX  
Heating element HOTBOX, 220V

**35 167 06**      Pyrometer für HOTBOX  
Pyrometer HOTBOX

**35 167 07**      Steine für HOTBOX  
Bricks HOTBOX



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