



35 163 00
PROVETRO-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
PROVETRO-Ofen GT4050 STP
mit Minicomputer
with mini-computer



35 163 20
PROVETRO-Ofen GT4050 RM
mit Thermocomputer "Ramp Master"
temperature computer "Ramp Master"

Heissglastechnik oder besser
Warmglastechniken sind Slum-
ping, 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, Glas-
malerei und Glasbiegen gleich
ermaßen 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 weltbe-
kannnten 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-Zerti-
fikat) werden aus hochwertigen
Schamottsteinen gebaut und mit
einem Edelstahlmantel zur Er-
höhung 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- /
Leistungsverhältnis 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"

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

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



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°
35 162 00	GT 2541-9	10,0 / 400	64 x 104 x 23 oval	88 x 122 x 35	117 kg	980
35 162 05	GT 2541-9RM	10,0 / 400	64 x 104 x 23 oval	88 x 122 x 35	117 kg	980
35 162 10	GT 2541-11	10,0 / 400	64 x 104 x 28 oval	88 x 122 x 41	125 kg	980
35 162 20	GT 2541-13	10,0 / 400	64 x 104 x 33 oval	88 x 122 x 47	131 kg	980
35 162 25	GT 2541-13RM	10,0 / 400	64 x 104 x 33 oval	88 x 122 x 47	131 kg	980
35 163 00	GT 4050	3,2 / 230	50 x 40 x 16	76 x 58 x 17	40 kg	980
35 163 10	GT 4050STP	3,2 / 230	50 x 40 x 16	76 x 58 x 17	40 kg	980
35 163 20	GT 4050RM	3,2 / 230	50 x 40 x 16	76 x 58 x 17	40 kg	980
35 164 00	Hot Shot	2,8 / 230	36 x 15 x 15	66 x 66 x 53,5	34 kg	900
35 166 00	Rapid Fire PY	1,5 / 230	15 x 15 x 15	41 x 41 x 35,5	6,8 kg	1100
35 167 00	Hotbox	1,5 / 230	15 x 15 x 11	51 x 41 x 41	11,4 kg	980
35 167 40	Hotbox F	1,5 / 230	15 x 15 x 11	51 x 41 x 41	11,4 kg	980
35 168 50	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

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-pole 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 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 60
Heizelement für GT 4050
Heating element for GT 4050



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



35 130 00

KSO-GOBI Fusingofen KF 50

Das Modell KF 50 ist als Tischmodell konzipiert. Auf Wunsch kann gegen Aufpreis ein Untergestell geliefert werden. Zusätzlich sind die Modelle KF 50 und HRF I auch mit 400V lieferbar.

KSO-GOBI Fusing kiln KF 50

The model KF 50 is designed as table model. If requested, we will supply a base for them. In addition, the models KF 50 and HRF are available with 400V.



35 135 00

KSO-GOBI Fusingofen HRF 6 / Fusing kiln HRF 6

KSO-GOBI

Die Öfen der Firma KSO-GOBI werden mittels Kanthal-Heizelementen, die in Quarzglasröhren geführt werden, beheizt. Der Ofenboden wird aus einer füllenden Ceraboardplatte, die seitlich verankert ist, hergestellt. Ein Zweischicht-Fasersystem sorgt für eine optimale Isolierung.

Alle Öfen werden mit einer Bentrup Micro-Prozessor-Steuerung geliefert.

Neben dem KF-Ofen und der HRF-Serie ist eine Vielzahl von Sondermodellen und Anlagen für Industrie und Handwerk lieferbar. Teilen Sie uns bei Bedarf Ihre Problemstellung mit und wir werden eine fachgerechte Lösung bieten.

The kilns from the company KSO-GOBI are heated by means of kanthal heating elements, which are formed from quartz tubing. The oven bottom is made from ceraboard filling, that is anchored on the sides. A double layered fiber system insures optimal insulation.

All kilns are delivered with a Bentrup microprocessor controller.

Besides the HRF-series, a multiplicity of special models and installations are available for industry and crafts purposes. Inform us of your problem and requirements and we will provide you with a professional solution.

Artikel-Nr. Item-No.	Ofentyp Kiln 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°
35 130 00	KF 50	3,5 / 230	50 x 50 x 20	84 x 76 x 41	45 kg	950°C
35 130 65	KF 65	3,5 / 230	65 x 45 x 22	94 x 70 x 42	55 kg	950°C
35 131 00	HRF 1	3,5 / 230	50 x 50 x 34	80 x 78 x 122	90 kg	950°C
35 131 50	HRF 1S	5,5 / 400	50 x 50 x 34	80 x 78 x 122	90 kg	950°C
35 132 00	HRF 2	7,2 / 400	100 x 50 x 34	128 x 78 x 122	130 kg	950°C
35 132 50	HRF 2S	7,2 / 400	100 x 65 x 38	128 x 93 x 122	135 kg	950°C
35 133 00	HRF 3	12,0 / 400	100 x 85 x 38	128 x 117 x 122	230 kg	950°C
35 133 50	HRF 3S	11,0 / 400	100 x 100 x 38	130 x 132 x 122	260 kg	950°C
35 134 00	HRF 4	18,0 / 400	165 x 85 x 38	196 x 117 x 122	260 kg	950°C
35 134 50	HRF 4S	18,0 / 400	165 x 100 x 38	196 x 132 x 122	280 kg	950°C
35 135 00	HRF 6	26,0 / 400	200 x 100 x 38	230 x 131 x 122	350 kg	950°C



KSO-GOBI Basis-Fusingofen der Serie DF / Basic fusing kiln from the DF Series
(auf Anfrage / upon special request)

KSO-GOBI

Für die Öfen der Serie DF und der Serie HKF fordern Sie bitte Sonderinformationen an.

For the kilns of the DF and the HKF-Line, please ask for further information.



KSO-GOBI Fusingofen der Serie HKF / Fusing kiln from the HKF Series
(auf Anfrage / upon special request)



35 121 20
BVD 1-400 Fusingofen / Kiln



35 125 00
BVD 5-250 Fusingofen / Kiln



35 126 60
BVD 6.2-400 Fusingofen / Kiln

BVD-ÖFEN

Die BVD-Fusingöfen sind in solider Metallbauweise angefertigt. Der Deckel besteht aus rostfreiem Edelstahl. Der Ofenboden wird aus Feuerleichtbausteinen hergestellt. Für die Deckelisolierung kommen Fasermaterialien mit einer speziellen Staubbinding zum Einsatz. In der Grundausstattung ist der Ofenboden parallel zur Öffnung. Diese Ausführung eignet sich besonders für Manipulationen des Glases im heißen Zustand. Der Deckel wird von Hand betätigt, ebenso die Schau- und Lüftungsclappen. Eine Vielzahl von Optionen gestattet die individuelle Anpassung an die Bedürfnisse des Anwenders. Als Steuerungen werden Bentrup-Regler verwendet.

BVD kilns are manufactured with durable metal construction. The cover is out of stainless steel. The oven bottom is produced with flame retardant bricks. The isolation in the cover is out of fiber materials with a special dust protection. The oven bottom is parallel to the opening in the basic model. This construction is particularly suitable for manipulating glass while it is hot. The cover is operated by hand, as well as the show and ventilation ports which allows a multiplicity of options an individual adaptation to the user's needs. Bentrup controllers are used.

Die Firma BVD hat große Erfahrung im Bau von individuellen Ofenanlagen für nahezu alle Anwendungsbereiche. Sie stellt auch Durchlauf- und Kammeröfen für Industrie und Handwerk her. Für Metall, Glas und Keramik stehen Gas- und Elektroöfen je nach Anforderung zur Verfügung. Sonderprospekt auf Anfrage.

BVD has vast experience in construction of individual oven installations for virtually all purposes. For metal, glass and ceramic, gas and electric kilns are available according to special request. Special brochure available upon request.



(Auf Anfrage / on request)

Artikel-Nr. Item-No.	Ofentyp Kiln Model	Power KW/Volt	Innenmaße Inner Dimensions (L x B x H in cm)	Außenmaße Outer Dimensions (L x B x H in cm)	C°
35 120 20	BVD PS 03	3,0 / 230	450 x 450 x 250	800 x 750 x 600	1000°C
35 121 00	BVD 1-250	10,0 / 400	600 x 1000 x 250	900 x 1300 x 1150	1000°C
35 121 20	BVD 1-400	11,0 / 400	600 x 1000 x 400	900 x 1300 x 1300	1000°C
35 122 00	BVD 2-250	16,0 / 400	1000 x 1200 x 250	1500 x 1700 x 1300	1000°C
35 122 20	BVD 2-400	16,0 / 400	1000 x 1200 x 400	1500 x 1700 x 1450	1000°C
35 123 00	BVD 3-250	16,0 / 400	800 x 1600 x 250	1300 x 2100 x 1300	1000°C
35 123 20	BVD 3-400	17,0 / 400	800 x 1600 x 400	1300 x 2100 x 1450	1000°C
35 124 00	BVD 4-250	19,0 / 400	1200 x 1600 x 250	1700 x 2100 x 1300	1000°C
35 124 20	BVD 4-400	19,0 / 400	1200 x 1600 x 400	1700 x 2100 x 1450	1000°C
35 125 00	BVD 5-250	23,0 / 400	1000 x 2000 x 250	1500 x 2500 x 1300	1000°C
35 125 20	BVD 5-400	25,0 / 400	1000 x 2000 x 400	1500 x 2500 x 1450	1000°C
35 126 00	BVD 6-250	28,0 / 400	1200 x 2000 x 250	1700 x 2500 x 1300	1000°C
35 126 20	BVD 6-400	29,0 / 400	1200 x 2000 x 400	1700 x 2500 x 1450	1000°C
35 126 40	BVD 6.1-250	31,0 / 400	1200 x 2100 x 250	1700 x 2600 x 1300	1000°C
35 126 60	BVD 6.1-400	32,0 / 400	1200 x 2100 x 400	1700 x 2600 x 1450	1000°C
35 127 00	BVD 7-250	36,0 / 400	1500 x 2500 x 250	2000 x 3000 x 1300	1000°C
35 127 20	BVD 7-400	36,0 / 400	1500 x 2500 x 400	2000 x 3000 x 1450	1000°C

Zusatzoptionen:

- Elektrisch betriebene Lüftungsklappen auf dem Ofendeckel. Die Klappen werden durch den Regler gesteuert.
- Elektrische Lüftung mittels Ventilator und Steuerung durch den Programmregler.
- Stellmotoren zum Öffnen und Schließen des Ofens mit Anbindung an den Regler.
- 2-Zonen-Regelung. Zwei unabhängige Heizkreise garantieren eine gleichmäßige Wärmeverteilung im Ofen.
- Herausfahrbarer Ofentisch auf Rädern und Schienen, besonders bei großen Öfen zu empfehlen.
- Ofen auf Rädern
- Eingesenkter Ofenboden mit zusätzlicher Heizspirale.
- Abzieheinrichtung für Trennmittel mit parallelen Führungsschienen (nicht kombinierbar mit eingesenktem Ofenboden).
- Ausgleichseinrichtung an den Füßen für unebene Böden.
- Zweiter Ofentisch


Additional options

- electrically driven ventilation ports on the oven cover. The ports are controlled by the regulator.
- electrical ventilation by means of the ventilator and control by the program regulator.
- servomotors for opening and closing of the oven with connection to the regulator.
- 2-zone regulation - two independent heating coils guarantees an even heat distribution in the oven.
- a slide out oven table on wheels and rails, recommend for particulary large ovens.
- kiln on wheels.
- sunken oven bottom with additional heating coils.
- collecting strips for separation means with parallel guiding rails, not available with sunken oven bottom.
- individual balance adjusters for each leg for uneven ground.
- second kiln table.

Stringer Öfen / Stringer kiln

35 182 00

Stringerofen mit Wandhalterung
Stringer kiln with wall bracket
230V /16A CE BE NI

HAN D7- Buchse für
Thermocomputer
max. 1000° C

Innenmaße:
165 x 165 x 225 mm
Außenmaße:
500 x 550 x 410 mm

Stringer kiln with wall bracket
230V /16A CE BE NI

HAN D7 connection socket for
temperature computer
max. 1000° C

inner dimensions:
165 x 165 x 225 mm
outer dimensions:
500 x 550 x 410 mm



35 182 00



Demonstration Stringerofen
Demonstration Stringer kiln

