



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 Staubbindung 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 Lüftungsklappen. 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 in 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 adaption to the user's needs. Bentrup controllers are used.



Kammerofen



35 121 20 BVD I-400 Fusingofen / Kiln



35 126 60 BVD 6.2-400 Fusingofen / Kiln

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 request. Special brochure available on request.

Artikel-Nr.	Typ Model	Innenraum Inner dimensions mm	Leistung Power KW	Max. Temp.	Außenmaße Outer dimensions mm	Volt
35 121 00	BVD 1-250	1000x600x250	9	1000°C	1250x1200x1100	400
35 121 20	BVD 1-400	1000x600x400	9	1000°C	1250x1200x1250	400
35 122 00	BVD 2-250	1200x1000x250	12	1000°C	1450x1400x1100	400
35 122 20	BVD 2-400	1200x1000x400	14	1000°C	1450x1400x1250	400
35 123 00	BVD 3-250	1600x800x250	16	1000°C	2000x1400x1250	400
35 123 20	BVD 3-400	1600x800x400	19	1000°C	2000x1400x1400	400
35 124 00	BVD 4-250	1600x1200x250	21	1000°C	2000x1600x1250	400
35 124 20	BVD 4-400	1600x1200x400	24	1000°C	2000x1600x1400	400
35 125 00	BVD 5-250	2000x1000x250	22	1000°C	2400x1400x1250	400
35 125 20	BVD 5-400	2000x1000x400	25	1000°C	2400x1400x1400	400
35 126 00	BVD 6-250	2000x1200x250	26	1000°C	2400x1600x1250	400
35 126 20	BVD 6-400	2000x1200x400	30	1000°C	2400x1600x1400	400
35 126 40	BVD 6.1-250	2100x1200x250	26	1000°C	2500x1600x1250	400
35 126 60	BVD 6.2-400	2100x1200x400	30	1000°C	2500x1600x1400	400
35 127 00	BVD 7-250	2500x1500x250	35	1000°C	2900x1900x1250	400
35 127 20	BVD 7-400	2500x1500x400	40	1000°C	2900x1900x1400	400

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.
- Herausfahrender 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 particularly 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.



Sonderofen



Sonderofen