

Cervap XL



Etagenofen - Gas/Öl beheizt

Eigenschaften

- Backfläche : 14,8 - 18,5 m²
- Nutzbare Herdhöhe : 200 mm
- Anzahl der Etagen : 4
- Bahnbreite 600 mm
- Anzahl Bahnen : 3 pro Etage

Die Vorteile

- Beste Backeigenschaften durch weiche Strahlungswärme
- Ausgelegt für Grossproduktionen
- Äußerst Energie sparsam
- Doppelter Schwadenapparat in jedem Herd
- Gute Wärmespeicherung durch hohe Röhrenanzahl
- Zusatz Schwadenanlage auf Wunsch als Wärmerückgewinnung
- Ringröhren mit 10 Jahren Garantie
- Edelstahl Feuerung mit 5 Jahren Garantie
- Nachtschaltuhr

Benutzung

Die Cervap XL ist der leistungsstärkste Ringrohröfen von Bongard. Er wird zum Backen jeglicher Backwaren eingesetzt. Die Ausführung XL bedeutet deutlich mehr Rohre (33 pro Laufmeter) dadurch verfügt der Ofen über deutlich mehr Masse und Austauschfläche als alle anderen Cervap Versionen und entspricht somit den Anforderungen von Großproduktionen. Der Cervap XL wird insbesondere zusammen mit automatischen Beschickungseinrichtungen eingesetzt.

Funktionsprinzip

Backkammer und Wärmetauscher bestehen aus einzelnen aneinandergereihten Endlosrohre die mit Wasser befüllt wurden. Um den Brenner bilden die Rohre eine Schleife (Ringrohr) die vom Brenner erhitzt wird und das Wasser zum verdampfen bringen. Beim Cervap XL wird die Energie optimal genutzt : zuerst strahlt die Feuerung infrarot Wärme auf die Rohrschleife, danach streifen die heißen Abgase über die einzelnen Ringrohre.

Bemerkung: die hohe Anzahl von Rohre 33/ Lm fördert den Wärmeaustausch und verbessert den Wirkungsgrad.

Der Cervap XL verfügen über zwei leistungsstarken Schwadenapparate in jeder Backkammer.

Bongard Ringrohröfen zeichnen sich aus durch gleichmäßige Wärmeverteilung und weiche Strahlungswärme, durch die 20 mm dicken Steinplatten entsteht ein ungewöhnlich gutes Backverhalten.

Konstruktion

Front

- gebürstetes Edelstahl
- « IDL » Türgriffe 3 Positionen
- abnehmbare Glastüren
- Schwadenabzugshaube
- Ofenbank aus 2 mm CNS
- Herdverkleidungsbleche aus 2 mm CNS

Backkammer

- feuerfeste Steinplatte 20 mm stark
- Halogen Beleuchtung
- Wärmetauscher
- 33 Schwadenröhren pro Laufmeter
- Feuerung aus Edelstahl
- Zugregelklappe

Isolation

- Paneele aus gekreuzter Steinwolle
- Hitzereflektierende Glastüren

Etagenofen - Gas/Öl beheizt **Cervap XL**

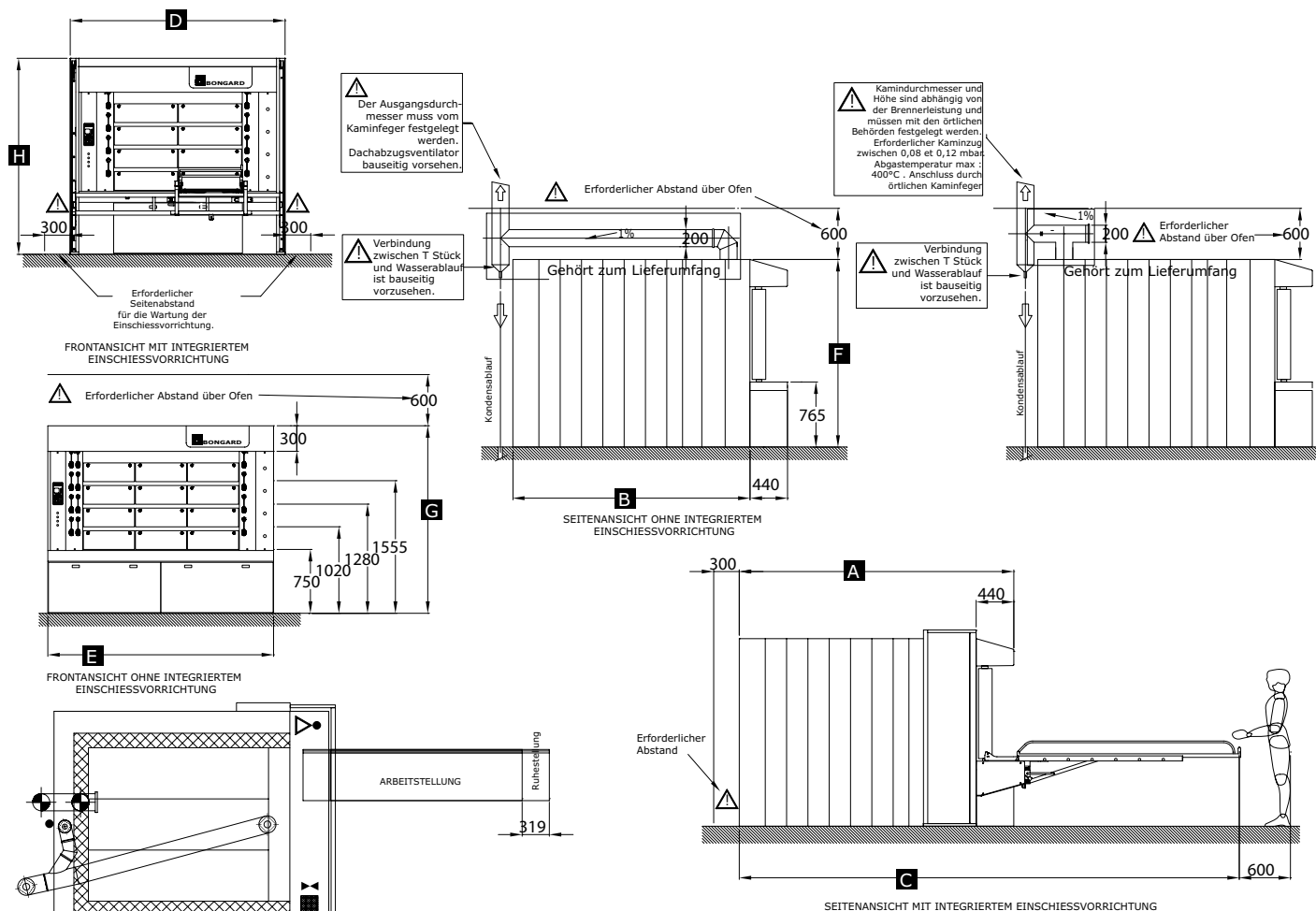
| 3 Bahnen 600 - 4 Etagen | | Alle Modellen |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
| Brenner | | |
| Gasbrenner | | ■ |
| Ölbrenner | | □ |
| Seite Türgriffe IDL | | |
| 2 links, 1 rechts | | ■ |
| Steuerung | | |
| Schnittstelle elektromechanisch links | | ■ |
| Steuerung Opticom links | | □ |
| Schwadenklappe (Nur auf die linke Seite) | | |
| Schwadenklappe an jeder Etage | | ■ |
| Schwadenapparat | | |
| Verstärkter Schwadenapparat | | ■ |
| 3. Schwadenapparat unter der Ofenbank | | € |
| Haube - Abzugsventilator | | |
| Haube ohne Abzugsventilator | | □ |
| Haube mit Abzugsventilator | | ■ |
| Einschießhaken am Ofen | | |
| Ohne Einschießhaken | | ■ |
| Mit Einschießhaken | | € |
| Integrierter Beschickungstisch (Ein- und Ausschießapparat nicht im Preise inbegriffen) | | |
| Integrierter Beschickungstisch Standard 3 Bahnen | | € |
| Ein- und Ausschießapparat | | € |
| Kolonnen-Verkleidung aus vorlackiertem Blech | | ■ |
| Kolonnen-Verkleidung aus Edelstahl | | □ |
| Verschiedenes | | |
| Anpassung für integrierter Beschickungstisch | | □ |
| Digitale Backzeitschaltuhr an jeder Etage (nur Opticom) | | € |
| Pulsierende Schwaden Einspritzung | | ■ |
| Kalkschutzfilter | | € |
| Brenner Frischluftzufuhr | | ■ |
| Zusammenbau | | |
| Ofen wird vor Ort montiert | | ■ |
| Versorgungsspannung | | |
| ~230V | | ■ |

■ Standard | □ Option ohne Aufpreis | € Option mit Aufpreis | ❖ Nicht verfügbar

Technische Daten

| Modellen | Anschlussleistung (A) | Heizleistung G/Ö (kW) |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Cervap XL - 3 x 600 mm - 4 Etagen | | |
| 600/12.205 | 16A | 100,0 kW |
| 600/12.242 | 16A | 124,0 kW |
| 600/12.257 | 16A | 129,0 kW |

Etagenofen - Gas/Öl beheizt **Cervap XL**



- Kondenswasserablauffrohr, Höhe über Boden = 200 mm, Ø 3/4"
- ⚡ Stromanschlusskabel von oben, direkt in den Schaltkasten. Anschlusshöhe ca 1m über Boden.
- ⚡ Brenneranschluss bei Gas 3/4" bei Öl Kupferrohr 10/12 mm mit Drehhahn.
- ▽ Kaltwasseranschluss von oben mit Absperrhahn (Bauseitig) Anschlusshöhe. Ø 3/8"-12/14 mm, erforderlicher Druck : 2.5-4 bar
- ⊙ Schwadenabgang, Ø 200 mm. Abzugsleistung zwischen 450-800 m³/St.
- ⊙ Rauchgasanschluss, Ø 200 mm. Kaminzug zwischen 0.08-0.12 mbar.
- Brenner Frischluftzufuhr CNS Gitter 200 x 200 mm

| Technische Daten | | | | | | | | | | Backfläche | Standfläche |
|------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|-------------|
| Modellen | A | B | C | D | E | F | G | H | (mm) | | |
| Cervap XL - 3 x 600 mm - 4 Etagen | | | | | | | | | | | |
| 600/12.205 | 3336 | 3286 | 6097 | 2860 | 2656 | 2700 | 2200 | 2301 | 0 | 14,9 | 8,8 |
| 600/12.242 | 3716 | 3666 | 6866 | 2860 | 2658 | 2700 | 2200 | 2301 | 0 | 17,6 | 9,8 |
| 600/12.257 | 3716 | 3666 | ND | 2860 | 2659 | 2700 | 2200 | 2301 | 0 | 18,7 | 9,8 |