

# MIM-/CIM-Entbinderungsanlagen

## Lösemittel-Modellreihe EBA-E

Kompatibel mit der Sinterofenserie MIM 3000 von Elnik Systems

- **3 in 1:**
  - Entbinderung
  - Teile-Trocknung
  - Lösemittel-Rückgewinnung\*
- 30 bis 120 l Chargen-Volumen
- Ladebleche kompatibel mit Elnik-Sinteröfen
- Hochentwickelte saubere Technologie, geschlossenes System
- SPS-automatisierter Prozess, Echtzeit-Parametervisualisierung mit Touch Panel
- Explosionsgeschützt nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU
- Made in Germany

\* Verbundene Lösemittel-Rückgewinnungsanlage der Modellreihe MDA:  
Anlagengröße abhängig von Lösemittel, Entbinderungs-/Trocknungszeiten sowie Volumen der Entbinderungskammer



Foto: EBA-300E mit optionaler Ausstattung

# MIM-/CIM-Entbinderungsanlagen

## Lösemittel-Modellreihe EBA-E

Kompatibel mit der Sinterofenserie MIM 3000 von Elnik Systems

### Technische Daten

Modell	EBA-100E	EBA-200E	EBA-300E
Kompatibel mit Elnik-Sinterofen	MIM 3015 T-50	MIM 3025 T-50	MIM 3045 T-50
Anzahl Elnik-Ladebleche	16 Größe 1*	32 Größe 1*	44 Größe 2*
Gesamt-Bestückungsfläche ca.	0,74 m <sup>2</sup>	1,49 m <sup>2</sup>	2,73 m <sup>2</sup>
Chargen-Ladevolumen, Breite x Höhe x Tiefe ca.	292 x 343 x 305 mm	292 x 343 x 610 mm	420 x 460 x 610 mm
Chargen-Ladevolumen ca.	32 l	65 l	117 l
Betriebstemperatur max.	80 °C <sup>1</sup>	80 °C <sup>1</sup>	80 °C <sup>1</sup>
Kennzeichnung, ATEX 2014/34/EU	⊕ II 2G Ex h IIA T3 Gb <sup>2</sup>	⊕ II 2G Ex h IIA T3 Gb <sup>2</sup>	⊕ II 2G Ex h IIA T3 Gb <sup>2</sup>
Breite ca.	845 mm	1100 mm	1250 mm
Höhe ca.	1430 mm	1805 mm	1940 mm
Tiefe ca.	2000 mm	2040 mm	2095 mm

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die angegebenen technischen Daten sind als Orientierung zu verstehen, da jede Anlage speziell nach Ihren Anforderungen entwickelt und gefertigt wird. Andere Größen auf Anfrage.

\* Elnik-Ladebleche, Breite x Tiefe x Dicke – **Größe 1:** 156 x 305 x 1,6 mm, **Größe 2:** 207 x 305 x 1,6 mm; je mit 6 mm hohem Rand.

<sup>1</sup> Optional erhältlich mit Betriebstemperatur 120 °C

<sup>2</sup> Optional erhältlich mit ATEX-Kennzeichnung ⊕ II 2G Ex h IIB T3 Gb oder zertifiziert nach IECEx-System.

