

EME-NEND®- S EINLEGER

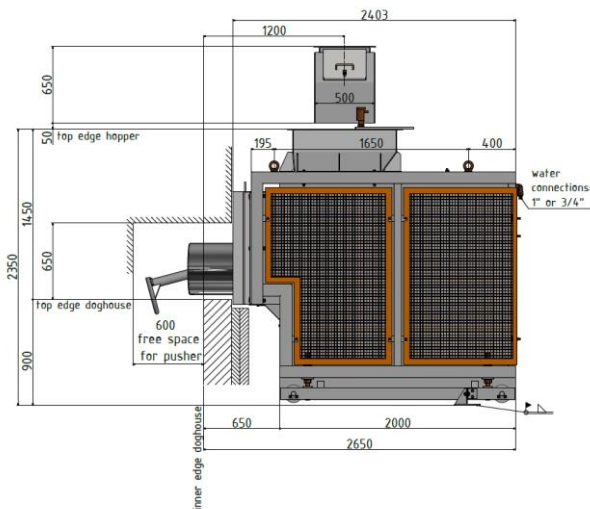
EME GmbH

Wockerather Weg 45
41812 Erkelenz
www.eme.de

Telefon: +49 2431 9618 0
Fax: +49 2431 961850
contact@eme.de

Stoltestraße 23
97816 Lohr am Main
www.eme.de

Telefon: +49 9352 507 500
Fax: +49 9352 507 193
contact@eme.de



EME-NEND®-S Einleger

Die Einleger der neuesten Generation ermöglichen ein komplett abgedichtetes Doghouse mit allen damit einhergehenden Vorteilen.

Je nach geforderter Einlegeleistung wird das von oben zugeführte Gemenge über eine, zwei oder drei Förderschnecken mit jeweils individuell einstellbaren Geschwindigkeiten zum Ofen transportiert.

Der nachfolgende Pusher führt eine zweidimensionale Bewegung aus, teilt das Gemenge in gleichmäßige Haufen und schiebt diese in die Schmelze. Die Frequenz des Pushers ist dabei variabel einstellbar. Auf diese Art und Weise wird eine bestmögliche Verteilung des Gemenges im Ofen erreicht und der Schmelzprozess optimiert.

VORTEILE IM ÜBERLICK :

- **Komplett abgedichtetes Doghouse**
- **Kein unkontrollierter Eintritt von Falschluff in den Ofen**
- **Reduzierung der NOx Emissionen und des Energieverbrauchs**
- **Deutlich weniger Staubbildung durch Schneckentransport**
- **Optimale Gemengeverteilung in der Glasschmelze**
- **Schneller und einfacher Wechsel der Schnecken möglich**
- **Große Schmelzwannen können mit nur einem Einleger und einem Doghouse betrieben werden**

TECHNISCHE DATEN – EME-NEND®S1

<u>Leistung (Scherben 0% .. 80% *)</u>	135 t/d .. 160 t/d
<u>Schneckenleistung</u>	1 x 1,5 kW
<u>Pusherleistung</u>	0,75 kW
<u>Kühlwasserverbrauch</u>	8 .. 12 l/min
<u>Kühlwassertemperatur</u>	20 °C .. 60 °C
<u>Gewicht</u>	ca. 2.200 kg

TECHNISCHE DATEN – EME-NEND®S2

<u>Leistung (Scherben 0% .. 80% *)</u>	270 t/d .. 320 t/d
<u>Schneckenleistung</u>	2 x 1,5 kW
<u>Pusherleistung</u>	1,5 kW
<u>Kühlwasserverbrauch</u>	8 .. 12 l/min
<u>Kühlwassertemperatur</u>	20 °C .. 60 °C
<u>Gewicht</u>	ca. 3.300 kg

TECHNISCHE DATEN – EME-NEND®S3

<u>Leistung (Scherben 0% .. 80% *)</u>	405 t/d .. 480 t/d
<u>Schneckenleistung</u>	3 x 1,5 kW
<u>Pusherleistung</u>	1,5 kW
<u>Kühlwasserverbrauch</u>	8 .. 12 l/min
<u>Kühlwassertemperatur</u>	20 °C .. 60 °C

* Gemengedichte von 1,35 kg/dm³ und Schmelzverlust von 18%. Scherbenanteil von 100% kurzfristig möglich.

Scherbengröße < 30 mm