



Entschlacker

EnergieLink Entschlacker – robust und wartungsfreundlich

ENTSCHLACKER	
Ausführungen	– B2000 mm, 1600, 1800 mm und 2400 mm sowie auch nach Kundenwunsch
Grösse	– Breite: 2654 mm bei Ausführung B2000, – Höhe: 2575 mm (ohne einstellbare Füsse) – Länge: 5660 mm (ohne Abwurfhaube)
Eintrittsöffnung	– 2000 mm x 1000 mm bei Ausführung B2000
Austrittsöffnung	– 2000 mm x 1269 mm bei Ausführung B2000
Hublänge	– 1120 mm
Austragsleistung	– ca. 7.5 m ³ / h bei Ausführung B2000
Merkmale	– Beidseitige Wartungstür 800 mm x 800 mm
Optionen	– Individuelle Abwurfhaube – Unterseitige, hydraulische Austragsluke – Verkürzte Bauweise mit gedrehtem Antrieb – Mehrteilig lieferbar bei beengter Montagesituation – Abdeckhauben über Hebel in Edelstahl – Absperrschieber im Abwurfschacht – Trockenaustrag mit Kühlung – Manuelle oder automatische Schmierpumpe – Zentralschmierung bis Verteilblock – Wasserventile – Füllstandsmessung nach Kundenwunsch
Vorteile	– Robuste Bauweise – Niedrige Bauhöhe – Langer Hub – Grosse Austrittsöffnung – Stehend oder hängend einsetzbar – Kritische Komponenten tauchen nicht in Wasserbad ein – Türen mit grosser Dichtfläche – Servicefreundliche zweiteilige Wellenlager: 1 x Festlager und 1 x Loslager – Wechselbare Schleissplatten – Einfache und schnelle Wartung – Kundenwünsche umsetzbar

Die Funktionen des Entschlackers sind der Austrag der Schlacke nach der Verbrennung sowie die Abdichtung zwischen dem im Unterdruck stehenden Feuerraum und der Umgebung. Die Luftdichtheit wird bei der grossen Mehrheit der Entschlackungssysteme mit einem Wasserbad gewährleistet, dessen Niveau kontinuierlich geregelt wird, um Störungen bei der Müllverbrennung in Form von Falschluff zu vermeiden. In diesem Fall spricht man vom Nassbetrieb, da die Schlacke hier durch das Wasserbad nass ausgetragen wird.

Bei der Konstruktion der EnergieLink Entschlacker wurde besonders auf Robustheit und Wartungsfreundlichkeit geachtet. Ihr mit zwei Hydraulikzylindern angetriebener Stössel schiebt die Schlacke zuverlässig aus dem Wasser auf die nachgeschaltete Fördertechnik. Das Innere des Entschlackers ist mit austauschbaren Schleissplatten ausgekleidet, die während einer Revision schnell ersetzt werden können. Eine breite Palette von Optionen dient zur Anpassung des Entschlackers an die kunden- und anlagenspezifischen Anforderungen. In Verbindung mit dem EnergieLink-Schlackenschachtschieber kann unser Entschlacker auch für Trockenbetrieb adaptiert werden.



**Für mehr Informationen
kontaktieren sie uns!**

Rafael Moreno
Sales Engineer

T +41 76 512 47 73
moreno@energielink.ch

EnergieLink GmbH
Riedstrasse 6
8953 Dietikon | Schweiz

T +41 56 511 03 33
F +41 56 511 03 38
info@energielink.eu
www.energielink.eu

EnergieLink
PLANT ENGINEERING & SOLUTIONS