

## Paddelrührwerk WAAGRECHT für Behälter mit Folienhaube

Das Paddelrührwerk WAAGRECHT eignet sich ideal für die sanfte Durchmischung von Gärsubstraten und Gülle im Fermenter und Nachgärlager der Biogasanlage. Die zuverlässige und bakterienschonende Vermengung, durch den langsamen und stetigen Rührvorgang, sorgt für eine hocheffiziente Fermentierung. Das Rührwerk kann während des Betriebes über die Anlagensteuerung auf die optimale Drehzahl und den wirtschaftlichsten Leistungsverbrauch eingestellt werden. Die Antriebseinheit liegt außen am Fermenter und ist daher für eventuelle Wartungsarbeiten frei zugänglich.

### Technische Spezifikationen:

- waagrechte Rührwelle
- für Einbauhöhe 3,0 m, 3,5 m, 4,0 m und 5,0 m
- max. Behälterhöhe 7 m bis 9 m
- mit 4 großflächigen, strömungsoptimierten Rührpaddeln
- 7,5 KW Antrieb für stufenlose Drehzahlregelung
- hochwertiges Planetengetriebe
- auf Wunsch auch in Sondergrößen lieferbar
- Pendelrollenlagerung
- wartungsarme Gleitringdichtung



Sie haben Interesse?  
Wir beraten Sie gerne, nehmen  
Sie einfach Kontakt mit uns auf:

Mebatek GmbH  
Oberaign 9  
84558 Kirchweidach

Tel. +49 (0) 8623 / 9873 - 0  
Fax +49 (0) 8623 / 9873 - 27  
[www.mebatek.de](http://www.mebatek.de)