

## 2H TUBEDEK® LAMELLENKLÄRER FÜR RUNDE BECKEN



**Die Lösungen von ENEXIO Water Technologies vereinen die Vorteile der Parallelplattenabscheidertechnik mit denen runder Absetzbecken.**

Für die Aufrüstung bestehender runder Becken, die überlastet sind und wo kein Platz für einen weiteren Ausbau besteht, bieten 2H TUBEdek® Lamellenklärer die ideale Lösung. 2H TUBEdek® Lamellenklärer vergrößern die Absetzflächen und steigern dadurch die Kapazität einer Anlage.

Je nach Anwendungsfall gibt es unterschiedliche Möglichkeiten, Lamellenklärer in runden Becken zu installieren.

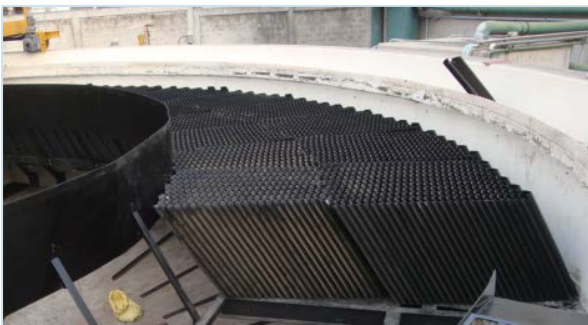
## Beckendurchmesser: 5-20 m – Installation in einem Außenring

### Tangentiale Anordnung



2H Tubedek® Lamellenklärer werden tangential in einem Ring am äußeren Beckenrand installiert. Die Voraussetzungen hierfür sind, dass die Breite des Ringes nicht größer wird als 3 m und der Innendurchmesser des Beckens größer ist als 12 m.

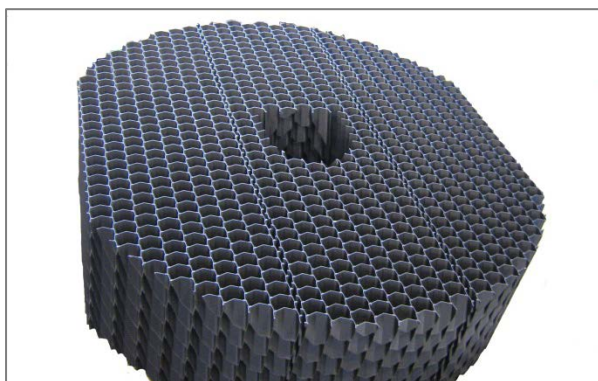
### Radiale Anordnung



Für höhere Schlammbelastungen und schmalere Innendurchmesser empfehlen wir die radiale Montage der 2H TUBEdek® Klärer. Dazu werden die Module zu tortenförmigen Segmenten geschnitten. Die Form der Randprofile erlaubt einen weitgehend tottraumfreien Einbau im Rundbecken.

## Beckendurchmesser kleiner als 10 m

### Parallele Anordnung



Für kleine Becken eignet sich die parallele Anordnung der 2H TUBEdek® Klärer. Dabei werden nur die Module an den Beckenrändern der Kreisform angepasst. Für einen zentralen Schlammräumer kann ein einfacher Ausschnitt vorgesehen werden.

Diese Information wurde mit höchster Sorgfalt zusammengestellt. Wir behalten uns jedoch das Recht auf jegliche Änderungen ohne weitere Benachrichtigung vor. Bevor Sie diese Informationen als Grundlage für Ihr Design benutzen, empfehlen wir Ihnen, bei uns nachzufragen, ob diese noch gültig sind. Wir übernehmen keine Verantwortung, sollten veraltete Versionen dieser Information benutzt werden.

ENEXIO Water Technologies GmbH

Dieselweg 5 - D-48493 Wettringen - Telefon +49 25 57 / 93 90-0 - Fax +49 25 57 / 93 90-49

[www.enexio.com](http://www.enexio.com) – [2h.germany@enexio.com](mailto:2h.germany@enexio.com)