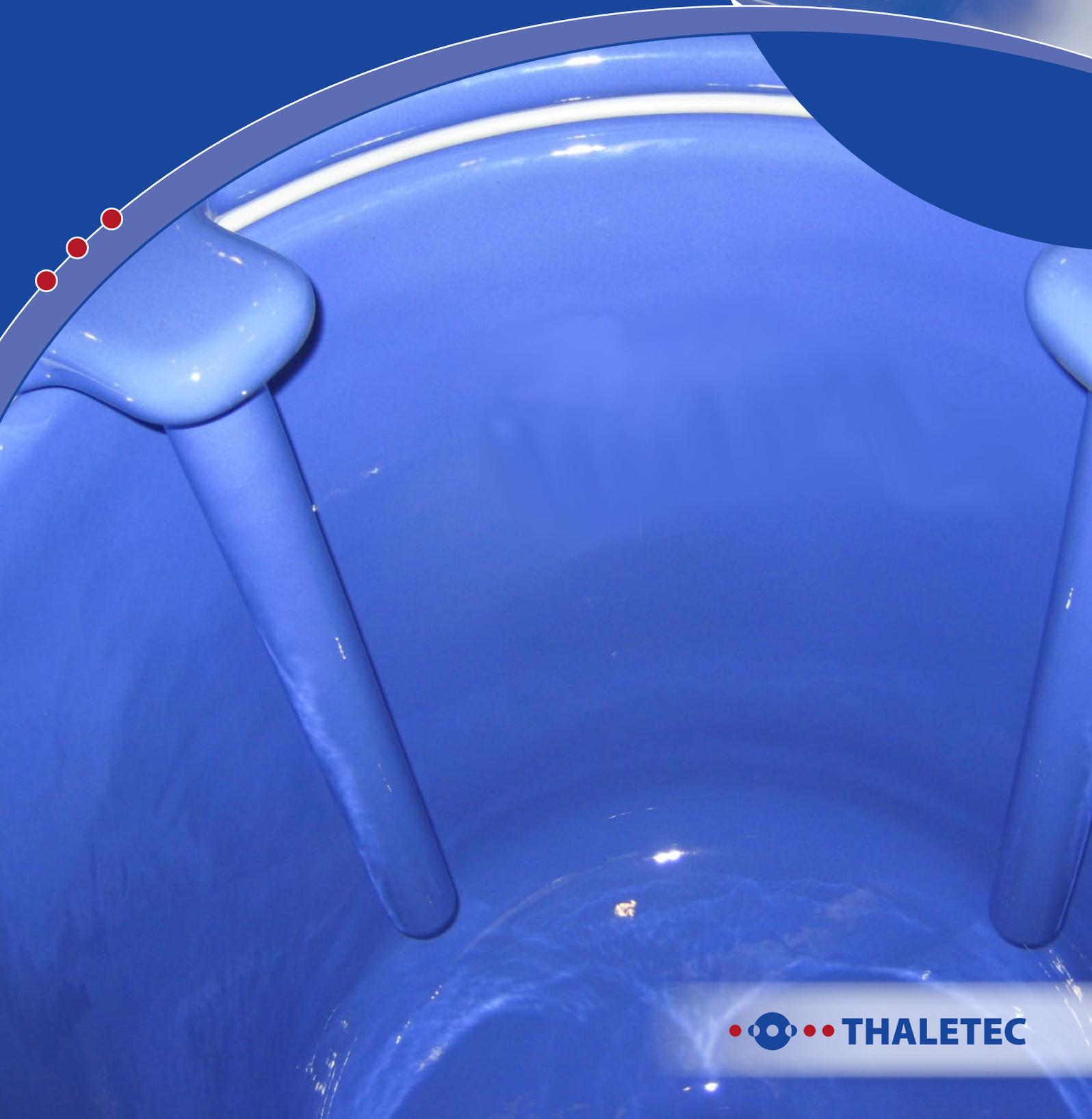


THALETEC

RingBaffle



Beschreibung

Behälter der Bauform AE (Flyer K004 ) werden üblicherweise für Rührvolumen bis zu 1.000 l eingesetzt. Entsprechend klein sind solche Apparate. Dadurch bedingt ist natürlich auch die Anzahl der Stützen begrenzt, die auf dem oberen Boden aufgebracht werden können.

Für einen optimalen Rührprozess in solchen kleinvolumigen Behältern ist es wichtig, neben dem richtigen Rührorgan auch für eine ausreichende Bewehrung mit Hilfe von Stromstörern zu sorgen.

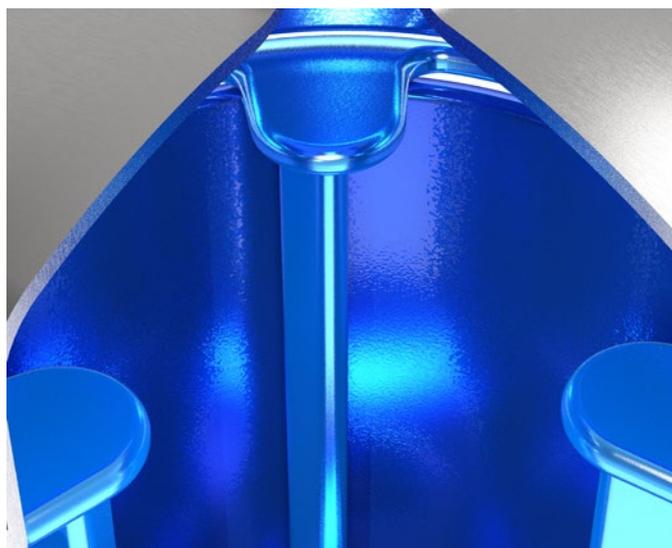
Das THALETEC RingBaffle ist ein ringförmiges Bauteil, welches zwischen den Hauptflansch des emaillierten Unterkessels und dem Flansch des Behälterdeckels eingesetzt und mit Klammerschrauben verspannt ist.

Mit dem THALETEC Ringbaffle werden drei Aufgabenstellungen gelöst:

- Mindestens ein Stützen am oberen Boden des Behälters steht zusätzlich als Prozessanschluss zur Verfügung, weil dieser nicht mehr durch einen Stromstörer belegt ist
- Es können bis zu drei Stromstörer im Behälterinnenraum realisiert werden, ohne dass zusätzliche Behälteröffnungen erforderlich sind
- Das Messen der Behältertemperatur an der tiefstmöglichen Stelle ist mit Hilfe einer oder mehrerer Temperaturmessspitzen THALETEC QuickTip (Flyer K061 ) möglich

Merkmale

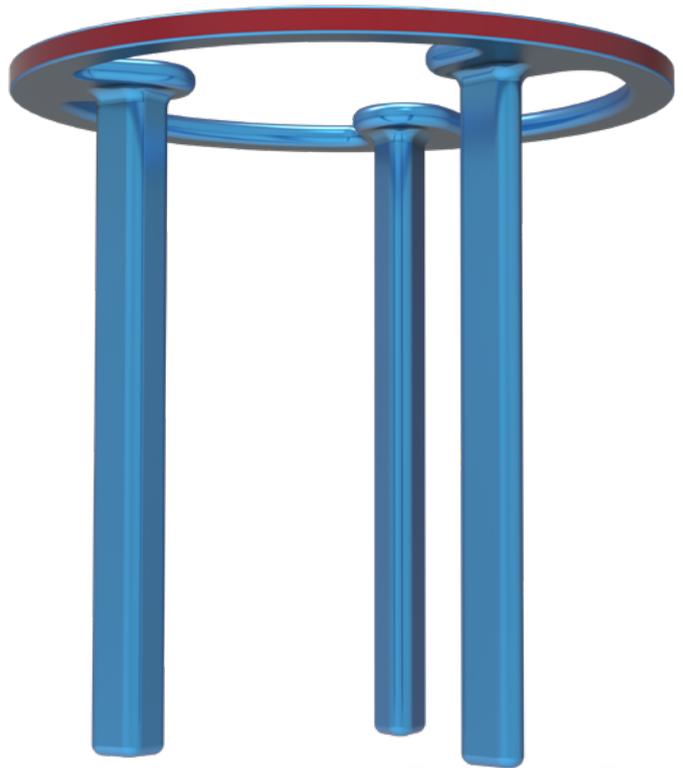
- Verfügbar für Behälter der Bauform AE von 63 l bis 1000 l Inhalt
- Emaillierung nach Kundenwunsch, auch mit dem elektrisch ableitfähigen Email CONDUSIST (Flyer K098 )
- Stromstörer-Bauformen nach Kundenwunsch: Beavertail (flachgedrücktes Rohr), Delta (Dreieckiges Strömungsprofil, Flyer K057 ) oder gemäß Aufgabenstellung
- Temperaturmessung integrierbar



↑ 2 Stromstörer-Anschluss an Flanschring – Draufsicht

Vorteile

- Der Stromstörerstützen bleibt als Prozessanschluss frei
- Beliebig konfigurierbar und der Rühraufgabe anpassbar
- Verbessert die Störwirkung und damit das Rührergebnis signifikant
- Ermöglicht optimale Rührergebnisse auch bei kleinen Behältern
- Gute Grundlage für das ScaleUp von Verfahren
- Auch in Verbindung mit Oberflächenbegasungs-System THALETEC Segtec (Flyer K054 )



← 1 RingBaffle mit drei Delta-Stromstörern



↑ 3 Stromstörer-Anschluss an Flanschring – Untenansicht

THALETEC GmbH

Steinbachstraße 3
D - 06502 Thale

☎ + 49 (0) 3947 778-0
☎ + 49 (0) 3947 778-130

Hotline:

☎ + 49 (0) 3947 778-111
@ service@thaletec.com
🌐 www.thaletec.com

