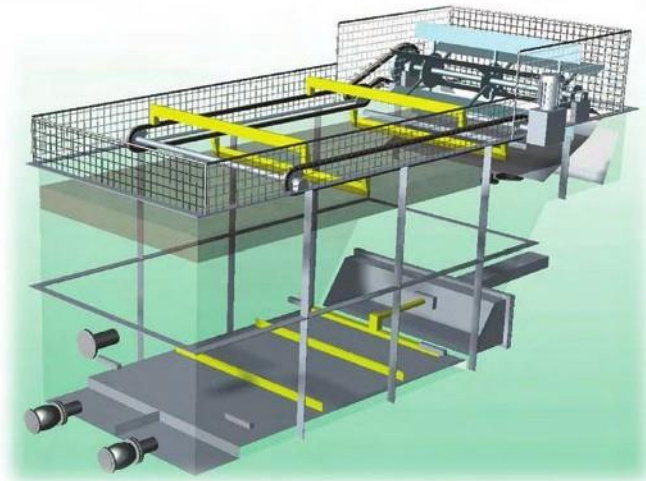




# Unicell™

Bể tách dầu mỡ và bùn cặn không sử dụng hóa chất dựa trên công nghệ MDAF



Cấu trúc đơn giản với bộ phận cấu thành máy mạnh mẽ giúp cho quá trình lắng và loại bỏ bùn hiệu quả đối với nước thải chứa dầu mỡ và ô nhiễm nặng.

## Ưu điểm :

- Hiệu quả tách dầu mỡ vượt trội so với các hệ thống tách dầu mỡ hiện có trên thị trường.
- Dầu mỡ và bùn cặn sau xử lý có độ ẩm **86%** thấp hơn so với công nghệ truyền thống có độ ẩm từ 97-99%.
- Tối ưu hóa thời gian lưu nước và thiết kế thủy lực đặc biệt cho phép vận hành mà không cần hóa chất.
- Hệ thống loại bỏ bùn dưới đáy và trên bề mặt rất hiệu quả cho phép tiếp nhận tải trọng chất rắn đầu vào cao đồng thời cho ra bùn nổi với độ đặc cao.
- Có khả năng xử lý tốt với nồng độ dầu mỡ cao trên 3000 mg/l.
- Hóa chất châm trực tiếp vào đường ống. Không cần bể khuấy trộn vào tạo bông như các sản phẩm khác.
- Vệ sinh dễ dàng.

## Ứng dụng :

- Loại bỏ dầu mỡ trong nước thải mà không cần dùng hóa chất.
- Xử lý nước thải thực phẩm với nồng độ chất rắn cao.

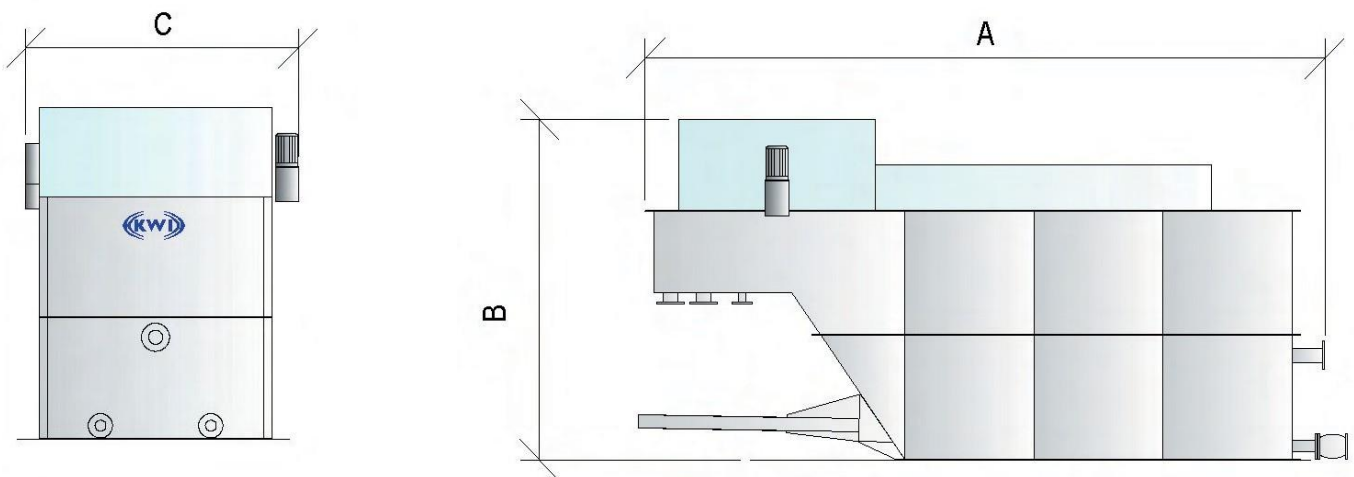
**UNICELL** có sẵn 10 cỡ với công suất từ 288 đến 4.080m<sup>3</sup>/ngày có thể được sản xuất theo dạng đáy bằng hoặc đáy hình nón.



UNC 50 - Xử lý dầu mỡ trong nước thải sản xuất thực phẩm



UNC 15 - Xử lý dầu mỡ trong nước thải sản xuất thực phẩm



\* Lưu lượng tối đa bao gồm lưu lượng tuần hoàn phụ thuộc vào tải trọng chất thải rắn lơ lửng và ứng dụng

Chủng loại	Lưu lượng max (m <sup>3</sup> /ngày)*	Động cơ gáo vét bùn (kW)	Chiều dài A (mm)	Chiều cao B (mm)	Chiều rộng C (mm)	Trọng lượng bể đầy nước
UNC 10	288	1,1	4400	3000	1400	6,5
UNC 15	432	1,1	4400	3000	1500	7
UNC 20	576	1,1	5300	3000	2000	10,5
UNC 30	864	1,1	5400	3000	2500	12,7
UNC 40	1.152	1,5	5500	3000	2500	17
UNC 50	1.440	1,5	6150	3000	2500	22,4
UNC 70	2.016	1,5	8200	3000	2500	31,8
UNC 90	2.592	1,5	10200	3000	2500	41,5
UNC 110	3.168	1,5	10200	3000	3000	52
UNC 140	4.032	1,5	10200	3000	3350	76

Copyright KWI International Environmental Treatment GmbH. All Rights Reserved. No part of this material and/or brochure/catalogue may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photo-copying, recording or otherwise, without the prior permission of KWI International Environmental Treatment GmbH. All trademark, marks, indicia, logo, trade name, brand name contain in this brochure/catalogue belong to KWI International Environmental Treatment GmbH.

## KWI Vietnam

Green Eye Environmental Co.,Ltd

Add : 100-102 Điện Biên Phủ, P. Đa Kao, Quận 1, Tp.HCM

Tel : (028) 38279706 - Fax : (028) 38279707

Email : kwi@gree-vn.com

Website : www.gree-vn.com

Facebook : www.facebook.com/KWI.Vietnam



www.kwi-intl.com



ISO 9001 / 14001 CERTIFIED

Copyright 2017 © KWI International Environmental Treatment GmbH. All Rights Reserved.

No part of this material and/or brochure/catalogue may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of KWI International Environmental Treatment GmbH.

All trademark, marks, indicia, logo, trade name brand name contain in this brochure/catalogue belong to KWI International Environmental Treatment GmbH.