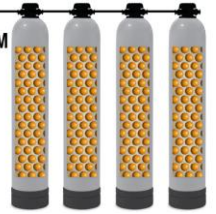


# TREION™

עמודות מים נטולי מלחים



Max.

Std.

Min.

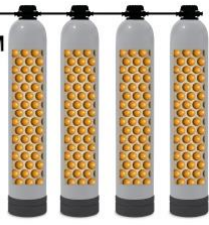
Micro.

TSDI™	TSDI™	TSDI™	TSDI™	שרף
6050 ליטר	2530 ליטר	1320 ליטר	650 ליטר	תפוקת מים <sup>(1)</sup>
FPDI™	FPDI™	FPDI™	FPDI™	שרף
6050 ליטר	2530 ליטר	1320 ליטר	650 ליטר	תפוקת מים <sup>(1)</sup>
XTDI™	XTDI™	XTDI™	XTDI™	שרף
8800 ליטר	3680 ליטר	1920 ליטר	950 ליטר	תפוקת מים <sup>(1)</sup>
UPDI™	UPDI™	UPDI™	UPDI™	שרף
9500 ליטר	4370 ליטר	2280 ליטר	1130 ליטר	תפוקת מים <sup>(1)</sup>
1000	500	250	125	ספיקה, ליטר/שעה
0.1-20	0.1-20	0.1-20	0.1-20	מוליכות מוצר, <sup>(2)</sup> µS/cm
55	23	12	6	נפח שרף, <sup>(3)</sup> ליטר
0.3x1.5	0.2x1.2	0.2x1.0	0.2x0.5	גובה x קוטר, מטר
44	24	15	8	משקל, <sup>(3)</sup> ק"ג

(1) תפוקה ממוצעת ממי גלם עם מוליכות חשמלית של 416 µS/cm. בהתאם למוליכות החשמלית של מי ההזנה וצריכת מחשבון תפוקת מים נטולי מלחים ותדירות החלפת עמודות בפועל. [www.treion.co.il](http://www.treion.co.il)  
 (2) מים מטופלים, זמן online באתר [www.treion.co.il](http://www.treion.co.il). מומלץ להשתמש בשרף UPDI™ לקבלת מוליכות חשמלית נמוכה מ- 0.1 µS/cm.  
 (3) נתונים ממוצעים, טמפרטורת עבודה מרבית: 45°C, לחץ עבודה מרבי: 8 אטמ'.

# TREION™

Deionized Water Columns



Resin	<u>TSDI</u> ™	<u>TSDI</u> ™	<u>TSDI</u> ™	<u>TSDI</u> ™
DIW Throughput <sup>1)</sup>	650 Liter	1320 Liter	2530 Liter	6050 Liter
Resin	<u>FPDI</u> ™	<u>FPDI</u> ™	<u>FPDI</u> ™	<u>FPDI</u> ™
DIW Throughput <sup>1)</sup>	650 Liter	1320 Liter	2530 Liter	6050 Liter
Resin	<u>XTDI</u> ™	<u>XTDI</u> ™	<u>XTDI</u> ™	<u>XTDI</u> ™
DIW Throughput <sup>1)</sup>	950 Liter	1920 Liter	3680 Liter	8800 Liter
Resin	<u>UPDI</u> ™	<u>UPDI</u> ™	<u>UPDI</u> ™	<u>UPDI</u> ™
DIW Throughput <sup>1)</sup>	1130 Liter	2280 Liter	4370 Liter	9500 Liter
Flowrate, Liter/hour	125	250	500	1000
Product Quality, <sup>2)</sup> µS/cm	0.1-20	0.1-20	0.1-20	0.1-20
Resin Volume, <sup>3)</sup> Liter	6	12	23	55
Diameter x Height, <sup>3)</sup> mm	160x500	160x1000	190x1200	260x1500
Weight <sup>3)</sup> , Kg	8	15	24	44

1) Average Capacity from H<sub>2</sub>O with EC of 416 µS/cm.

Actual Throughput Calculator, according to Feedwater EC and DI Water Consumption, is available online at [www.treion.co.il](http://www.treion.co.il).

2) Use UPDI™ Resin to achieve EC lower than 0.1 µS/cm.

3) Average Values, Max. Temperature: 45°C, Max. Pressure: 8 bar.