

סולר לגנרטורים - קו אדום 2022

26/06/2023

תחנה 3												מיכל יומי	מיכל אגירה	סה"כ כמות סולר	אחוז עומס	כמות גנרטורים
צריכה קג / קווא"ש												2,000	30,000	14,510	0.45	2
הספק מתורגם לקווא"ט												0.25				
שעות עבודה												704	kWh	800	kVA	
סה"כ ליטר												11,405	L			
קו אדום סולר												11404.8				
תחנה 8												מיכל יומי	מיכל אגירה	סה"כ כמות סולר	אחוז עומס	כמות גנרטורים
צריכה קג / קווא"ש												2,000	30,000	14,540	0.23	2
הספק מתורגם לקווא"ט												0.25				
שעות עבודה												792	kWh	900	kVA	
סה"כ ליטר												6,558	L			
קו אדום סולר												6557.76				
תחנה 4												מיכל יומי	מיכל אגירה	סה"כ כמות סולר	אחוז עומס	כמות גנרטורים
צריכה קג / קווא"ש												1,000	20,000	7,608	0.4	1
הספק מתורגם לקווא"ט												0.25				
שעות עבודה												352	kWh	400	kVA	
סה"כ ליטר												2,534	L			
קו אדום סולר												2,534.40				
תחנה 2												קיבולת מיכל יומי	קיבולת מיכל אגירה	סה"כ כמות סולר	אחוז עומס	כמות גנרטורים
צריכה קג / קווא"ש												2,000	20,350	16,270	0.42	2
הספק מתורגם לקווא"ט												0.25				
שעות עבודה												580.8	kWh	660	kVA	
סה"כ ליטר												72	h			
קו אדום סולר												8,782	L			
8,781.70																
מעבדות מחקר												קיבולת מיכל יומי	קיבולת מיכל אגירה	סה"כ כמות סולר	אחוז עומס	כמות גנרטורים
צריכה קג / קווא"ש												800	1,000		0.42	2
הספק מתורגם לקווא"ט												0.25				
שעות עבודה												220	kWh	250	kVA	
סה"כ ליטר												72	h			
קו אדום סולר												3,326	L			
3,326.40																
תחנה 6												מיכל יומי	מיכל אגירה	סה"כ כמות סולר	אחוז עומס	כמות גנרטורים
צריכה קג / קווא"ש												2,000	12,000	12,730	0.45	2
הספק מתורגם לקווא"ט												0.25				
שעות עבודה												704	kWh	800	kVA	
סה"כ ליטר												11,405	L			
קו אדום סולר												11,404.80				
תחנה 7												מיכל יומי	מיכל אגירה	סה"כ כמות סולר	אחוז עומס	כמות גנרטורים
צריכה קג / קווא"ש												2,000	7,500	9,026	0.3	2
הספק מתורגם לקווא"ט												0.25				
שעות עבודה												704	kWh	800	kVA	
סה"כ ליטר												72	h			
קו אדום סולר												7,603	L			
7,603.20																

הערה: צריך להיות באותו היחס של ההנחה, חלקם של מים וסולר על 0.84-0.86 ל ליטר אחד