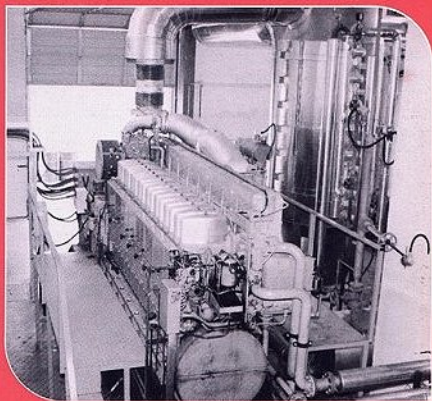


מערכת שילוב כח וחום במפעל ק.א.נ. בראשון לציון



נושא ההדגמה:

מערכת לייצור משולב של חשמל,
קיטור ומים חמים במפעל ק.א.נ.
ראשון לציון.

תהליך:

הפעלת דיזל גנרטור לייצור חשמל
במשולב עם אנרגיה תרמית. הקיטור
והמים החמים מיוצרים ע"י ניצול
החום השורר של גזי השריפה, של שמן
הסיכה ושל המנוע עצמו.

מקום:

ק.א.נ. - צביעה ואשפרה - ראשון לציון.

תיכנון המערכת:

DYNAF - הולנד

תיכנון אנרגטי:

ד"ר משה הירש - מושב צפריה.

הקמה והפעלה:

ק.א.נ. ראשליצ, בני מאיר בע"מ
ראשליצ; DYNAF - הולנד.

הפעלת המתקן:

מרץ 1992.

השקעה:

\$1,397,100 (כולל מע"מ)

חשכון שנתי:

636 טון מזוט ו-5,830,000 קו"ט ש"ש.

