

## SCHEDA REFERENZA IMPIANTO RC

- **Impianto installato presso :** VÁROSI SZOLGÁLTATÓ ZRT- STABILIMENTO DI SZEGED (HU)

- **Data collaudo :** SETTEMBRE 2009

- **Tipologia impianto :** Recupero calore dai fumi combusti di n° 3 generatori di acqua calda a gas metano (2 da 4,6 MW + 1 da 8,1 MW) e da n°1 cogeneratore Jenbacher JMS 612 (1,6 MW) per preriscaldamento acqua calda di riscaldamento ed acqua calda sanitaria.

- **Dati tecnici :**

- potenza termica recuperabile = 840 kWt
- recupero attuale = c.a 450 kWt

- **Dati economici :**

- combustibile risparmiato : 315.000 Smc/anno di metano
- corrispondenti a circa = 113.400 €/anno
- ammortamento : 30 mesi
- quota CO2 non immessa nell 'ambiente: 740 ton/anno

