



I numeri del termovalorizzatore di Torino

Scheda tecnica dell'impianto

Numero linee	3 (gemelle)
Potere calorifico del rifiuto (PCI)	11.000 kJ/kg
Campo di variazione del PCI	min 6.000 - max 16.000 kJ/kg
Carico termico nominale totale	206 MWt
Produzione di vapore totale	220 t/h
Pressione del vapore	60 bar (a)
Temperatura del vapore	420° C
Portata fumi per ognuna delle 3 canne	127.000 Nm ³ /h
Temperatura fumi in uscita dal camino	120°C

Il recupero energetico (dati annuali)

Energia elettrica prodotta in assetto solo elettrico	circa 350.000 MWh
Energia termica prodotta in assetto cogenerativo	circa 170.000 MWh
Energia elettrica prodotta in assetto cogenerativo	circa 320.000 MWh
Combustibile tradizionale risparmiato (per produrre la stessa energia)	circa 70.000 tonnellate