

利用先進的3T 活動爐排技術，即所謂控制溫度、時間、及高湍流：

都市固體廢物會轉入這爐排，在850°C或以上的高溫進行焚燒，防止二噁英產生；廢氣亦要在這高溫停留最少兩秒，務求將所有污染物燒毀。加上精密之高湍流技術，確保廢物完全燃燒，完全分解有機物及二噁英。燃燒過程中所產生之灰燼，會有妥善處理；而所產生的氣體，則會進入多重淨化區域。先經過洗滌器，消除所有酸性廢氣污染物，再由活性炭吸收當中的重金屬及二噁英，緊隨之袋式集塵系統，可將剩餘的超微細微粒吸走。當氣體進入這個區域，經已達到歐盟煙囪排放標準。為作進一步淨化，最後這個還原系統，還會將剩餘之氮氧化物變成氮氣及水，令氣體比歐盟的要求更潔淨。這項設施，可大幅減少九成廢物體積；同時將處理廢物之高溫蒸氣用作發電，轉廢為能。