

www.insinkerator.it

Il tema toccato da InSinkErator è quello caldo dello smaltimento rifiuti, in questo caso quelli alimentari (vegetali e animali) che, una volta arrivati in discarica, sono tra le maggiori cause di produzione di gas metano, pericoloso agente dell'effetto serra (dai dati in nostro possesso risulta che la discarica è la terza grande fonte di produzione di metano).

Per questa ragione, la normativa europea richiede già a partire da metà degli anni '90 la riduzione nella produzione di metano nelle discariche. Una **città svedese**, Surahammar, ha così dotato i cittadini di dissipatori alimentari **InSinkErator** ottenendo risultati notevoli in termini di riduzione di rifiuto inviato in discarica. Nel corso di dieci anni 3500 di 7000 abitazioni sono state fornite di questo prodotto, con il risultato di ridurre il rifiuto in discarica dalle 3600 tonnellate/anno nel 1996 alle 1400 del 2007 (=una penetrazione del 50% dei dissipatori ha provocato un risparmio di ben oltre il 60%).

Con la biomassa prodotta dal cibo spezzettato, è possibile inoltre produrre (oltre al fertilizzante) nuova energia utilizzando quel metano che altrimenti andrebbe disperso nell'aria. Ne sa qualcosa Culhane che, a Nairobi, utilizza un dissipatore InSinkErator per assemblare più famiglie in una sola unità e fornire loro energia elettrica. Con i 400 dollari spesi per l'acquisto di un dissipatore, più famiglie possono godere dell'elettricità necessaria.

In **Inghilterra**, AMDEA (Association of Manufacturers of Domestic Electrical Appliance) -l'equivalente del nostro CECED- ha stilato in modo ufficiale il risparmio energetico che si avrebbe con una maggiore penetrazione di dissipatori nel mercato nazionale. Il calcolo è disponibile sul link : <http://www.food-waste-disposer.org.uk/calculator>: il solo 10% in più porterebbe a creare energia sufficiente per tutta la città di Exeter.

In **Italia**, stiamo scoprendo adesso le potenzialità di questo strumento, che è però la più rapida risposta al decreto Ronchi, che chiede lo smaltimento del rifiuto nel luogo più vicino al luogo della sua produzione.

Ovunque, debitamente raccolta, la biomassa prodotta dalla dissipazione del rifiuto alimentare può essere riutilizzata come **fertilizzante**.

Informazioni su InSinkErator

Divisione del Gruppo Emerson, InSinkErator è il maggior produttore mondiale di dissipatori di rifiuti alimentari e leader di mercato. Questa tipologia di elettrodomestico evita alle discariche circa il 20% dei rifiuti domestici ed è dimostrato avere una minore impronta ecologica rispetto alla raccolta porta a porta.

Nel 2007 InSinkErator lancia un nuovo prodotto, il dispenser di acqua calda, in grado di fornire acqua filtrata, a temperatura ambiente oppure a 98 gradi.