



Ecovatt Vidardo

L' Energia è il nostro focus !

Chi siamo

Ecovatt Vidardo è produttore di energia da biomasse solide combustibili, classificate come fonti rinnovabili.

L'impianto di generazione di energia è basato su un ciclo a vapore, prodotto dalla combustione delle fonti rinnovabili, che produce energia elettrica disponibile alla rete nazionale attraverso il lavoro di una turbina a vapore.

I nostri servizi

L'attività dell'impianto Ecovatt Vidardo produce annualmente energia elettrica pari al fabbisogno di circa 12.000 famiglie; consente di risparmiare circa 13.000 TEP e di evitare l'emissione in atmosfera di circa 23.500 tonnellate di anidride carbonica annue.



I servizi di domani

L'evoluzione dell'impianto Ecovatt Vidardo è il teleriscaldamento.

Il teleriscaldamento rappresenta il metodo innovativo ed a basso impatto ambientale, in uso presso tutti i Paesi più avanzati, per produrre e distribuire calore da fonti rinnovabili alle strutture ospedaliere, residenze per anziani, strutture scolastiche, strutture della pubblica amministrazione, centri di attività commerciali, aree industriali. L'impianto trasforma le biomasse dapprima in energia termica e poi in energia elettrica; il calore residuo di questo procedimento può essere ulteriormente recuperato ed il fluido caldo avviato ad una rete di condotte diffuse sul territorio.

L'impianto Ecovatt Vidardo rappresenta un potenziale di energia termica pari a quella necessaria per il riscaldamento di 3.000 famiglie circa.

