

I volti delle Agroenergie

TIPOLOGIA DI IMPIANTO

IMPIANTO A BIOMASSE COMBUSTIBILI PER RISCALDAMENTO

PROFILO DELL'AZIENDA AGRICOLA

Nome: Azienda Dester Giuseppe.
Sede: Crociale di Manerba (BS)
Attività aziendale: produzione florovivaistica.
Tel. 0365651056 www.gardendester.it



Un impianto a biomasse per produrre più di 4.500.000kWh termici, riscaldare 40.000 mc di serra e rendere competitiva una azienda

CARATTERISTICHE DELLA FILIERA AGROENERGETICA

- **Tipologia di impianto:** caldaia a sansa di olive.

LA FILIERA AGRICOLA:

- **Materia prima utilizzata:** sansa di olive.
- **Provenienza della materia prima:** frantoi vicini.
- **Consumo medio di materia prima:** 5.000 q/anno

L'IMPIANTO TERMICO:

- **Caldaia della potenza di 1.400 kW** (1.000.000 Kcal/h).
- **Totale energia calorica per usi aziendali:** 4.500.000 kWh
- **Sistema di riscaldamento delle serre con termoventilanti con batteria di scambio acqua-aria per il riscaldamento dell'ambiente interno e tubi adduttori per il riscaldamento dei bancali.**



www.fattoriedelsole.org