

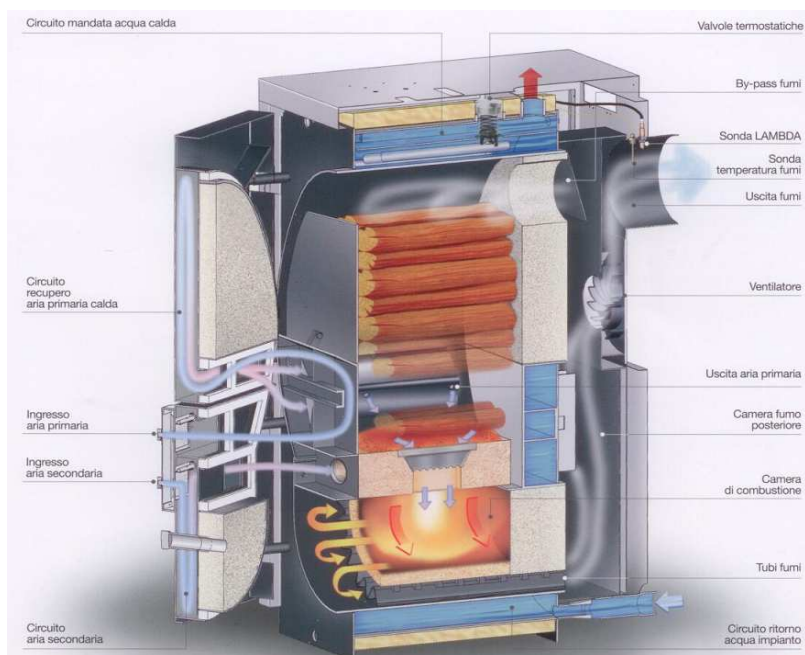
ENERGIA DA BIOMASSA

EQUA progetta ed installa impianti termici con caldaie a legna, cippato, pellets.

■ Riscaldare con caldaie a biomassa è il modo migliore per valorizzare l'energia rinnovabile in essa contenuta. I combustibili secondari prodotti dalle biomasse offrono una valida soluzione per soddisfare molte delle esigenze delle attuali richieste energetiche.

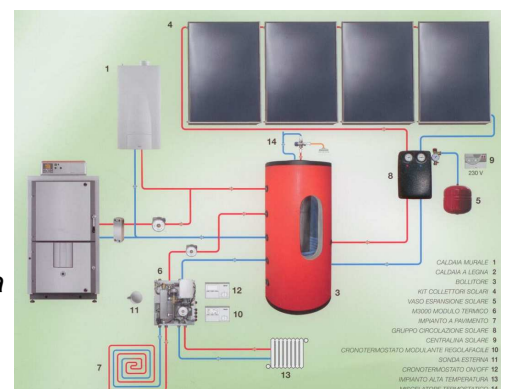
■ Gli impianti che impiegano l'energia da biomassa si abbinano molto bene con quelli che sfruttano l'energia solare, e possono essere integrati con impianti e generatori alimentati da fonti fossili.

■ Le nuove tecnologie quali la combustione a fiamma rovesciata, la "combustione pirolitica a gasificazione totale", la sonda lambda per il controllo della combustione e dei fumi scaricati, consentono di ottenere alte efficienze di combustione e abbattimenti consistenti delle emissioni di monossido di carbonio.



Uno schema come quello rappresentato connette tra loro la caldaia, i collettori solari, il bollitore ed una caldaia a gas a condensazione che interviene qualora vi sia scarsità delle risorse naturali. Il funzionamento è ottimizzato da centraline di controllo e regolazione dei parametri dei singoli componenti.

Il ciclo chiuso del biossido di carbonio: la CO₂ prodotta dalla combustione è quella che è stata precedentemente assorbita dalle piante durante la loro crescita, e sarà riassorbita dalle piante stesse che vengono coltivate per la produzione di biomassa.



EQUA è costituita da un team di professionisti con esperienza pluriennale nel settore e collabora con realtà artigianali ed imprenditoriali attive da anni nelle energie rinnovabili e nel risparmio energetico.

Siamo a vostra disposizione per un preventivo gratuito!



EQUA S.r.L. Energia di Qualità per l'Uomo e l'Ambiente

Via A. Volta, 7 22034 Brunate (CO) - I

info@equaenergia.it - tel /fax 031220511 - www.equaenergia.it