

---

## BIO CONTAINER

---



### L'ENERGIA DA BIOMASSA PRONTA PER L'USO

I container riscaldati sono la soluzione ideale, rapida ed economica per un veloce e/o breve bisogno d'energia, come nel caso di una manifestazione o di una ristrutturazione, ma anche per periodi più lunghi nei locali in cui non vi sia abbastanza spazio. La potenza di questi impianti va da un minimo di 23 kW ai 1162 kW con collegamento plug and play. Secondo l'impiego e le esigenze architettoniche, i container possono essere singoli, doppi, a uno o due piani, realizzati in conformità con tutte le norme per la protezione da incendio. I container sono ideali soprattutto per allestimenti comunali, industriali o edili.

**Dotazione container:**

Vano caldaia nel container

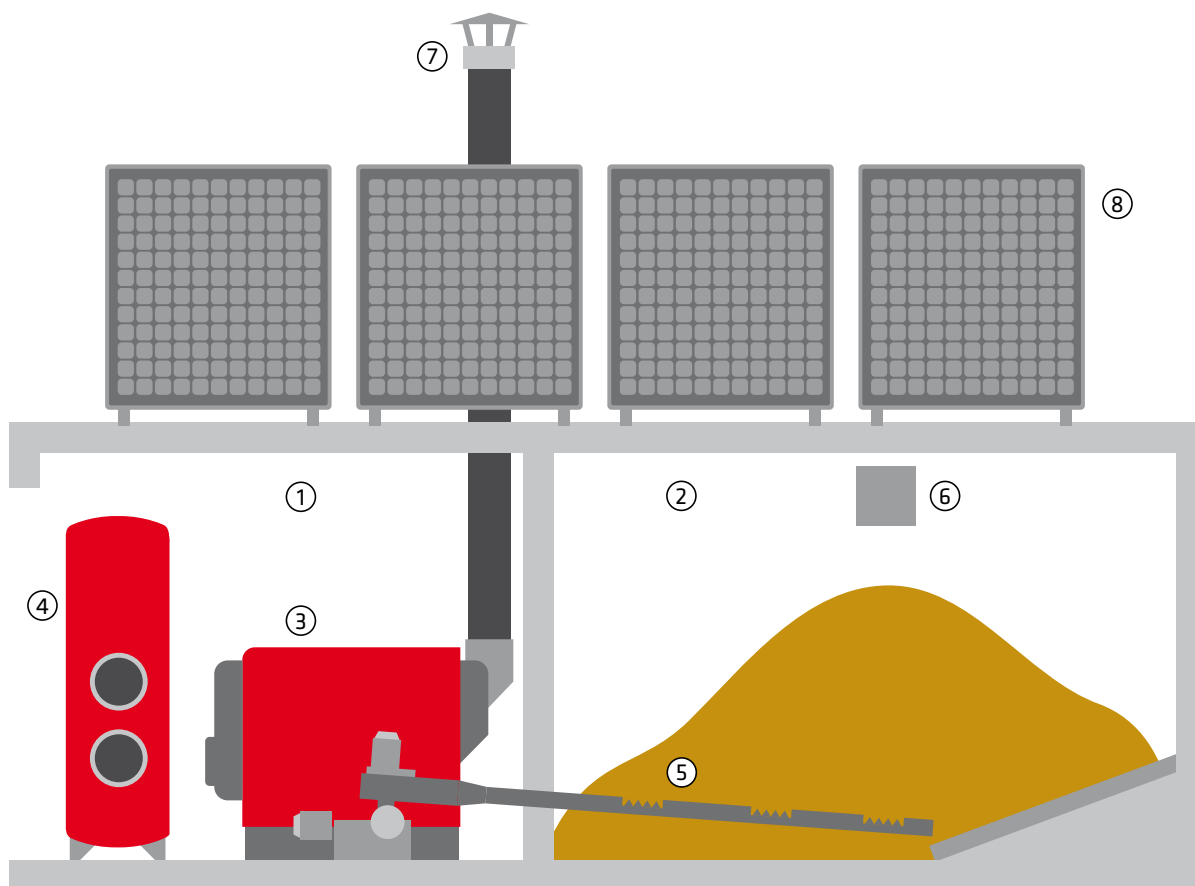
Area di stoccaggio

Estrazione e trasporto combustibile

Impianto idraulico (plug-and-play), impianto elettrico e impianto camino

Ventilazione e scarico

Dispositivi di sicurezza



#### Vantaggi:

Utilizzo di combustibile economico.

Combustibile rinnovabile ed emissioni ridotte dei gas serra.

Facilmente collegabili a edifici già esistenti.

Enorme risparmio di spazio nell'edificio da riscaldare (spesso per la mancanza di spazio è possibile riscaldare solamente con un container di riscaldamento).

Facile trasporto del bio container tra diversi siti di utilizzo.

I container rappresentano la base ideale per i contratti di "gestione del calore" in situazioni di emergenza (fornitura del servizio di riscaldamento tramite Mobile Energy Service).

La soluzione del container facilita gli interventi del personale specializzato.

Soluzione economica con risparmio dei costi di progettazione e autorizzazione ma che mantiene gli alti standard qualitativi delle installazioni tradizionali.

#### Schema di posizionamento della caldaia e del combustibile all'interno del container

- 1 Vano caldaia
- 2 Silo di stoccaggio
- 3 Caldaia a biomassa
- 4 Bollitore a doppia serpentina
- 5 Alimentatore snodato
- 6 Botola di caricamento
- 7 Canna fumaria
- 8 Collettori solari