

---

## BIO CONTAINER

---



### L'ENERGIA BIOMASEI SOSESTE LA DOMICILUI

Containerele de incalzire sunt solutia ideala, rapida si economica pentru o rapida si/sau scurta nevoie de energie, cum ar fi cazul unei manifestarii sau in cazul unei restructurari, dar si pentru perioade mai lungi de timp sau in acele localuri in care nu exista suficient spatiu de instalare. Puterea acestor sisteme variaza de la un minim de 23 KW la 1162 KW instalati, cu plug and play. In functie de finalitate si de cerintele arhitectonice, containerele pot fi single, duble, cu unul sau doua etaje, in conformitate cu normele de protectie impotriva incendiilor. Containerele sunt ideale mai ales pentru scoli, municipii, edificii publice, manifestari culturale.

**Dotare container:**

Camera tehnica a centralei in container

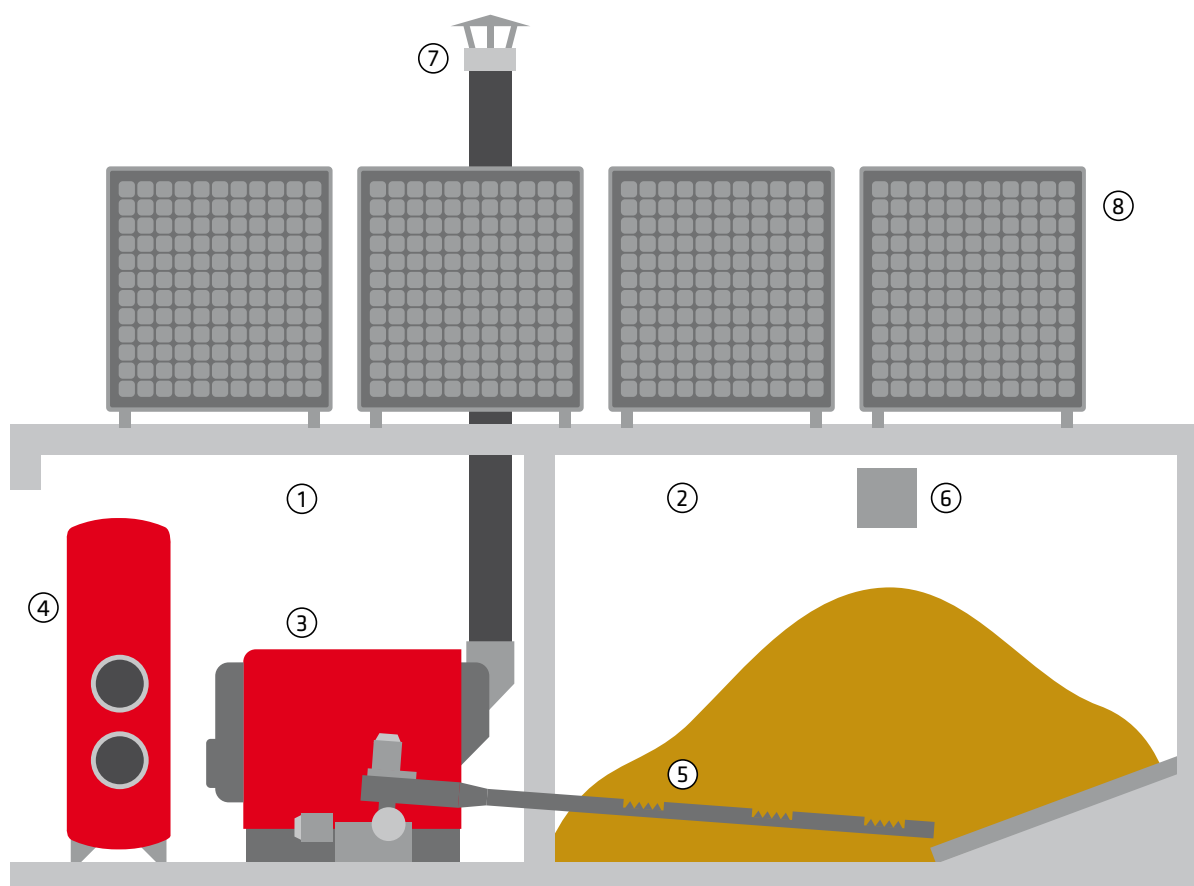
Zona de depozitare combustibil

Extractie si transport combustibil

Instalatia hidraulica (plug-and-play), instalatia electrica, instalatie cos de fum

Ventilatie si evacuare

Dispositive de siguranta



#### Avantaje:

Utilizează combustibil economic.

Combustibil regenerabil și emisii reduse de gaze cu efect de seră.

Ușor de conectat la edificiile existente.

Imensă economie de spațiu în clădirea ce urmează a fi încălzită (de cele mai multe ori în cazul lipsei de spațiu, unica soluție posibilă de încălzire a edificiului este doar containerul).

Ușor de transportat bio containerul în locuri diferite.

Containerul reprezintă baza ideală pentru contractele de "management de căldură" în situații de urgență (prestarea serviciului de încălzire de către Mobile Energy Service).

Soluția containerului facilitează intervențiile personalului tehnic specializat.

Soluție ce asigură economie la costurile de proiectare și certificare, dar care menține la nivel înalt standardele de calitate ale instalațiilor tradiționale.

#### Schema de poziționare a centralei și a combustibilului în interiorul containerului

- 1 Camera tehnică
- 2 Siloz de stocaj
- 3 Centrala pe biomasa
- 4 Boiler cu dubla serpentina
- 5 Alimentator mobil
- 6 Trapa de încărcare
- 7 Cos de fum
- 8 Colectoare solare