

Mobile Containeranlæg



Umeå Energi AB

Som en af Nordsveriges største byer oplever Umeå til stadig en befolkningstilvækst, og dermed også udstykning og opførelse af nye bydele.

Som en ny del af nettet og et supplement til byens eksisterende fjernvarmeanlæg, blev der i 2008 idriftsat et Weiss containeranlæg på 2 x 3 MW til træ piller.

Weiss mobile bio kedelcentral består af et komplet kedelanlæg af kedeltypen CombiCrat. Klimaskærmen er opbygget som en isoleret container, og leveres fuldt funktionsdygtig klar for tilkobling til det eksisterende ledningsnet.

Ved anvendelsen af mobile kedelcentraler mindskes anlægsomkostninger, og man får en hurtig og holdbar løsning, der er gennemtestet og klar til drift.

Fakta

- | | | |
|---|---------------------------|----------------|
| • | Idriftsættelse år | 2008 |
| • | Brændsel | træ piller |
| • | Fugtighed i brændsel | <9 % |
| • | Anlægsstørrelse | 2 x 3 MW |
| • | Brændselsforbrug | 752 kg i timen |
| • | Driftstimer årligt | ca. 8000 |
| • | Kedeltryk drift | 4 bar |
| • | Virkningsgrad v/fuld last | 90 % |