

Oppvarmingsmodul

beste kombinasjon for biobrensel og oppbevaringsrom

Har du ikke plass til en flis eller et pelletskjeleanlegg? Ikke noe problem, varmemoduler fra Hargassner er det fordelaktige alternativet! Finnes også i forskjellige designversjoner.

Fordelene

- ✓ Integrert oppvarming- og oppbevaringsrom
- ✓ Plassbesparende og kostnadseffektiv
- ✓ Større lagring gjennom doble eller tredoble beholdere
- ✓ Forskjellige designalternativer



Teknisk data oppvarmingsmodul

Bare lager		Muligheter	BC 400	BC 500	BC 600	BC 700	BC 800
Lengde	cm	200-800	400	500	600	700	800
Bredde	cm	280-348	298	298	298	298	298
Høyde utenfor	cm	265-320	265	265	265	265	265
Høyde inni	cm	228-283	228	228	228	228	228
Vekt	t	9-35	ca. 15	ca. 20	ca. 25	ca. 30	ca. 33
Kapasitet*	t/m ³		5t/9m ³	8t/15m ³	11t/20m ³	14t/25m ³	17t/32m ³
Dobbel-decker		Muligheter	BC 600	BC 700	BC 800	BC 700-ÜB	BC 800-ÜB
Lengde	cm	200-800	600	700	800	700	800
Bredde	cm	280-696	298	298	298	348	348
Høyde utenfor	cm	265-640	540	308	308	320	320
Høyde inni	cm	228-605	505	271	271	228	228
Vekt	t	9-37	ca. 24+16	ca. 30	ca. 35	ca. 32	ca. 37

* Pellets omregnet til, flis i m³

Utførelse

- > Forsterket betong prefabrikerte vegger forsterket F 90, veggtykkelse ca 13 cm. Veggene på innsiden og taket er utstyrt med tørkebestandig dispersjonsmaling, veggene på utsiden med fint sprøytegips 2-3 mm Kornhvit.
- > Betong med epoxyharpiksbelegg av høy kvalitet i kjeleomrommet.
- > Containeren vil inkludere alle utskjæringer for skruer, ventilasjon, skorstein, transportlinje så vel som for innløpsdysene. Fylling med flis eller pellets: maks. 650kg / m³ (kun for BC 400 - BC 700)
- > BC 600 toetasjes. Tilleggsbeholder: inkl. Ventilasjon til oppbevaringsrom og med åpent gulv.
Grunnbeholder: Takvinkel for vedleggsbeholder. Fylling med biobrensel opp til maks. 250 kg / m³ (flis, pellets etc.)



Takbelegg med vann dreneringsrør, skillevegg F 90 mellom den varme og lagringsplass. Ståldører med 90/190 eller 100/200, branddør T 30 med 100/200, tankdør T 30 med 80/80 eller en stålståltallgate. På taket, side- eller bakvegginnsparinger for individuell fylling mulig.

Flytte containeren: 1 mekaniker fra Hargassner med 2 hjelpere levert av kunden.

Leveres av kunden*: stillas, stige og Betongmørtel, kranbil, elektrisk installasjon og jording, Fundamentering (i henhold til våre spesifikasjoner og planer) og rustfritt stål skorstein (avhengig av kjeleutgang).

Tekniske detaljer for Flis, Pelletvarmere og tilbehør, vennligst se tilsvarende Produktside: miljovarme.no

Noen eksempler bruk av oppvarmingsmoduler.

En-nivå modul pellets: Offentlig bygning: Barnehage.

Beskrivelse: Oppvarming av tilstøtende barnehage

Type: En-nivå modul som oppvarming og pellets oppbevaringsrom

Varmesystem: Pelletkoker Classic 49 kW med skruesuging

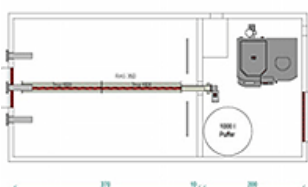
Notat: Varmemodulen var kledd med trepaneler, i bakområdet ble det opprettet et ekstra lagringsområde. Taket ble grønnet.



Visning fra side



Visning oven i fra



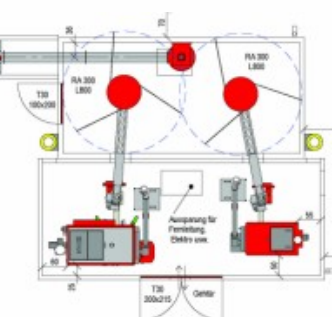
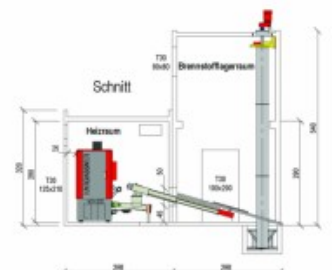
Trippelstavmodul flis: Restaurant, pensjonat og selskapslokaler

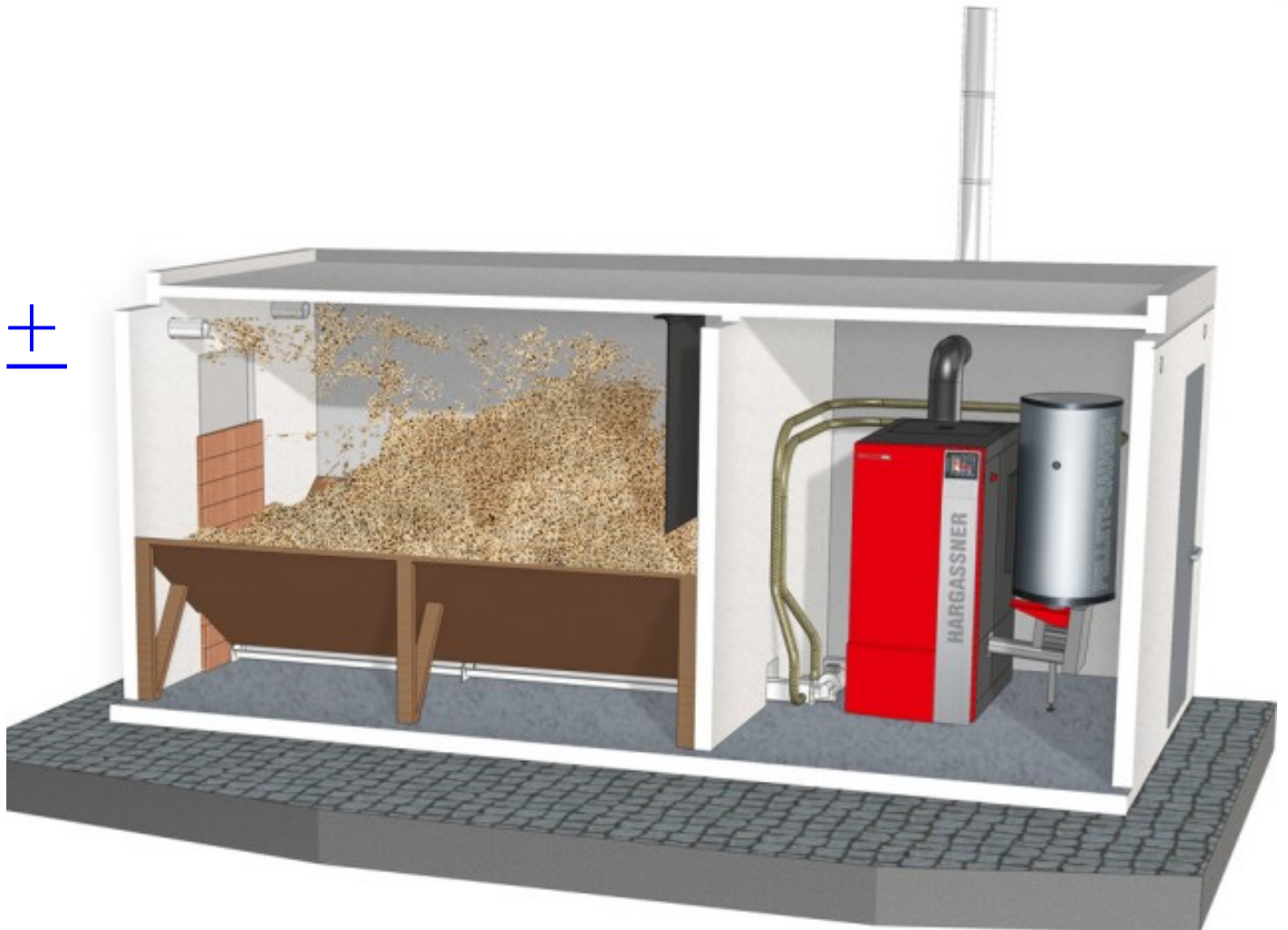
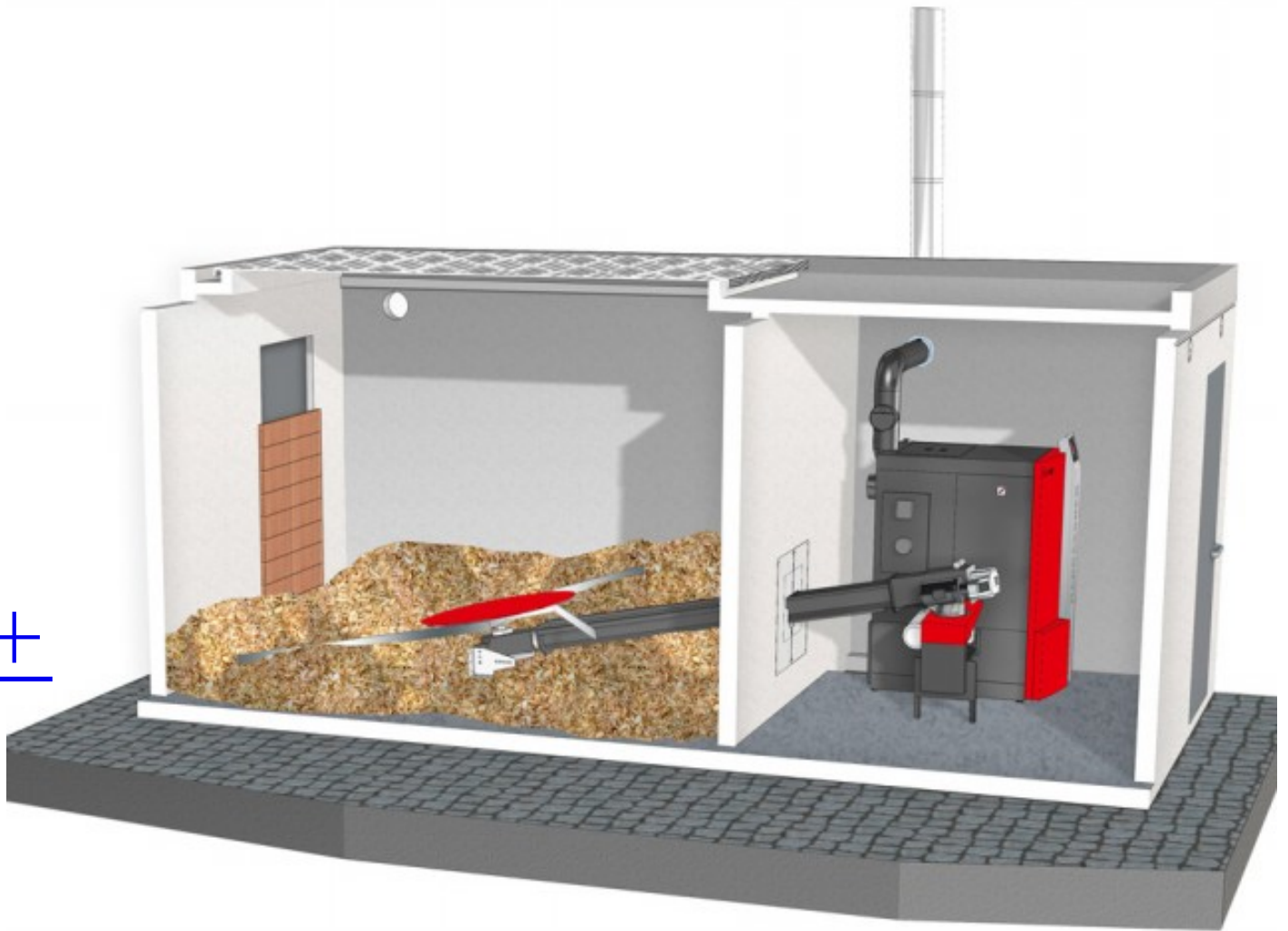
Beskrivelse: Oppvarming av den berømte Krapfenstube, inkludert alle gjesterom.

Type: Trippel-decker-modul med fyllesystem senket.

Varmesystem: Varmtvannsbeholder WTH 200 kW og WTH 100 med romutladning.

Notat: Dobbel enhet med RA 300



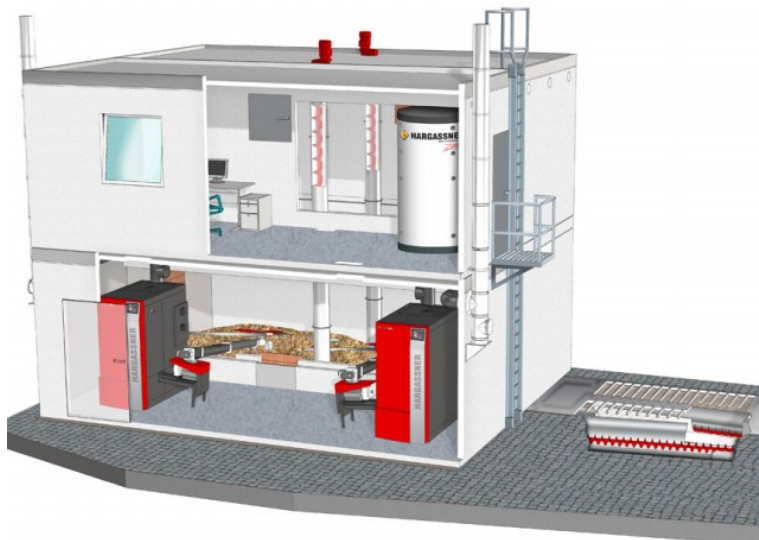




Enkelt- eller dobbeltcontainere

Containerne er tilgjengelige i enkelt-, dobbelt- eller trippeldesign, i henhold til krav. På grunn av den modulære konstruksjonen er våre containere lett posisjonert, montert og installert. Den største fordelen er den enorme plass og kostnadsbesparelsen, enten i nye eller renoverte bygninger.

Betongbeholdere er spesielt nyttige for offentlige bygninger, industrivirksomheter, hoteller eller fellesboliger. På grunn av de relativt lave investeringskostnadene, er Hargassners containere også perfekt egnet for fjernvarme virksomheter.



Kontakt:

KL Miljøvarme
Kjell Langsrud
Langstranda 571
NO-1970 Hemnes

Telefon / e-post:

Tlf.: +47 63 85 88 70

Mobil: +47 975 27 747

e-post: biokjell@miljovarme.no

miljovarme.no