



THE BEST POSSIBLE.



BIOVÄRMARE

VÄRME I DINA EGNA HÄNDER

MEPU HAR TILLVERKAT BIOVÄRMESYSTEM SEDAN 1990-TALET. **DET FINNS HUNDRATALS REFERENSER RUNT OM I VÄRLDEN.**

PRISVÄRD OCH FÖRNYBAR ENERGI

Bioenergi kan ersätta fossila bränslen, som olja. Genom att använda förnybara biobränslen kan vi säkra en ren, levande och självförsörjande värld för framtida generationer.

Bränsleenergimängder (jämförelse)

Bränd torv [m ³]	Träflis [m ³]	Ved [m ³]	Träpellets [tn]	Olja [m ³]	kWh
1	1,63	0,81	0,27	0,13	1 300
0,62	1	0,5	0,17	0,08	800
1,23	2	1	0,33	0,16	1 600
3,69	4,88	3	1	0,48	4 800
7,69	12,5	6,25	2,08	1	10 000



ANVÄNDBARA BRÄNSLEN

- Träflis
- Bränd peat
- Träpellets
- Sågspån, kutter (blandbränsle)
- Avrens från spannmål



BESPARINGAR I ENERGIKOSTNADER UPP TILL 90 %

En miljövänlig och hållbar biovärmare möjliggör betydande besparingar i energikostnader. Ju högre fuktnivån i spannmålen är, desto större är besparingarna. Effektiviteten hos Mepu bio-systemets värmeväxlare är utmärkt.

FEM HETA SKÅL ATT VÄLJA BIOENERGI:

1. Ekologiskt
2. Kostnadseffektivt
3. Bränslealternativ
4. Använd inhemskt producerat bränsle
5. Driftsäkerhet



EFFEKTIVT OCH KOSTNADEFFEKTIVT

BIOVÄRMARE

Mepu biovärmare kan enkelt integreras i spannmålstorksystem, ett växthus eller något annat utrymme som behöver varm luft. Fläktkonfigurationen kan ändras vid beställning.



Ekonomiska biovärmare kan utrustas med biobränslebrännare från olika finska tillverkare, vilkas egen lättanvända logikstyrning sköter systemets drift. Rökgasfläkten justeras med en frekvensomformare.

Modell	200 kW	300-400 kW	500 kW	800 kW
Brännare [kW]	200	300-400	500	650
Fläkt [kW]	5.5 / 7.5	7.5 / 11	11 / 15	15 / 18,5
Rökgasfläkt [kW]	2.2	2.2	2.2	2.2
Luftmängd [m ³ / h]	17 000 / 21 500	21 500 / 24 500	24 500 / 34 000	34 000 / 36 000



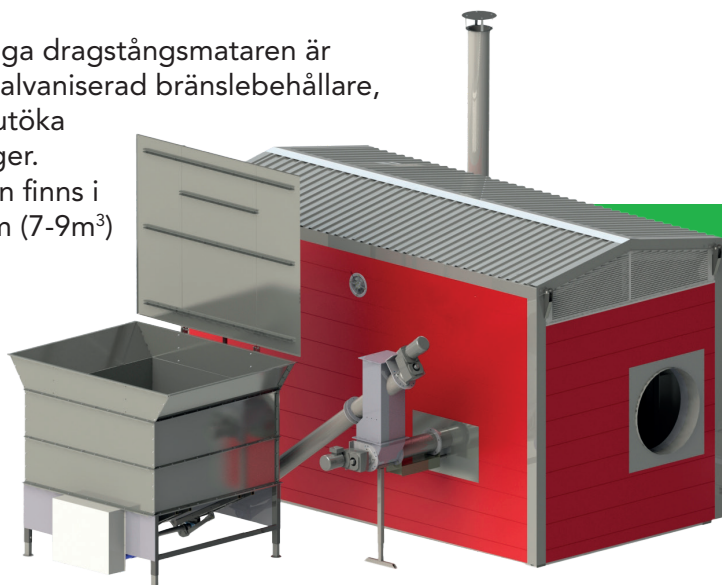
Miljoner kilo spannmål har torkats med Mepus biovärmare i Lettland sedan 2007.

REDO ATT ANVÄNDA

BIOVÄRMEBEHÅLLARE

Mepus flyttbara biovärmesystem är en färdig och mycket bränslesnål lösning som kan placeras nästan var som helst utan större modifieringar. Levereras redan elektrifierad.

Den starka och tåliga dragstångsmataren är utrustad med en galvaniserad bränslebehållare, vilken storlek kan utöka med ytterligare lager. Dragstångsmataren finns i två storlekar: 2×2m (7-9m³) eller hydraulisk 3×3m (16-19m³).



FUNKTIONER

- Biovärmare, rökrör, rökgasfläkt, dragstångsmatare, bränsleförråd
- Brännare med automatisk tändning
- Mekanisk borttagning av aska
- Huvudfläkt med frekvensomformare
- GSM-larm som standardutrustning
- Brand- och värmeisolerad (EI60)

Säätötuli 
by Aritem Service Oy

Biovärmebehållaren är utrustad med en Säätötuli-brännare, känd för sin effektivitet. Gjutjärn och keramik är slitstarka material som garanterar en lång livslängd på brännaren.

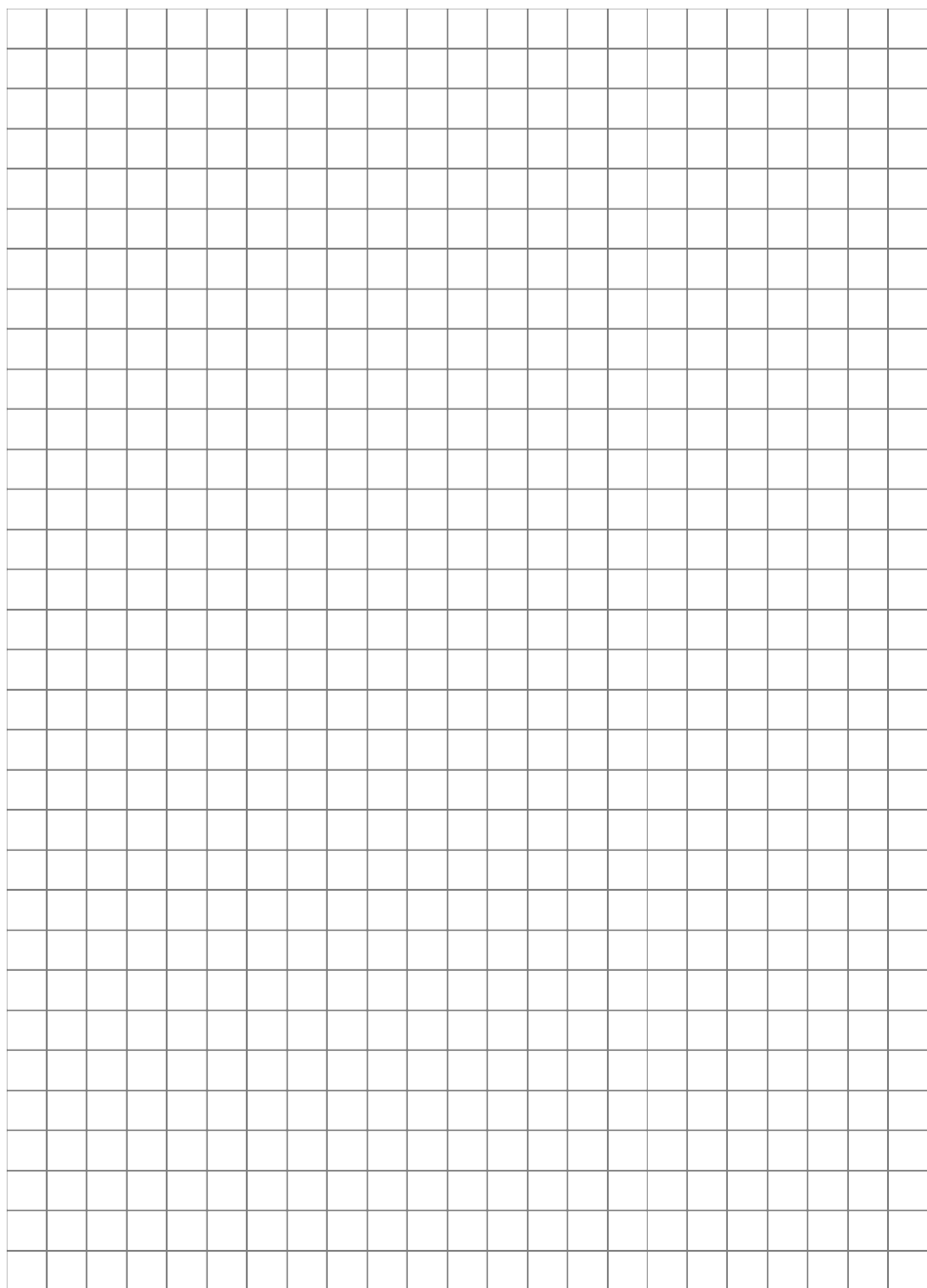
ASKBEHÅLLARE

En lätt, stark och kompakt Mepu-askbehållare för enkel askförvaring finns som tillbehör. Korrosionsbeständig konstruktion (zinkat konstruktionsstål), enkel dränering, lyftögglor i hörn och gaffeltrucksfickor som standard. Påfyllningsanslutning ovanpå som standard för rörledningar Ø160. Behållarmått 109 x 111 x 93cm.



I Yläne på Pettinens gård torkar den nya Mepu torkanläggningen spannmålen med biovärmestrutning. Gårdens äldre spannmålstork är även den utrustad med Mepu biovärmare

**NÄR ENERGIFÖRBRUKNINGEN
ÄR VIKTIG, ÄR MEFU BIO-
VÄRMARE LÖSNINGEN.**



KONTAKTA OSS

www.mepu.com



HELTÄCKANDE LÖSNINGAR FÖR SPANNMÅLSHANTERING

Mepu Oy förbehåller sig rätten att ändra utbudet av levererade produkter (modell, färg, tillbehör och pris) utan föregående meddelande. Produktens standardleveranskan variera med marknadsföringsområde.

Var god bekräfta produktleveransens innehåll med din Mepu återförsäljare. Illustrationerna i denna prislista och andra publikationer kan inkludera tillbehör som inte ingår i standardleveransen.

Prestandatabellerna är indikativa.



MEPU OY

Mynämäentie 59

21900 Yläne

+358 2 275 4444

mepu@mepu.com

 MepuGlobal

 MepuOy

 MepuOy

 MepuOy