



# KUIVURIUNIT



**TALOUDELLISET JA TEHOKKAAT**

## **KUIVURIUUNIT**

Kestävyydestään ja korkeasta hyötysuhteestaan tunnetut Mepun ylipaine- ja alipaineuunit tuottavat tehokkaasti taloudellista lämpöä öljyllä, kaasulla tai kotimaisella bioenergialla. Uunien pitkän käyttöiän takaavat tulenkestävästä teräksestä valmistetut tulipesät ja ruostumattomasta teräksestä valmistetut lämmönvaihtimet.

### **ALIPAINEUUNEILLA TEHOA SUURTENKIN KUIVURIEN TARPEISIIN**

Mepun alipaineuunit tuottavat suuren lämpötehon taloudellisesti ja erittäin tehokkaasti, mikä varmistaa suurimpienkin kuivureiden tehon tarpeen. Alipaineuunit sopivat niin siementilalle kuin rehuviljan kuivaukseen. Uunit voidaan muuttaa helposti kaasukäyttöisiksi poltinta vaihtamalla. Kaikissa uuneissa on kotimainen Oilon-öljypoltin.



<b>Malli</b>	<b>Pituus [cm]</b>	<b>Leveys [cm]</b>	<b>Poltin [malli]</b>	<b>Puhallin [kW]</b>
500 kW	331,0	169,0	KP50H	kuivaustilavuuden mukaan
750 kW	443,5	145,0	KP80H	kuivaustilavuuden mukaan
1000 kW	541,1	181,4	KP90H	kuivaustilavuuden mukaan
1500 kW	644,6	223,5	KP150H	kuivaustilavuuden mukaan



## **SUORAKAASUPOLTTIMILLA KAIKKI ENERGIA TALTEEN – HYÖTYSUHDE 100%**

Mepun suorakaasupolttimien polttoaineena on maakaasu tai nestekaasu, jotka palavat erittäin puhtaasti. Näin ollen savukaasut voidaan johtaa suoraan kuivausilmaan, jolloin yhtään energiaa ei mene hukkaan.

Polttimien tehoa voidaan säätää portaattomasti alaspäin aina kymmeneen prosenttiin nimellistehosta.

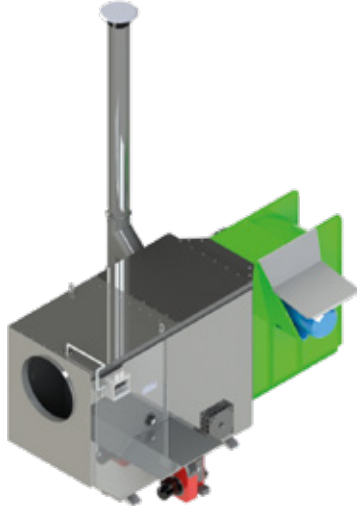
**LINJAPOLTTIMET  
814 - 16 280 kW**

**KANAVAPOLTTIMET  
175 - 4 650 kW**



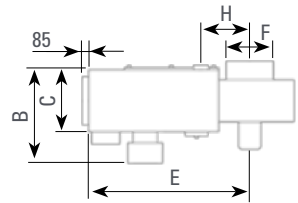
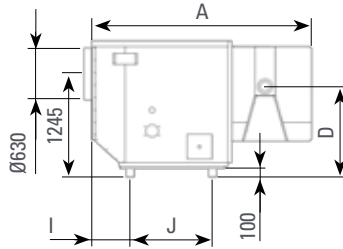
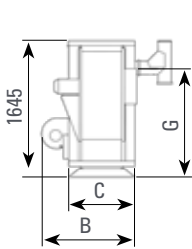
# YLIPAINEUUNEILLA ERINOMAINEN HYÖTYSUHDE

Mepun ylipaineuunien hyötysuhde on markkinoiden parhaita. Kaikissa uuneissa on kotimainen Oilon-öljypoltin. Ylipaineuunien lämmönvaihdin ja tulipesä on valmistettu tulenkestävästä, ruostumattomasta teräslevystä, mikä varmistaa uunien pitkän käyttöiän. Uunin kätisyttä voi vaihtaa.

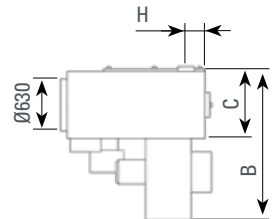
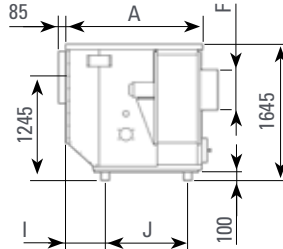
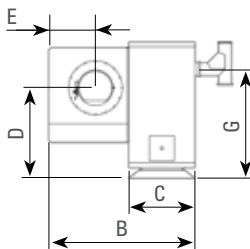


Malli	210	250	310	400	500
A [cm]	267	267	281	309,2	328
B [cm]	120	120	130	1 570	157
C [cm]	85	85	95	105	105
D [cm]	109,5	106,5	101,5	100,5	100,5
E [cm]	210,8	214	223	244	264,5
F [Ø cm]	50	63	63	63	63
G [cm]	141	141	139,5	139,5	139,5
H [cm]	70,3	73,5	64	72	89
I [cm]	-	-	55	56	56
J [cm]	-	-	100	118,5	118,5
Lämmitysteho [kW]	210	250	310	400	500
Suutin [gal]	4	4+2	5+2	6+3	8,5+4
Sumutuskulma [°]	80	80	80	80	80

## PÄÄSTÄPUHALTAVA



## SIVULTAPUHALTAVA



Latviassa Mepun hakeuuneilla on kuivattu kymmeniä miljoonia kiloja viljaa vuodesta 2007.

## BIOUUNEILLA EDULLISTA LÄMPÖÄ

Käyttökustannuksiltaan erittäin taloudellinen Mepun biouuni voidaan varustaa eri valmistajien biopoltinjärjestelmillä. Biouunilla voi polttaa mm. haketta, turvetta, pellettiä ja esipuhdistusjätteitä.

Hakeuuni voidaan vaivattomasti liittää osaksi viljankuivauslaitteistoa, sillä biopoltinjärjestelmän oma helppokäyttöinen logiikkaohjaus huolehtii hakeuunin toiminnasta. Uunin kätsisyyttä voidaan uunia tilattaessa vaihtaa. 500 - 800 kilowatin hakeuunit voidaan varustaa 11 - 18,5 kW keskipakopuhaltimilla tarpeen mukaan. Lisätehoa saadaan käyttämällä useampaa hakeuunia, jolloin teho riittää suurempiinkin kuivureihin.

Ympäristöystävällinen ja jatkuvaa käyttöä kestävä hakeuuni mahdollistaa huomattavat säästöt energiakustannuksissa. Mitä kosteampaa kuivattava vilja on, sitä suuremmat ovat kertyvät säästöt. Mepun hakeuunin lämmönvaihtimen hyötysuhde on erinomainen.



JÄLLEENMYyntI:



OTA MEIHIN YHTEYTTÄ!

[www.mepu.fi](http://www.mepu.fi)

Mepu Oy pidättää itsellään oikeuden mallistomuutoksiin eli toimittamiensa tuotteiden malli-, väri-, varuste- ja hintamuutoksiin ilman eri ilmoitusta. Tuotteiden vakiovarusteet saattavat vaihdella markkina-alueittain. Esitteen ja muiden julkaisujen kuvissa saattaa esiintyä varusteita, jotka eivät kuulu vakiovarusteisiin. Suoritusarvot ja tekniset tiedot ovat suuntaa antavia. Varmista tuotteen toimitussisältö Mepu-myyjältäsi.



**MEPU Oy**

Mynämäentie 59, 21900 Yläne  
p. 02 275 4444, [mepu@mepu.com](mailto:mepu@mepu.com)

