



KUIVATIAHJUD



ÖKONOOMSED JA TÕHUSAD

KUIVATIAHJUD

Töökindluse ja kõrge efektiivsuse poolest kuulsad Mepu üle- ja alarõuahjud toodavad ökonoomset soojust õli, gaasi või biokütuse, nagu hakkepuuit või graanulid, põletamise kaudu. Tulekindlast terasest küttekolded ja roostevabast terasest soojusvahetid tagavad ahjude pika kasutusea.

ALARÕHUAHJUD ON PIISAVALT VÕIMSAD KA KÕIGE SUUREMATE KUIVATITE JAOKS

Mepu alarõuahjud tagavad suure soojusvõimsuse ökonoomselt ja suurepärase efektiivsusega, rahuldades nii ka kõige suuremate kuivatite vajadused.

Alarõuahjud sobivad nii seemnevilja kui ka loomasööda kuivatamiseks. Neid saab kergesti panna tööle gaasiga. Selleks on vaja ainult põleti välja vahetada. Kõikides ahjudes kasutatakse Soomes valmistatud Oiloni õlipõletit.



Mudel	Pikkus [cm]	Laius [cm]	Põleti [mudel]	Ventilaator [kW]
500 kW	331,0	169,0	KP50H	vastavalt kuivatusemahule
750 kW	443,5	145,0	KP80H	vastavalt kuivatusemahule
1000 kW	541,1	181,4	KP90H	vastavalt kuivatusemahule
1500 kW	644,6	223,5	KP150H	vastavalt kuivatusemahule



OTSEGAASIPÕLETID KASUTAVAD ÄRA KOGU ENERGIA - 100% EFEKTIIVSUS

Mepu otsegaasipõletite kütusena kasutatakse maa- või vedelgaasi, mis põlevad erakordselt puhtalt. See võimaldab juhtida heitgaasid otse kuivatusõhku, mis tähendab, et energia ei lähe kaduma.

Põletite võimsust saab sujuvalt reguleerida väiksemaks kuni kümne protsendini nimivõimsusest.

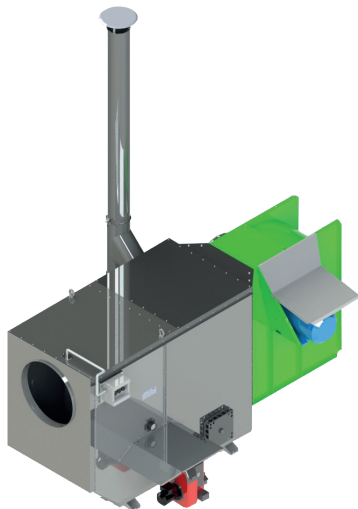
**KANALIPÕLETI
175 – 4650 kW**

**ÜMARPÕLETI
814 – 16280 kW**



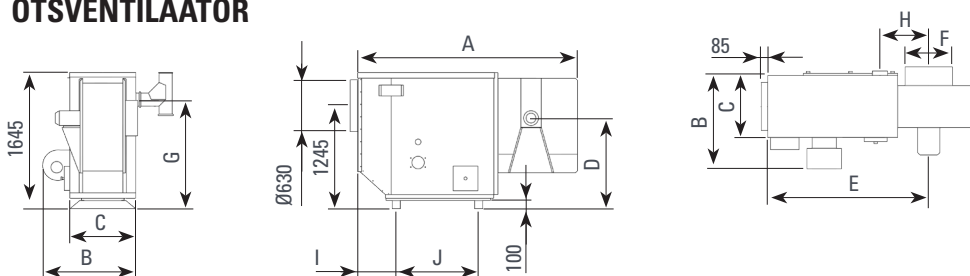
ÜLERÕHUAHJUD TAGAVAD SUUREPÄRASE EFEKTIIVSUSE

Mepu ülerõuahju tõhusus on üks parimatest turul. Kõikides ahjudes kasutatakse Soomes valmistatud Oiloni õlipõletit. Ahju soojusvahetid ja lõõrid on valmistatud tulekindlast roostevabast terasplekist, mis tagab ahjude pika kasutusea. Ahju ventilaatori konfiguratsiooni saab tellimisel muuta.

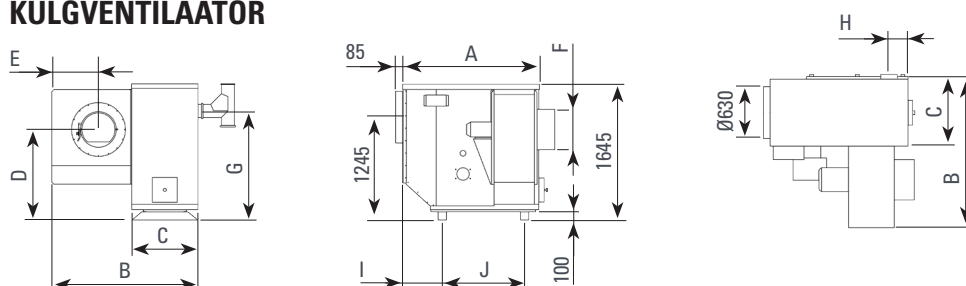


Mudel	210	250	310	400	500
A [cm]	267	267	281	309,2	328
B [cm]	120	120	130	1 570	157
C [cm]	85	85	95	105	105
D [cm]	109,5	106,5	101,5	100,5	100,5
E [cm]	210,8	214	223	244	264,5
F [Ø cm]	50	63	63	63	63
G [cm]	141	141	139,5	139,5	139,5
H [cm]	70,3	73,5	64	72	89
I [cm]	-	-	55	56	56
J [cm]	-	-	100	118,5	118,5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

OTSVENTILAATOR



KÜLGVENTILAATOR





BIOAHJUD ÕKONOOMSEKS KÜTMISEKS

Kasutuskulude poolest erakordselt ökonoomsed Mepu bioahjud saab varustada erinevate Soome tootjate biokütusepõletisüsteemidega. Bioahjus võib põletada näiteks hakkepuitu, turvast, graanuleid ja eelpuhasti jäätmeid.

Bioahju saab hõlpsalt integreerida viljakuivatussüsteemi, sest selle oma kergesti kasutatav loogikajuhtimine kontrollib ahju tööd ja viljakuivati juhtimissüsteem kontrollib kuivati tööd. Ahju ventilaatori konfiguratsiooni saab tellimisel muuta.

Vajadusel võib Mepu 500 – 800kW bioahjud varustada 11 – 18,5kW tsentrifugaalventilaatoriga. Lisavõimsuse saavutamiseks võib kasutada mitut bioahju, mis koos tagavad piisava energia suuremate kuivatite jaoks.

Keskkonnasäästlikud ja pidevale kasutamisele vastu pidavad bioahjud tagavad märkimisväärse energiakulude kokkuhoiu. Mida kõrgem on kuivatatava vilja niiskusesisaldus, seda suurem on kokkuhoid. Mepu bioahju soojusvaheti on väga tõhus.



VÕTKE MEIEGA ÜHENDUST!

www.mepu.ee



Mepu Oy jätab endale õiguse muuta tootevalikut, st pakutavate toodete mudelit, värvi, varustust ja hinda ilma ette teatamata. Toodete standardvarustus võib erinevatel turgudel varieeruda. Selles brošüüris ja teistes trükistes avaldatud piltidel võivad olla kujutatud lisad, mis ei kuulu standardvarustusse.

Jõudluse väärtused ja tehnilised andmed on antud ainult suunaval eesmärgil.

Täpsemat teavet tarne kompleksuse kohta saate Mepu edasimüüjalt.



MEPU Oy

Mynämäentie 59, 21900 Yläne, Soome
tel. +358 2 275 4444, mepu@mepu.com

