



**КОТЛИ**



**ЕКОНОМНІ ТА ЕФЕКТИВНІ**

## **КОТЛИ**

Котли високого та низького тиску МЕРУ, відомі своєю надійністю та високою ефективністю, працюють на дизельному паливі, газу та біопаливі (пелети, тріска, лушпиння, торф та ін.). Вогнестійкі камери з жароміцної сталі та теплообмінники з нержавіючої сталі забезпечують тривалий термін служби котлів.

### **КОТЛИ НИЗЬКОГО ТИСКУ КОМПЛЕКТУЮТЬСЯ З ВИСОКОПРОДУКТИВНИМИ ЗЕРНОСУШАРКАМИ**

Котли низького тиску (вакуумні) МЕРУ надають високу теплову потужність, економні та мають високу ефективність.

Котли низького тиску підходять для сушіння різних культур та посівного матеріалу. Вони комплектуються різними пальниками (ДП, газ, комбінований пальник ДП + газ), які при необхідності можуть бути швидко замінені. Вони комплектуються фінськими пальниками Oilon.



Модель	Довжина [см]	Ширина [см]	Пальник [модель]	Вентилятор [кВт]
500 кВт	331,0	169,0	КР50Н	відповідно до об'єму зерносушарки
750 кВт	443,5	145,0	КР80Н	відповідно до об'єму зерносушарки
1000 кВт	541,1	181,4	КР90Н	відповідно до об'єму зерносушарки
1500 кВт	644,6	223,5	КР150Н	відповідно до об'єму зерносушарки



## **ГАЗОВІ ПАЛЬНИКИ ПРЯМОГО НАГРІВУ - ЕФЕКТИВНІСТЬ 100%**

В пальниках прямого нагріву МЕРУ використовується природний або скраплений газ, що дозволяє направляти підігріте повітря безпосередньо в зерносушарку. Їх можна адаптувати, як з невеликими фермерськими так і з високопродуктивними промисловими зерносушарками.

Потужність пальника може бути відрегульована до 10% від номінальної потужності.

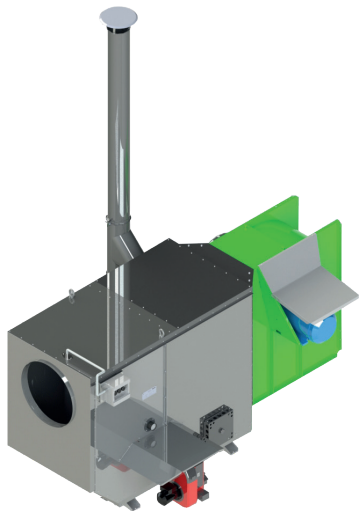
**КАНАЛЬНІ ПАЛЬНИКИ  
175 – 4 650 кВт**

**ЛІНІЙНІ ПАЛЬНИКИ  
814 – 16 280 кВт**



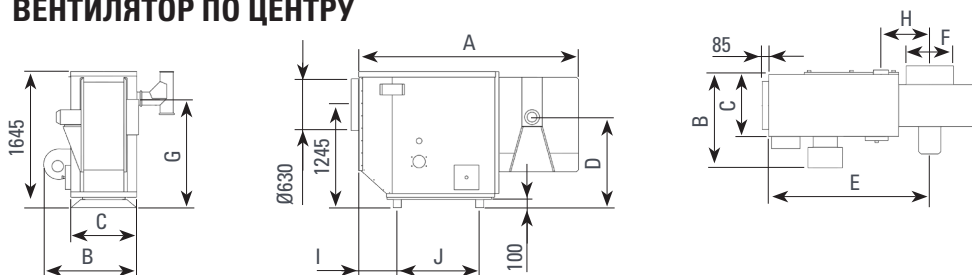
# КОТЛИ ВИСОКОГО ТИСКУ ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ВІДМІННУ ЕФЕКТИВНІСТЬ

Ефективність роботи котлів високого тиску МЕРУ є однією з найкращих на ринку. Котли комплектуються фінськими пальниками Oilon. Теплообмінник та димохід котла виготовлені з вогнестійкої нержавіючої сталі, що забезпечує тривалий термін експлуатації. Налаштування вентилятора можуть бути змінені.

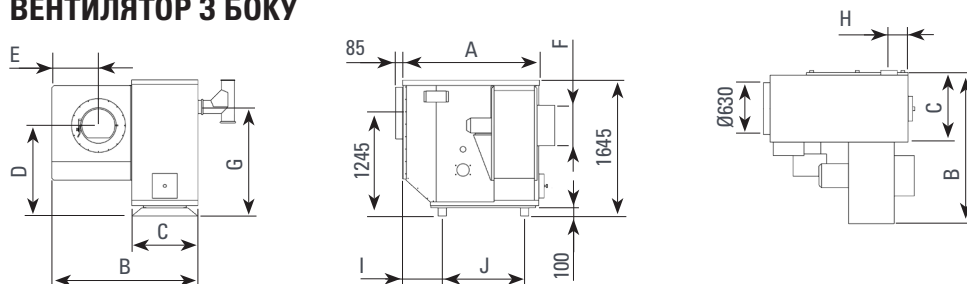


Модель	210	250	310	400	500
A [см]	267	267	281	309,2	328
B [см]	120	120	130	1 570	157
C [см]	85	85	95	105	105
D [см]	109,5	106,5	101,5	100,5	100,5
E [см]	210,8	214	223	244	264,5
F [Ø см]	50	63	63	63	63
G [см]	141	141	139,5	139,5	139,5
H [см]	70,3	73,5	64	72	89
I [см]	-	-	55	56	56
J [см]	-	-	100	118,5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

## ВЕНТИЛЯТОР ПО ЦЕНТРУ



## ВЕНТИЛЯТОР З БОКУ





## КОТЛИ НА БІОПАЛИВІ - ЦЕ ВИГІДНО

Біокотли ефективно виробляють тепло та мають надзвичайно низькі експлуатаційні витрати. Біокотли працюють на пелетах, трісці, торфі, лушпинні та ін.

Біокотел легко та просто підключити до зерносушарки. Всі команди та процеси, які відбуваються в біокотлі, відображаються на пульті управління зерносушаркою. Налаштування вентилятора можуть бути змінені.

Біокотли МЕРУ (500-800 кВт) комплектуються відцентровими вентиляторами потужністю 11 – 18,5 кВт. Для роботи з високопродуктивними зерносушарками необхідно використовувати декілька біокотлів.

Біокотли МЕРУ дозволяють значно заощадити витрати енергії. Чим вище рівень вологи в зерні, яке сушиться, тим більшими є заощадження. Теплообмінник, встановлений на біокотлі МЕРУ працює дуже ефективно.



**ЗВ'ЯЖІТЬСЯ З НАМИ!**

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



Компанія MEPU залишає за собою право на зміну серій зерносушарок, тобто на зміну моделей, кольору, обладнання та цін на продукцію, що постачається, без попереднього повідомлення. Стандартний комплект поставки обладнання може змінюватися в залежності від регіону продажу. На фотографіях у буклетах та інших публікаціях може бути обладнання, що не відноситься до стандартного. Продуктивність та технічні дані є орієнтовними. Перед купівлею обладнання, уточніть деталі комплектації у дилера.



**MEPU Oy**  
Munäntäentie 59, 21900 Yläne, Фінляндія  
тел. +358 2 275 4444, [mepu@mepu.com](mailto:mepu@mepu.com)

 MepuGlobal  
 MepuOy