

Bine ati venit

**BR!CO**  
TOOLS

**SC. IT Republic SRL**

Bucuresti, Str. Ramnicu Valcea nr.14,

vanzari@bricotools.ro

Nr. Reg. Comertului: J40/6893/2007, CUI:RO21515603

Showroom: Intrarea Ciurului, nr. 13, sector 4



## **Recuperator caldura 6.5 kw / 270m3**

---

Producator: MTM

**2690 lei** (cu TVA)

---

### **Recuperator de aer**

*Incalzitorul independent creste eficienta de pana la 91%.*

*Posibilitatea de a transfera caldura recuperata prin conducta la alt spatiu.*

*Instalare rapida si usoara.*

### **Date tehnice :**

*Putere : 6.5 kw*

*Volum aer circulat : 270m3/h*

*Diametru intrare : 150 mm*

*Diametru iesire : 80 mm*

*Temperatura intrare : 100 grade C*

*Inaltime : 610 mm*

*Latime : 370 mm*

*Adancime : 420 mm*

*Greutate : 8.7 kg*

### **De ce Recuperator**

*Pentru a imbunatati performantele sistemului de incalzire MTM s-au dezvoltat si implementat recuperatoarele de aer cald.*

*Multumita recuperatorului ,eficienta incalzitoarelor MTM creste pana la la 91%, astfel incat sistemele MTM 8-30, MTM 17-33 pot circula un debit de 270 m<sup>3</sup>/h , care permite recuperarea cu pana la 40% din caldura scapata pe cosul de fum.*

*Recuperatorul are o structură compactă constând dintr-un schimbător de căldură tubular și carcasa cu un ventilator puternic.*

*Recuperatorul se instalează direct în spatele încălzitorului pe o secțiune verticală a cosului de fum.*

**Beneficii :**

*Această caracteristică permite transmiterea căldurii recuperate prin conducta de aer, direct la un alt spațiu, cum ar fi: birouri, sociale, etc.*

*O căldură suplimentară obținută din gazele de ardere, mărește eficiența dispozitivului de încălzire, permițând astfel o suprafață de încălzire mai mare sau reducerea costurilor de încălzire prin reducerea cantității de combustibil utilizat de către dispozitivul de încălzire.*

*Performanța este cu atât mai mare cu cât lungimea canalului de încălzire este mai mică, de aceea este recomandat să utilizezi canalul pentru a încălzi spații care se afla lângă un dispozitiv de încălzire, sau la mică distanță de sursă.*

*Încălzire una sau 2 camere suplimentare .*

**Aplicații :**

*sobe, încălzitoare cu combustibil solid, încălzitoare cu ulei uzat ( MTM 17-33, 8-30 MTM, MTM 15-35GT, MTM 30-52, WA29, WA33, WA33A, WA33B, MAC, HP 125, HP 115, AT-305, AT-306, AT-307 , MTM33, HP-105, HP-115, HP-125, INOP-34) cu diametrul la evacuare de 150mm.*

**Instalare**

*Economizorul trebuie să fie instalat pe secțiunea verticală a țevii de eșapament, cât mai aproape de colul de fum - evacuarea gazelor arse a dispozitivului (în cazul în care temperatura gazului de eșapament este cea mai mare)*