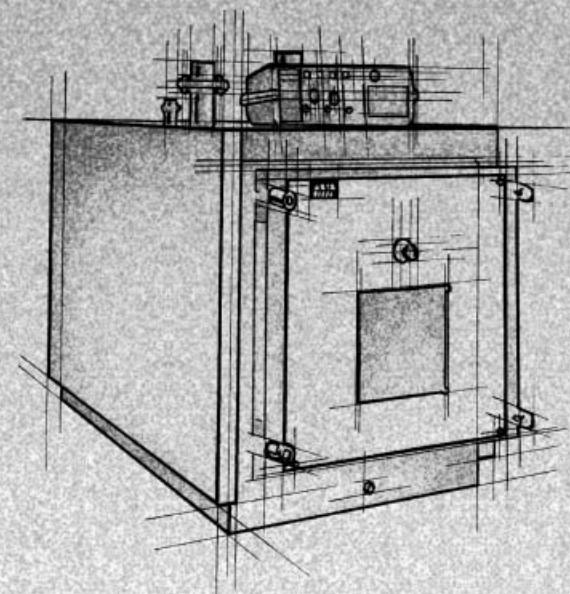


ARCA
caldaie

TEHNOLOGIE
PENTRU AMBIENT



CE

CAZANE DIN OTEL

MK

ARCA
caldaie
 TEHNOLOGIE
 PENTRU AMBIENT

Cazan din otel cu focar presurizat pentru instalatii de incalzire cu apa caldă până la 90°C.

Randament înalt.

Funcționare pe combustibil lichid sau gazos. Putere: de la 44 la 291,7 kW (37.840 – 250.862 kcal/h).

Tuburile de fum sunt formate din teava de otel cu o grosime de 4 mm.

0068

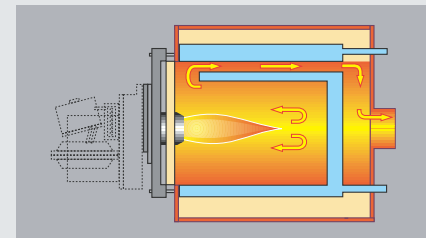
**MK**

ARCA
caldaie
 TEHNOLOGIE
 PENTRU AMBIENT

Traseul de fum

Arderea se face cu flacăra întoarsă, gazele incandescente întorcându-se la 180 grd. în drumul lor spre evacuare, fapt ce conduce la un randament ridicat.

Miscarea curenților, inclusiv în tuburile de fum, permite reducerea temperaturii gazului ars la ieșire la nivelul minim admis în canalele de fum.



Focar liber

Focarul cazanului MK nu este fixat la partea posterioară, permitând dilatarea liberă fără a provoca solicitări mecanice daunătoare tuburilor de fum.

Usa cu închidere perfectă

Usa dispune de o închidere perfectă și este protejată de un înveliș refractar; este necesar ca usa să asigure o reținere optimă a gazului în cazul în care camera de combustie lucrează la presiune mică, deoarece o mică fisură poate provoca pierderi de gaz la temperaturi ridicate.

Din aceste motive, structura ușii cazanului MK este studiată amănunțit pentru a permite toate reglajele: să poată fi înălțată, coborâtă sau înclinată, să permită schimbarea suporturilor, să poată fi mutată la stânga sau la dreapta.



Izolație

Izolația cazanului MK este perfectă pentru a evita pierderile de căldură în exterior. Izolația este formată din mai multe straturi de vată minerală cu grosimea de 80 mm. montată în contact direct cu corpul cazanului.

Jacheta

Jacheta este extinsă spre partea posterioară a cazanului, protejând astfel tabla posterioară a camerei de fum. Jacheta este concepută în așa fel încât să poată fi montată după ce s-au făcut racordurile hidraulice ale cazanului.



