

Generatoare aer cald

Generator de aer cald cu tiraj forțat FABBRI F120CV

Generatorul de aer cald **Fabbri F120 CV**, cu o **putere maximă de 175 kW** și un **debit de aer cald de 8.900 m³/h**, oferă condiții ideale pentru utilizarea ca **sistem de încălzire performant pentru ateliere și hale industriale** de până la **600 m²**, cu o înălțime de **4 metri**.

Camera de ardere, cu un volum de aproape **0,4 m³** și o **adâncime de 95 cm**, permite alimentarea cu **bucăți mari de lemn sau resturi de paleți**, fără a fi necesară tăierea acestora la dimensiuni reduse.

Cu o **amprentă la sol de puțin peste 1,5 m²**, acest generator de aer cald ocupă un spațiu minim de lucru, în ciuda capacității sale mari de încălzire.

Aerul cald produs de **Fabbri F120 CV** este evacuat prin **trei orificii de distribuție**, fiecare având un **diametru de 250 mm**. Dotat cu ventilator electric pentru evacuarea gazelor de ardere (tiraj forțat).

Producător: Fabbri - Italia

Vezi online

Descriere

- Cuptor orizontal din oțel termic cromat din oțel inoxidabil, armat cu nervuri
- Două sau trei schimbătoare de fum
- Manta interioară din tablă lucioasă pentru cavitate și izolație
- Acoperire exterioară în tablă zincată
- Cadru de profil vopsit
- Uși pentru încărcare cu grile refractare și detașabile
- Panouri refractare pentru curățarea țevilor
- Ventilatoare centrifuge cu admisie dublă pentru livrarea de aer cald, care funcționează și la turații reduse și dispuse pe suspensii elastice speciale, acționate de unul sau mai multe motoare electrice
- Panou electric de comandă și control
- Termostat de reglare.
- Acest generator de aer cald funcționează pe bază de combustibil solid (lemn- cărbune – brichete - deșeuri lemnoase).

- Este folosit cu success la încalzirea: Spațiilor comerciale, Hale de producție, Sere și Solare, Ateliere, Săli de sport , Terenuri de tenis gomflabile, Biserici, Depozite, etc.

Atribute produs

- **Producător:** Fabbri - Italia
- **Lățime:** 930 mm
- **Lungime:** 1970 mm
- **Înălțime:** 1700 mm
- **Diametru racord coș de fum:** 200 mm
- **Diametru conducte de alimentare cu aer cald:** 3 x 250 mm
- **Cameră de ardere:** 230 mm
- **Lungimea focarului:** 950 mm
- **Lățimea cuptorului:** 600 mm
- **Înălțimea focarului:** 860 mm
- **Putere ventilator alimentare aer cald:** 2.2 kW
- **Putere termică degajată de camera de ardere:** 175 kW
- **Putere extractor fum:** 0.55 kW
- **Combustibili:** deșeuri lemnoase – lemn – turbă - brichete
- **Consum combustibil:** 43 kg/h
- **Debit de aer (15°):** 8900 mc/h
- **Randament de conversie:** 120.000 Kcal/h
- **Suprafață aproximativă încălzită:** 500 - 600 m2 / 3000 m3
- **Tensiune de alimentare:** 400V – 3 phase – 50 Hz
- **Model:** F120CV

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

Str. Crinului 15, Jud. BACĂU, Loc. COMĂNEȘTI