



350-PRO

Full Automatic Solid Fuel Heaters

Min. Fuel Consumption

Max. Heating Capacity

Olive oil cake
Hazelnut shell
Granular coal



“MIN FUEL MAX HEATING”



350-PRO



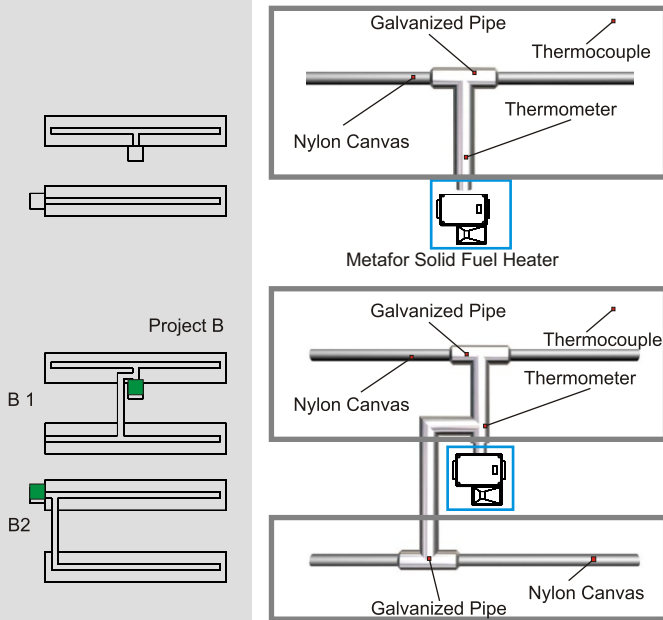
ŞAFAKSAN

METAFOR SOLID FUEL HEATER 350 PRO

Technical Features

MODEL / TYPE	METAFOR SOLID FUEL HEATER 350 PRO	
Maximum Hot Air Output	Kcal / h	350.000
	KW	407
	Btu/h	1.400.000
Fan Capacity	m ³ /h	23.000 Axial Fan
Bunker Capacity	Kg	300
Required Electricity	380 V. 3 Phase 50 Hz.	
Total Power	KW	3,75
	Width	1800
	Lenght	2100
Dimensions	Lenght	2100
	Height	2100

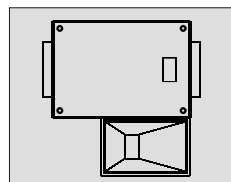
Not: Technical specifications can be changed without announcing.
During planning stage of your project please contact our technical department.



Concrete Base

Height 10 cm

Top View



Width 220

Length 240

✓ Chrome (Inox) material, thickness 3mm is used for hot bulb of 350-PRO, firebox and mixer are manufactured and used by special casting heat-resistant.

✓ Fuel feed is checked by speed control devices. So, provided to high burning efficiency and quality. Ambient temperature is controlled sensitively with digital thermostat. Electrical equipment, used on heater like fuses, contactors and thermics are Siemens, Telemecanique brands, speed control device is ABB brand.

✓ R&D processes, increased heating capacity and effectiveness are tested and developed economical solutions for providing high effectiveness heating with minimum fuel consumption in burning area. Developing studies at this matter is certificated with useful model registry. Result of studies are confirmed with tests.

✓ Especially our new designment at furnace unit cleared away common problems that seen at all solid fuel heaters. Example: Like these matters; (fire may melt the mixer by getting ahead along with fuel. Blocks the fuel fluence by slag formation and damages the system) had cleared away.

✓ And the other specification of 350-PRO` s furnace unit provides that the fuel burn by moving forward at evenly along with firebox. This feature provides to high efficiency and at the same rate burning all surface of burning area. At this result the heating takes places in a short time.

✓ The routers that put the location of heating air provide for touching of air to all heating surface and provide for proceeding in a short time. For that specification 350-PRO; get efficient utilization and take place the heating in a short time.



"The choice of professional"

2001 yılından beri üretimini yaptığımız katı yakıtlı ısıtıcı sistemleri; Metafor Katı Yakıtlı Isıtıcıların yeni modeli **Metafor 350-PRO** yakıtları daha verimli kullanmak amacıyla geliştirilmiştir.

Dolayısıyla **350-PRO** ısıtma giderlerinin azalmasına imkan sağlar. Bunun anlamı **daha verimli ısınma ve daha fazla kazanmaktır.**



“Metafor Katı Yakıtlı Isıtıcı 350-PRO” seri olarak üretilmektedir.



Pano TS EN 62208 standartlarına uygundur.
IP 54 Koruma Sınıfını kapsamaktadır.



Kömür itici ünitesine zarar vermeyen külhan sistemimiz **patentlidir.**

www.safaksan.com



Testler

Metafor Katı Yakıtlı Isıtıcılar; çalışmaları alanları nın zorlu koşulları dikkate alınarak sıkı testlerden geçirilir.

Bu testlerden bazıları;

- 1- Dış çevre koşullarına ve korozyona yönelik testler
- 2- Çıkış sıcaklıklarının testi
- 3- Otomatik yakıt yükleme hız kontrol testleri
- 4- Yanma odası karıştırıcı sistem testi
- 5- Helezon çalışma sistemi testleri
- 6- Dijital termometrenin ısı değişimine karşı duyarlılık testi
- 7- Boru Termostatının testi
- 8- Alarm sisteminin testi
- 9- Faz kesikliği durumuna göre gerilim koruma sisteminin testi.



İleri Teknoloji, Kaliteli ve Sağlam Üretim



CNC Punch Kesim



CNC Abkant Büküm



Elektrostatik Toz Boya

39. YIL
ŞAFAKSAN®

ELEKTRİK MAKİNA SAN. ve TİC. A.Ş.

Balıkesir Asfaltı 8. Km. PK 97
10200 BANDIRMA / TÜRKİYE
www.safaksan.com

Tel : (+90) 266 733 85 40
Fax : (+90) 266 733 85 44
safaksan@safaksan.com