

GP 70



elster

Ermaf

Elster-Instromet B.V.
Industrieweg Zuid 32



ermaf

Volautomatisch heteluchttoestel met ventilator brander voor stalverwarming en andere toepassingen.

Toepassingsgebieden:

- ◆ Verwarming van mestkuilen- en veestallen
- ◆ Graan-, Aardappel- of uiendroging
- ◆ Drogen in de bouw
- ◆ Vorstwering bij installaties en machines

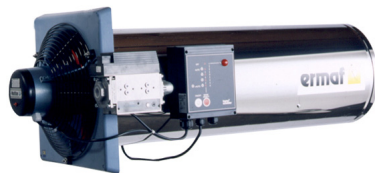
Het groeiproces van de dieren en de voederconversie worden met minimale stookkosten, positief beïnvloed. Tevens wordt voorkomen, dat dieren ziek worden door een slecht klimaat in de stal.

Dit maakt onze toestellen zo praktisch:

De heteluchtkanonnen zijn uitgevoerd in hoogwaardig roestvast staal en daardoor ongevoelig voor een agressieve atmosfeer. De automatische ontsteking vindt plaats d.m.v. een ontstekingselektrode. De verbranding wordt bewaakt door een ionisatiebeveiliging. Het toestel is eveneens voorzien van een oververhittingsbeveiliging. Volautomatische werking is te realiseren d.m.v. een thermostaat of klimaatcomputer.

Toebehoren (accessoires)

Voor de GP70 hebben wij, uiteraard een aansluitset voor zowel aardgas als propaan in ons leveringsprogramma opgenomen.



GP70

De Ermaf heteluchttoestellen hebben zich reeds meer dan 40 jaar internationaal bewezen. De toestellen zijn voorzien van een **Burner Control Unit (BCU)** en zijn hierdoor makkelijk bedienbaar. De GP70 kan, m.b.v. een thermostaat en de extra functies in de BCU zoals alarmering bij uitval en het op afstand resetten, volledig automatisch werken. Door de grote luchtvermaat en een goede menging van gas / lucht heeft dit toestel een goed geregelde verbranding. De toestellen zijn geschikt voor aardgas of propaan en eenvoudig om te bouwen. De uitvoering in roestvast staal garandeert een lange levensduur. Door de volautomatische werking in combinatie met een temperatuurregeling (thermostaat) wordt een gegarandeerde constante temperatuur in de stal verkregen bij minimale stookkosten.

	Capaciteit KW	Luchtverplaatsing m ³ /h	Gasverbruik		Gasdruk		Gasaan-sluiting	Elektrische aansluiting V / W	Luchtgebrek-beveiliging	Vlambe-veiliging	Werp-lengte m	Gewicht Kg
			Aardgas m ³ /h	Propaan kg/h	Aardgas mbar	Propaan mbar						
GP70	70	4500	6,1	5,0	20-25	37-50	3/4"	230 / 450	Vaan-schakelaar	Ionisatie	50	27

Technische wijzigingen voorbehouden.

Fully automatic hot-air blower featuring ventilator burner for stable heating and other applications.

Areas of application:

- ◆ Indoor heating for spring chickens and cattle
- ◆ Drying of cereals, potatoes or onions
- ◆ Drying for construction purpose
- ◆ Frost protection of milking machines and other installations

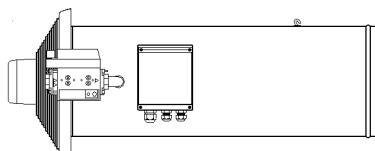
Both the animal growth process and fodder conversion are effected positively whilst heating costs are minimized. Animals are kept from falling ill as a result of an unfavourable stable climate.

Here's what makes our equipment so practical:

Ermaf hot-air blowers are manufactured from high-grade stainless steel which makes them tolerant to unfriendly environments. The automatic ignition is triggered by an ignition electrode. The heating operation is monitored by an ionisation safety. The appliance is fitted with an overheating safety. A fully automatic operation is obtained through a thermostat or climate computer.

Optimal extras

In our delivery program we have of course a connectionset for natural gas or propane which we can supply with the GP70.



Lengte Length	Hoogte Height	Breedte width
1200 mm	440 mm	530 mm

The Ermaf hot-air blowers have proved themselves internationally for more than four decades. The heaters features a **Burner Control Unit (BCU)** which makes them easy to operate. The GP70 can, in combination with a thermostat and the extra functions in the BCU such as alarm in case of a failure and external reset, operate fully automatic. Due to the substantial air over-measure and effective mixing of gas / air, this appliance provides properly regulated heating. Ermaf heaters operate on natural gas or propane and allow easy adjustment. A long life is ensured by the stainless steel design of the appliance. A constant temperature in the stable is guaranteed by the fully automatic working, which is combined with a temperature-regulating thermostat.

	Capa-city KW	Air dis-placement m ³ /h	Gasconsumption		Gaspressure		Gascon-nection	Electric con-nection V / W	Air supply safety	Flame safety	Effective heat range M	weight Kg
			Natural gas m ³ /h	Propane kg/h	Natural gas mbar	Propane mbar						
GP70	70	4500	6,1	5,0	20-25	37-50	3/4"	230 / 450	Micro-switch	Ionisation	50	27

Subject to technical modifications.