

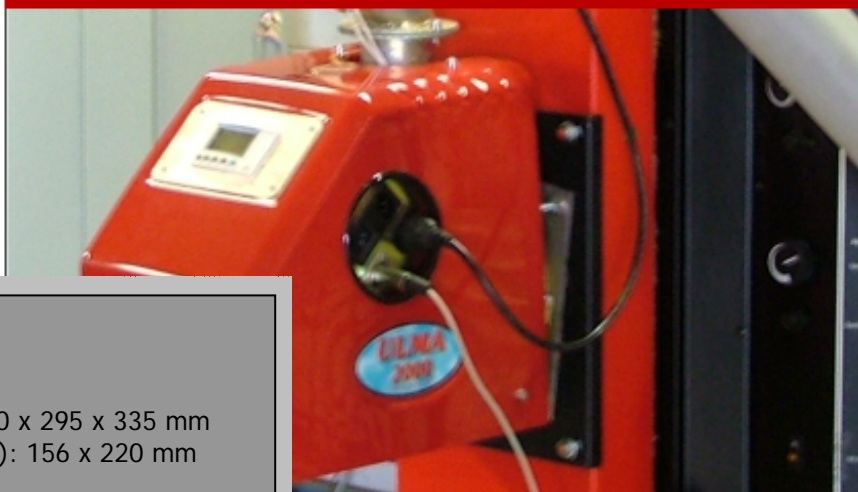
Pelletsbrännaren

# ULMA 2000

## 12-20 kW



**ULMA 2000** kan monteras på dom flesta pannor på marknaden idag via medföljande monteringsstos. Brännaren är försedd med ett PLC system som sköter övervakningen, en del av säkerheten samt kontrollerar förbränningen. Brännaren tänds med hjälp av ett varmluftselement när panntemperaturen understiger den förinställda termostatinställningen. Justerbar hysteres på termostat via PLC för bästa anpassning, samt i displayen visas även panntemperaturen. Startproceduren sker helt automatiskt i flera steg för att få en snabb effektiv uppstart. Inom 80sek efter brännarens termostat kallat på värme har brännaren tänd och brinner normalt. I displayen på PLC: n kan man även se vilken effekt brännaren jobbar med. Brännaren kan köras i två effektnivåer och är enkel för installatören att justera in med ett rökgasinstrument. *ULMA 2000* rengöres lätt ifrån aska utan att öppna luckan på pannan då brännaren är utrustad med spaksotning.



### Teknisk Data

Effekt: 12- 20kW  
Verkningsgrad: 97,2 %  
Mått utanför panna (bxhxd): 230 x 295 x 335 mm  
Mått i eldstad (diameter x längd): 156 x 220 mm  
Spänning: 230V AC  
Garanti (se garantidetaljer)\*: 1år (Tändelement 5år)

### Vid leverans ingår:

- Anslutningslang mellan skruv och brännaren
- Skruvmotor och skruvspiral
- Monteringsstos
- Anslutningskablage

### Tillbehör:

- Extern skruvdoserare
- Vakuumsugsystem med dygnsförråd
- Veckoförråd för pellets (MAFA MINI) 300l

**ULMA 2000** jobbar med ett nytt koncept av tändelement.

*Det nya tändelementet ger dessa fördelar:*

- Snabbare uppstart
- Mjukare uppstart
- Mindre startdos krävs (100gram)
- Mindre aska i brännarröret
- Högre verkningsgrad
- Längre livslängd, 5 års garanti på tändelementet
- Halva effektförbrukningen vid uppstart (halverad elförbrukning)
- Konverteringssats finns för äldre brännare



**Vill du veta mer?** Hemsida: [www.ulma.se](http://www.ulma.se) Tel: 0325- 17680

*Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar under löpande produktion av produkten.*