

Oljebrännare

546-1976 kW

AT 8651



- Driftsäkerhet**
- Hög verkningsgrad**
- Kompakt**
- Tystgående**
- Enkel installation**
- Självstängande luftspjäll**
- Servicevänlig**



Stängande luftspjäll

Två- och trestegs oljebrännare.

Två- och trestegs oljebrännare för alla typer av pannor, både för över och undertrycksförbränning. Jämn luftfördelning för optimal förbränning. Låga utsläpp av CO och NOx. Kraftig luftfläkt för att övervinna mottryck i pannan. Tydlig och robust kontrollpanel för enkel manöver. Förbränningshuvud i rostfritt stål. Luftspjället styrs av en servomotor. Regleringen justeras via separata justerskivor. Vid tändning av steg 2 och steg 3 sker detta med en fördröjning i förhållande till luftflödet. Tiden för fördröjningen kan justeras i kontrollpanelen.

Brännaren är utrustad med dubbla gångjärn, antingen till vänster eller höger. Detta gör att man kommer åt alla delar i brännaren utan att behöva öppna pannluckan.

Om brännaren inte går så stänger luftspjällen. Detta gör att stilleståndsförlusterna på pannan minimeras.



- 1. Transformator**
- 2. Elektrisk servomotor**
- 3. Elektronisk regulator**
- 4. Termiskt relä (motorskydd)**
- 5. Kontakter**
- 6. Anslutningsplintar**
- 7. Fläktmotor**

Funktion och konstruktion

- Två och trestegsbrännare
- Lämplig för övertrycksförbränning
- Låga utsläpp
- Elektrisk servomotor kontroll av luftspjäll
- Kontrollpanel med status, felmeddelanden och blockering
- Bakgrundsbelyst LCD display
- Enkel installation och underhåll tack vare gångjärn som möjliggör åtkomlighet
- Övervakning av spänningsmatning
- Historik på felmeddelanden
- Total drifttid
- Drifttid för de olika stegen
- Bränsleåtgångs mätning
- Justerbar tid för vädring

Den nya kontrollpanelen har ett tydligt gränssnitt och gör att brännaren kan ställas in snabbt och enkelt. Displayen visar driftsparametrarna för brännaren.

Brännaren har självdiagnostik och meddelar eventuella fel via displayen.

1 – "R" tangent

2 – "+" tangent

3 – "-" tangent

4 – "i" tangent

Tangent	Visar	Betydelse
R	Normal:	Reset
	Meny:	Bakåt
	Parameterändring:	Bakåt
+	Normal:	Används ej
	Meny:	Nästa parameter
	Parameterändring:	Öka värdet
-	Normal:	Används ej
	Meny:	Föregående parameter
	Parameterändring:	Minska värdet
i	Normal:	Gå till meny
	Meny:	Gå till nästa menynivå
	Parameterändring:	Bekräfta parameterändring



Kontrollpanel

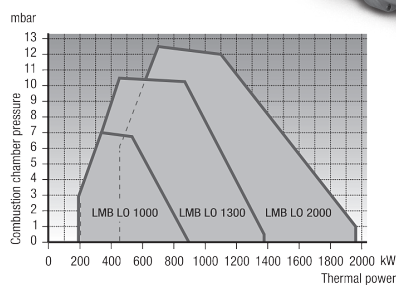
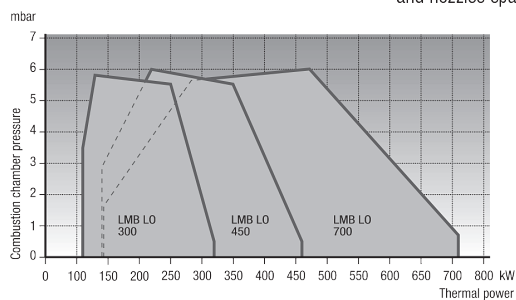
Tekniska data

LMB LO

Light oil burners, compact in size, with a low noise level, ideal for medium-sized installations.

Main characteristics:

- Suitable for pressurized boilers.
- Low emissions.
- Adjustable combustion head through air shutter.
- Electric actuator damper on the air.
- Stabilized ventilation.
- Optimum combustion air through a uniform distribution.
- Control and regulation panel, viewing operating status, fault codes and block.
- Backlit LCD display.
- Safety valve series models LMB LO 1300 and 2000.
- Adjustable post ventilation function.
- IP X4D Electrical protection.
- 2 nozzles (2 stages), or 3 nozzles(3 stages) and nozzles spanner boiler seal



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Burner type	Capacity kg/h	Thermal power		Size L x W x H	Weight kg
		kW	kcal/h		
LMB LO 300	9,7÷30,4	115÷360	98.900÷309.600	37 x 48 x 34	18
LMB LO 450	11,8÷39,6	140÷470	120.400÷404.200	37 x 48 x 34	18
LMB LO 700 BC	11,4÷59,4	135÷704	115.000÷605.000	54 x 56 x 37	32
LMB LO 700 BL	11,4÷59,4	135÷704	115.000÷605.000	54 x 56 x 37	32
LMB LO 1000 BC	16,1÷80	192÷950	165.000÷817.000	54 x 56 x 37	32,5
LMB LO 1000 BL	16,1÷80	192÷950	165.000÷817.000	54 x 56 x 37	32,5
LMB LO 1300	41,1÷115	201÷1370	172.000÷1.178.000	62 x 65 x 44	40
LMB LO 2000	59,8÷166	452÷1976	612.000÷1.700.000	62 x 65 x 44	41