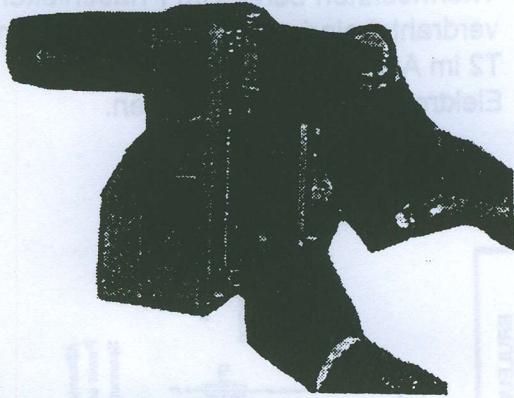


7 POLE CONNECTOR 7 POLIGER STECKER

Take off the burner cover and pull the 7 pole connector out of the cable terminal back side.

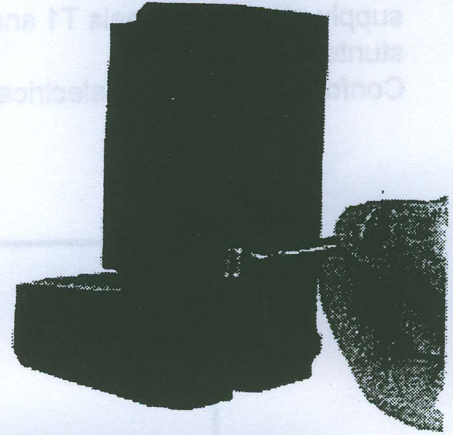
Brennerhaube abnehmen und Steuergerätssockel herausheben; danach Anschlussstecker herausziehen



FLAME MONITOR FLAMMENWÄCHTER

The flame monitor is connected at the back side of the cable terminal with a 2pole connector.

Der Flammenwächter ist auf der Hinterseite des Steuergerätssockels mit einem 2 poligen Stecker angeschlossen.



INITIAL OPERATIONS

Nozzles: Nozzle must be chosen with full atomization cone and 45° or 60° spray angle.

The flow reduction due to nozzle heating has been considered in the calculation.

INBETRIEBNAHME

Düse: Unbedingt konische Voll-Zerstäubungsdüsen mit Sprühwinkel von 45° oder 60° verwenden.

Bei der Wahl der Düse wurde die Durchsatzreduzierung auf Grund der Düsenstangenheizung berücksichtigt.

BOILER CAPACITY	OIL FLOW	WITH NOZZLE HEATER MIT VORWÄRMER		WITHOUT NOZZLE HEATER OHNE VORWÄRMER	
		NOZZLE	PUMP PRESSURE	NOZZLE	PUMP PRESSURE
KESSELLEISTUNG $\eta = 90\%$	DURCHSATZ DÜSE	DÜSE	PUMPE DRUCK	DÜSE	PUMPE DRUCK
kW	kg/h	GPH	bar	GPH	bar
15	1,4	0,40	12		
20	1,9	0,50	13		
25	2,35	0,60	13		
30	2,8	0,75	12		
35	3,3	0,85	12	0,75	13
40	3,7	1,00	11	0,85	13
45	4,2	1,10	12	1,00	12
50	4,7	1,10	14	1,10	13
55	5,2	1,25	12	1,25	12
60	5,3			1,35	12
65	6			1,50	11
70	6,6			1,50	13
75	7			1,65	12
80	7,4			1,65	14
85	8			2,75	14