

## BRULEUR FUEL 2 ALLURES

## ZWEISTUFIGE ÖLFEUERUNGS BRENNER

## TWO-STAGE OIL BURNER

MA 43

EQUIPEMENT  
POUR BRULEUR A MAZOUT

AVEC 2 ELECTROVANNES

AVEC PREVENTILATION

AVEC PRE- ET POST-ALLUMAGE

ÖLFEUERUNGS STEUERGERAET

MIT 2 MAGNETVENTIL

MIT VORLÜFTUNG

MIT VOR-UND NACHZÜNDUNG

CONTROL UNIT FOR OIL BURNER

WITH 2 SOLENOID VALVES

WITH PREPURGE






WITH PRE-AND POST-IGNITION

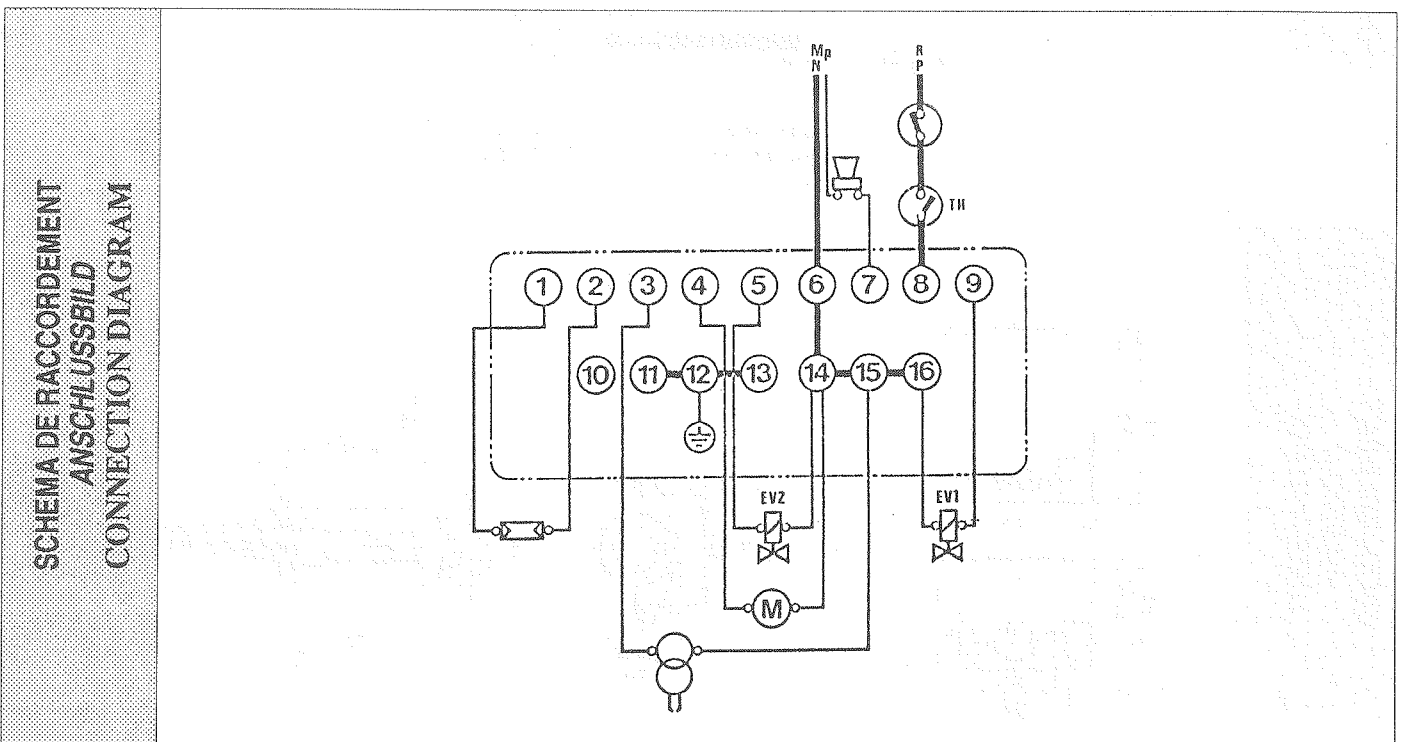
CONTROLE DES LUMIERES PARASITES AVEC INTERDICTION DE DEMARRAGE  
ET MISE EN SECURITE.







FREMDLICHSICHERHEIT MIT STÖRABSCHALTUNG

GUARDS AGAINTS FALSE LIGHT START UP WITH SAFETY LOCKOUT.

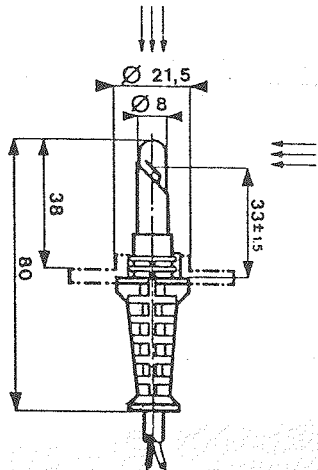
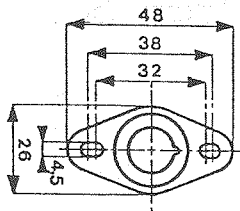
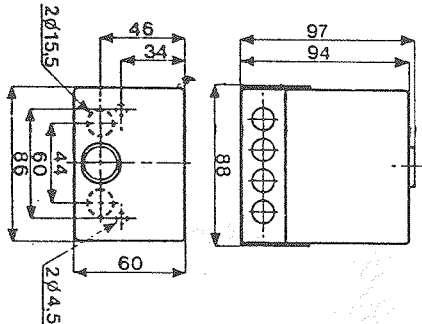
NF E 31302

<b>RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES TECHNISCHE DATEN GENERAL DETAILS</b>	U: 220 V/240 V +10% -15% f: 50-60 Hz	 220 V/240 V 4 A  220 V/240 V 2 A  220 V/240 V 2 A	  Type: 8212 $\geq 15$ lux $T^\circ \leq 70^\circ\text{C}$ (158° F)
	Préventilation <i>Vorlüftung</i> Prepurge $t_3 \sim 10\text{s}^*$	Post-allumage <i>Nachzündung</i> Post-ignition $t_2 \sim 15\text{s}$	Intervalle de temps entre 1e et 2e allure $\sim 15$ s Zeit zwischen 1. und 2. Stufe $\sim 15$ sek Two-stage Start up $\sim 15$ s



<b>SYMBOLS SYMBOLE SYMBOLS</b>	 Moteur à brûleur <i>Brenner Motor</i> Burner motor	 Transformateur <i>Zündtransformator</i> Transformer	 Alarme <i>Störsignal</i> Alarm	 Electrovanne <i>Magnetventil</i> Solenoid valve
	 Cellule <i>Flammenfühler</i> Photocell	 TH Thermostat <i>Temperatur Regler</i> Room Thermostat		

**ENCOMBREMENT  
MASSBILD  
DIMENSIONS**



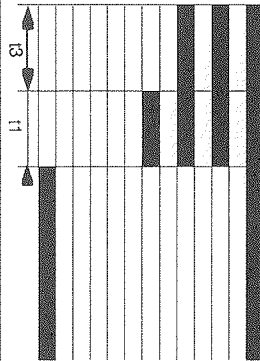
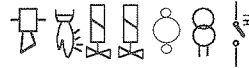
Type 8212

Sur demande livrable en : 100, 110, 200 ou 240 V  
 Auf anfrage lieferbar für : 100, 110, 200 oder 240 V  
 Can be supplied on demand for : 100, 110, 200 or 240 V

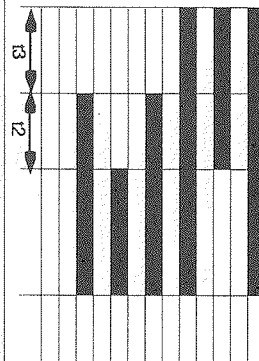
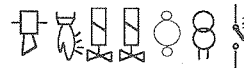
**DIAGRAMME DE FONCTIONNEMENT  
SCHALTPROGRAMM  
OPERATIONAL DIAGRAM**

Avec préventilation - Mit Vorlüftung - With prepurge

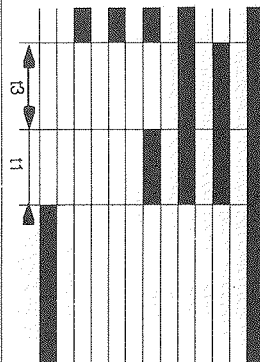
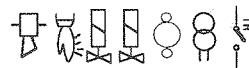
Démarrage sans allumage  
Brenneranlauf ohne  
Flammenbildung  
Start without ignition



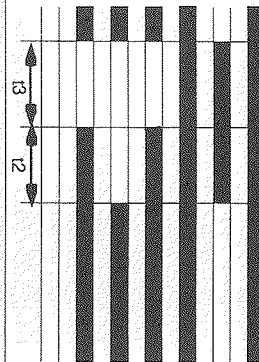
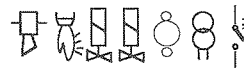
Démarrage normal  
Normal Betrieb  
Normal start



Extinction de flamme  
sans réallumage  
Flamme erlischt, Neuanlauf  
ohne Flammenbildung  
Flame failure without reignition



Extinction de flamme  
et réallumage  
Flamme erlischt, Neuanlauf  
mit Flammenbildung  
Flame failure with reignition



**SCHEMA DE PRINCIPE  
SCHALTBILD  
SCHEMATIC WIRING DIAGRAM**

