

BRULEUR FUEL 2 ALLURES
ZWEISTUFIGE ÖLFEUERUNGS BRENNER
TWO-STAGE OIL BURNER

MA 43




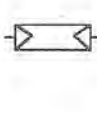
EQUIPEMENT POUR BRULEUR A MAZOUT	AVEC 2 ELECTROVANNES	AVEC PREVENTILATION	AVEC PRE- ET POST-ALLUMAGE
ÖLFEUERUNGS STEUERGERAET	MIT 2 MAGNETVENTIL	MIT VORLÜFTUNG	MIT VOR-UND NACHZÜNDUNG
CONTROL UNIT FOR OIL BURNER	WITH 2 SOLENOID VALVES	WITH PREPURGE	WITH PRE-AND POST-IGNITION

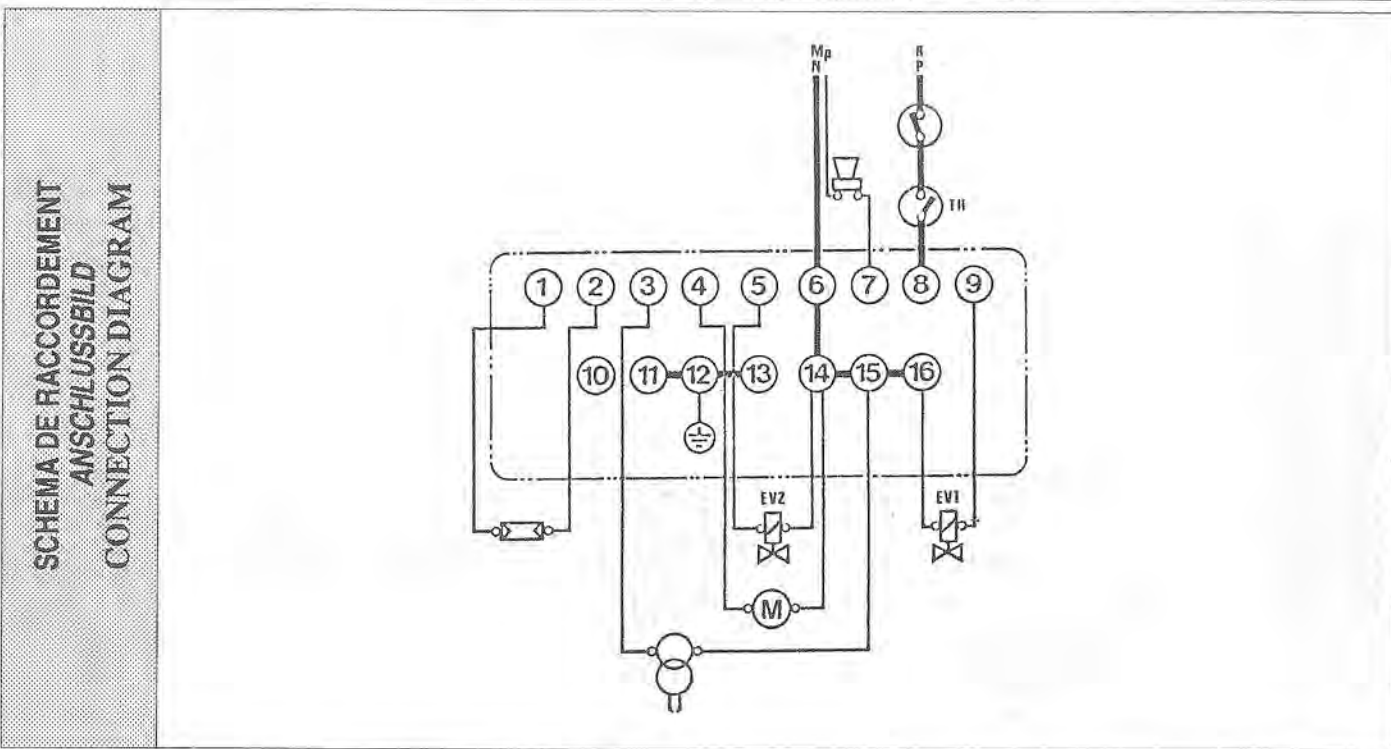
CONTROLE DES LUMIERES PARASITES AVEC INTERDICTION DE DEMARRAGE ET MISE EN SECURITE.





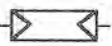

FREMDLICHESICHERHEIT MIT STÖRABSCHALTUNG

GUARDS AGAINTS FALSE LIGHT START UP WITH SAFETY LOCKOUT.

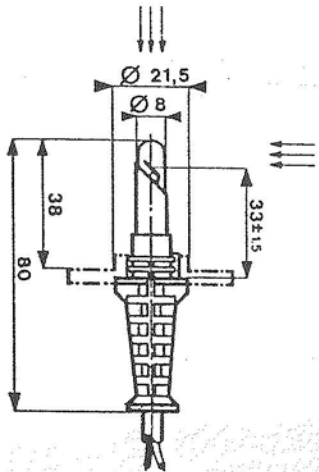
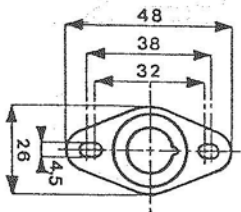
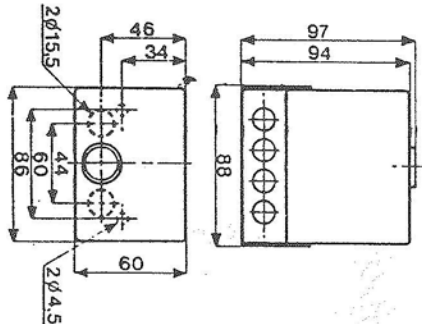
NF E 31302

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES TECHNISCHE DATEN GENERAL DETAILS	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 ≥ 15 lux T° ≤ 70°C (158° F)
	Préventilation Vorlüftung Pre-purge t3 ~ 10s*	Post-allumage Nachzündung Post-ignition t2 ~ 15s	Intervalle de temps entre 1e et 2e allure ~ 15 s
Pré-allumage Vorzündung Pre-ignition	Temps de sécurité Sicherheitszeit Safety lock-out time t1 < 10s	Two-stage Start up ~ 15 s	



SYMBLES SYMBOL SYMBOLS	 Moteur à brûleur Brenner Motor Burner motor	 Transformateur Zündtransformator Transformer	 Alarme Störsignal Alarm	 Electrovanne Magnetventil Solenoid valve
	 Cellule Flammenfühler Photocell	 TH Thermostat Temperatur Regler Room Thermostat		

**ENCOMBREMENT
MASSBILD
DIMENSIONS**



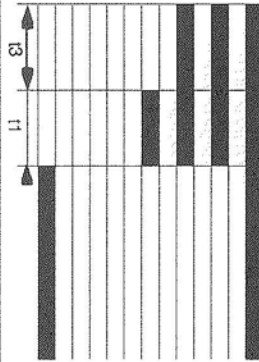
Type 8212

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

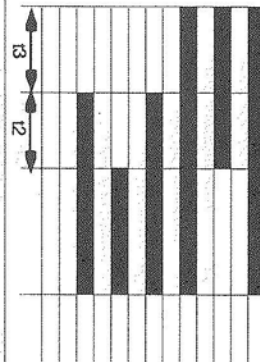
**DIAGRAMME DE FONCTIONNEMENT
SCHALTPROGRAMM
OPERATIONAL DIAGRAM**

Avec préventilation - Mit Vorlüftung - With prepurge

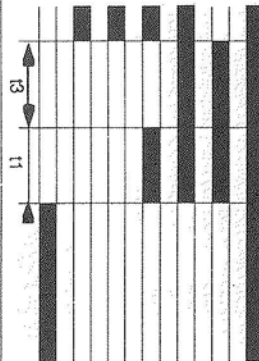
Démarrage sans allumage
Brenneranlauf ohne
Flammenbildung
Start without ignition



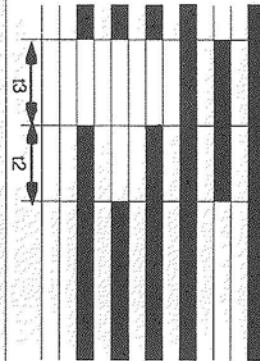
Démarrage normal
Normal Betrieb
Normal start



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**

