

**BRULEUR FUEL UNE ALLURE (avec réchauffeur)**

**EINSTUFIGE ÖLFEUERUNGS BRENNER (mit Vorwärmer)**

**ONE STAGE OIL BURNER (with preheater)**

# MA 55 D

EQUIPEMENT POUR BRULEUR A MAZOUT	AVEC ELECTROVANNE	AVEC PREVENTILATION	AVEC PRE- ET POST-ALLUMAGE	AVEC REARMEMENT A DISTANCE
ÖLFEUERUNGS STEUERGERATE	MIT MAGNETVENTIL	MIT VORLÜFTUNG	MIT VOR- UND NACHZÜNDUNG	MIT AUSSEN ENTRIEGELUNG
CONTROL UNIT FOR OIL BURNER	WITH SOLENOID VALVE	WITH PREPURGE	WITH PRE- AND POST-IGNITION	WITH EXTERNAL RESET

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

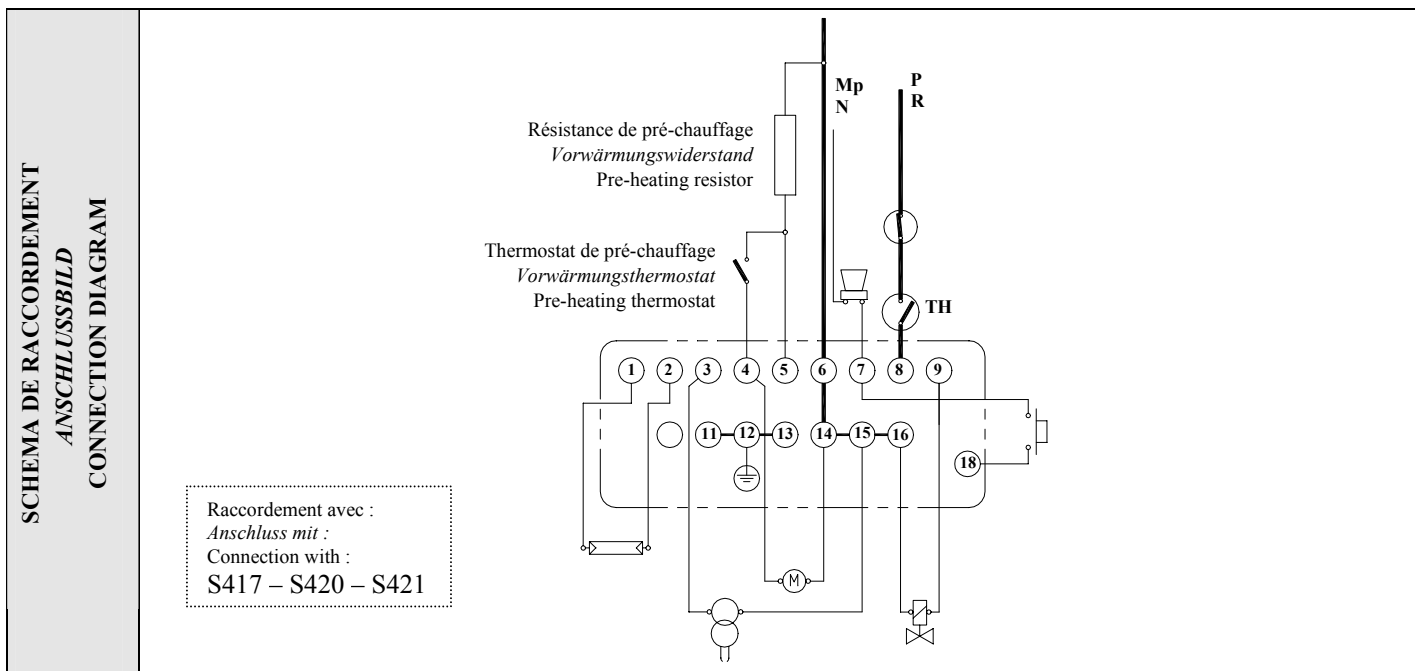
FREMDLICHSICHERHEIT MIT STÖRABSCHALTUNG

GUARDS AGAINST FALSE LIGHT START UP WITH SAFETY LOCKOUT

Classification  
Klassifikation  
EN 230  
FMCLXNO



RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES TECHNISCHE DATEN GENERAL DETAILS	U : 230 V ~ + 10% - 15%	Courants nominaux-maximaux des bornes de sortie Nominal-Maximum strom der Ausgangsklemmen Nominal-maximal output currents																	
	f : 50-60 Hz	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>9 : 230 V</td> <td>1 A</td> <td>cos φ ≥ 0.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4-5 : 230 V</td> <td>3 A</td> <td>cos φ ≥ 0.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3 : 230 V</td> <td>2 A</td> <td>cos φ ≥ 0.2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7 : 230 V</td> <td>2 A</td> <td>cos φ ≥ 0.4</td> </tr> </table>		9 : 230 V	1 A	cos φ ≥ 0.4		4-5 : 230 V	3 A	cos φ ≥ 0.4		3 : 230 V	2 A	cos φ ≥ 0.2		7 : 230 V	2 A	cos φ ≥ 0.4	-10° C ≤ T° ≤ 60 °C
	9 : 230 V	1 A	cos φ ≥ 0.4																
	4-5 : 230 V	3 A	cos φ ≥ 0.4																
	3 : 230 V	2 A	cos φ ≥ 0.2																
	7 : 230 V	2 A	cos φ ≥ 0.4																
Préventilation Vorlüftung Prepurge	t3 ~ 10 s*	Post-allumage Nachzündung Post-ignition	* Ces temps sont variables avec la tension d'alimentation et la température ambiante																
Pré-allumage Vorzündung Pre-ignition		Temps de sécurité Sicherheitszeit Safety lock-out time	* Diese Angaben sind variabel entsprechend des Spannung und der Umgebunstemperatur																
			* These timings vary with the voltage and the ambient temperature																



SYMBLES SYMBELE SYMBOLS		Moteur à brûleur Brenner Motor Burner motor		Transformateur Zündtransformator Transformer		Alarme Störsignal Alarm		Electrovanne Magnetventil Solenoid valve
		Cellule Flammenfühler Photocell		Thermostat Temperatur Regler Room thermostat		Réarmement Entrriegelung Reset		

La longueur des câbles d'interface ne doit pas dépasser 1m  
Maximale Kabellängen für Peripherie beträgt 1 m  
The length of the cables of interface should not exceed 1m

SCHEMA DE PRINCIPE  
SCHALTBILD  
SCHEMATIC WIRING DIAGRAM

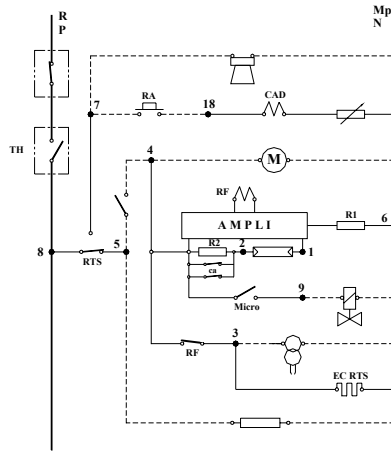
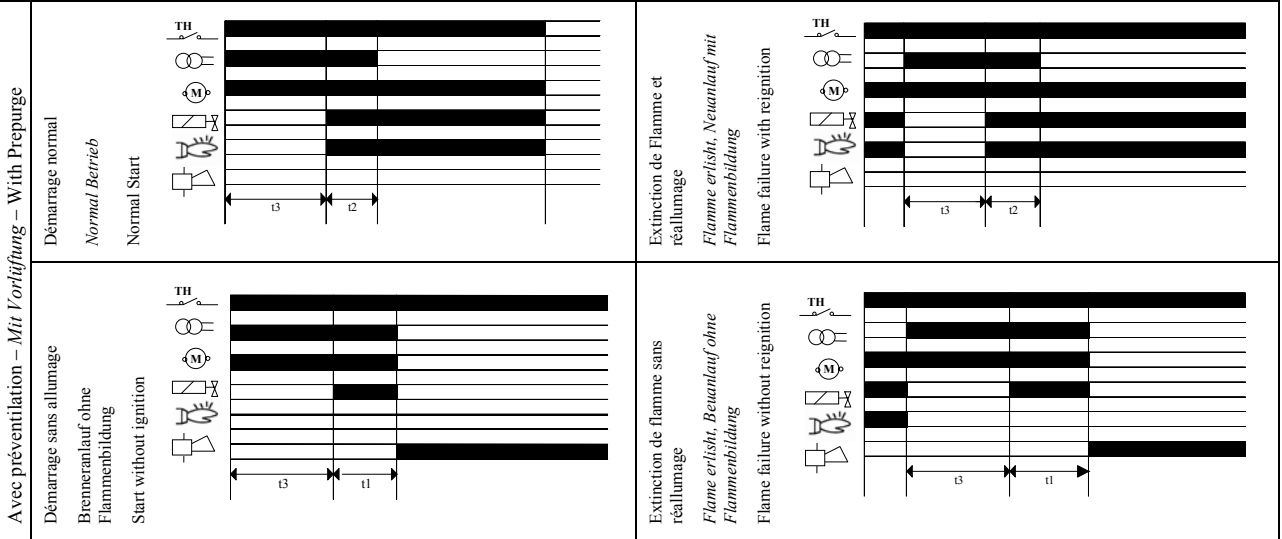
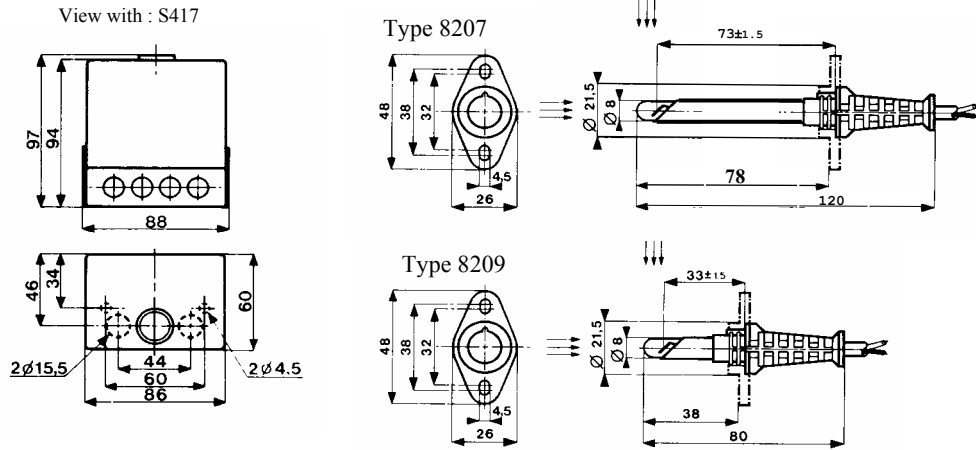


DIAGRAMME DE FONCTIONNEMENT  
SCHALTPROGRAMM  
OPERATIONAL DIAGRAM

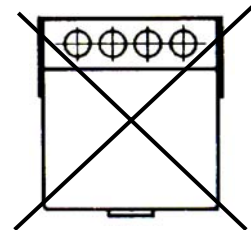


ENCOMBREMENT  
MASSBILD  
DIMENSIONS



MONTAGE  
SCHALTUNG  
ASSEMBLY

Toute position autorisée excepté bouton en bas  
Alle Stellungen sind genehmigt bis auf Schalter unter  
All positions authorized except button down



Route de Pont de Vaux  
01560 SAINT TRIVIER-DE-COURTES  
FRANCE

Tél. : 33 4 74 47 04 04 Email : ecee@groupe-cabri.fr  
Fax : 33 4 74 30 77 10 Web : www.groupe-cabri.fr