



**Schémas électrique et hydraulique**  
**Schemi elettrico e idraulico**  
**Esquema eléctrico y hidráulico**  
**Electric and hydraulic diagrams**  
**Elektro- und Hydraulikschema**



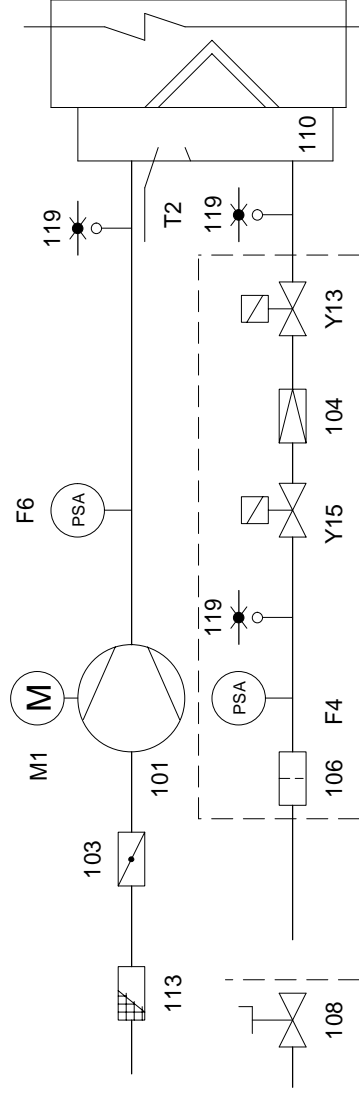
**C24, C30 GX 107/8.....13 014 836**  
**C24, C30 GX 207/8.....13 014 837**



C 24 GX 107/8 T1 p 20	13 004 157
C 24 GX 107/8 T2 p 20	13 004 158
C 24 GX 107/8 T1 p 300	13 005 056
C 24 GX 107/8 T2 p300	13 005 057
C 30 GX 107/8 T1 p 20	13 004 159
C 30 GX 107/8 T2 p 20	13 004 160
C 30 GX 107/8 T1 p 300	13 005 064
C 30 GX 107/8 T2 p 300	13 005 065
C 24 GX 207/8 T1 p 20	13 004 185
C 24 GX 207/8 T2 p 20	13 004 186
C 24 GX 207/8 T1 p 300	13 005 058
C 24 GX 207/8 T2 p 300	13 005 059
C 30 GX 207/8 T1 p 20	13 004 183
C 30 GX 207/8 T2 p 20	13 004 184
C 30 GX 207/8 T1 p 300	13 005 066
C 30 GX 207/8 T2 p 300	13 005 067







Luft  
Air  
Air  
Aria  
Lucht  
Aire

Gas  
Gaz  
Gas

Code	Coffret de contrôle	Programmatore di comando	Caja de mando y seguridad	Control and safety unit	Feuerungsautomat	Bedienings en veiligheidskoffer
A1	Coffret de contrôle	Programmatore di comando	Caja de mando y seguridad	Control and safety unit	Feuerungsautomat	Bedienings en veiligheidskoffer
A5	Cassette de raccordement	Cassetta di collegamento	Casete de conexión	Connection cartridge	AnschluBkasten	Verbindingsdoos
B1	Electrode d'ionisation	Elettrodo d'ionizzazione	Electrodo de ionizacion	Ionisation electrode	Ionisationselektrode	Ionisatie-elektrode
F4	Manostat gaz	Pressostato gas	Presostato de gas	Gas pressure switch	Gasdruck-wächter	Gaspressostaat
F6	Manostat d'air	Pressostato aria	Presostato de aire	Air pressure switch	Luftdruck-wächter	Luchtpressostaat
M1	Moteur du brûleur	Motore del bruciatore	Motor del quemador	Burner motor	Brennermotor	Brandermotor
T2	Transformateur d'allumage	Transformatore d'accensione	Transformador de encendido	Ignition transformer	Zündrafo.	Ontstekings-transformator
Y13	Vanne gaz principale	Valvola principale gas	Valvula de gas principal	Gas valve burner side	Gasventil Brennerseitig	Hoofdafsluiter gas
Y15	Vanne gaz de sécurité	Valvola sicurezza gas	Valvula de seguridad de gas	Gas safety valve	Sicherheitshaupt-gasventil	Veiligheidsafsluiter gas
Y16	Vanne de protection	Valvola di protezione	Válvula de proteccion	Protection valve	Schutzventil	Beschermingsafsluiter
101	Ventilateur	Ventilatore	Ventilador	Blower	Ventilator	Ventilator
103	Volet d'air	Serranda aria	Trampilla de aire	Air flap	Luftklappe	Luchtklep
104	Régulateur de pression	Régulateur della pressione	Regulador de pression	Pressure regulator	Drukregler	Drukregelaar
106	Filtre	Filtro	Filtro	Filter	Filter	Filter
108	Vanne manuelle quart de tour	Valvola manuale	Valvola manual	Manual valve	Handventil	Handventiel
110	Injecteur gaz	Ugello gas	Injector de gas	Gas injector	Gasinjector	Gasinjector
113	Grille d'aspiration	Scatola dell'aria	Caja de aire	Air box protection	Ansauggitter	Luchthuis
119	Prise pression	Prisa pressione	Toma de pression	Pressure take-off	Messnippel	Meetnippel

Alimentation  
Alimentazione elettrica  
Suministro eléctrico  
Power supply  
Einspeisung  
Elektrische voeding

Chaudière / Caldaia / Caldera / Boiler / Kessel / Ketel

Options / Opzione / Opciones / Options / Optionen / Optie

<b>F1</b>	Th./pr. de sécurité Termostato di sicurezza Limitador de sobrecalentamiento Safety limiter Sicherheitsbegrenzer Beveiliging thermostaat	<b>S6</b>	Limiteur Limitatore Limitador Limiter Begrenzer Beperkingsthermostaat	<b>H6</b>	Panne Inconveniente Fallo Trouble Störung Storing	<b>P4/P5</b>	Compteur horaire Contaore Contador horario Running hours meter Betriebsstundenzähler Uurteller	<b>S7</b>	2 allures ou PID bistadio o PID 2-etapas o PID 2 stages or PID 2-stufig oder PID 2-trap of PID
-----------	--	-----------	--	-----------	--	--------------	---	-----------	---

230 V~ 50Hz

L N  $\perp$

1 3

2 4

Q1 6 A

1 2

X1S

X1B

L1

N

T1

T2

S3

X2S

X2B

B4

B5

T6

T7

T8

1 2

3

S7

h

P5

h

X1

X2

H6

1 2

S6

1 2

F1

1 2

X1S

X1B

L1

N

T1

T2

S3

X2S

X2B

B4

B5

T6

T7

T8

1 2

3

S7

h

P5

h

X1

X2

H6

1 2

S6

1 2

F1

1 2

X1S

X1B

L1

N

T1

T2

S3

X2S

X2B

B4

B5

T6

T7

T8

1 2

3

S7

h

P5

h

X1

X2

H6

1 2

S6

1 2

F1

1 2

X1S

X1B

L1

N

T1

T2

S3

X2S

X2B

B4

B5

T6

T7

T8

1 2

3

S7

h

P5

h

X1

X2

H6

1 2

S6

1 2

F1

1 2

X1S

X1B

L1

N

T1

T2

S3

X2S

X2B

B4

B5

T6

T7

T8

1 2

3

S7

h

P5

h

X1

X2

H6

1 2

S6

1 2

F1

1 2

X1S

X1B

L1

N

T1

T2

S3

X2S

X2B

B4

B5

T6

T7

T8

1 2

3

S7

h

P5

h

X1

X2

H6

1 2

S6

1 2

F1

1 2

X1S

X1B

L1

N

T1

T2

S3

X2S

X2B

B4

B5

T6

T7

T8

1 2

3

S7

h

P5

h

X1

X2

H6

1 2

S6

1 2

F1

1 2

X1S

X1B

L1

N

T1

T2

S3

X2S

X2B

B4

B5

T6

T7

T8

1 2

3

S7

h

P5

h

X1

X2

H6

1 2

S6

1 2

F1

1 2

X1S

X1B

L1

N

T1

T2

S3

X2S

X2B

B4

B5

T6

T7

T8

1 2

3

S7

h

P5

h

X1

X2

H6

1 2

S6

1 2

F1

1 2

X1S

X1B

L1

N

T1

T2

S3

X2S

X2B

B4

B5

T6

T7

T8

1 2

3

S7

h

P5

h

X1

X2

H6

1 2

S6

1 2

F1

1 2

X1S

X1B

L1

N

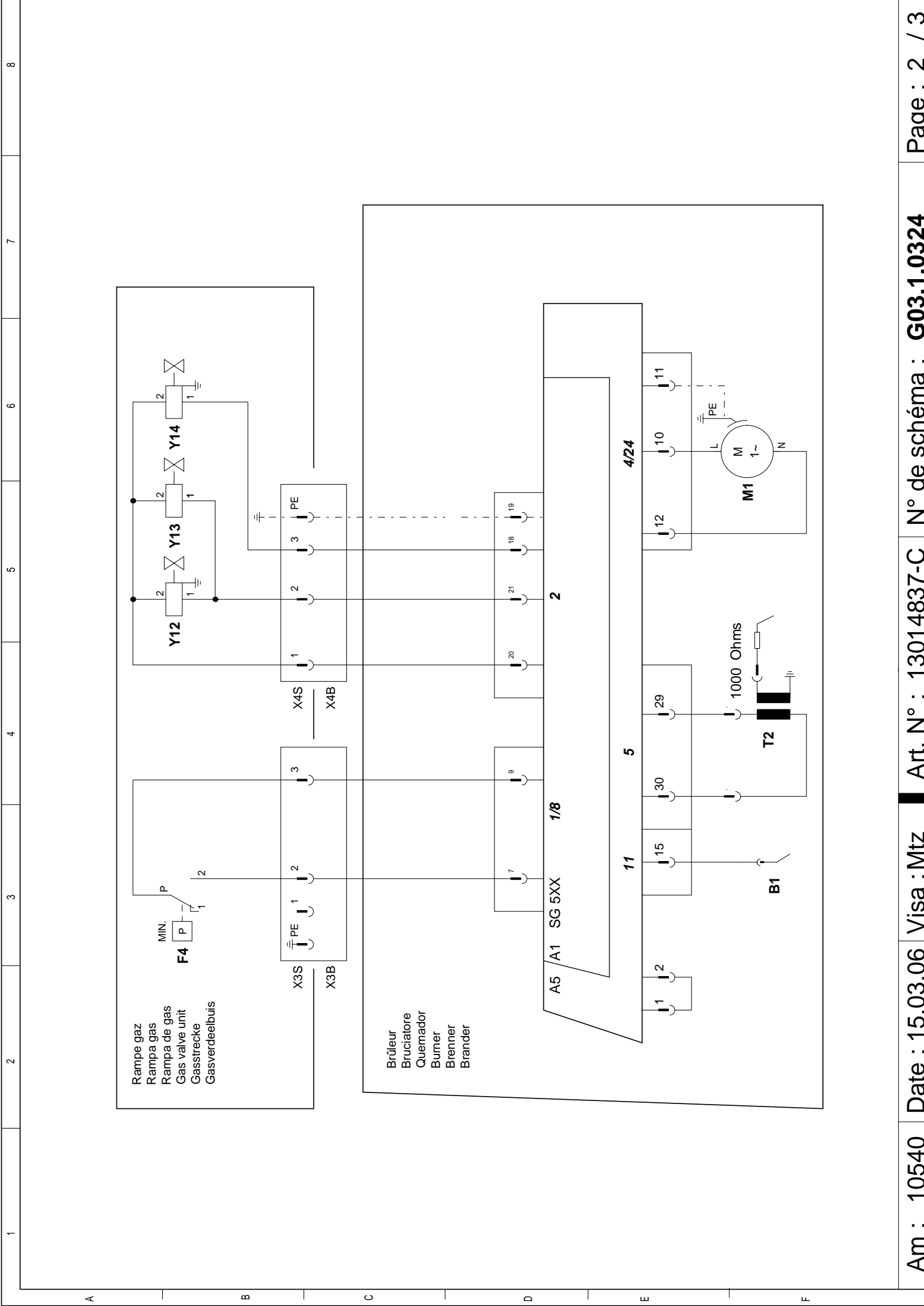
T1

T2

S3

X2S

X2B









Fabriqué en EU. Document non contractuel.  
Fabricato in EU. Documento non contrattuale.  
Fabricado en EU. Documento no contractual.  
Made in EU. Non contractual document.  
Hergestellt in EU. Angaben ohne Gewähr.

**CUENOD**  
18 rue des Buchillons  
F - 74100 Annemasse