

### 8.3 Conexiones

Retirando la tapa del panel de control aparecen los bornes y los conectores de la caldera. Los bornes de la izquierda corresponden a las conexiones de 24 V y los de la derecha a las de 230V. Todas las conexiones externas (baja y alta tensión) se realizan a partir de estos bornes. Las siguientes secciones ofrecen más detalles acerca de las opciones de conexión.

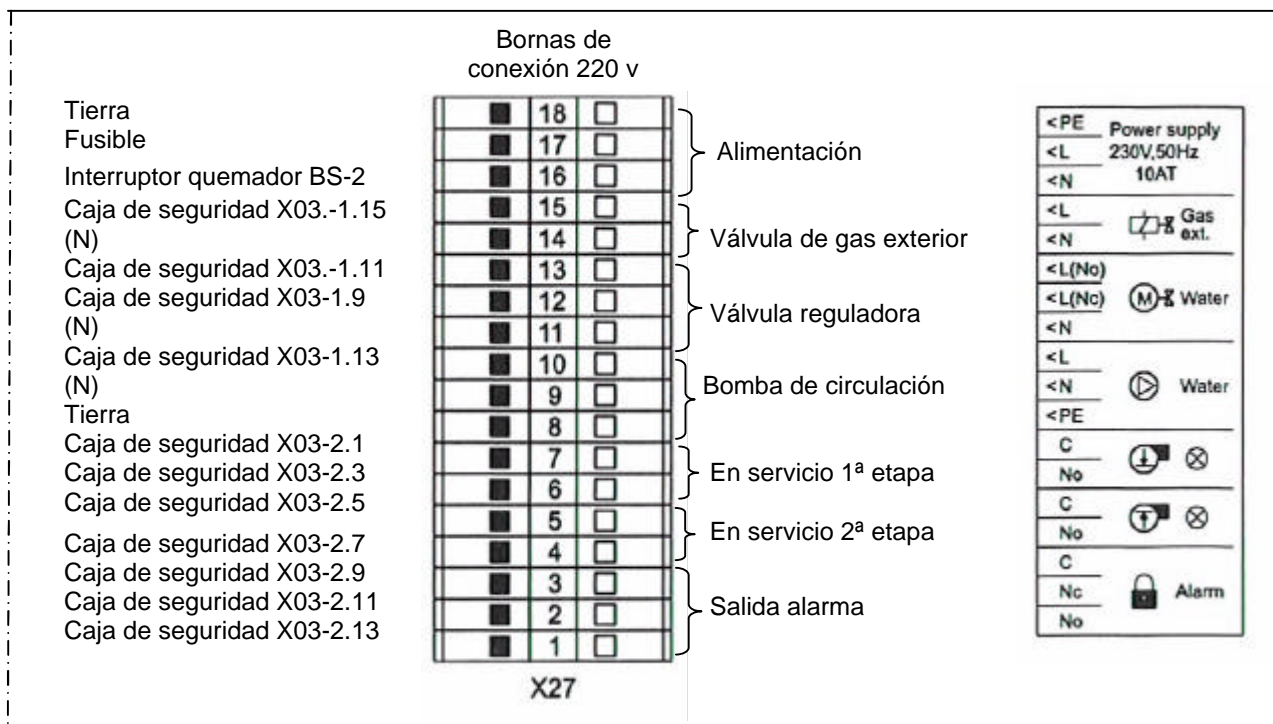
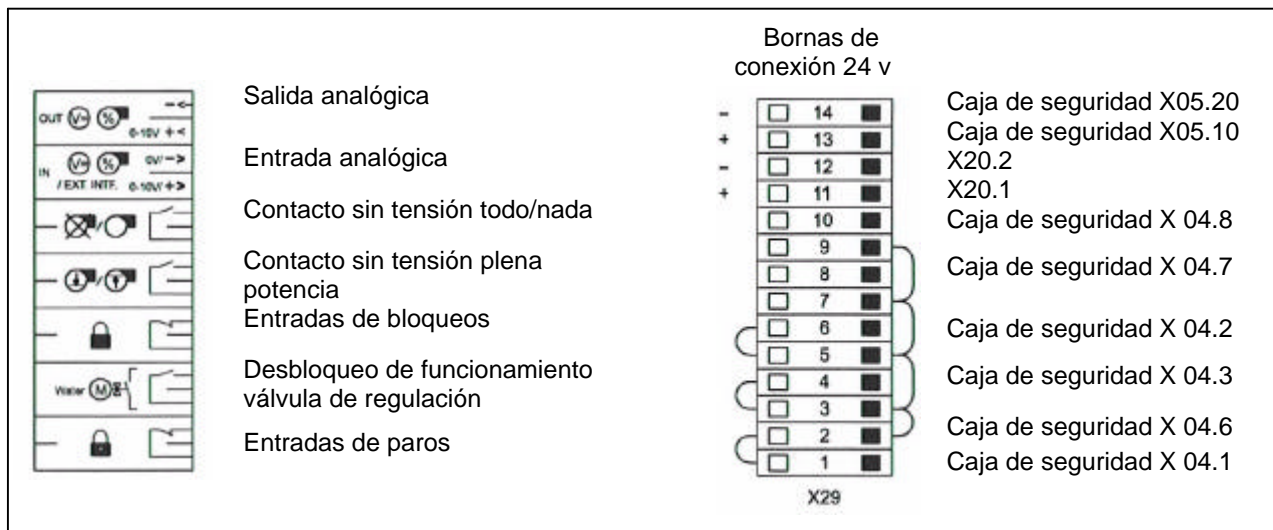
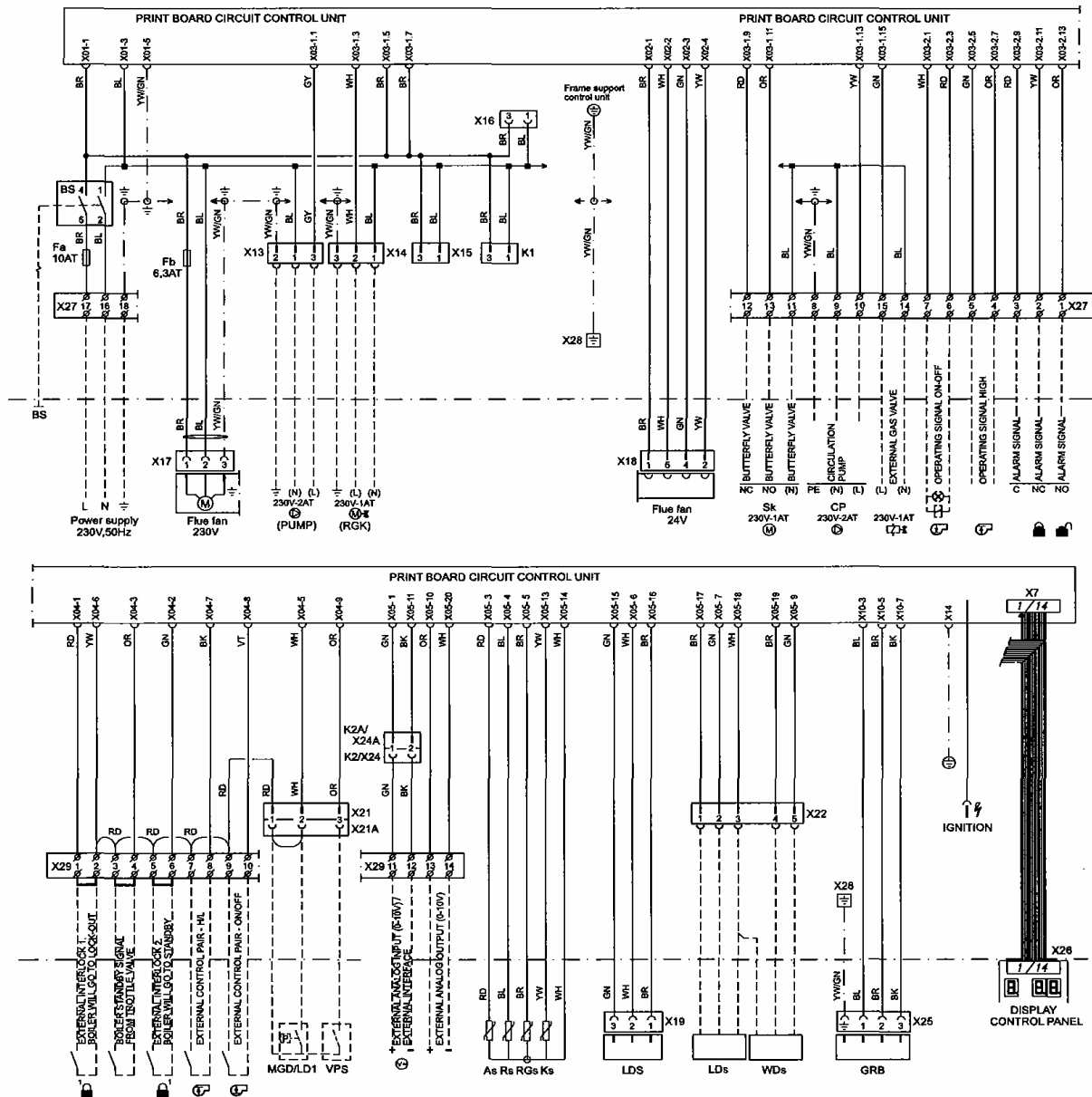


Fig.16 Bornas

# Remeha Gas 310 ECO

## 8.4. Esquema eléctrico



As	SONDA DE TEMPERATURA DE IDA
BS	INTERRUPTOR QUEMADOR
CP	BOMBA ACS
Fa	FUSIBLE CUADRO ELECTRICO
Fb	FUSIBLE VENTILADOR
GRB	VÁLVULA DE GAS MULTIBLOC
Ks	SONDA CUERPO CALDERA
LDS	SONDA PRESOSTATO DE AIRE
LDs	SONDA ENSUCIAMIENTO
MGD/LD1	PRESOSTATO MINIMA DE GAS
Rs	SONDA DE RETORNO
RGs	SONDA DE GASES QUEMADOS
RGK	CLAPETA DE CIERRE
Sk	VÁLVULA MARIPOSA
V	VENTILADOR
VPS	CONTROL ESTANQUEIDAD
WDs	SONDA DE PRESION DE AGUA

COLORES DE LOS TUBOS	
BC	BLANCO
BL	AZUL
BR	MARRON
GS	GRIS
JN	AMARILLO
JN/VE	AMARILLO/VERDE
NR	NEGRO
OR	NARANJA
RG	ROJO
VE	VERDE
VT	VIOLETA

K1	CONECTOR TEM INTERFACE
X1, X2, X3-1, X3-2, X4, X5, X7, X8, X10, X14	CONECTOR PLATINA COFRE DE SEGURIDAD
X13	CONECTOR BOMBA DE CALDERA
X14	CONECTOR CLAPETA DE CIERRE
X15	CONECTOR REGULADOR EXTERIOR
X16	CONECTOR REGULADOR EXTERIOR
X17, X18	CONECTOR VENTILADOR (230 V – 24 V)
X19	CONECTOR PRESOSTATO AIRE DIFERENCIAL
X21	CONECTOR PRESOSTATO DE GAS/ESTANQUEIDAD
X22	CONECTOR Sonda PRESION DE AIRE/PRESION DE AGUA
X24	CONECTOR PLATINA TEM-INTERFACE RMCI-1400 (OPCIONAL)
X25	CONECTOR VÁLVULA DE GAS
X26	CONECTOR CUADRO MANDOS
X27 ∅	BORNAS 230 V
X28	BORNAS TIERRA
X29	BORNAS 24 V
---	A CABLEAR IN SITU

Fig.17 Esquema eléctrico