

2.7 CONEXION ELECTRICA

La caldera está suministrada con cable eléctrico de alimentación y deberá ser alimentada con tensión monofase 230 V-50Hz a través de un interruptor general protegido con fusibles. El cable del termostato ambiente,

cuya instalación es obligatoria para obtener una mejor regulación de la temperatura ambiente, deberá estar conectada como se indica en la fig. 7-7/a.

NOTA: El equipo debe ser conectado a una instalación de puesta a tierra eficiente.

caz.

La CLIBER se libera de cualquier responsabilidad por daños a personas que deriven de la faltante conexión a tierra de la caldera.

Desconecte la alimentación eléctrica antes de efectuar cualquier operación sobre el cuadro eléctrico.

2.7.1 Esquema eléctrico "EFRB 30 - 40 V/I"

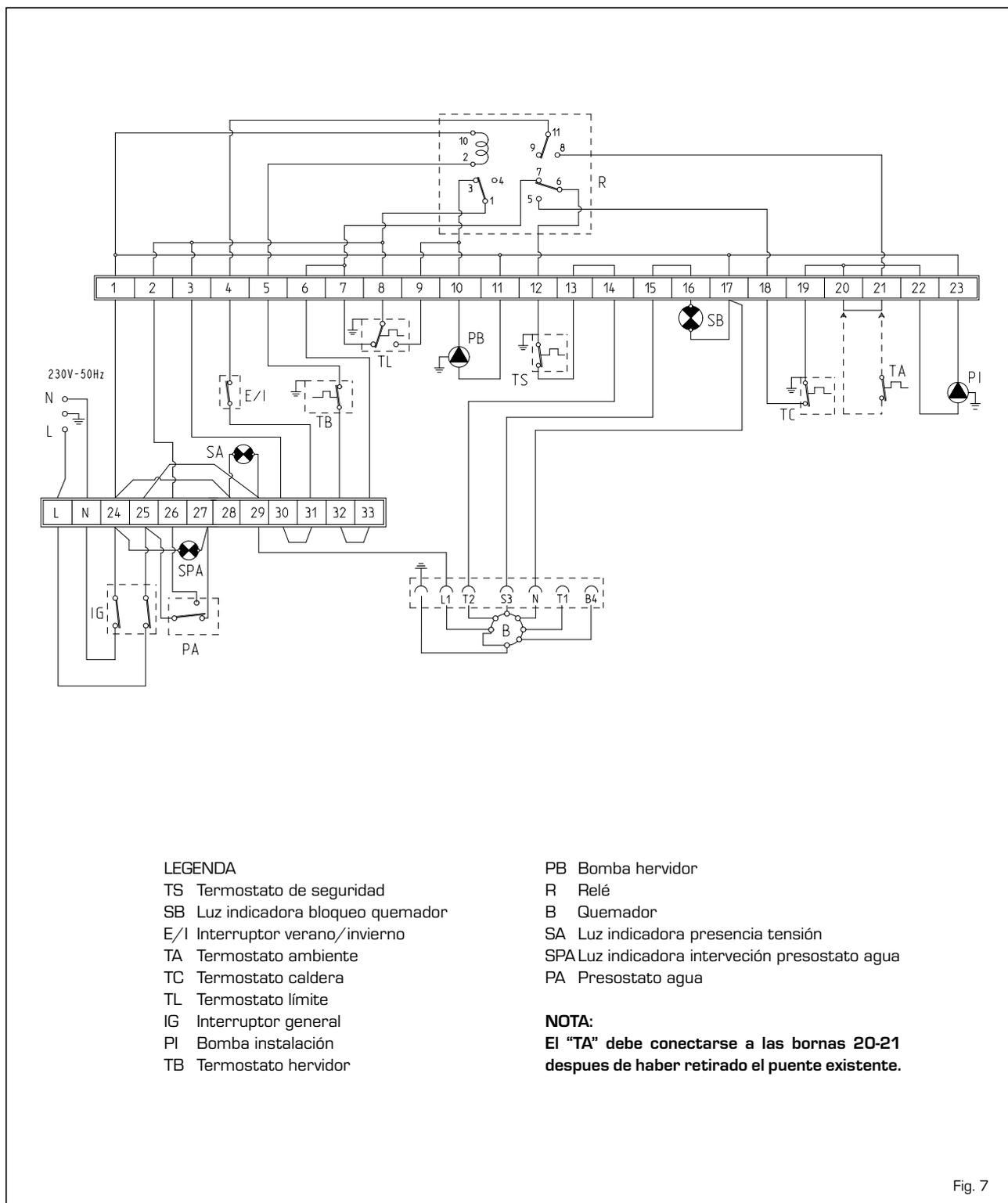
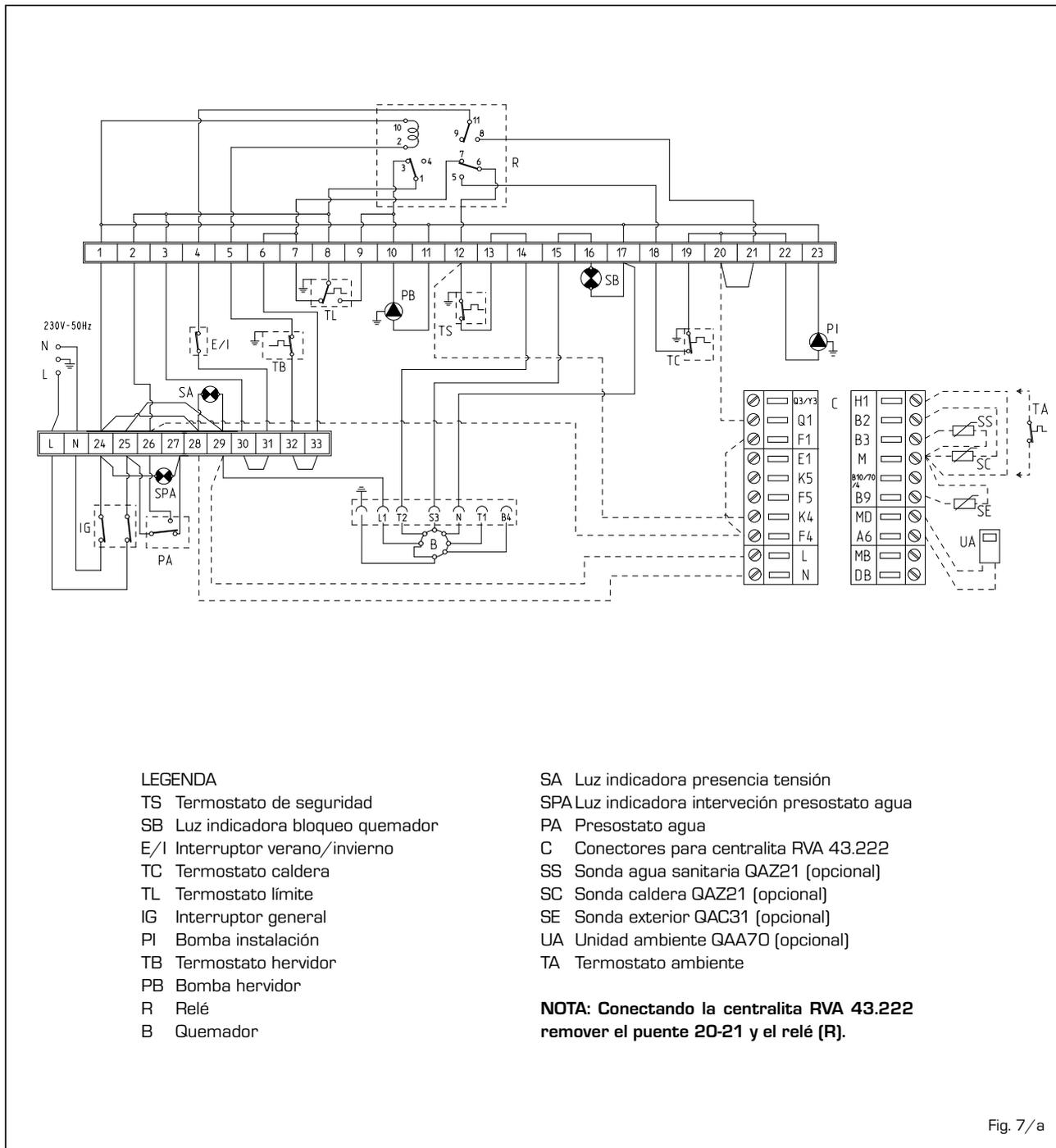


Fig. 7

2.7.2 Esquema eléctrico "EFRB 30 - 40 V/I" con centralita opcional RVA 43.222



LEGENDA

- TS Termostato de seguridad
- SB Luz indicadora bloqueo quemador
- E/I Interruptor verano/invierno
- TC Termostato caldera
- TL Termostato límite
- IG Interruptor general
- PI Bomba instalación
- TB Termostato hervidor
- PB Bomba hervidor
- R Relé
- B Quemador
- SA Luz indicadora presencia tensión
- SPA Luz indicadora intervención presostato agua
- PA Presostato agua
- C Conectores para centralita RVA 43.222
- SS Sonda agua sanitaria QAZ21 (opcional)
- SC Sonda caldera QAZ21 (opcional)
- SE Sonda exterior QAC31 (opcional)
- UA Unidad ambiente QAA70 (opcional)
- TA Termostato ambiente

NOTA: Conectando la centralita RVA 43.222 remover el puente 20-21 y el relé [R].

Fig. 7/a