



Todos os radiadores devem ser purgados, caso a purga não seja feita, não se obtém o rendimento total do aquecimento e surgem ruídos na instalação.

### Gás

- ▶ Fechar a válvula de gás para proteger a válvula de gás contra danos por sobrepressão (pressão máx. 150 mbar).
- ▶ Verificar a tubagem de gás.
- ▶ Eliminar a pressão.

### Conduta de exaustão-admissão

- ▶ Verificar que a tubagem dos produtos da combustão veda bem.
- ▶ Verificar que não há danos nem furos na saída do tubo de exaustão e no dispositivo contra entrada de ar.

## 5 Ligação elétrica



### PERIGO:

Por descarga elétrica!

- ▶ Antes de trabalhar na parte elétrica, cortar sempre a corrente elétrica (fusível, comutador de potência de segurança).

O aparelho é fornecido com um cabo de alimentação montado fixo, com ficha. Todos os dispositivos de regulação, verificação e segurança foram submetidos a rigorosa verificação na fábrica e estão prontos para funcionar.



### CUIDADO:

Trovoada

- ▶ O aparelho deverá ter uma ligação independente no quadro elétrico, protegido por um disjuntor diferencial de 30 mA e linha de terra. Em zonas com frequência de trovoadas deve-se também colocar um protetor de trovoadas.

### 5.1 Ligação do aparelho



A ligação elétrica deve ser feita de acordo com as regras vigentes sobre instalações elétricas domésticas.

- ▶ Ligar o cabo de alimentação a uma tomada de corrente com fio terra.

### 5.2 Ligação do termóstato

- ▶ Colocar o painel de comandos em posição de serviço (ver na página 23).
- ▶ Abrir a caixa de terminais.

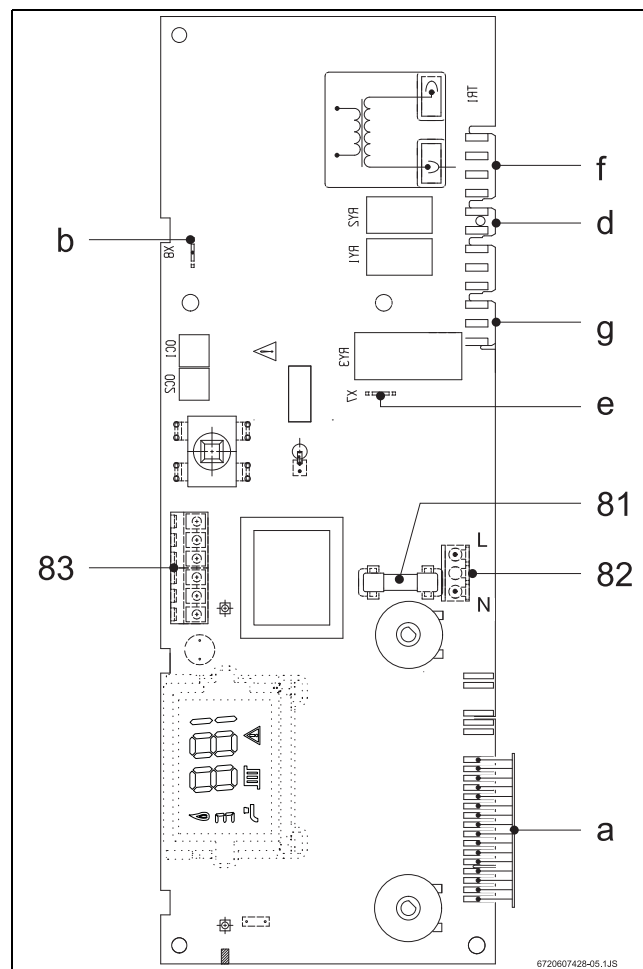


Fig. 14

- [81] Fusível
- [82] Ligação de rede
- [83] Ligação para termóstato ambiente (TR 12, TRZ 12-2) e relógio programador (TR15RF)
- [a] Conector: limitador de temperatura de segurança, fluxóstato, circuito de ida ao aquecimento + água sanitária, dispositivo de controle dos gases da combustão e LED
- [b] Conector do eletrodo de ionização
- [d] Conector da bomba
- [e] Ligação do condutor de protecção ao circuito impresso
- [f] Conector para válvula de gás
- [g] Conector para válvula de três vias

**Termóstato ambiente TR12 / TRZ 12-2**

► Ligar o termóstato ambiente TR 12, TRZ 12-2.

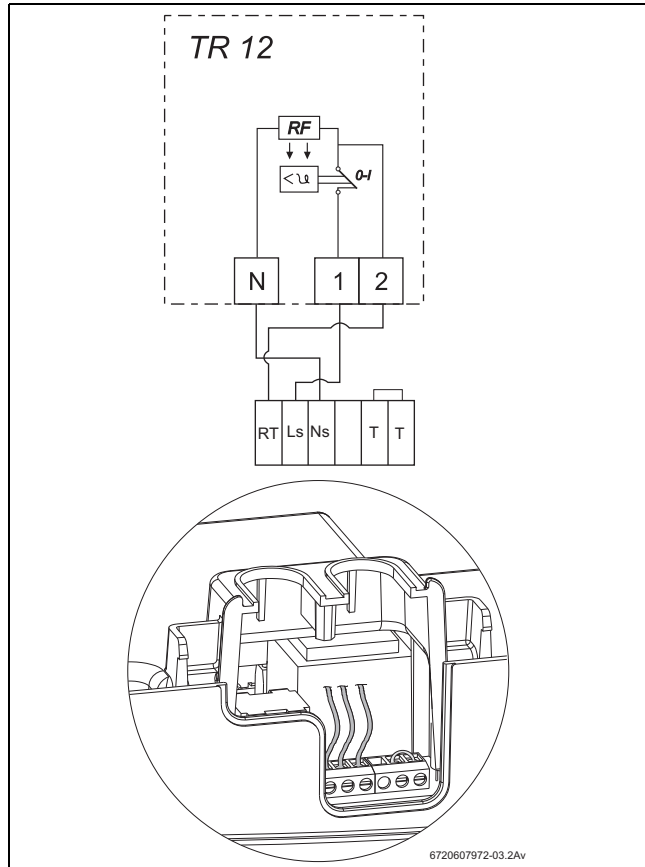


Fig. 15 TR 12

**Termóstato ambiente TR15 RF**

► Ligar o termóstato ambiente TR 15 RF.

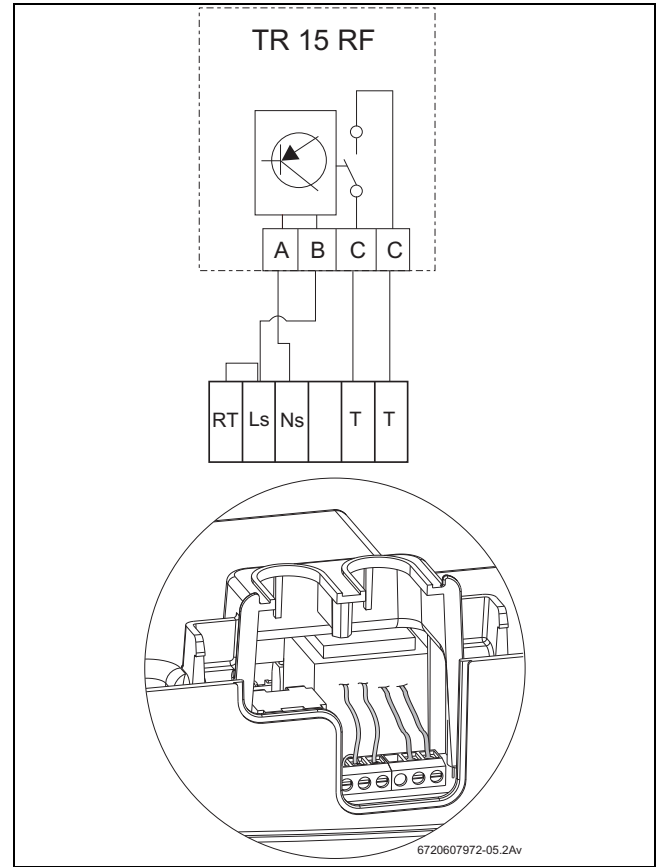


Fig. 17 TR 15 RF

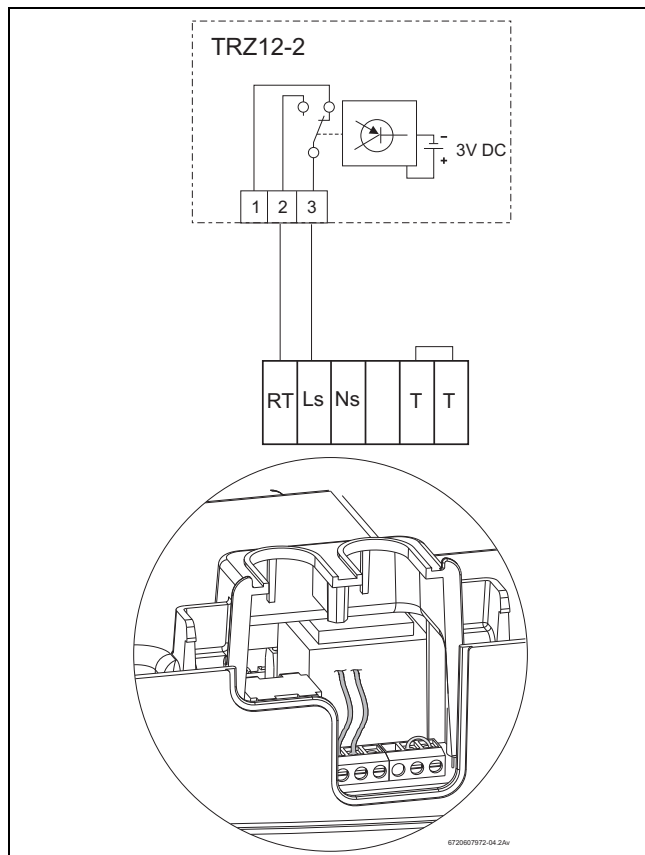


Fig. 16 TRZ 12-2