

Calentamiento eléctrico

- Resistencias eléctricas de calentamiento para depósito de doble pared 37
- Resistencias eléctricas de calentamiento para depósito de simple pared 38
- Conexión eléctrico 39
- Paneles de control
Esquemas eléctricos 40



PRODUCTO CERTIFICADO

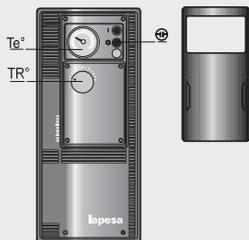
Todos nuestros modelos son conformes a la Directiva Europea 97/23/CEE sobre equipos a presión (art. 3.3).

Asimismo, aquellos modelos con posibilidad de calentamiento eléctrico, han sido diseñados y contruidos según la norma europea EN 60335, sobre seguridad en aparatos eléctricos y análogos, y de acuerdo con la Directiva Europea de baja tensión 2006/95/CEE.

A su vez, el marcado CE significa que el producto cumple con todas las Directivas Europeas que le afectan, como por ejemplo la Directiva Europea de Compatibilidad Electromagnética 2004/108/CEE.

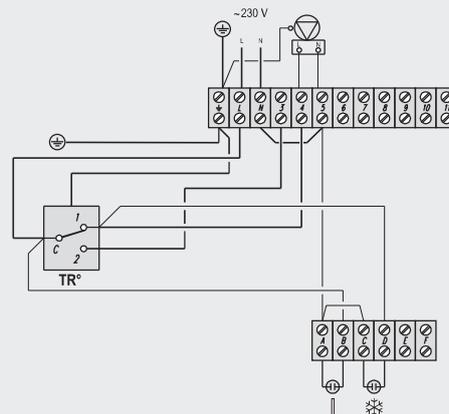
Todo ello supone que nuestros productos vayan marcados con el distintivo CE, que los hace aptos para ser comercializados en cualquier país de la CEE con todas las garantías de seguridad.

Panel de control tipo ST

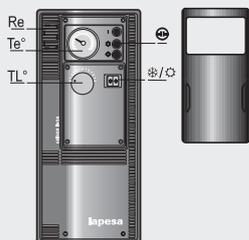


- ⊕ - Pilotos de señalización
- Te° - Termómetro
- TR° - Termostato de regulación

El panel de control ST es adecuado para instalaciones donde el propio depósito acumulador ejerce el control sobre la producción de A.C.S. por circuito de caldera.

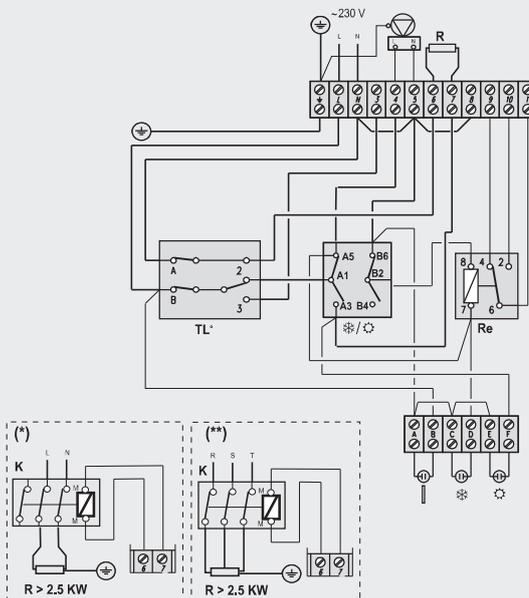


Panel de control tipo K



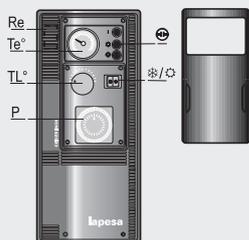
- ⊕ - Pilotos de señalización
- Te° - Termómetro
- TL° - Termostato de regulación y limitador de seguridad
- ☼/☽ - Interruptor invierno verano
- R - Resistencia
- Re - Relé
- K - Contactor externo

El panel de control K es adecuado para instalaciones donde el propio depósito acumulador ejerce el control sobre la producción de A.C.S. por circuito de caldera (posición ☼) o por calentamiento eléctrico (posición ☽). Para resistencias eléctricas superiores a 2.5 kW, es necesario realizar la conexión de la resistencia al panel de control por medio de un contactor externo (no suministrado), s/UNE-EN 60947.



NOTA (*) Esquema para resistencias >2.5 KW ~230 V
 (**) Esquema para resistencias >2.5 KW 3~400 V

Panel de control tipo KP1



- ⊕ - Pilotos de señalización
- Te° - Termómetro
- TL° - Termostato de regulación y limitador de seguridad
- ☼/☽ - Interruptor invierno verano
- R - Resistencia
- Re - Relé
- P - Programador
- K - Contactor externo

El panel de control KP1 es adecuado para instalaciones donde el propio depósito acumulador ejerce el control sobre la producción de A.C.S. por circuito de caldera (posición ☼) o por calentamiento eléctrico con programación horaria analógica (posición ☽).

Para todas las resistencias eléctricas a instalar es necesario realizar la conexión de la resistencia al panel de control por medio de un contactor externo (no suministrado), s/UNE-EN 60947.

