Calentamiento eléctrico

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

CE

PRODUCTO CERTIFICADO

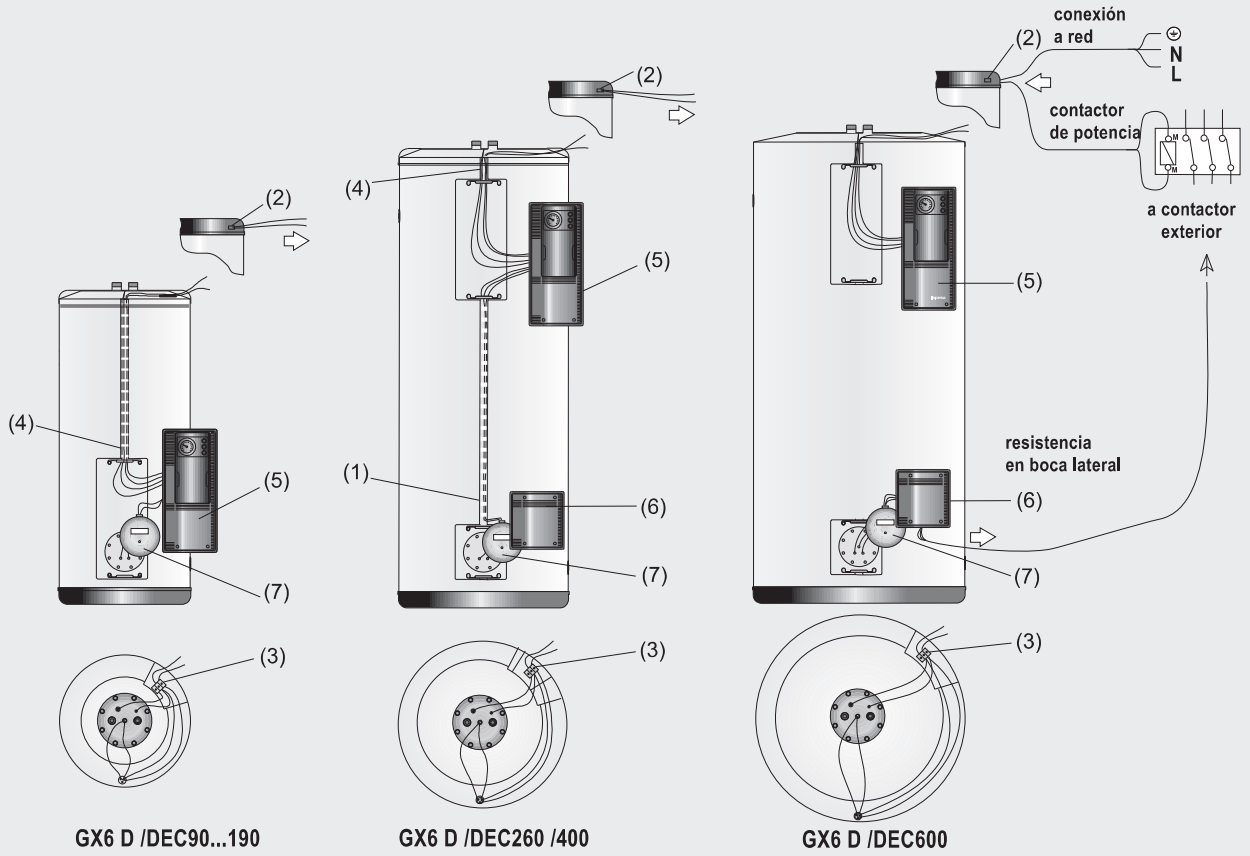
Todos nuestros modelos son conformes a la Directiva Europea 97/23/CEE sobre equipos a presión (art. 3.3).

Asimismo, aquellos modelos con posibilidad de calentamiento eléctrico, han sido diseñados y construidos 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.

Cableado resistencia eléctrica - panel de control - red



En los modelos GX6 D /DEC90 hasta GX6 D /DEC400, conectar los terminales de fase de la brida de la resistencia a los cables de conexión de la resistencia.

En los modelos GX6 D /DEC600, conectar los terminales de la manguera a los terminales de fase de la brida de la resistencia y al terminal de tierra de la brida de la resistencia (espárrago roscado M4).

En los modelos GX6 D /DEC260 /400, los cables de conexión eléctrica pasan guiados por el interior del aislamiento. Existe un tubo (1) para la conduccion de los cables que conexionan la resistencia eléctrica con el panel de control (5).

En los modelos GX6 D /DEC90 /130/ 190, los cables de conexión van directamente al panel de control (5).

En los modelos GX6 D /DEC600 (resistencias con potencias >2,5 KW) la conexión se efectuará por medio de un contactor externo (no incluido en el suministro).

En todos los casos se colocará la carcasa metálica protectora (7) en la brida de la resistencia, sujeta por un espárrago y tornillo M6.

Antes de fijar la carcasa metálica protectora de la resistencia (7), conectar la misma con la brida de la resistencia, a través del cable de tierra suministrado.

Los cables que van desde el exterior hasta el panel de control se conducen a través de la apertura insinuada de la cubierta de plástico (2), se sujetan con mordaza (3) y se conexionan al panel a través del conducto (4).

Atención a la sección mínima de los cables.

Tanto el panel de control (5) como el panel (6) que cubre la resistencia eléctrica, van sujetos al depósito por cuatro tornillos. La cubierta superior del depósito va encajada.

Conectar los conductores a los bornes correspondientes en la regleta de conexiones.

¡¡ATENCIÓN!!

Antes de acceder a los medios de conexión,
todos los circuitos de conexión deben ser desconectados

Para la conexión eléctrica de las resistencias en los modelos de simple pared, consultar las instrucciones de montaje de las resistencias eléctricas.