

Calentamiento eléctrico

- Resistencias electricas de calentamiento 34
- Conexionado electrico 35
- Panel de control
Esquemas electricos 36



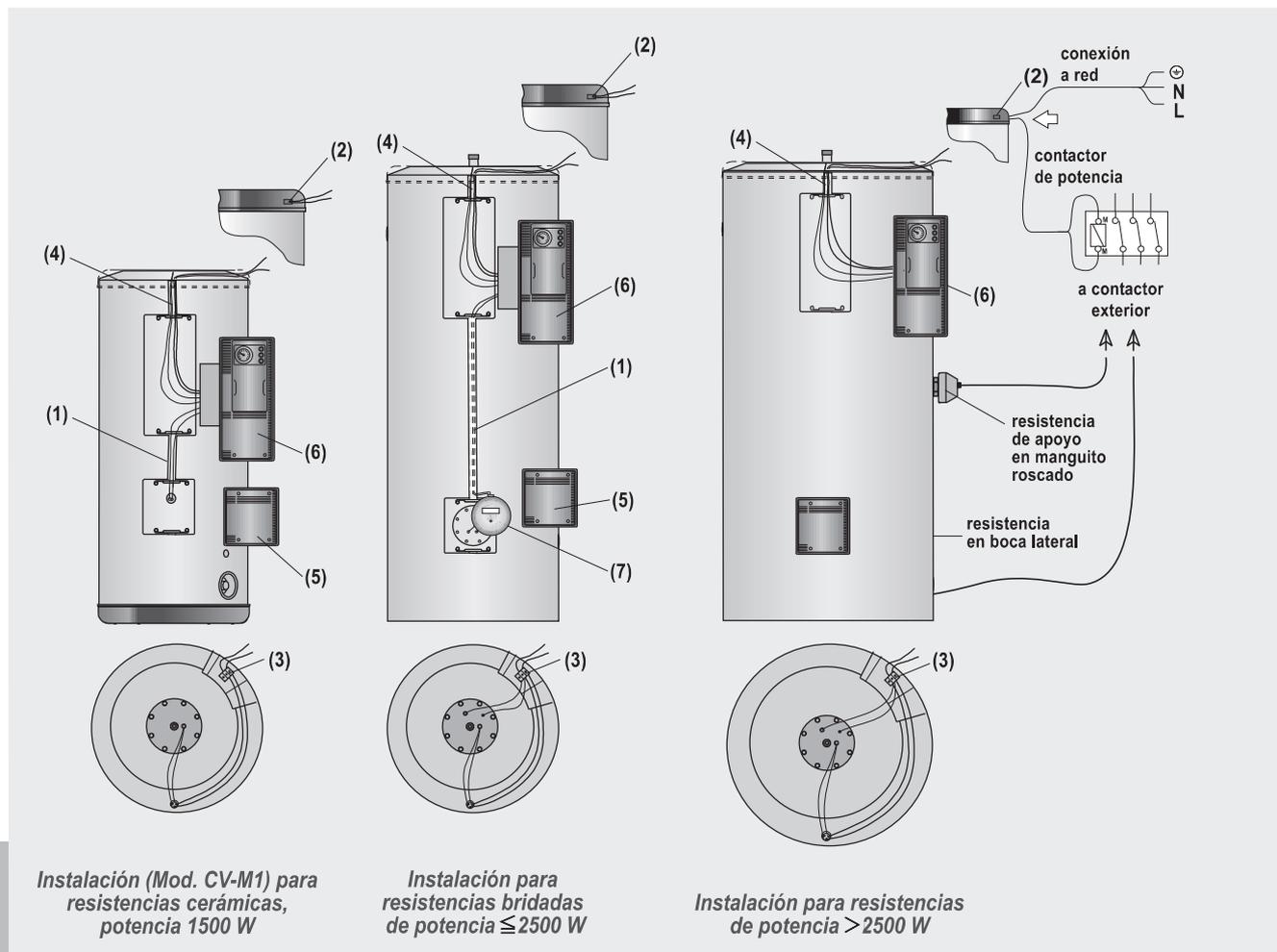
PRODUCTO CERTIFICADO

Todos nuestros modelos son conformes a la Directiva Europea 2014/68/UE 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/CE.

A su vez, el mercado 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/CE.

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

Cableado resistencia eléctrica - panel de control - red



Instalación (Mod. CV-M1) para resistencias cerámicas, potencia 1500 W

Instalación para resistencias bridadas de potencia ≤ 2500 W

Instalación para resistencias de potencia > 2500 W

Para la conexión eléctrica de cada tipo de resistencia, consultar las instrucciones de montaje incluidas en los kit de resistencias eléctricas.

Para resistencias bridadas de $\leq 2,5$ kW, los cables de conexión eléctrica pasan guiados por el interior del aislamiento. Existe un tubo (1) para la conducción de los cables que conecta la resistencia eléctrica con el panel de control (6). Los cables que van desde el exterior hasta el panel de control se conducen a través de la abertura de la cubierta de plástico (2), se sujetan con la mordaza (3) y se conectan al panel a través del conducto (4).

En todas las resistencias bridadas se colocará la carcasa metálica protectora (7) en la brida de la resistencia, sujeta por un espárrago y tornillo M6.

Para resistencias $> 2,5$ kW, la conexión de la resistencia al contactor saldrá directamente de la boca lateral, a través de un prensaestopas

Atención a la sección mínima de los cables.

Tanto el panel de control (6) como el panel (5) 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 del panel de control (consultar para ello las instrucciones incluidas en los kit de panel de control).

¡¡ATENCIÓN!!

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