

3 Seguridad y normas

Es imprescindible que siga las advertencias generales de seguridad.

3.1 Advertencias generales de seguridad

La unidad de mando BM-2 debe ser instalada y puesta en servicio por un técnico cualificado.

- ▶ Antes de instalar la unidad BM-2 debe desconectar la corriente del equipo de calefacción y todos los componentes conectados.
- ▶ Tenga en cuenta que, incluso con el interruptor principal del equipo de calefacción desconectado hay tensión de red en el sistema eléctrico.
- ▶ Sustituya los componentes dañados o defectuosos siempre por recambios originales Wolf.
- ▶ No retire, puentee o desactive ningún dispositivo de seguridad o vigilancia.
- ▶ Ponga la instalación en funcionamiento sólo si se encuentra en perfecto estado técnico.
- ▶ Solucione de inmediato cualquier avería o desperfecto que menoscabe la seguridad.
- ▶ Si se ajusta la temperatura del agua de uso sanitario a más de 60 °C, es necesario instalar un mezclador de agua termostático.
- ▶ Instale los cables de conexión a la red de 230 V de tensión y los cables de eBUS separados físicamente entre sí.
- ▶ Los módulos electrónicos pueden quedar dañados al recibir una descarga eléctrica (p. ej. de electricidad estática). Antes de realizar cualquier trabajo, toque los objetos con toma de tierra, como las tuberías de calefacción o agua, para descargar la electricidad estática.

3.2 Normas / Directivas

El equipo, así como los accesorios de regulación, cumplen las siguientes especificaciones:

Directivas CE

- ▶ Directiva 2006/95/CE sobre baja tensión
- ▶ Directiva 2004/108/CE sobre CEM

Normas EN

- ▶ EN 55014-1 Emisión de interferencias
- ▶ EN 55014-2 Resistencia a las interferencias
- ▶ EN 60335-2-102
- ▶ EN 60529

3.3 Instalación/Puesta en marcha

- ▶ De acuerdo con la reglamentación vigente, la instalación y puesta en marcha de la regulación de calefacción y de los accesorios conectados se encomendará exclusivamente a personal cualificado.
- ▶ Deben cumplirse las normas eléctricas y de las compañías locales.
- ▶ Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, legislación local y normativa de aplicación a instalaciones eléctricas

Además para Austria se aplica lo siguiente:

- las normativas ÖVE y las ordenanzas de construcción locales.
- ordenanzas locales de los servicios de inspección industrial y de la construcción (generalmente representados por el deshollinador).

Para la instalación en Suiza se aplican:

- Normativas VKF
- BUWAL y normativas locales

3.4 Mercado CE



Con el marcado CE confirmamos como fabricantes que la unidad de mando BM-2 cumple los requisitos básicos de la directiva sobre compatibilidad electromagnética (Directiva 2004/108/CEE del Consejo). La unidad de mando BM-2 cumple los requisitos básicos de la directiva sobre baja tensión (Directiva 2006/95/CEE del Consejo).