

## 2 Regulación

### 2.1 Normas, reglas y directivas



Para el montaje y el funcionamiento del aparato, guardar las normas y directivas nacionales.

El técnico especializado y/el propietario deben asegurar que la instalación funcione según las normas (de seguridad) aplicables mencionadas en las listas siguientes.

Normas / reglas / directivas	Descripción
1. BImSchV	El primer decreto relativo a la ejecución de la ley federal de protección contra emisiones (reglamento para instalaciones de combustión de dimensiones pequeñas)
92/42/CE	Directiva relativa al grado de rendimiento
2004/108/CE	Directiva de compatibilidad electromagnética
2006/95/CE	Directiva de baja tensión
2009/142/CE	Directiva de aparatos a gas
DIN 3386	Filtro de gas para una presión de funcionamiento hasta 5 bar - incl. requisitos y controles.
DIN 4726/4729	Resistencia a la difusión de oxígeno
EN 437	Gases y presiones de ensayo, categorías de aparatos
EN 1717	Protección de agua sanitaria contra impurezas en instalaciones de agua sanitaria y requisitos necesarios para dispositivos de seguridad para prevenir impurezas en aguas sanitarias debido a un reflujo.
EN 13203-1+2	Aparatos de calefacción a gas o calefacción de agua sanitaria para uso doméstico - Aparatos en los que no se exceda una carga térmica nominal de 70 kW así como una capacidad del acumulador de 300 litros de agua - Parte 1: Evaluación de la capacidad de calefacción de aguas sanitarias
EN 13384	Sistemas de calefacción en edificios - Planeación de las instalaciones de calefacción de agua caliente
EN 15502	Requerimientos necesarios y verificaciones de calderas para combustibles gaseosos.
TRF	Normas técnicas para GPL
TRGI	Normas técnicas para instalaciones de gas

Tab. 4 Normas, reglas y directivas

### 2.2 Obligación de obtener una licencia y de buscar las informaciones

Caso necesario:

- La instalación de una caldera de condensación a gas debe ser comunicada a la respectiva empresa de producción de gas y debe ser autorizada por ésta.
- En ciertas regiones es necesario obtener una autorización para montar una instalación de gases quemados y para la purga de agua condensada a la red pública de aguas residuales.
- Antes de iniciar el montaje, informar a la entidad responsable del tratamiento de las aguas residuales.

### 2.3 Instalación y puesta en marcha

Al instalar y al poner en funcionamiento una caldera de condensación a gas tener en cuenta lo siguiente:

- Las normas de construcción locales relacionadas al lugar de la instalación.
- Las normas de construcción locales relacionadas al tubo de aire primario y al de gases de escape.
- Las normas relativas a conexiones eléctricas y a la tensión de red.
- Las normas técnicas de la empresa de suministro de gas para la conexión de la caldera de condensación a gas a la red de gas pública.
- Las normas y prescripciones relativas a la conexión segura de la instalación de calefacción.
- Las instrucciones de instalación para técnicos de montaje de instalaciones de calefacción.

### 2.4 Validez de las normas

Normas o suplementos alterados son igualmente válidos a la fecha de instalación en los que se los adquirió.

### 2.5 Declaración de conformidad

La construcción y el funcionamiento de este producto cumplen con las directivas europeas, así como con los requisitos complementarios nacionales. La conformidad se ha probado con la marca CE.

Puede solicitar la declaración de conformidad del producto. Para ello, diríjase a la dirección que se encuentra en la página posterior de estas instrucciones.

#### Datos de habilitación

Categoría del aparato (tipo de gas)	II2H3P
Tipo de instalación	B33, C13, C33, C53, C63

Tab. 5 Datos de habilitación