

TÍTULO**Sistemas de suministro de gas****Estaciones de medición de gas natural****Requisitos funcionales**

Gas supply systems. Natural gas measuring stations. Functional requirements.

Alimentation en gaz. Postes de comptage de gaz naturel. Prescriptions fonctionelles.

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma europea especifica los requisitos funcionales para el diseño, construcción, puesta en servicio, explotación y mantenimiento de estaciones de medición de gas nuevas para facturación no-domésticas de gas natural según se describe en la Norma ISO 13686 con una capacidad de diseño igual o superior a 500 m³/h (en condiciones de referencia, ver el apartado 4.1) y para presiones de funcionamiento iguales o superiores a 1 bar (presión de servicio).

NOTA – Las instalaciones que utilizan contadores de gas de paredes deformables como elemento primario no están contempladas en esta norma.

Salvo por aspectos de seguridad y medioambientales, la extensión de la aplicación de los requisitos de esta norma debe ser justificado por motivos económicos de la estación de medición. Por consiguiente, las estaciones con una emisión anual igual o inferior a 300 000 m³ (en condiciones de referencia) se excluyen del objeto de esta norma.

Esta norma europea especifica los principios básicos comunes para los sistemas de suministro de gas.

Los usuarios de esta norma europea deben ser conscientes de que pueden existir normas nacionales más detalladas y/o códigos de práctica en los países miembros de CEN.

Esta norma europea está prevista para ser aplicada en asociación con estas normas nacionales y/o códigos de práctica que establecen los principios básicos mencionados.