

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Yo: **Baxi S.p.A.**
Ubicado en: **Via Trozzetti, 20 – 36061 Bassano del Grappa (VI) – ITALY**

Declaro, bajo mi propia responsabilidad, que los detalles de las características constructivas empleadas,

- para los productos suministrados a Baxi Calefacción, S.L.U.
- a los que se les aplica la marca BAXI
- correspondientes a los equipos autónomos de generación de calor, funcionando a gas; pertenecientes a la gama Grupos modulares BIOS PLUS GMB, comercializados por Baxi Calefacción, S.L.U., y abarcando los modelos:

Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 1M-50, de 50 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 1M-70, de 70 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 1M-90, de 90 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 1M-110, de 110 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 2M-50, de 100 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 2M-70, de 140 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 2M-90, de 180 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 2M-110, de 220 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 3M-50, de 150 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 3M-70, de 210 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 3M-90, de 270 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 3M-110, de 330 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 2MB-50, de 50 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 2MB-70, de 70 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 2MB-90, de 90 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 2MB-110, de 110 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 3MB-50, de 100 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 3MB-70, de 140 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 3MB-90, de 180 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 3MB-110, de 220 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 1M 1x130, de 130 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 1M 1x150, de 150 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 2M 2x130, de 260 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 2M 2x150, de 300 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 3M 3x130, de 390 kW
Grupo modular BIOS PLUS GMB PLUS 3M 3x150, de 450 kW

se ajustan a las siguientes especificaciones:

- El material aplicado en las paredes y en el techo de la envolvente consiste en unas placas tipo "sándwich" de lana de roca, con revestimiento interno y externo de lamina metálica, como cerramiento de una estructura cúbica, metálica, todo ello con una clasificación de reacción al fuego, de cómo mínimo, A2-s1,d0 según la Norma EN 13501-1
- La estructura del equipo autónomo es autoportante y dispone de puntos delimitados ex profeso para la distribución óptima de las zonas de apoyo.
- El conjunto del cerramiento ofrece una suficiente resistencia mecánica para el uso y aplicación prevista, y los materiales empleados son resistentes a la corrosión.
- Están previstos para una alimentación de gas en Baja presión $P_s \leq 0,05$ bar (50 mbar); luego inferior a 5 bar y en este sentido, de acuerdo con la Reglamentación Española, les son de aplicación la Norma UNE 60670

Al respecto de esta Norma UNE 60670 y en cuanto a los aspectos más relevantes de la misma, aplicables a los indicados equipos autónomos de generación de calor, con exclusión de las propias calderas allí ubicadas por cuanto estas ya disponen de sus respectivas y preceptivas Certificaciones de Examen CE de Tipo, se declara:

- o El diseño, dimensionado, materiales, elementos accesorios y sistemas de unión utilizados en su construcción, garantizan la adecuada aportación de gas a los aparatos, así como la seguridad en la conducción del gas hasta los mismos.
- o Las tuberías y accesorios incluidos en el producto son de materiales que no sufren deterioros ni por el gas distribuido ni por el medio exterior con el que están en contacto.
- o Las uniones de los tubos entre sí y de estos con los accesorios y elementos están realizadas de forma que el sistema asegura la estanquidad, sin que esta quede afectada ni por los distintos tipos y presiones de gas de prevista utilización ni por el medio exterior con el que estén en contacto.
- o Las tuberías están convenientemente fijadas a elementos sólidos de la estructura del equipo autónomo mediante accesorios de sujeción, que permiten soportar el peso de los tramos y aseguran la estabilidad y alineación de la tubería. Los elementos de sujeción son desmontables, quedan aislados de la conducción y permiten las posibles dilataciones de las tuberías.
- o Cada aparato de gas dispone de su propia llave, inmediata a este y ubicada, como cada caldera, dentro del equipo autónomo.
- o Estos equipos autónomos, como conjunto total terminado, antes de su embalado y expedición o almacenado, son sometidos a una prueba de estanquidad en las tuberías y accesorios hasta las llave de que dispone cada una de las calderas ubicadas. La prueba se efectúa manteniendo durante 10 minutos una presión efectiva de cómo mínimo 50 mbar

Bassano del Grappa, 18/11/2019

A. FAVERO
BAXI S.p.A – MD