

Certikin
international ltd

SWIMMING POOL GAS HEATERS

MB105 • MB155



MB155 Model

FEATURES



- Electronic Ignition gives highly reliable performance
- Strong, weatherproof, powder coated casing suitable for indoor or outdoor installation
- Patented highly efficient heat exchanger
- Supplied with pre-wired 13 amp plug and lead
- Suitable for natural or LP gas
- Fully CE approved for most european countries



- Su encendido electrónico garantiza un rendimiento muy fiable
- Carcasa fuerte, impermeabilizado y con recubrimiento en polvo, apta para uso interior o exterior
- Intercambiador de calor patentado muy eficaz
- Suministrado con cable incorporado y enchufe con fusible de 13 amperios
- Apto para uso con gas natural o gas licuado de petróleo
- Con homologación CE para la mayoría de países europeos



- L'allumage électronique procure une performance hautement fiable
- Un boîtier résistant, à l'épreuve des intempéries et à revêtement en poudre qui convient à une installation en intérieur ou en extérieur
- Échangeur thermique breveté, extrêmement efficace
- Fourni avec un cordon d'alimentation et sa prise 13A pré-cablée
- Convient au gaz naturel ou GPL
- Homologation CE pour la plupart des pays européens



Certikin's swimming pool gas heater is the result of many years of designing, engineering and manufacturing all types of residential and commercial pool, space, and hot water heaters. It's simply the best you can buy.



El calentador de gas para piscinas de Certikin es el resultado de muchos años de evolución en el diseño, ingeniería y fabricación de todo tipo de calefactores y calentadores para piscinas comerciales y domésticas. Sencillamente, es el mejor del mercado.



L'appareil de chauffage au gaz pour piscine de Certikin est l'aboutissement de nombreuses années de conception, d'étude technique et de fabrication de tous les types d'appareils de chauffage pour l'eau, l'espace ainsi que les piscines résidentielles et commerciales. C'est tout simplement le meilleur achat que vous puissiez faire.



APPAREILS DE CHAUFFAGE AU GAS POUR PISCINE

Échangeur thermique EconoTherm

La gamme MB est équipée d'un unique échangeur thermique à tubes à ailettes entièrement en cuivre, conçu pour un transfert de chaleur efficace. Réalisés en fonte, les deux collecteurs moulés sont durables et résistants à la corrosion. Veuillez noter : Les échangeurs thermiques à tubes à ailettes en cuivre ne conviennent pas pour l'eau salée.

Système d'écoulement UniTherm

Les appareils de chauffage MB105 et MB155 sont équipés du système d'écoulement à passage intégral avancé UniTherm qui commande à la fois la température de l'eau ainsi que le débit à l'intérieur de l'appareil de chauffage, ceci réduisant l'accumulation de condensation, de suie et de tartre.

Extérieur résistant de plus longue durée

Le revêtement polyester extérieur de la gamme MB est un matériau synthétique non polluant qui est appliqué électrostatiquement sous forme de poudre. Ainsi, il ne peut y avoir ni craquelure, ni éraflure, ni écaille, ni décoloration. Vous pouvez compter sur une protection tenace et brillante qui durera des années.

Économique en termes de coûts et d'énergie

La gamme d'appareils de chauffage MB 105/155 de Certikin évite l'installation coûteuse de dissipateurs puisque la chambre de combustion en silicate d'alumine ne retient pas la chaleur quand l'appareil de chauffage s'éteint. Les appareils de chauffage économiseurs d'énergie de Certikin réalisent systématiquement d'excellents résultats en matière de rendement énergétique.

Tout simplement le meilleur

Les appareils de chauffage MB105/155 de Certikin avec leurs échangeurs thermiques EconoTherm et leur système UniTherm Plus durent plus longtemps et fournissent plus de chaleur à l'eau de la piscine ou du spa, par unité de combustible, par rapport aux autres appareils de chauffage sur le marché.

Avec ses nombreuses années d'expérience en conception, étude technique et fabrication de tous les types d'appareils de chauffage pour l'eau, l'espace et les piscines résidentielles et commerciales, les appareils de chauffage au gaz pour piscine de Certikin sont simplement les meilleurs.



CALENTADORES DE GAS PARA PISCINAS

Intercambiador de calor EconoTherm

La gama MB está equipada con un intercambiador de calor exclusivo con tubos de aletas hechos completamente de cobre, diseñado para obtener una máxima transferencia térmica. Ambos cabezales están hechos de hierro fundido, duradero y resistente a la corrosión.

Nota: Los intercambiadores de calor con aletas de cobre no se recomiendan para uso con agua salada.

Sistema de flujo UniTherm

Los calentadores MB105 y MB155 están equipados con el sistema avanzado UniTherm Plus Full Flow, que controla tanto la temperatura del agua como la velocidad del caudal en el interior del calentador, lo que reduce la condensación, y la acumulación de cal y hollín.

Exterior resistente y duradero

El recubrimiento exterior de poliéster de la gama MB es un material sintético no contaminante que se aplica en forma de polvo mediante un procedimiento electrostático. Por eso, no se resquebraja, no se raya, no se descascarilla ni se destiñe. Puede estar seguro de que el acabado protector quedará lustroso y en perfecto estado durante muchos años.

Ahorra energía y gastos

La gama MB105 y 155 de calentadores de Certikin le evita la necesidad costosa de instalar disipadores de calor, porque la cámara de combustión de alúmina-sílice no retiene el calor al apagarse el. Los calentadores de Certikin ahorran energía y aportan un alto rendimiento constante.

Sin duda, los mejores.

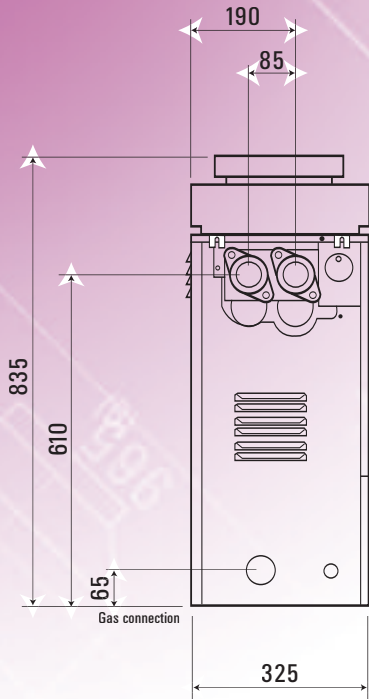
Los calentadores MB150 y 155 de Certikin con intercambiadores de calor EconoTherm y sistema UniTherm Plus duran más y aportan más calor al agua de su piscina o spa por unidad de combustible que cualquier otro calentador del mercado.

Gracias a muchos años de evolución del diseño, ingeniería y fabricación de todo tipo de calefactores y calentadores para piscinas comerciales y domésticas, los calentadores para piscinas de Certikin son, sin duda, los mejores.

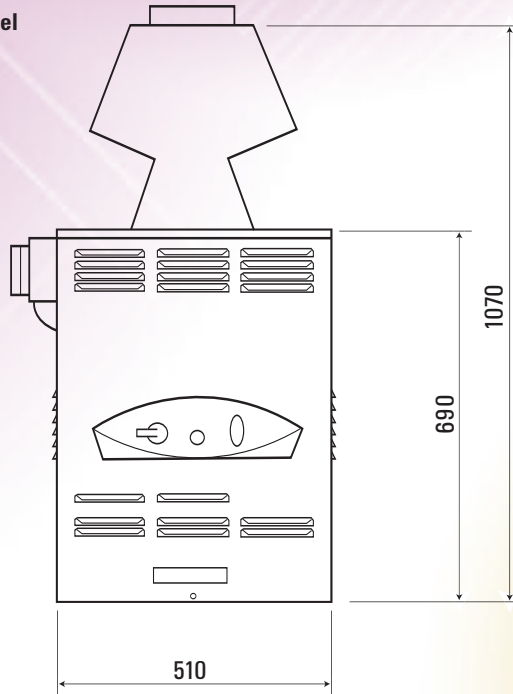
ESPECIFICACIONES Y MEDIDAS / SPÉCIFICATIONS ET DIMENSIONS

MODELO	ENTRADA BTU KW	ANCHO DEL ARMARIO(A)	DIÁMETRO DEL CONDUCTO	CONEXIONES DE AGUA 1.5 PULG" Y 2 PULG"
MODÈLE	PUISSANCE CALORIFIQUE BTU	LARGEUR DU CAISON (A)	DIAMÈTRE DU CONDUIT	RACCORDS D'EAU 1.5" 2"
MB105N/P	91.000	20 1/8"	5"	●
	26.67 KW	511 mm	127 mm	
MB155N/P	133.000	14 5/8"	6"	●
	38.98 KW	371 mm	152 mm	

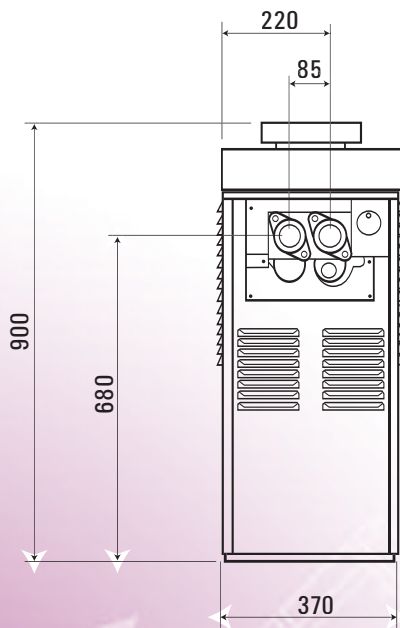
MEASUREMENTS



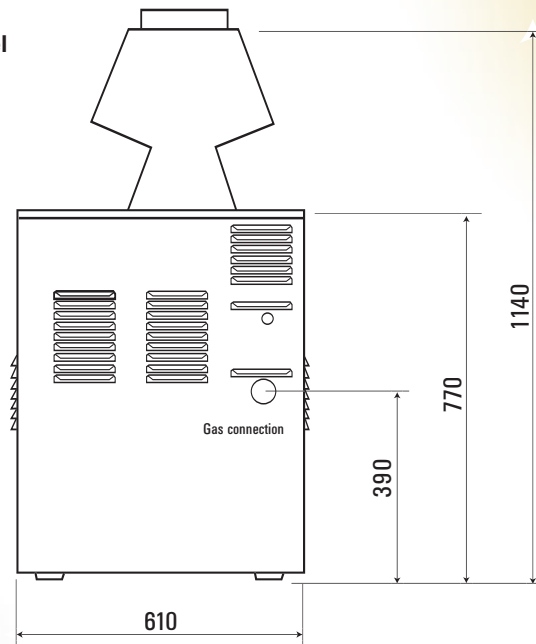
105 Model



All dimensions are in mm.
Dimensiones en mm
Dimensions en mm



155 Model





SWIMMING POOL GAS HEATERS

EconTherm Heat Exchanger

The MB range is equipped with a unique all-copper finned tube heat exchanger, designed for efficient heat transfer. Both header castings are made of cast iron, durable and corrosion resistant.

Please note: Copper finned heat exchangers are not suitable for use with salt water.

UniTherm Flow System

The MB105 and MB155 heaters are equipped with the advanced UniTherm Plus Full Flow system which controls both water temperature and flow rate inside the heater thus reducing condensation, soot and scale buildup.

Longer lasting tough exterior

The MB range's exterior polyester coating is a non-polluting synthetic material that's applied electrostatically in powder form. That means no cracking, scratching, peeling or fading. You can count on a long-lasting, lustrous protective finish that lasts years.

Cost and energy efficient

The range of MB 105/155 heaters from Certikin spare you the costly installation of heat sinks because the alumina silica combustion chamber does not retain heat when the heater shuts off. Energy smart Certikin heaters consistently achieve high efficiency ratings.

Simply the best

The Certikin MB105/155 heaters with EconoTherm heat exchangers and UniTherm Plus system last longer and deliver more heat to your pool or spa water, per unit of fuel, than any other heaters you can buy.

With many years of experience in designing, engineering, and manufacturing all types of residential and commercial pool, spa, and hot water heaters, Certikin's swimming pool gas heaters are simply the best.



MB105 Model

SPECIFICATIONS & DIMENSIONS

MODEL	BTU INPUT	CABINET WIDTH(A)	FLUE DIAMETER	WATER CONNECTIONS	
				1 1/2"	2"
MB105N/P	91.000	20 1/8"	5"	●	
	26.67 KW	511 mm	127 mm		
MB155N/P	133.000	14 5/8"	6"		●
	38.98 KW	371 mm	152 mm		

If you should require further technical information please do not hesitate to contact us.



This literature is only intended as a guide. The Company reserves the right to change the specification without notice. / A fin de mejorar la calidad de nuestros productos, nos reservamos el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, las características de nuestra producción. / Afin d'améliorer la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier, à tout moment et sans préavis, les caractéristiques de notre production.