

QUIENES SOMOS

Somos una empresa Mexicana que tiene mas de 15 años en el ramo ofreciendo soluciones para obtener agua caliente sin límites y toda la presión de agua que necesites cuando la necesites, por medio de nuestros productos: Calentadores de paso instantáneos y bombas presurizadoras.

Somos mexicanos que conocemos las necesidades que tenemos en nuestro país, pensando en ti y por medio de nuevas tecnologías queremos ofrecer beneficios que ayuden a ahorrar y a mejorar las condiciones de vida de nuestros consumidores, haciendo nuestro día a día más sencillo de vivir en detalles como la ducha.

Contamos con distribuidores exitosos y satisfechos, por los cuales se han desarrollado planes comerciales y soluciones, que han beneficiado a muchos comerciantes mexicanos.

En cuanto al servicio de entrega de producto, instalaciones y garantías, ofrecemos un tiempo de respuesta rápido y eficaz, porque nuestra prioridad son nuestros clientes: distribuidores y consumidores. Ofrecemos diferentes soluciones para satisfacer las necesidades de los consumidores, para que a su vez obtengan todos los beneficios de nuestros productos a un precio justo.

Todos nuestros productos están certificados, cumplen con las Normas oficiales Mexicanas (NOM) y respaldados por la Asociación nacional de normalización y certificación del sector eléctrico (ANCE) y A/B INTERTRADE.

MISIÓN

Somos una empresa que busca garantizar la plena satisfacción y confianza de nuestros clientes, ofreciendo soluciones reales que ayuden a nuestros consumidores a resolver sus necesidades, logrando que su experiencia sea un factor de motivación, día a día.

VISIÓN

Que el conjunto de nuestros productos, servicios y marca, sean identificados como símbolo de confort y bienestar. Mediante una constante evolución, actitud positiva y trabajo en equipo, lograremos beneficiar y resolver todas las necesidades de nuestros clientes.

VALORES

Honestidad, respeto, compromiso, responsabilidad, esfuerzo, trabajo en equipo, libertad, confianza y lealtad.





CALENTADORES NOVANET	2
NOVA POP	3
NOVA POP 5L	4
NOVA 1 ECO	5
NOVA 1 PLUS	6
NOVA 2 PLUS	7
NOVA 3 PLUS	8
NOVA M2	9
NOVA M3	10
NOVA M4	11
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DE CALENTADORES	12
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DE CALENTADORES COMPATIBLES	
CON CALENTADOR SOLAR	
BOMBAS NOVANET	
NOVA BP1S	. 15
NOVA BP2S	. 16
NOVA BP3S	. 17
NOVA BP400	18
NOVA BP370A	19
NOVA BP3595 (Sumergible)	20
DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN DE BOMBAS (1)	21
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DE BOMBAS (2)	22
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN BOMBA SUMERGIBLE (1)	23
COMPONENTES Y REFACCIONES	24
PARRILLAS MONTABLES	
MGBG-604F4	25
MGBS-705F4	
DIAGRAMA DE MONTAJE PARRILLAS	27
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DE ESPREAS PARRILLAS	. 28

CALENTADORES

Agua caliente al instante y sin límites

Los calentadores de paso instantáneo de última generación Novanet están certificados y cumplen con las normas de seguridad y funcionamiento. Sus componentes son de la más alta calidad y adecuados a las condiciones de suministro de gas y agua de la República Mexicana.

Ofrecen diversos beneficios en comparación a los de depósito o de rápida recuperación.

- No tiene piloto esto ayuda al ahorro de Gas..
- Agua caliente en cualquier momento.
- Sólo calienta el agua que necesitas.
- Ahorro hasta un 70% de gas.
- Encendido electrónico.
- Diseños compactos.
- No se pican.

CALENTADORES	POP	POP5L	N1E	N1P	N2P	N3P	M2	М3	M4
Años de garantía	2	3	5	5	5	5	5	5	5
Incluye kit mangueras	Χ	X	Χ	√	√	√	Χ	Χ	Χ
Display	√	✓	√	√	√	√	√	√	✓
Modulante	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	√	√	✓
Encendido electrónico	F	F	₹	F	F	F	ζ α ‡=	ે વ ⊧	Հ ա ⊨
Perilla Flujo de agua	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Χ	Χ	Χ
Perilla control de flama	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Χ	Χ	Χ
Perilla de estación	Χ	✓	Χ	✓	✓	✓	Χ	Χ	Χ
Compatibilidad con calentador solar	√	✓	✓	✓	✓	✓	Χ	Χ	Χ
Sensor de seguridad de tempreatura máxima (salida de agua)	√	√	✓						
Electrovalvula (sensor de fuga de gas)	2	2	2	2	2	2	3	3	3
Switch de encendido	√	✓	√	✓	✓	✓	Χ	Χ	Χ
Pantalla táctil	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	✓	√	✓
Alimentación de poder conexión USB	Χ	•	•	•	•	•	Χ	Χ	X













GAS NATURAL





COMPATIBLE CON

NOVA POP

Calentador instantáneo de última generación.

Tipo de gas: Tipo de calentador: Presión de entrada de gas LP: Capacidad de calentamiento con incremento	Instantáneo
de 25 °C, como mínimo:	4 L/min*
Presión hidrostática máxima de trabajo:	0.45 MPa
Presión hidrostática mínima de trabajo:	0.0098 MPa
Carga Térmica:	
Eficiencia térmica:	86 %
Medidas (Altura, Longitud y Profundidad) sin caja 44.2c	m x 30cm x 13.3cm
Medidas (Altura, Longitud y Profundidad) con caja 52.5c	m x 35.5cm x 18cm
Peso: 5.4kg	J.

^{*} Si usted requiere un caudal mayor de agua caliente, le recomendamos una bomba presurizadora Novanet.

Tipo de gas

El calentador Nova POP trabaja con gas L.P. Sin embargo puede solicitar la conversión a Gas Natural.

Tipo de calentador

La activación del calentador **Nova POP** es por flujo. Al abrir la llave de agua caliente este comienza a trabajar automáticamente, al cerrarla, el calentador corta el suministro de gas.

Usted ahorra de hasta 70% de gas en comparación con calentadores de depósito y hasta 40% en calentadores de rápida recuperación.

Presión de entrada de gas LP

La presión de alimentación de gas debe estar regulada de acuerdo al tipo de combustible que se utilice: Gas L.P. a 2.74 kPa y Gas Natural a 1.76 kPa. (Esta es la estándar en México, no requiere calibración especial).

Capacidad de calentamiento

El consumo de un servicio (1 regadera) es normalmente de 4 L/min. La capacidad de calentamiento del Nova POP es de 4 L/Min. Suficiente para 1 servicio, cumpliendo con estas condiciones.

Presión hidrostática máxima

El calentador **Nova POP** trabaja sin problemas en condiciones de alta presión hasta 4.5 Kg Usted tiene agua caliente aun empleando bombas de presión o en edificaciones de gran altura.

Presión hidrostática mínima

El calentador Nova POP trabaja sin problemas en condiciones de baja presión, se recomienda que por lo menos exista una distancia de 1 metro de alto entre la base del tinaco y el servicio más alto, lo que es un aproximado a 100 gr de presión.

Carga térmica

La carga térmica es la cantidad de calor necesaria para calentar el agua al menos 25 °C El calentador Nova POP trabaja con menos de 7 kW en comparacion con otros calentadores que consumen hasta 35 kW. Usted usa menos gas para celentar el agua.

Eficiencia térmica

El calentador Nova POP es altamente eficiente. Usted obtiene un baño confortable al tiempo que ahorra.





El calentador Nova POP 5L trabaja con gas L.P. Sin embargo puede solicitar la conversión a Gas Natural.

Tipo de calentador

La activación del calentador Nova POP 5L es por flujo. Al abrir la llave de agua caliente este comienza a trabajar automáticamente, al cerrarla, el calentador corta el suministro

Usted ahorra de hasta 70% de gas en comparación con calentadores de depósito y hasta 40% en calentadores de rápida recuperación.

Presión de entrada de gas LP

La presión de alimentación de gas debe estar regulada de acuerdo al tipo de combustible que se utilice: Gas L.P. a 2.74 kPa y Gas Natural a 1.76 kPa. (Esta es la estándar en México, no requiere calibración especial).

Capacidad de calentamiento

El consumo de un servicio (1 regadera) es normalmente de 4 L/min. La capacidad de calentamiento del Nova POP 5L es de 5.4 L/Min. Suficiente para 1 servicio y medio cumpliendo con estas condiciones

Compañero ideal para su calentador Solar

El calentador Nova Pop5L cuenta con un sistema de temperatura que apaga el calentador si la temperatura de entrada es mayor a 40 °C, cuando la temperatura de entrada sea menor de 40 °C, el calentador encenderá suministrando agua caliente.















NOVA POP5L

Calentador instantáneo de última generación.

Tipo de gas: Tipo de calentador: Presión de entrada de gas LP: Capacidad de calentamiento con incremento	Instantáneo
de 25 °C, como mínimo:	5.5 L/min*
Presión hidrostática máxima de trabajo:	0.45 MPa
Presión hidrostática mínima de trabajo:	0.0098 MPa
Carga Térmica:	9.5 kW
Eficiencia térmica:	86 %
Medidas (Altura, Longitud y Profundidad) sin caja 53.5c	m x 32cm x 13.3cm
Medidas (Altura, Longitud y Profundidad) con caja 63.5c	m x 32cm x 20cm
Peso: 5.96k	g.

^{*} Si usted requiere un caudal mayor de agua caliente, le recomendamos una bomba presurizadora Novanet.

Presión hidrostática máxima

El calentador Nova POP 5L trabaja sin problemas en condiciones de alta presión pues está equipado con un dispositivo que regula la sobrepresión de agua.

Usted tiene agua caliente aun empleando bombas de presión o en edificaciones de gran altura.

Presión hidrostática mínima

El calentador Nova POP 5L trabaja sin problemas en condiciones de baja presión, se recomienda que por lo menos exista una distancia de 1 metro de alto entre la base del tinaco y el servicio más alto.

Carga térmica

La carga térmica es la cantidad de calor necesaria para calentar el agua al menos 25 °C El calentador Nova POP 5L trabaja con menos de 9.5kW en comparacion con otros calentadores que consumen hasta 35 kW. Usted usa menos gas para celentar el agua.

Eficiencia térmica

El calentador Nova POP 5L es altamente eficiente. Usted obtiene un baño confortable al tiempo que ahorra.





El calentador Nova 1 Eco trabaja con gas L.P. Sin embargo puede solicitar la conversión a Gas Natural.

Tipo de calentador

La activación del calentador **Nova 1 Eco** es por flujo. Al abrir la llave de agua caliente este comienza a trabajar automáticamente, al cerrarla, el calentador corta el suministro de gas.

Usted ahorra de hasta 70% de gas en comparación con calentadores de depósito y hasta 40% en calentadores de rápida recuperación.

Presión de entrada de gas LP

La presión de alimentación de gas debe estar regulada de acuerdo al tipo de combustible que se utilice: Gas L.P. a 2.74 kPa y Gas Natural a 1.76 kPa. (Esta es la estándar en México, no requiere calibración especial).

Capacidad de calentamiento

El consumo de un servicio (1 regadera) es normalmente de 4 L/min. La capacidad de calentamiento del Nova 1 Eco es de 4 L/Min. Suficiente para 1 servicio, cumpliendo con estas condiciones.

Compañero ideal para su calentador Solar

El calentador Nova 1 Eco cuenta con un sistema de temperatura que apaga el calentador si la temperatura de entrada es mayor a 40 °C, cuando la temperatura de entrada sea













COMPATIBLE CON PUERTO
CALENTADOR SOLAR MICRO USB

NOVA 1 ECO

Calentador instantáneo de última generación.

Tipo de gas: Presión de entrada de gas LP: Capacidad de calentamiento con incremento	0.741.D-
de 25 °C, como mínimo:	
Presión hidrostática máxima de trabajo: Presión hidrostática mínima de trabajo:	0.0098 MPa
Carga Térmica: Eficiencia térmica:	
Medidas (cm) (Altura, Longitud y Profundidad) sin caja	44.2x30x 13.3
Medidas (cm) (Altura, Longitud y Profundidad) con caja	. 52.5x35.5x18
Peso:	5.4kg.

^{*} Si usted requiere un caudal mayor de agua caliente, le recomendamos una bomba presurizadora Novanet.

menor de 40 °C, el calentador encenderá suministrando agua caliente.

Presión hidrostática máxima

El calentador Nova 1 Eco trabaja sin problemas en condiciones de alta presión pues está equipado con un dispositivo que regula la sobrepresión de agua.

Usted tiene agua caliente aun empleando bombas de presión o en edificaciones de gran altura.

Presión hidrostática mínima

El calentador **Nova 1 Eco** trabaja sin problemas en condiciones de baja presión, se recomienda que por lo menos exista una distancia de 1 metro de alto entre la base del tinaco y el servicio más alto.

Carga térmica

La carga térmica es la cantidad de calor necesaria para calentar el agua al menos 25 °C El calentador Nova 1 Eco trabaja con menos de 7 kW en comparación con otros calentadores que consumen hasta 35 kW.

Usted usa menos gas para celentar el agua.

Eficiencia térmica

El calentador Nova 1 Eco es altamente eficiente. Usted obtiene un baño confortable al tiempo que ahorra.





El calentador **Nova 1 Plus** trabaja con gas L.P. Sin embargo puede solicitar la conversión a Gas Natural.

Tipo de calentador

La activación del calentador **Nova 1 Plus** es por flujo. Al abrir la llave de agua caliente este comienza a trabajar automáticamente, al cerrarla, el calentador corta el suministro de gas.

Usted ahorra de hasta 70% de gas en comparación con calentadores de depósito y hasta 40% en calentadores de rápida recuperación.

Presión de entrada de gas LP

La presión de alimentación de gas debe estar regulada de acuerdo al tipo de combustible que se utilice: Gas L.P. a 2.74 kPa y Gas Natural a 1.76 kPa. (Esta es la estándar en México, no requiere calibración especial).

Capacidad de calentamiento

El consumo de un servicio (regadera) es normalmente de 4 L/min. *Usted tiene aqua caliente suficiente para su servicio*.

Compañero ideal para su calentador Solar

El calentador **Nova 1 Plus** cuenta con un sistema de temperatura que apaga el calentador si la temperatura de entrada es mayor a 40 °C, cuando la temperatura de entrada sea menor de 40 °C, el calentador encenderá suministrando agua caliente.















NOVA 1 PLUS

Calentador instantáneo de última generación.

Tipo de gas:	L.P. o Natural
Presión de entrada de gas LP:	. 2.74 kPa
Capacidad de calentamiento con incremento	
de 25°C, como mínimo:	4 L/min*
Presión hidrostática máxima de trabajo:	
Presión hidrostática mínima de trabajo:	·· 0.0098 MPa
Carga Térmica:	
Eficiencia térmica:	
Medidas (Altura, Longitud y Profundidad) sin caja 44.2	cm x 30m x 13.3cm
Medidas (Altura, Longitud y Profundidad) con caja 56cr	n x 36cm x 18cm
Peso: 6.2k	g.

^{*} Si usted requiere un caudal mayor de agua caliente quizá el equipo que usted necesita sea el NOVA 2 PLUS

Presión hidrostática máxima

El calentador **Nova 1 Plus** trabaja sin problemas en condiciones de alta presión pues está equipado con un dispositivo que regula la sobrepresión de agua.

Usted tiene agua caliente aun empleando bombas de presión o en edificaciones de gran altura.

Presión hidrostática mínima

El calentador **Nova 1 Plus** rabaja sin problemas en condiciones de baja presión, se recomienda que por lo menos exista una distancia de 1 metro de alto entre la base del tinaco y el servicio más alto.

Carga térmica

La carga térmica es la cantidad de calor necesaria para calentar el agua al menos 25 °C El calentador **Nova 1 Plus** trabaja con menos de 7 kW en comparación con otros calentadores que consumen hasta 35 kW. *Usted usa menos gas para celentar el agua.*

Eficiencia térmica

El calentador **Nova 1 Plus** es altamente eficiente. *Usted obtiene un baño confortable al tiempo que ahorra.*









El calentador **Nova 2 Plus** trabaja con gas L.P. Sin embargo puede solicitar la conversión a Gas Natural.

Tipo de calentador

La activación del calentador **Nova 2 Plus** es por flujo. Al abrir la llave de agua caliente este comienza a trabajar automáticamente, al cerrarla, el calentador corta el suministro de gas.

Usted ahorra de hasta 70% de gas en comparación con calentadores de depósito y hasta 40% en calentadores de rápida recuperación.

Presión de entrada de gas LP

La presión de alimentación de gas debe estar regulada de acuerdo al tipo de combustible que se utilice: Gas L.P. a 2.74 kPa y Gas Natural a 1.76 kPa. (Esta es la estándar en México, no requiere calibración especial).

Capacidad de calentamiento

El consumo de un servicio (1 regadera) es normalmente de 4 L/min. La capacidad de calentamiento del Nova 2 Plus es de 7.5 L/Min. Suficiente para 1 a 2 servicios, cumpliendo con estas condiciones.

Compañero ideal para su calentador Solar

El calentador Nova 2 Plus cuenta con un sistema de temperatura que apaga el calentador si la temperatura de entrada es mayor a 40 °C, cuando la temperatura de entrada sea menor de 40 °C, el calentador encenderá suministrando agua caliente.







CAPACIDAD DE









NOVA 2 PLUS

Calentador instantáneo de última generación.

Tipo de gas:	L.P. o Natural
Tipo de calentador:	Instantáneo
Presión de entrada de gas LP:	2.74 kPa (11" W.C.)
Capacidad de calentamiento con incremento	
de 25°C, como mínimo:	7.5 L/min*
Presión hidrostática máxima de trabajo:	0.45 MPa
Presión hidrostática mínima de trabajo:	0.0098 MPa
Carga Térmica:	13 kW
Eficiencia térmica:	87 %
Medidas (Altura, Longitud y Profundidad) sin caja 61.2	cm x 34.2m x 18.3cm
Medidas (Altura, Longitud y Profundidad) con caja 67cr	m x 39.5cm x 23cm
Peso: 10kg	ı .

Presión hidrostática máxima

El calentador **Nova 2 Plus** trabaja sin problemas en condiciones de alta presión pues está equipado con un dispositivo que regula la sobrepresión de agua. *Usted tiene agua caliente aun empleando bombas de presión o en edificaciones de gran altura.*

Presión hidrostática mínima

El calentador **Nova 2 Plus** rabaja sin problemas en condiciones de baja presión, se recomienda que por lo menos exista una distancia de 1 metro de alto entre la base del tinaco y el servicio más alto.

Carga térmica

La carga térmica es la cantidad de calor necesaria para calentar el agua al menos 25 °C El calentador **Nova 2 Plus** trabaja con menos de 13 kW en comparacion con otros calentadores que consumen hasta 35 kW. *Usted usa menos gas para celentar el agua.*

Eficiencia térmica

El calentador **Nova 2 Plus** es altamente eficiente. *Usted obtiene un baño confortable al tiempo que ahorra.*





El calentador **Nova 3 Plus** trabaja con gas L.P. Sin embargo puede solicitar la conversión a Gas Natural.

Tipo de calentador

La activación del calentador **Nova 3 Plus** es por flujo. Al abrir la llave de agua caliente este comienza a trabajar automáticamente, al cerrarla, el calentador corta el suministro de gas.

Usted ahorra de hasta 70% de gas en comparación con calentadores de depósito y hasta 40% en calentadores de rápida recuperación.

Presión de entrada de gas LP

La presión de alimentación de gas debe estar regulada de acuerdo al tipo de combustible que se utilice: Gas L.P. a 2.74 kPa y Gas Natural a 1.76 kPa. (Esta es la estándar en México, no requiere calibración especial).

Capacidad de calentamiento

El consumo de un servicio (1 regadera) es normalmente de 4 L/min. La capacidad de calentamiento del Nova 3 Plus es de 11.5 L/Min. Suficiente para 1 a 3 servicios, cumpliendo con estas condiciones.

Compañero ideal para su calentador Solar

El calentador **Nova 3 Plus** cuenta con un sistema de temperatura que apaga el calentador si la temperatura de entrada es mayor a 40 °C, cuando la temperatura de entrada sea menor de 40 °C, el calentador encenderá suministrando agua caliente.















NOVA 3 PLUS

Calentador instantáneo de última generación.

Tipo de gas:	L.P. o Natural
Presión de entrada de gas LP:	2.74 kPa
Capacidad de calentamiento con incremento	
de 25°C, como mínimo:	11.5 L/min*
Presión hidrostática máxima de trabajo:	0.45 MPa
Presión hidrostática mínima de trabajo:	0.0098 MPa
Carga Térmica:	20 kW
Eficiencia térmica:	86 %
Medidas (cm)	
(Altura, Longitud y Profundidad) sin caja	70.2x44.5x20.5
Medidas (cm)	
(Altura, Longitud y Profundidad) con caja	79x50x 25.5
Peso:	15.8kg.

Presión hidrostática máxima

El calentador **Nova 3 Plus** trabaja sin problemas en condiciones de alta presión pues está equipado con un dispositivo que regula la sobrepresión de agua. *Usted tiene agua caliente aun empleando bombas de presión o en edificaciones de gran altura.*

Presión hidrostática mínima

El calentador **Nova 3 Plus** rabaja sin problemas en condiciones de baja presión, se recomienda que por lo menos exista una distancia de 1 metro de alto entre la base del tinaco y el servicio más alto.

Carga térmica

La carga térmica es la cantidad de calor necesaria para calentar el agua al menos 25 °C. El calentador **Nova 3 Plus** trabaja con menos de 25 kW en comparación con otros calentadores que consumen hasta 35 kW. *Usted usa menos gas para celentar el agua.*

Eficiencia térmica

El calentador **Nova 3 Plus** es altamente eficiente. Usted obtiene un baño confortable al tiempo que ahorra.















NOVA M2

Calentador instantáneo modulante.

Tipo de gas:	. L.P.
Presión de entrada de gas LP:	. 2.74 kPa
Capacidad de calentamiento con incremento	
de 25°C, como mínimo:	. 9.5 L/min*
Presión hidrostática máxima de trabajo:	. 0.45 MPa
Presión hidrostática mínima de trabajo:	. 0, 011 MPa
Carga Térmica:	. 16 kW
Eficiencia térmica:	. 90 %
Medidas (Altura, Longitud y Profundidad) sin caja 61.5cm	x 32m x 16.7cm
Medidas (Altura, Longitud y Profundidad) con caja 69cm x	41cm x 21cm
Peso: 10.40kg	J.

Tipo de gas

El calentador Nova M2 trabaja con gas L.P. Sin embargo puede solicitar la conversión a Gas Natural

Tipo de calentador

La activación del calentador Nova M2 es por flujo. Al abrir la llave de agua caliente este comienza a trabajar automáticamente, al cerrarla, el calentador corta el suministro de gas.

Usted ahorra hasta 70% de gas en comparación con calentadores de depósito y hasta 40% en calentadores de rápida recuperación.

Presión de entrada de das LP

La presión de alimentación de gas debe estar regulada de acuerdo al tipo de combustible que se utilice: Gas L.P. a 2.74 kPa y Gas Natural a 1.76 kPa. (Esta es la estándar en México, no requiere calibración especial).

Capacidad de calentamiento

El consumo de un servicio (1 regadera) es normalmente de 4 L/min. La capacidad de calentamiento del Nova M2 es de 9.5 L/Min. Suficiente para 1 a 2 servicios, cumpliendo con estas condiciones.

Presión hidrostática máxima

El calentador Nova M2 trabaja sin problemas en condiciones de alta y baja presión de agua. Usted tiene agua caliente aún empleando bombas de presión o en edificaciones de gran altura.

En condiciones de baja presión, se recomienda que por lo menos exista una distancia de 1 metro de alto entre la base del tinaco y el servicio más alto.

Eficiencia térmica

El calentador **Nova M2** es altamente eficiente. Usted obtiene un baño confortable al tiempo que ahorra

Funcionamiento del Calentador

El encendido de fuego es automático, al abrir el servicio de agua caliente el calentadro comineza a funcionar. No es necesario abrir la llave de agua fría, ya que el agua caliente saldrá a la temperatura previamente configurada.

Al cerrar el servicio de agua caliente, el calentador se apagará unos segundos después.

La temperatura del agua y la llama son controladas automáticamente.















NOVA M3

Calentador instantáneo modulante.

Tipo de gas:	L.P.
Presión de entrada de gas LP:	2.74 kPa
Capacidad de calentamiento con incremento	
de 25°C, como mínimo:	12.5 L/min*
Presión hidrostática máxima de trabajo:	0.45 MPa
Presión hidrostática mínima de trabajo:	0, 011 MPa
Carga Térmica:	21 kW
Eficiencia térmica:	91 %
Medidas (Altura, Longitud y Profundidad) sin caja 62.1cm x 3	33.3m x 17cm
Medidas (Altura, Longitud y Profundidad) con caja 69cm x 41	.5cm x 21.6cm
Peso: 10.50kg.	

Tipo de gas

El calentador Nova M3 trabaja con gas L.P. Sin embargo puede solicitar la conversión a Gas Natural.

Tipo de calentador

La activación del calentador Nova M3 es por flujo. Al abrir la llave de agua caliente este comienza a trabajar automáticamente, al cerrarla, el calentador corta el suministro de gas.

Usted ahorra de hasta 70% de gas en comparación con calentadores de depósito y hasta 40% en calentadores de rápida recuperación.

Presión de entrada de gas LP

La presión de alimentación de gas debe estar regulada de acuerdo al tipo de combustible que se utilice: Gas L.P. a 2.74 kPa y Gas Natural a 1.76 kPa. (Esta es la estándar en México, no requiere calibración especial).

Capacidad de calentamiento

El consumo de un servicio (1 regadera) es normalmente de 4 L/min. La capacidad de calentamiento del Nova M3 es de 12.5 L/Min. Suficiente para 1 a 3 servicios, cumpliendo con estas condiciones.

Presión hidrostática máxima

El calentador Nova M3 trabaja sin problemas en condiciones de alta presión pues está equipado con un dispositivo que regula la sobrepresión de agua. Usted tiene agua caliente aun empleando bombas de presión o en edificaciones de gran altura.

Presión hidrostática mínima

El calentador Nova M3 trabaja sin problemas en condiciones de baja presión, se recomienda que por lo menos exista una distancia de 1 metro de alto entre la base del tinaco y el servicio más alto.

Carga térmica

La carga térmica es la cantidad de calor necesaria para calentar el agua al menos 25 °C. El calentador Nova M3 trabaja con menos de 21 kW en comparación con otros calentadores que consumen hasta 35 kW. Usted usa menos gas para celentar el agua.

Eficiencia térmica

El calentador **Nova M3** es altamente eficiente. Usted obtiene un baño confortable al tiempo que ahorra.













NOVA M4

Calentador instantáneo de última generación.

Tipo de gas:	L.P.
Presión de entrada de gas LP:	2.74 kPa
Capacidad de calentamiento con incremento	
de 25°C, como mínimo:	15 L/min*
Presión hidrostática máxima de trabajo:	0.45 MPa
Presión hidrostática mínima de trabajo:	0, 008 MPa
Carga Térmica:	26 kW
Eficiencia térmica:	91 %
Medidas (Altura, Longitud y Profundidad) sin caja 63.5cm x 3	34.2m x 17.5cm
Medidas (Altura, Longitud y Profundidad) con caja $69 cm \times 41$	cm x 23cm
Peso: 10.58kg.	

Tipo de gas

El calentador Nova M4 trabaja con gas L.P. Sin embargo puede solicitar la conversión a Gas Natural.

Tipo de calentador

La activación del calentador Nova M4 es por flujo. Al abrir la llave de agua caliente este comienza a trabajar automáticamente, al cerrarla, el calentador corta el suministro de gas.

Usted ahorra de hasta 70% de gas en comparación con calentadores de depósito y hasta 40% en calentadores de rápida recuperación.

Presión de entrada de gas LP

La presión de alimentación de gas debe estar regulada de acuerdo al tipo de combustible que se utilice: Gas L.P. a 2.74 kPa y Gas Natural a 1.76 kPa. (Esta es la estándar en México, no requiere calibración especial).

Capacidad de calentamiento

El consumo de un servicio (1 regadera) es normalmente de 4 L/min. La capacidad de calentamiento del Nova M4 es de 15 L/Min. Suficiente para 1 a 4 servicios, cumpliendo con estas condiciones.

Presión hidrostática máxima

El calentador Nova M4 trabaja sin problemas en condiciones de alta presión pues está equipado con un dispositivo que regula la sobrepresión de agua. Usted tiene agua caliente aun empleando bombas de presión o en edificaciones de gran altura.

Presión hidrostática mínima

El calentador Nova M4 trabaja sin problemas en condiciones de baja presión, se recomienda que por lo menos exista una distancia de 1 metro de alto entre la base del tinaco y el servicio más alto.

Carga térmica

La carga térmica es la cantidad de calor necesaria para calentar el agua al menos 25 °C. El calentador Nova M4 trabaja con menos de 26 kW en comparación con otros calentadores que consumen hasta 35 kW. Usted usa menos gas para celentar el agua.

Eficiencia térmica

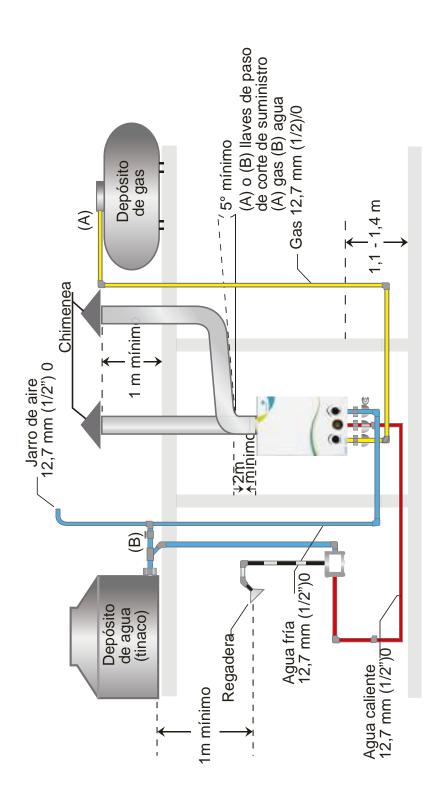
El calentador **Nova M4** es altamente eficiente. Usted obtiene un baño confortable al tiempo que ahorra.



DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DE CALENTADORES

Diagramas sugeridos de instalación, para los calentadores NOVANET.

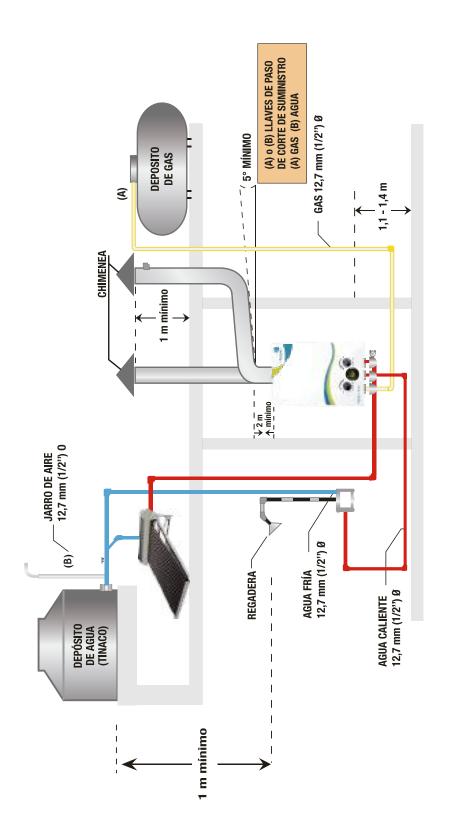
Nova 1 Eco Nova 1 Plus Nova 2 Plus Nova 3 Plus Nova POP Nova POP 5L Nova M2 Nova M3 Nova M4





Diagramas sugeridos de instalación, para los calentadores NOVANET compatibles con calentadores solares.

Nova POP 5L Nova 1 Eco Nova 1 Plus Nova 2 Plus Nova 3 Plus





BOMBAS PRESURIZADORAS

Toda el agua que necesites, cuando la necesites

La línea de bombas presurizadoras Novanet se diseñaron para incrementar la presión de agua, adaptándose a sus necesidades de consumo.

- Las bombas presurizadoras Novanet están certificadas y cumplen con las normas de seguridad y funcionamiento.
- Ideales para casas o departamentos con baja presión de agua o simplemente si se desea incrementarla.
- Encenderán automáticamente al abrir la llave del agua
- Ahorro de energía, permanecen apagadas mientras no utilizas agua.
- Fabricadas con componentes de alta calidad.
- Diseños compactos.
- Silenciosas.

BOMBAS PRESURIZADORAS	BP1S	BP2S	BP3S	BP400	B370A	BP3595
Servicios	1	2	3	4	3	4
Litros por minuto	21	60	90	42	50	95
Consumo de energía (W)	140	250	500	400	370	800
Presión (kg/cm²)	0.85	1.3	1.9	3.5	2	3.5
Modo de uso manual	✓	√	√	Χ	Χ	Х
Modo de uso automático	✓	√	√	✓	√	✓
Suministro de agua desde tinaco	√	✓	√	√	√	X
Suministro de agua desde cisterna	X	X	Χ	✓	✓	√
Altura (m)	9	12	19	35	30	35
Grupo de Protección IP	IP42	IP42	IP42	IP44	IP44	IPX8
Temperatura Máxima Admisible	2 a 110°C	2 a 110°C	2 a 60°C	0 a 80°C	0 a 70°C	0 a 35 °C





La bomba presurizadora **NOVA BP1S**, es un gran aliado para incrementar la presión hidráulica.

La **NOVA BP1S**, es ideal para casas o departamentos donde se presenta una baja presión o simplemente se desea incrementarla.

El sensor permite que la bomba no esté en funcionamiento todo el tiempo, este sistema nos permite tenerla en modo automático, al abrir alguna llave de la red hidráulica la bomba comenzará a trabajar, garantizando el incremento de agua en la misma.

Posiciones correctas para NOVA BP1S

Entrada de agua











NOVA BP1S

Bomba presurizadora NOVANET

MODO DE USO

AUTOMÁTICO: La bomba poseé un sensor automático de flujo del agua circulante. En caso que no circule agua, automáticamente la bomba se detendrá.

MANUAL: La bomba se mantiene encendida sin activar el sensor de circulación de agua.

APAGADO: La bomba está totalmente apagada.

Información Técnica

Voltaje: Frecuencia: Grado de protección: Diámetro nominal de la conexión a la tubería: Máxima presión: Presión de entrada mínima en	60 Hz IP 42 ½"
la boca de aspiración*:	5 kPa
Rango de temperatura admisible:	
Máxima temperatura ambiente admisible:	
Para alturas mayores agregar:	
Fluidos permitidos: Consumo de energía en modo de operación:	
Consumo de energía en modo de espera: Medidas	. N.A.
(Altura, Longitud y Profundidad) sin caja	13cm x 16cm x 10cm
Medidas	
(Altura, Longitud y Profundidad) con caja	14.5cm x 18.5cm x 14.5cm
Peso:	

















NOVA BP2S

Bomba presurizadora NOVANET

MODO DE USO

AUTOMÁTICO: La bomba poseé un sensor automático de flujo del agua circulante. En caso que no circule agua, automáticamente la bomba se detendrá.

MANUAL: La bomba se mantiene encendida sin activar el sensor de circulación de agua.

APAGADO: La bomba está totalmente apagada.

Información Técnica

Voltaje:	.120 V, 250 W
Frecuencia:	60 Hz
Grado de protección:	IP 42
Diámetro nominal de la conexión a la tubería:	3/4"
Máxima presión:	1.3 Kg/cm ²
Presión de entrada mínima en	
la boca de aspiración*:	5 kPa
Rango de temperatura admisible:	2 °C a + 110 °C
Máxima temperatura ambiente admisible:	+40 °C
Para alturas mayores agregar:	0.01 bar / 100 m
Fluidos permitidos:	Agua potable
Consumo de energía en modo de operación:	. 238 Wh
Consumo de energía en modo de espera:	. N.A.
Medidas	
(Altura, Longitud y Profundidad) sin caja	16cm x 19.5cm x 13cm
Medidas	
(Altura, Longitud y Profundidad) con caja	18cm x 21cm x 14.5cm
Peso:	4.5kg.

La bomba presurizadora **NOVA BP2S**, es un gran aliado para incrementar la presión hidráulica.

La **NOVA BP2S**, es ideal para casas o departamentos donde se presenta una baja presión o simplemente se desea incrementarla.

El sensor permite que la bomba no esté en funcionamiento todo el tiempo, este sistema nos permite tenerla en modo automático, al abrir alguna llave de la red hidráulica la bomba comenzará a trabajar, garantizando el incremento de agua en la misma.

Posiciones correctas para NOVA BP2S

Salida de agua



Salida de agua



Entrada de agua



Salida de agua







La bomba presurizadora **NOVA BP3S**, es un gran aliado para incrementar la presión hidráulica.

La **NOVA BP3S**, es ideal para casas o departamentos donde se presenta una baja presión o simplemente se desea incrementarla.

El sensor permite que la bomba no esté en funcionamiento todo el tiempo, este sistema nos permite tenerla en modo automático, al abrir alguna llave de la red hidráulica la bomba comenzará a trabajar, garantizando el incremento de agua en la misma.

Posiciones correctas para NOVA BP3S













NOVA BP3S

Bomba presurizadora NOVANET

MODO DE USO

AUTOMÁTICO: La bomba poseé un sensor automático de flujo del agua circulante. En caso que no circule agua, automáticamente la bomba se detendrá.

MANUAL: La bomba se mantiene encendida sin activar el sensor de circulación de agua.

APAGADO: La bomba está totalmente apagada.

Información Técnica

Voltaio:

Voltaje:	.120 V, 500 W
Frecuencia:	. 60 Hz
Grado de protección:	. IP 42
Diámetro nominal de la conexión a la tubería:	. 3/4"
Máxima presión:	1.9 Kg/cm ²
Presión de entrada mínima en	
la boca de aspiración*:	. 5 kPa
Rango de temperatura admisible:	. 2 °C a + 60 °C
Máxima temperatura ambiente admisible:	. +40 °C
Para alturas mayores agregar:	. 0.01 bar / 100 m
Fluidos permitidos:	. Agua potable
Consumo de energía en modo de operación:	. 504 Wh
Consumo de energía en modo de espera:	N.A.
Medidas	
(Altura, Longitud y Profundidad) sin caja	. 22cm x 19cm x 14.5cm
Medidas	
(Altura, Longitud y Profundidad) con caja	. 24.5cm x 21.5cm x 16.5cn
Peso:	9.5kg.



120 V 500 W















NOVA BP400

Bomba presurizadora Smart NOVANET

MODO DE USO

AUTOMÁTICO: La bomba poseé un sensor automático de flujo del agua circulante. En caso que no circule agua, automáticamente la bomba se detendrá.

La bomba presurizadora Smart **NOVA BP400**, es un gran aliado para incrementar la presión hidráulica.

La **NOVA BP400**, es ideal para casas o departamentos donde se presenta una baja presión o simplemente se desea incrementarla.

El sensor permite que la bomba no esté en funcionamiento todo el tiempo, este sistema nos permite tenerla en modo automático, al abrir alguna llave de la red hidráulica la bomba comenzará a trabajar, garantizando el incremento de agua en la misma. Contiene un sensor inteligente que nos permite instalar la bomba en un tanque elevado (Tinaco) o cisterna.

Posiciones correctas para NOVA BP400



Información Técnica

Voltaje:	110 V, 400 W
Frecuencia:	. 60 Hz
Grado de protección:	. IP 44
Diámetro nominal de la conexión a la tubería:	. 1"
Máxima presión:	3.5 Kg/cm ²
Presión de entrada mínima en	
la boca de aspiración*:	. N/A
Rango de temperatura admisible:	. 0 °C a + 80 °C
Máxima temperatura ambiente admisible:	. +40 °C
Caudal Máximo:	. 42 l/m
Fluidos permitidos:	. Agua potable
Altura Máxima:	35m.
Consumo de energía en modo de operación:	. 263.8 Wh
Consumo de energía en modo de espera:	N.A.
Medidas	
(Altura, Longitud y Profundidad) sin caja	. 24cm x 27.5cm x 19cm
Medidas	
(Altura, Longitud y Profundidad) con caja	. 28.5cm x 30cm x 22cm
Peso:	10kg.

















NOVA BP370A

Bomba presurizadora autocebante de presión constante

MODO DE USO

AUTOMÁTICO: Presión constante de 2 Kg/cm2 desde 1 hasta 3 servicios simultáneos. La bomba tiene un sensor automático de flujo del agua. En caso que no circule agua, automáticamente la bomba se detendrá. No hace ruido, parcialmente silenciosa.

La bomba presurizadora constante o modulante es un gran aliado para incrementar la presión hidráulica de forma eficiente, administrando el consumo de energía de acuerdo a la demanda solicitada.

Es ideal para casas o departamentos donde se presenta una baja presión o simplemente se desea incrementarla.

Contiene un sensor inteligente que nos permite instalar la bomba desde un tinaco o cisterna. La presión constante es de 2 Kg/cm2, ya sea que utilicen uno, dos o tres servicios simultáneamente, la presión será la misma ya que la bomba se regulará en automático en cuanto utilice cada uno de los servicios. Siempre y cuando no rebase de su capacidad de litros por minuto.

Información Técnica

Voltaje: Frecuencia: Grado de protección: Diámetro nominal de la conexión a la tubería: Máxima presión:	60 Hz IP 44 1"
Máxima Succión:	9 m
Rango de temperatura admisible: Máxima temperatura ambiente admisible: Caudal Máximo: Fluidos permitidos: Altura Máxima: Consumo de energía en modo de operación:	+40 °C 50 L/m Agua potable 30m.
Consumo de energía en modo de espera: Medidas (Altura, Longitud y Profundidad) sin Medidas (Altura, Longitud y Profundidad) col Peso:	N.A. caja 23cm x 25cm x 29cm n caja 28cm x 41cm x 30cm

Posiciones correctas para NOVA BP370A













La NOVA BPS3595, es ideal para casas donde no tenga tinaco y el agua se suministre desde la cisterna o tanque bajo o estanque.

La bomba permanecerá en modo de espera mientras no se lo demande algún servicio, esta se prendera en automático cuando se abra alguna llave o válvula. Al abrir alguna llave de la red hidráulica la bomba comenzará a trabajar, garantizando el incremento de agua en la misma.

Posiciones correctas para NOVA BP1S









NOVA BPS3595

Presurizadora Sumergible Novanet

MODO DE USO

AUTOMÁTICO: Completamente automática, solo hay que conectarla a corriente. La bomba poseé un sensor automático de flujo de agua circulante. En caso que no circule agua, automáticamente la bomba se detendrá y quedará en espera hasta que abran nuevamente una llave. Si la cisterna o tanque se queda sin agua, la bomba se apagara, cuando el nivel de agua sea el óptimo, se tendrá que desconectar y conectar para que empiece a funcionar correctamente.

Información Técnica

Voltaje:	127 V
Frecuencia:	. 60 Hz
Grado de protección:	. IPX8
Diámetro nominal de la conexión a la tubería:	. 1"
Máxima presión:	. 3.5 Kg/ cm ²
Elevacion maxima de agua	35 m
Profundidad maxima sumergible	12 m
Rango de temperatura admisible:	. 35 °C
Máxima temperatura ambiente admisible:	. 0 °C a 35 °C
Fluidos permitidos:	. Agua potable
Consumo de energía en modo de operación:	. 800 Wh
Consumo de energía en modo de espera:	N.A.
Medidas (Altura, Longitud y Profundidad) sin ca	aja50cm x 16cm x 16cm
Medidas (Altura, Longitud y Profundidad) con d	caja 61cm x 25cm x 22cm
Peso:	11.7kg.

Salida de agua



Entrada de agua



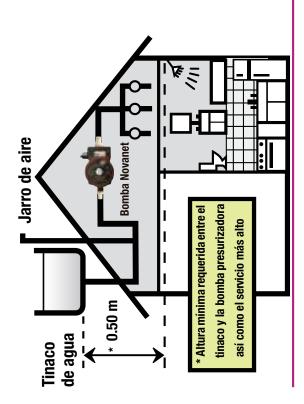


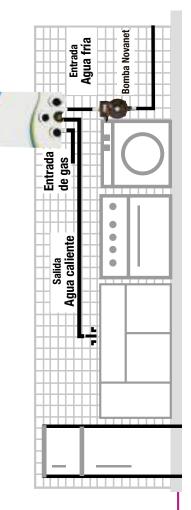
DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN DE BOMBAS

NOVA BP1S, NOVA BP2S, NOVA BP3S, NOVA BP200, NOVA BP400

Instalación abajo del tinaco

Instalación abajo del Calentador





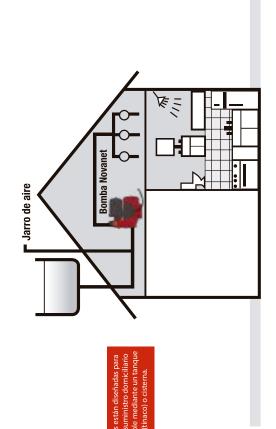
Presuriza toda la red, agua fría y caliente desde tu tinaco. Te recomendamos estos modelos: Nova BP1S, Nova BP2S, Nova BP3S, Nova BP200 y Nova BP400.

Presuriza únicamente la red de agua caliente.
 Te recomendamos estos modelos: Nova BP1S y Nova BP2S.

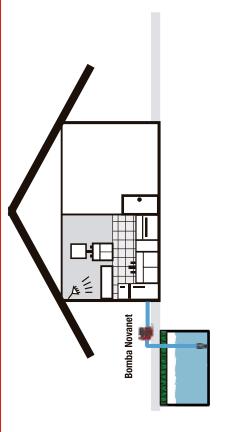


Diagrama de instalación de las Bombas Novanet BP400 y BP370A

Desde tanque elevado y/o tinaco



Desde cisterna



 Presuriza toda la red, agua fría y caliente desde tu cisterna, te recomendamos estos modelos: Nova BP200 y Nova BP400.



DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DE PRESURIZADORA SUMERGIBLE BP3595

Diagrama de instalación de las Presurizadora Nova BPS 3595 Esta Presurizadora está diseñada para el suministro domiciliario de agua potable sumergida en cisterna



COMPONENTES Y REFACCIONES

















MGBG-604F4

Parrilla a Gas Empotrable Acero Inoxidable 4 quemadores

Tipo de gas:	L.P. o Natural
Tipo de encendido:	Electrónico
Presión Normal:	2.75 kPa
Peso:	11.26 kg
Especificaciones Eléctricas:	127V - 60Hz 0.3A
Dimenciones de corte para instalacion de	l producto 56cm x 48cm
Medidas (Ancho, Profundo, Alto) sin caja Medidas (Ancho, Profundo, Alto) con caja	

Tipo de gas

La parrilla viene configurada para gas LP. En caso de ser necesaior se puede cambiar a gas Natural con el kit de espreas incluido en la caja. Esto debe de realizarlo personal especializado para evitar cualquier accidente.

Presión de entrada de gas LP

La presión de alimentación de gas debe estar regulada de acuerdo al tipo de combustible que se utilice: Gas L.P. a 2.74 kPa y Gas Natural a 1.76 kPa. (Esta es la estándar en México, no requiere calibración especial).

Seguridad

Las perillas cuentan con un seguro de encendido, hay que presionar y girar para poder encender, de lo contrario no se abrirá la válvula de gas. Importante: antes de encender verifique que los quemadores se encuentres bien colocados para evitar algún accidente.

Material de fabricación

Cubierta de acero inoxidable fácil de limpiar con soportes anchos de hierro fundido, perillas plásticas con aluminio.

Capacidad de los Quemadores

QUEMADOR CAPACIDAD

1 Quemador triple flama de: 10 000 kJ/h

1 Quemador jumbo de: 8 200 kJ/h

1 Quemador estandar de: 5 000 kJ/h

1 Quemador mini de: 3 000 kJ/h

Tipo de conexión a gas

Tuerca Loca NPT 1/2", incluye adaptador niquelado 1/2" x 3/8" Macho NPT con empaque para fácil instalación.

Certificado NOM

Cumplimiento y certificaión de NOM de seguridad y eficiencia. Válvula certificada, Material del cuerpo: Aluminio, flujo máximo 0.05 m3/h, temperatura 105°C, con dispositivo de seguridad contra apertura accidental para gas LP y Natural.















MGBS-705F4

Parrilla a Gas Empotrable Acero Inoxidable 5 quemadores

Tipo de gas:	L.P. o Natural
Tipo de encendido:	Electrónico
Presión Normal:	2.75 kPa
Peso:	13 kg
Especificaciones Eléctricas:	127V - 60Hz 0.3A
Dimenciones de corte para instalacion del produc	cto 56cm x 48cm
Medidas (Ancho, Profundo, Alto) sin caja	

Tipo de gas

La parrilla viene configurada para gas LP. En caso de ser necesaior se puede cambiar a gas Natural con el kit de espreas incluido en la caja. Esto debe de realizarlo personal especializado para evitar cualquier accidente.

Presión de entrada de gas LP

La presión de alimentación de gas debe estar regulada de acuerdo al tipo de combustible que se utilice: Gas L.P. a 2.74 kPa y Gas Natural a 1.76 kPa. (Esta es la estándar en México, no requiere calibración especial).

Seguridad

Las perillas cuentan con un seguro de encendido, hay que presionar y girar para poder encender, de lo contrario no se abrirá la válvula de gas. Importante: antes de encender verifique que los quemadores se encuentres bien colocados para evitar algún accidente.

Material de fabricación

Cubierta de acero inoxidable fácil de limpiar con soportes anchos de hierro fundido, perillas plásticas con aluminio.

Capacidad de los Quemadores

QUEMADOR CAPACIDAD

1 Quemador triple flama de: 10 000 kJ/h

1 Quemador jumbo de: 8 200 kJ/h

2 Quemador estandar de: 5 000 kJ/h

1 Quemador mini de: 3 000 kJ/h

Tipo de conexión a gas

Tuerca Loca NPT 1/2", incluye adaptador niquelado 1/2" x 3/8" Macho NPT con empaque para fácil instalación.

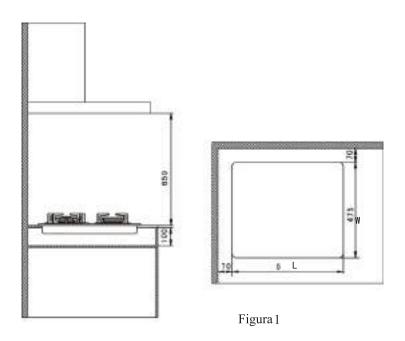
Certificado NOM

Cumplimiento y certificaión de NOM de seguridad y eficiencia. Válvula certificada, Material del cuerpo: Aluminio, flujo máximo 0.05 m3/h, temperatura 105°C, con dispositivo de seguridad contra apertura accidental para gas LP y Natural.



DIAGRAMA DE MONTAJE.

- 1.- Instalar la esponja selladora: Pague la esponja en todo el borde de la cavidad de empotrar.2.- Instalar el fijador: Coloque la cocina en la cavidad de empotrar. Coloque el tornillo a través del orificio del fijador y entorníllelo a la cocina.



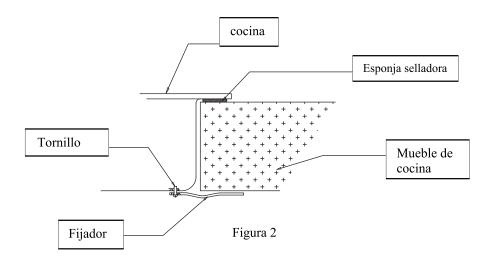
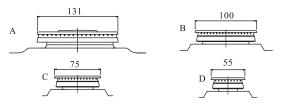


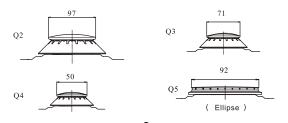


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DE ESPREAS.

Quemador	Diámetro del Caga nomina		inal	Carga Reducida	Diámetro by/pass		
		1/100mm	g/h	L/h	kW	kW	1/100mm
	Natural G20	135		314	3.3	1.75	100
Α	Butano G30	92	220		3.3	1.6	70
	Natural G20	130		238	3.0	1.5	90
B Q2	Butano G30	86	154		3.0	1.1	50
	Natural G20	97		152	1.75	0.85	70
C Q3 Q5	Butano G30	65	110		1.75	0.55	45
	Natural G20	75		95	1.0	0.6	60
D Q5	Butano G30	50	66		1.0	0.5	35

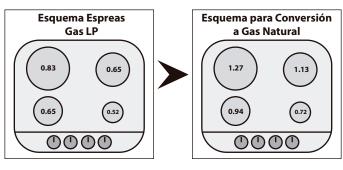


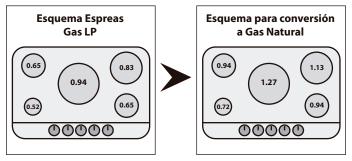
A---Quemador Triple Llama B---Quemador Rápido C--- Quemador Semi-Rápido D---Quemador Auxiliar



*Nota Importante: Las parrillas ya vienen instaladas con espreas para gas LP

Esquema para conversion a gas natural





MGBG-604F4 MGBS-705F4



BENEFICIOS

de instalar con nosotros:

- Evita gastos innecesarios.
- Atención personalizada de técnicos capacitados.
- Asesoría sobre el óptimo manejo de tu equipo.





Distribuidor autorizado:





Para activar su garantía Llame a la línea de atención a clientes:

(55) 5378.6723 | (55) 5378.6717

Novanet, S.A. de C.V.
Novanet es una marca registrada ventas@novanet.com.mx

