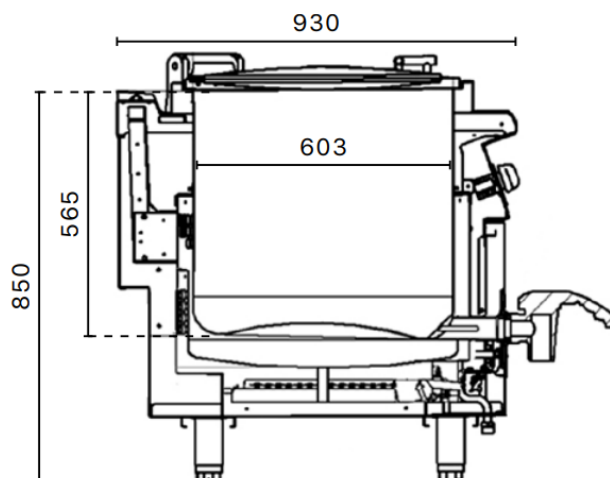
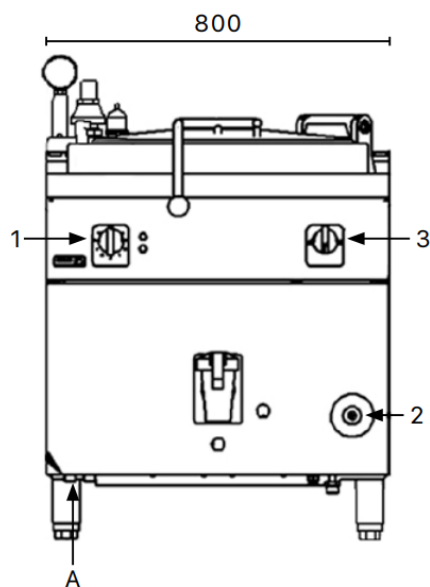


Descripción	Guía Inst. Marmita	Lugar y Fecha	
Modelo			
Serie			
Nombre Instalador			

MARMITA - M-G915 BM



A: Entrada de agua

G: Entrada de gas

D: Desagüe

1: Grifo válvula de gas

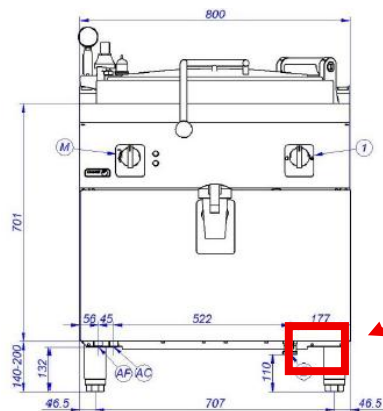
2: Pulsador de tren con chispas

3: Grifo de entrada de agua

INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA SU SEGURIDAD ESTE MANUAL HA SIDO PREPARADO PARA EL PERSONAL CALIFICADO PARA REALIZAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO A GAS, EL ARRANQUE Y LOS AJUSTES INICIALES EN CAMPO DE LOS EQUIPOS AQUÍ DESCRITOS.

INSTALACION GAS

Antes de instalar la Marmita, verifique que el tipo de gas (natural o lp) concuerde con las especificaciones de la placa de datos del equipo, en la descripción del equipo.



Requiere codo hembra, 3/4" a 90°, niple macho



La tubería de suministro de gas (línea de servicio) deberá de ser de la misma medida o mayor que la tubería a la entrada del equipo. Usa una tubería de entrada de 3/4" NPT. Donde se debe conectar una Manguera Anti-Flama 3/4".

Las uniones de las tuberías deberán ser resistentes al gas natural y al gas LP.

Antes de encender, se deberán revisar fugas en todas las conexiones de las tuberías. Utilice agua jabonosa para comprobar hermeticidad, no utilice una flama abierta.

El instalador deberá conectar una válvula de paso (1) en la línea de suministro de gas, a la entrada del **regulador** (2), enseguida una válvula de paso (3) en una ubicación de fácil acceso en caso de que se presente una emergencia y posteriormente un **manómetro** para monitorear (4) **Fig.1/ Fig. 2.**

PRESIÓN DEL REGULADOR

A este equipo se le deberá colocar un **regulador** de baja presión a la entrada de la línea de gas (2) **Fig. 1 /Fig. 2** para asegurar una operación eficiente y segura en "**Wc / Pulgada de columna de agua (inH2O)**"

Unidad de Presión	LP	NG
inH2O ("Wc)	10	4
PSI		
mbar		
kPa		
oz/in ²		

NOTA: Cualquier ajuste al regulador deberá ser realizado por personal calificado.

*Para consultar las equivalencias de presión, puede consultar en Google, tablas de conversiones de presión

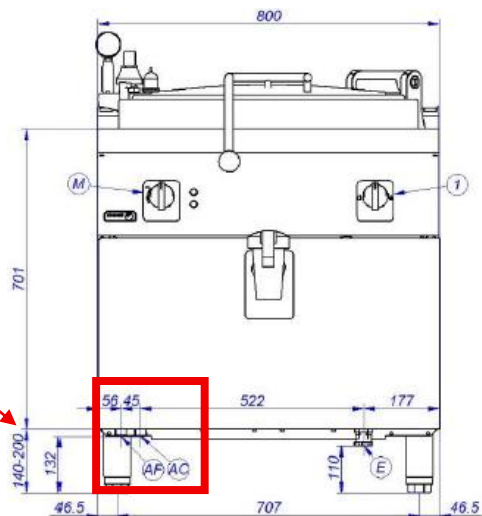
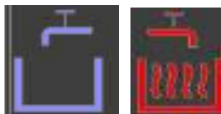
Conexión de agua

La instalación general deberá estar provista de una llave de paso (para mantenimiento).
Las tomas de agua vienen definidas en el aparato "Dimensiones generales y acometidas" por la letra A.
La presión del agua se aconseja que este entre 200-400 kPa (2-4 bar) y Temperatura Máxima 60°C
Las tomas de entrada de agua en los aparatos serán de 3/4". (Mangueras no incluidas)

Dos conexiones machos 3/4"

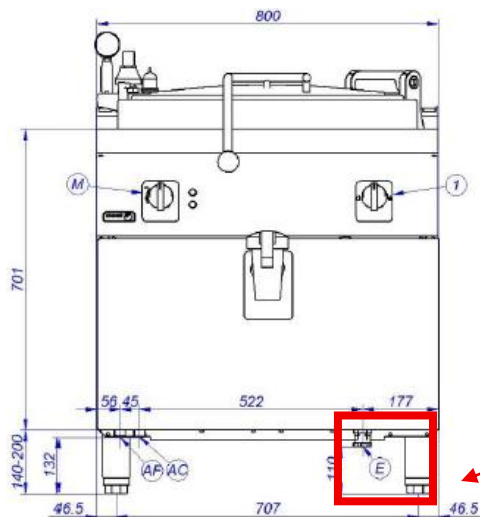
Requiere dos mangueras
conexión hembra 3/4"

Agua Fria / Agua Caliente



Conexión eléctrica

Cable uso rudo de alimentación de 3 x 12 AWG (no incluido), al cual se le debe colocar clavija (no incluida) y contacto tipo NEMA 5-15P. El contacto debe estar instalado a muro, detrás del equipo, a una altura de 350 mm. sobre NPT



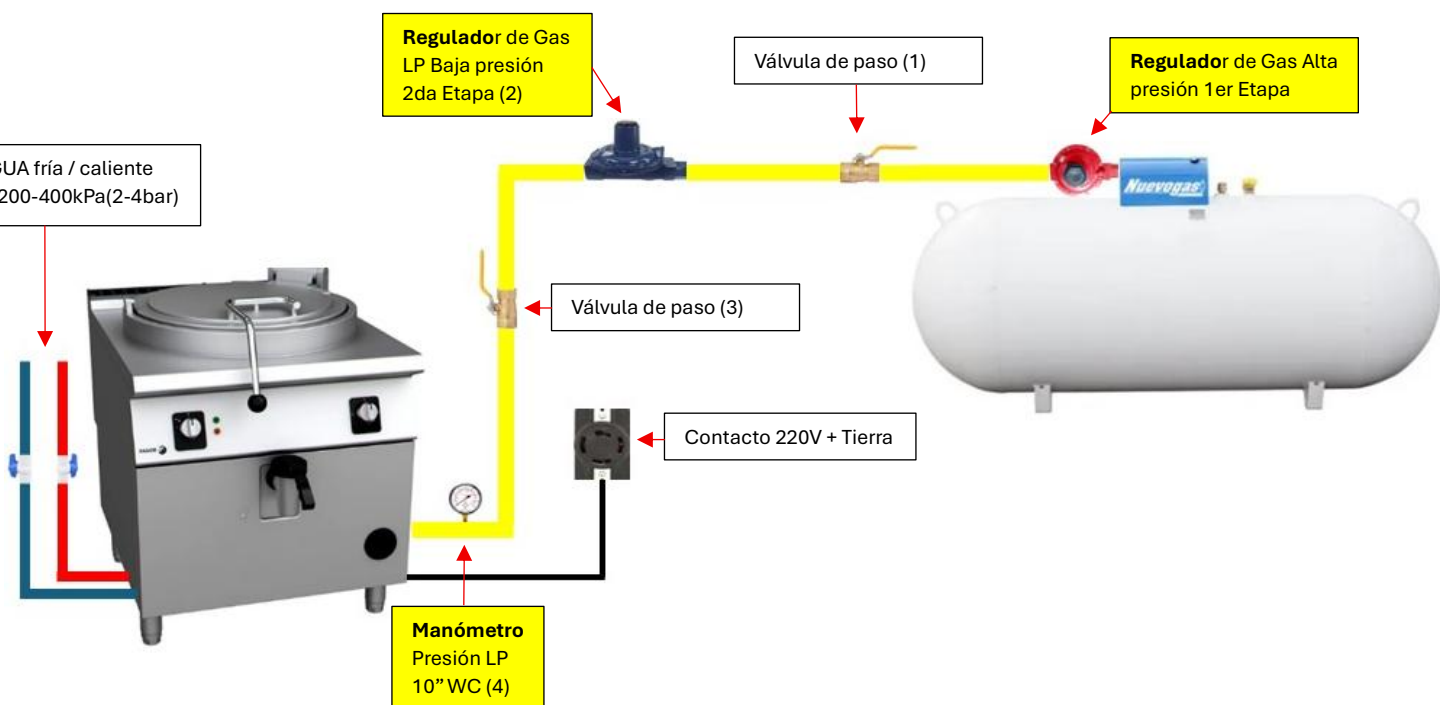
Cable AWG #12 / 220V + Tierra



NIVELACIÓN DE LA MARMITA Revise que la marmita está nivelada después de haber realizado las conexiones de gas colocando un nivel en la parte superior de la marmita. Asegúrese de que la marmita esté nivelada de adelante hacia atrás y de lado a lado en el lugar donde se instalará finalmente.

Fig.1

GUÍA - INSTALACION GAS – LP

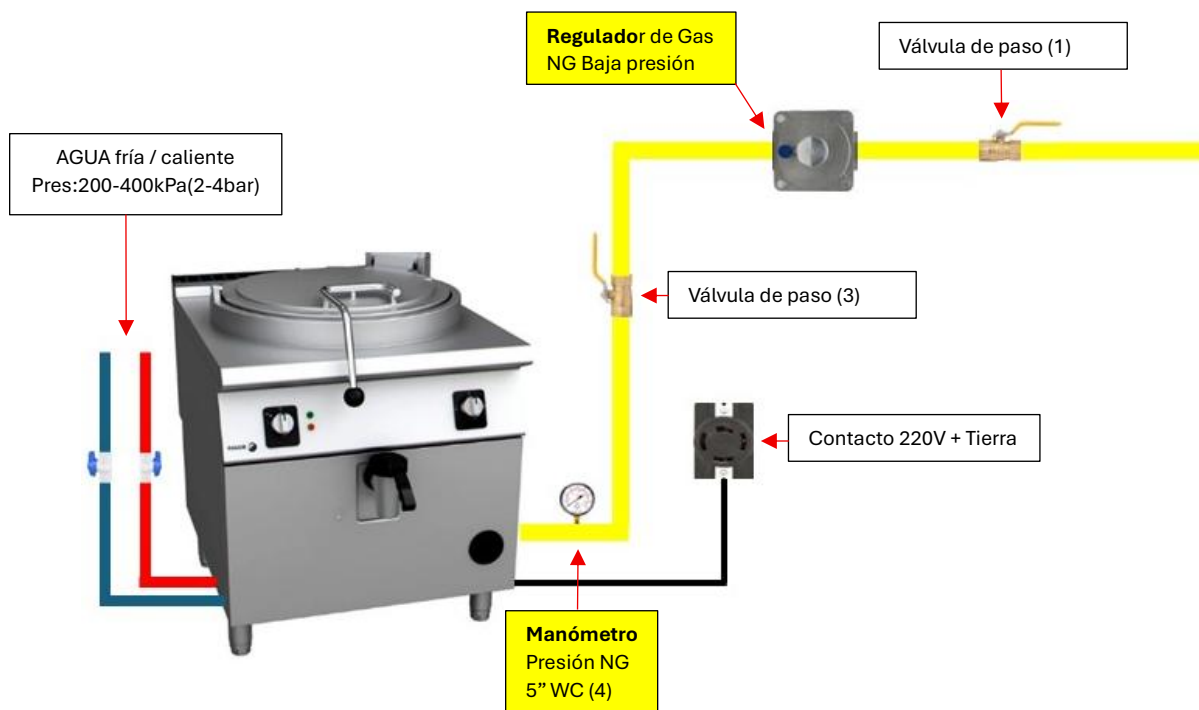


Lista de revisión: Gas LP

1. La instalación de gas se apeg a las condiciones de la guía Fig. 1 ☐ Sí / ☐ No
2. Tipo de Tanque: _____ Capacidad Lts: _____
3. Distancia de tubería del tanque a la freidora mts: _____
4. Diámetro de la tubería; _____
5. Regulador alta presión (1era etapa): ☐ Sí / ☐ No
6. Regulador baja presión (2da etapa) ☐ Sí / ☐ No
7. Válvula de paso por equipo ☐ Sí / ☐ No, ¿Cuántas Válvulas hay? _____
8. Manómetro de alta presión ☐ Sí / ☐ No
9. Manómetro de baja presión ☐ Sí / ☐ No
10. Manómetro en equipo ☐ Sí / ☐ No
11. Manguera anti-fuego 3/4 ☐ Sí / ☐ No / Describir _____
12. Presión de gas estática en manómetro de equipo "Wc _____ PSI _____
13. Presión de gas dinámica en manómetro de equipo "Wc _____ PSI _____
14. Cuantos equipos están conectados a la misma red" tubería" _____
15. Suma total de BTU's total de equipos conectados a la misma tubería _____
16. La instalación de gas fue verificada o cuenta con peritaje ☐ Sí / ☐ No / Describir _____
17. ¿Se instala en un lugar adecuado donde no hay corrientes de aire? ☐ Sí / ☐ No
18. Marmita nivelada: ☐ Sí / ☐ No
19. ¿Cuenta con campana de extracción? ☐ Sí / ☐ No
20. Comentarios _____

Fig.2

GUÍA - INSTALACION GAS – NG



Lista de revisión: Gas NG

21. La instalación de gas se apega a las condiciones de la guía Fig. 2 ☐ Sí / ☐ No
22. Distancia de tubería del medidor a freidora mts: _____
23. Diámetro de la tubería; _____
24. Manómetro alta presión ☐ Sí / ☐ No
25. Manómetro baja presión ☐ Sí / ☐ No
26. Manómetro en equipo ☐ Sí / ☐ No
27. Regulador general o por equipo: _____
28. Válvula de paso por equipo ☐ Sí / ☐ No, ¿Cuántas Válvulas hay? _____
29. Manguera anti-fuego $\frac{3}{4}$ ☐ Sí / ☐ No / Describir _____
30. Presión de gas estática en manómetro de equipo "WC _____ PSI _____
31. Presión de gas dinámica en manómetro de equipo "WC _____ PSI _____
32. Cuantos equipos están conectados a la misma red" tubería" _____
33. Suma total de BTU's total de equipos conectados a la misma tubería _____
34. La instalación de gas fue verificada o cuenta con peritaje ☐ Sí / ☐ No / Describir _____
35. ¿Se instala en un lugar adecuado donde no hay corrientes de aire? ☐ Sí / ☐ No
36. Marmita nivelada: ☐ Sí / ☐ No
37. ¿Cuenta con campana de extracción? ☐ Sí / ☐ No
38. Comentarios _____