

# Universal

## Características Generales del Calentador de Agua Comercial a Gas, Universal

Nuestro Calentador de Agua Comercial a Gas, Universal es un modelo con eficiencia térmica de 80% y desde 98,000 hasta 399,900BTU/H.

El Calentador de Agua Comercial a Gas, Universal cuenta con ajustes de temperatura máxima de 82° grados centígrados.

Sistema Sentinel™ es un sistema con luces indicadoras (LEDS) para diagnóstico de operación.

Diseño patentado de multi-descarga de gases de combustión.

Quemadores de acero inoxidable.

Dámper de chimenea automático.

Sistema de encendido de chispa directo del piloto.

Barras de Ánodo, tiene múltiples barras de magnesio para asegurar la resistencia a la corrosión y una larga vida del tanque.

## Aplicaciones del Calentador de Agua Comercial a Gas, Universal

El Calentador de Agua Comercial a Gas, Universal ideal para cualquier necesidad de agua caliente como oficinas, restaurantes, hoteles, lavanderías, almacenes, procesos industriales, moteles, deportivos y hospitales.

## Garantía del Calentador de Agua Comercial a Gas, Universal

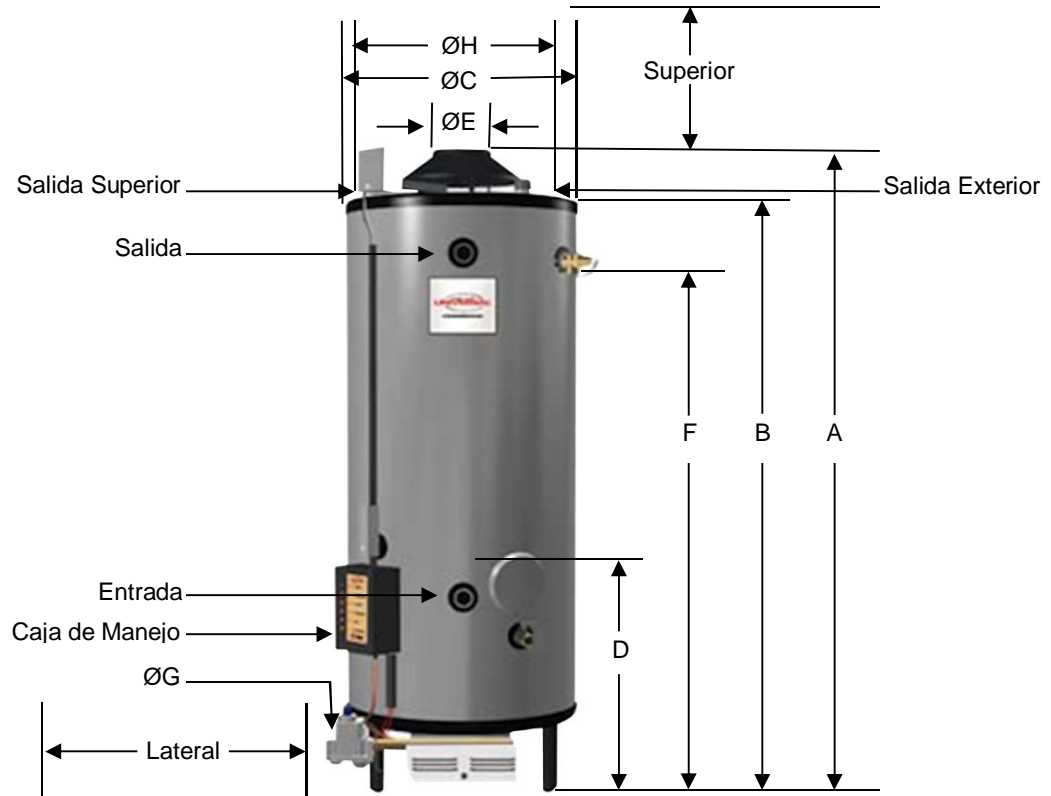
El Calentador de Agua Comercial a Gas, Universal cuenta con 1 años de garantía por escrito sujeto a Cláusulas VentDepot.



## Características Técnicas Específicas del Calentador de Agua Comercial a Gas, Universal

Clave	Tipo de Gas	Capacidad		BTU/H	Variante	Entrega de Agua AT de 100° F/ 37.7°C		Tubo Salida de Humos		Empaque		Peso kg	Dimensiones con empaque en cm		
		Galones	Litros			Gal/H	Lts/H	Pulg	mm	Tipo	Cantidad		Base	Altura	Fondo
MXUNL-001	Natural	50	189	98,000	396781	95	361	5	127.0	Pieza	1	122	67	160	67
MXUNL-002	LP	50	189	98,000	396798	95	361	5	127.0	Pieza	1	122	67	160	67
MXUNL-003	Natural	75	284	125,000	457451	121	459	5	127.0	Pieza	1	217	67	167	67
MXUNL-004	LP	75	284	125,000	457468	121	459	5	127.0	Pieza	1	217	67	167	67
MXUNL-005	Natural	76	288	180,000	396958	175	665	6	152.4	Pieza	1	245	67	175	67
MXUNL-006	LP	76	288	180,000	396965	175	665	6	152.4	Pieza	1	245	67	175	67
MXUNL-007	Natural	100	379	199,900	397269	194	737	6	152.4	Pieza	1	353	77	186	77
MXUNL-008	LP	100	379	199,900	397696	194	737	6	152.4	Pieza	1	353	77	186	77
MXUNL-009	Natural	72	273	250,000	397504	242	919	6	152.4	Pieza	1	267	67	181	67
MXUNL-010	LP	72	273	250,000	397498	242	919	6	152.4	Pieza	1	267	67	181	67
MXUNL-011	Natural	100	379	250,000	500629	242	919	8	203.2	Pieza	1	360	77	187	77
MXUNL-012	LP	100	379	250,000	520902	242	919	8	203.2	Pieza	1	360	77	187	77
MXUNL-013	Natural	100	379	270,000	520612	262	995	8	203.2	Pieza	1	365	77	188	77
MXUNL-014	LP	100	379	270,000	520711	262	995	8	203.2	Pieza	1	365	77	188	77
MXUNL-015	Natural	72	273	300,000	397542	291	1,105	8	203.2	Pieza	1	267	67	181	67
MXUNL-016	LP	72	273	300,000	397535	291	1,105	8	203.2	Pieza	1	267	67	181	67
MXUNL-017	Natural	85	344	300,000	510071	291	1,105	8	203.2	Pieza	1	290	67	200	67
MXUNL-018	LP	85	344	300,000	510088	291	1,105	8	203.2	Pieza	1	290	67	200	67
MXUNL-019	Natural	100	379	310,000	439563	301	1,143	8	203.2	Pieza	1	349	77	191	77
MXUNL-020	LP	100	379	310,000	441443	301	1,143	8	203.2	Pieza	1	349	77	191	77
MXUNL-021	Natural	85	322	399,900	397344	388	1,474	254	6451.6	Pieza	1	290	67	201	67
MXUNL-022	LP	85	322	399,900	397337	388	1,474	254	6451.6	Pieza	1	290	67	201	67
MXUNL-023	Natural	100	379	399,900	397344	388	1,474	203	5156.2	Pieza	1	349	77	193	77
MXUNL-024	LP	100	379	399,900	397337	388	1,474	203	5156.2	Pieza	1	349	77	193	77

## Dimensiones del Calentador de Agua Comercial a Gas, Universal



Clave	A		B		ØC		D		ØE		F		ØG		ØH	
	Pulg	mm	Pulg	mm	Pulg	mm	Pulg	mm	Pulg	mm	Pulg	mm	Pulg	mm	Pulg	mm
MXUNL-001 a MXUNL-002	62-3/4	1594	57-1/8	1451	22-1/2	667	22-5/8	575	5	127	50-1/2	1283	1/2	13	15	381
MXUNL-003 a MXUNL-004	65-1/2	1664	61	1549	26-1/4	667	25	635	5	127	56	1422	3/4	19	20	508
MXUNL-005 a MXUNL-006	68-13/16	1748	64	1626	26-1/4	667	25	635	6	152	58-5/8	1489	3/4	19	20	508
MXUNL-007 a MXUNL-008	73-1/16	1856	66-1/8	1680	30-1/4	768	23-1/4	591	6	152	57-1/2	1460	3/4	19	23	584
MXUNL-009 a MXUNL-010	71-1/16	1805	64-1/2	1638	26-1/4	667	25	635	6	152	58-5/8	1489	3/4	19	20	508
MXUNL-011 a MXUNL-012	73-1/4	1861	66-1/8	1680	30-1/4	768	23-1/4	591	8	203	57-1/2	1460	3/4	19	23	584
MXUNL-013 a MXUNL-014	73-7/8	1876	66-1/8	1680	30-1/4	768	23-1/4	591	8	203	57-1/2	1460	3/4	19	23	584
MXUNL-015 a MXUNL-016	71	1803	64-1/8	1629	26-1/4	667	25	635	8	203	58-5/8	1489	3/4	19	20	508
MXUNL-017 a MXUNL-018	78-7/16	1992	72-5/16	1837	26-1/4	667	30-5/8	778	8	203	66-3/8	1686	3/4	19	20	508
MXUNL-019 a MXUNL-020	75	1905	68-1/2	1740	30-1/4	768	32-1/4	819	7	178	61-3/4	1568	3/4	19	23	584
MXUNL-021 a MXUNL-022	70-11/16	1795	64-1/2	1638	26-1/4	667	25	635	8	203	58-5/8	1489	3/4	19	N/A	N/A
MXUNL-023 a MXUNL-024	76	1930	68-1/2	1740	30-1/4	768	32-1/4	819	8	203	61-3/4	1568	1	25	23	584

Clave	Separación entre Muros y/o Muebles							
	Lateral		Posterior		Superior		Frente	
	Pulg	mm	Pulg	mm	Pulg	mm	Pulg	mm
MXUNL-001 a MXUNL-002	2	51	2	51	12	305	18	457
MXUNL-003 a MXUNL-004	2	51	2	51	12	305	18	457
MXUNL-005 a MXUNL-006	2	51	2	51	12	305	18	457
MXUNL-007 a MXUNL-008	2	51	2	51	12	305	18	457
MXUNL-009 a MXUNL-010	2	51	2	51	12	305	18	457
MXUNL-011 a MXUNL-012	2	51	2	51	12	305	18	457
MXUNL-013 a MXUNL-014	2	51	2	51	12	305	18	457
MXUNL-015 a MXUNL-016	2	51	2	51	12	305	18	457
MXUNL-017 a MXUNL-018	2	51	2	51	12	305	18	457
MXUNL-019 a MXUNL-020	2	51	2	51	12	305	18	457
MXUNL-021 a MXUNL-022	2	51	2	51	12	305	18	457
MXUNL-023 a MXUNL-024	2	51	2	51	12	305	18	457

## Cálculo en Base al Consumo del Calentador de Agua Comercial a Gas, Universal

La siguiente tabla nos da un parámetro de equivalencias a un servicio de ducha de 5 minutos ó 50 litros, este es parámetro inicial de medición de los calefactores de agua. Sugerimos sumar todos los servicios que necesite, para determinar el tamaño de calefactor de agua que se requiere.

Actividades con Agua Caliente por	Consumo		
	Litros	Galones	Servicios
Lavado de Manos	3	0.79	0.06
Lavado de Manos con Dispositivo de Ahorro	2	0.52	0.04
Aseo de Cara	3	0.79	0.06
Aseo de Cara con Dispositivo de Ahorro	2	0.52	0.04
Lavado de Dientes	2	0.52	0.04
Lavado de Dientes con Dispositivo de Ahorro	1	0.26	0.02
Afeitarse	3	0.79	0.06
Afeitarse con Dispositivo de Ahorro	2	0.52	0.04
Ducha/Regadera, 1 minutos	10	2.64	0.21
Ducha/Regadera, 2 minutos	20	5.28	0.42
Ducha/Regadera, 3 minutos	30	7.92	0.62
Ducha/Regadera, 4 minutos	40	10.56	0.83
<b>Ducha/Regadera, 5 minutos</b>	<b>50</b>	<b>12.70</b>	<b>1.00</b>
Ducha/Regadera, 10 minutos	100	26.41	2.08
Ducha/Regadera, 15 minutos	150	39.62	3.12
Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 1 minutos	7	1.84	0.14
Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 2 minutos	14	3.69	0.29
Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 3 minutos	21	5.54	0.44
Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 4 minutos	28	7.39	0.58
Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 5 minutos	35	9.24	0.73
Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 10 minutos	70	18.49	1.46
Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 15 minutos	105	27.73	2.18
Lavadora Media Carga	9	2.37	0.19
Lavadora Carga Completa	13	3.43	0.27
Lavadora Media Carga con Dispositivo de Ahorro	7	1.84	0.14
Lavadora Carga Completa con Dispositivo de Ahorro	10	2.64	0.21
Lava Vajillas Media Carga	2	0.52	0.04
Lava Vajillas Carga Completa	4	1.05	0.08
Lava Vajillas Media Carga con Dispositivo de Ahorro	1	0.26	0.02
Lava Vajillas Carga Completa con Dispositivo de Ahorro	2	0.52	0.04
Jacuzzi por Persona	220	58.11	4.58
Tina por Persona	150	39.62	3.12