



**HIDROMECAÁNICA
DEL NORTE**

TRATAMIENTO DE AGUA Y TRAMPAS DE GRASA

CATÁLOGO DE SOLUCIONES

PARA EL CUIDADO DEL AGUA Y
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



¡El cuidado del agua es vital y el cuidado del agua residual es la ley!

En el cumplimiento de las **Normas Oficiales Mexicanas** o **NOM** es donde se establecen los límites máximos permisibles de contaminantes en la descarga de aguas residuales a los sistemas de alcantarillado urbano o municipal, con el fin de prevenir y controlar la contaminación de las aguas y bienes nacionales, así como proteger la infraestructura de dichos sistemas. **¡EL PRE TRATAMIENTO DE ESTAS AGUAS ES EL PRIMER PASO!**

¿Qué trampa de grasa debo instalar?

La selección apropiada de una trampa de grasa y residuos se basa en evaluar la cantidad exacta que se genera en el punto de operación y buscar una trampa que tenga la capacidad de almacenar esa cantidad por un lapso mínimo de 30 días, garantizando así la eficiencia en el cuidado y posteriormente el tratamiento del agua residual.

En cocinas comerciales e industriales, se calcula la generación de residuos por persona servida (comensal) considerando un ciclo completo: preparación, cocción, servicio de alimentos y el posterior lavado de vajilla y utensilios.

CONCEPTO	ESPECIFICACIONES
Factor de generación	0.045 lb por comensal / día
Período de mantenimiento	30 días (sugerido)
Fórmula de cálculo	(comensales diarios) x (0.045) x (30 días)
Ejemplo práctico (100 comensales)	100 x 0.045 lb x 30 = 135 lb

NUESTROS EQUIPOS

• TRAMPAS COMPACTAS | Instalación sobre piso y a nivel



L - 7

Hasta 28 comidas por día en ciclo de limpieza de 30 días

Caudales / Capacidad de grasa:
7 GPM (26.49L) / 37 lb (16.77kg)
Capacidad para sólidos: 2 gal (7.57L)
Capacidad para líquidos: 5.8 gal (21.95L)
Conexiones: 2"
Peso: 16 lb (7.25kg)



L - 10

Hasta 31 comidas por día en ciclo de limpieza de 30 días

Caudales / Capacidad de grasa:
10 GPM (37.85L) / 42 lb (19.04kg)
Capacidad para sólidos: 2.2 gal (8.32L)
Capacidad para líquidos: 9.2 gal (34.82L)
Conexiones incluidas: 2"
Peso: 25 lb (11.33kg)



L - 15

Hasta 37 comidas por día en ciclo de limpieza de 30 días

Caudales / Capacidad de grasa:
15 GPM (56.77L) / 50 lb (22.67kg)
Capacidad para sólidos: 3.1 gal (11.73L)
Capacidad para líquidos: 13 gal (49.20L)
Opciones de conexión: 2"
Peso: 28 lb (12.69kg)



L - 20

Hasta 55 comidas por día en ciclo de limpieza de 30 días

Caudales / Capacidad de grasa:

20 GPM (75.70L) / 73 lb (33.10kg)

Capacidad para sólidos: 3.9 gal (14.76L)

Capacidad para líquidos: 16 gal (60.56L)

Conexiones: 3"

Peso: 36 lb (17.68kg)



L - 25

Hasta 59 comidas por día en ciclo de limpieza de 30 días

Caudales / Capacidad de grasa:

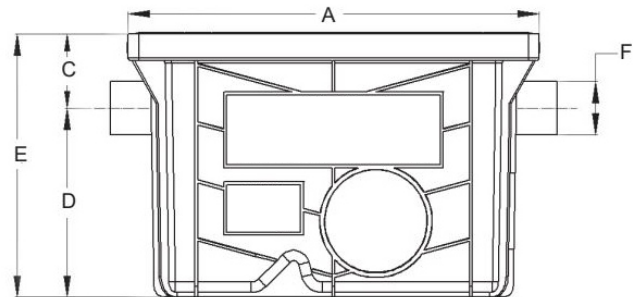
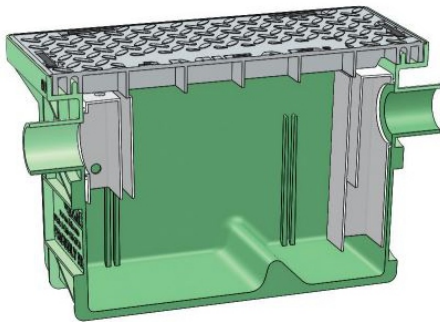
25 GPM (94.62L) / 79 lb (35.82kg)

Capacidad para sólidos: 5.6 gal (21.19L)

Capacidad para líquidos: 23 gal (87.05L)

Conexiones incluidas: 3"

Peso: 39 lb (17.68kg)



MODEL NO.	A	B ANCHO	C	D	E	F	DIMENSIONES (LARGO x ANCHO x ALTO)
L - 7	19.5"	15.5"	3.5"	9"	12.5"	2"	22" x 16" x 13"
L - 10	23"	17.5"	3.5"	9.75"	13.25"	2"	25" x 18" x 14"
L - 15	23"	17.5"	3.5"	13.25"	16.75"	2"	25" x 18" x 17.5"
L - 20	29.5"	20.5"	3.5"	10.75"	14.25"	3"	32" x 21" x 15"
L - 25	29.5"	20.5"	3.5"	14.75"	18.25"	3"	32" x 21" x 19"

• TRAMPAS COMERCIALES



B - 500

Hasta 372 comidas por día en ciclo de limpieza de 30 días

Caudales / Capacidad de grasa:
50 GPM (189.25L) / 493 lb (223.57kg)
Capacidad para sólidos: 27 gal (102.19L)
Capacidad para líquidos: 55 gal (208.17L)
Conexiones: 4"
Peso: 92 lb (41.72kg)



B - 750

Hasta 633 comidas por día en ciclo de limpieza de 30 días

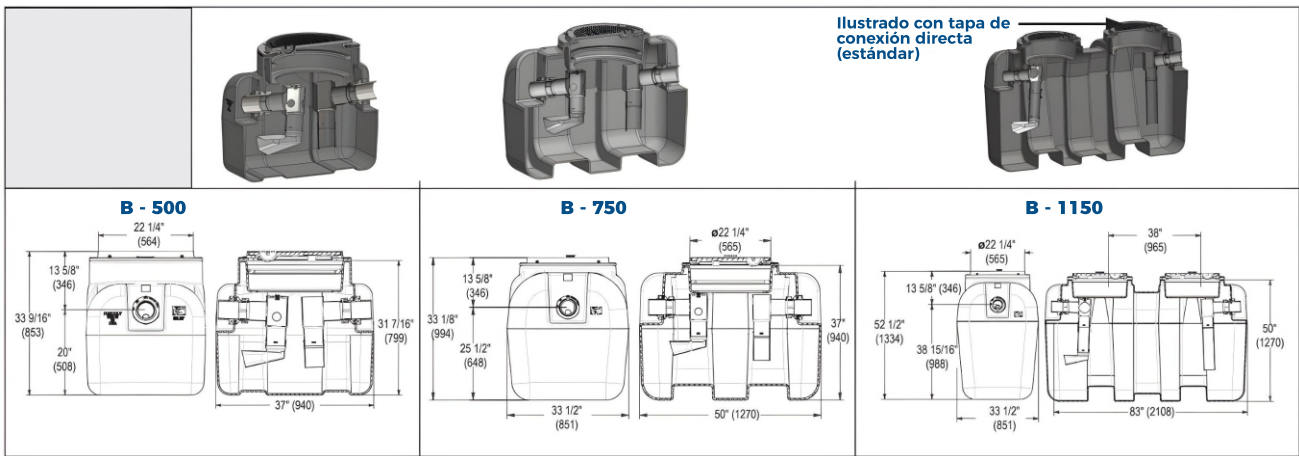
Caudales / Capacidad de grasa:
75 GPM (283.87L) / 838 lb (380.03kg)
Capacidad para sólidos: 63 gal (238.45L)
Capacidad para líquidos: 140 gal (529.90L)
Conexiones incluidas: 4"
Peso: 150 lb (68.02kg)



B - 1150

Hasta 1523 comidas por día en ciclo de limpieza de 30 días

Caudales / Capacidad de grasa:
100 GPM (378.50L) / 2,016 lb (914.25kg)
Capacidad para sólidos: 135 gal (510.97L)
Capacidad para líquidos: 300 gal (1135.50L)
Opciones de conexión: 4"
Peso: 275 lb (124.71 kg)



• TRAMPAS INDUSTRIALES



S - 500

Hasta 372 comidas por día en ciclo de limpieza de 30 días

Caudales / Capacidad de grasa:

100 GPM (378.50L) / 4,059 lb (1,840.75kg)

Capacidad para sólidos: 242 gal (915.97L)

Capacidad para líquidos: 539 gal (2,040.11L)

Conexiones: 4"

Peso: 950 lb (430.82kg)



S - 1000

Hasta 633 comidas por día en ciclo de limpieza de 30 días

Caudales / Capacidad de grasa:

100 GPM (378.50L) / 6,577 lb (2,982.66kg)

Capacidad para sólidos: 456 gal (1,725.96L)

Capacidad para líquidos: 1,015 gal (3,841.77L)

Conexiones incluidas: 4"

Peso: 1,075 lb (487.51kg)



S - 1500

Hasta 1523 comidas por día en ciclo de limpieza de 30 días

Caudales / Capacidad de grasa:

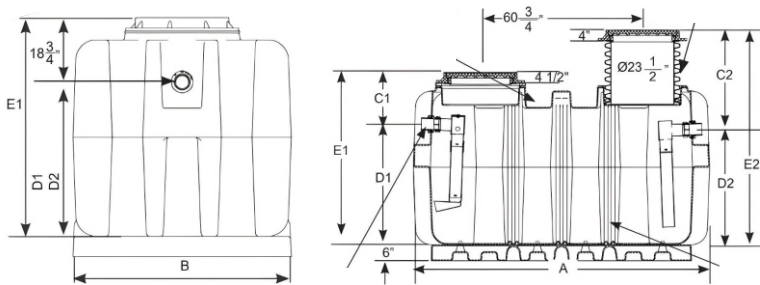
100 GPM (378.50L) / 9,862 lb (4,472.41kg)

Capacidad para sólidos: 675 gal (2,554.87L)

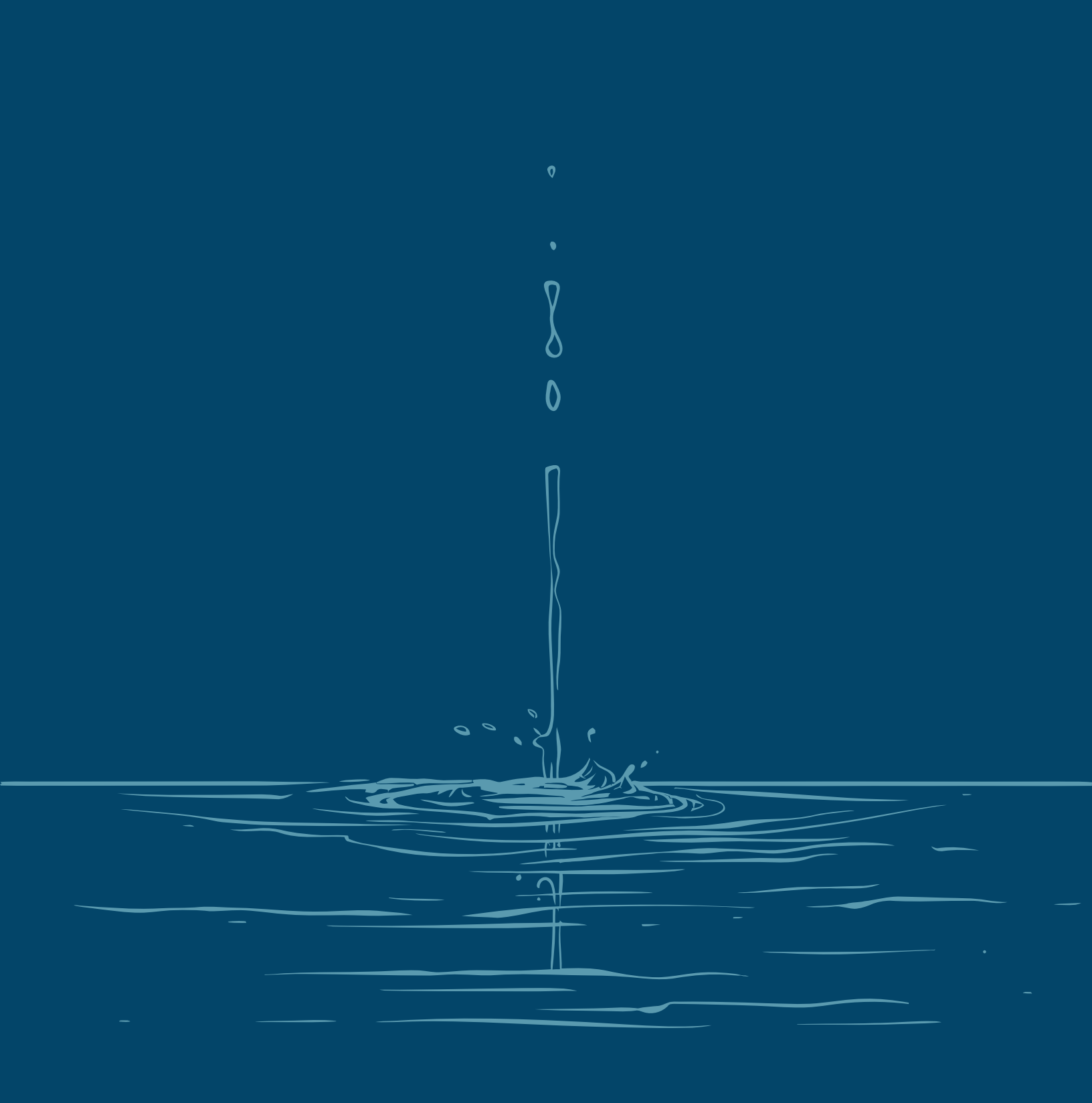
Capacidad para líquidos: 1,522 gal (5,760.77L)

Opciones de conexión: 4"

Peso: 1,250 lb (566.87kg)



MODEL NO.	A	B ANCHO	C1	C2	D1	D2	E1	E2
S - 500	111"	64"	18.75"	37.25"	26.25"	24.25"	45"	61.50"
S - 1000	111"	64"	18.75"	37.25"	45.25"	43.25"	64"	80.50"
S - 1500	111"	64"	18.75"	37.25"	64"	62"	82.75"	99.25"



CONTÁCTANOS:

 (686) 530 1539  MEXICALI, B.C.

 INFO@HIDROMECANICA DEL NORTE.COM

 WWW.HIDROMECANICADELNORTE.MX