



**Estableciendo el Tamaño para Instalaciones con Múltiples Aparatos Fijos**

**Sugerencias para Establecer el Tamaño para Múltiples Aparatos Fijos**

Use esta gráfica para auxiliarse a establecer el tamaño de su equipo Big Dipper que estará sirviendo múltiples aparatos fijos. Use los sistemas Big Dipper estándar en el caso en que la unidad Big Dipper fuera instalada debajo de los aparatos fijos que estará sirviendo si se coloca a una altura menor que 4 pies (1.25m). Para las instalaciones en donde la unidad Big Dipper estará sirviendo múltiples aparatos fijos y la caída de la corriente residual será más alta que 6 pies (1.95 m) de altura es recomendable usar la unidad Big Dipper siguiente con más capacidad o instalar un Sistema Central para Eliminar la Grasa AST (Transferencia Automática de Sólidos.) **Nunca instale un sistema Big Dipper de Capacidad de litros/segundo Menor al de los cálculos sugeridos por éste diagrama.** Consulte un plomero profesional para sus necesidades específicas.

**Cálculos para Flujos Residuales de Múltiples Aparatos Fijos:**

Aparatos Fijos	# de Aparatos	Valor de los Aparatos litros/segundo	Total de l/s de los Aparatos fijos	Multiplicador Promedio	Indice del Flujo en litros/segundo
Drenajes de Piso	#	0.47 l/s	# x 0.47 l/s	0.10	# l/s
Fregadero 3 Compartimientos	#	1.6 l/s	# x 1.6 l/s	0.25	# l/s
Fregadero de Pre-enjuague	#	0.95 l/s	# x 0.95 l/s	0.25	# l/s
Fregadero para Trapear	#	0.95 l/s	# x 0.95 l/s	0.25	# l/s
Fregadero 2 Compartimientos	#	1.6 l/s	# x 1.6 l/s	0.25	# l/s
Lavamanos	#	0.47 l/s	# x 0.47 l/s	0.25	# l/s

**Exemplo:**

Aparatos Fijos	# de Aparatos	Valor de los Aparatos litros/segundo	Total de l/s de los Aparatos fijos	Multiplicador Promedio	Indice del Flujo en litros/segundo
Drenaje de Piso	12	0.47 l/s	5.64 l/s	0.10	0.56 l/s
Fregadero 3 Compartimientos	2	1.6 l/s	3.2 l/s	0.25	0.8 l/s
Fregadero de Pre-enjuague	2	0.95 l/s	0.95 l/s	0.25	0.474 l/s
Fregadero para Trapear	1	0.95 l/s	0.95 l/s	0.25	0.237 l/s
Fregadero 2 Compartimientos	1	1.6 l/s	1.6 l/s	0.25	0.4 l/s
Lavamanos	2	0.47 l/s	0.94 l/s	0.25	0.235 l/s
					Total 2.706 l/s

**Nota: Siempre use una unidad de capacidad más alta a la recomendada por este diagrama basado en el total del flujo residual.**

**En este caso, un sistema W-500-IS-E sería el adecuado para tratar el flujoresidual de esta cocina.**

\*Para disminuir la emulsión entre la grasa y los detergentes, se recomienda que las conexiones de plomería de la lavadora de trastes se hagan directamente a las líneas del drenaje. Consulte con sus códigos locales o con un plomero profesional si está planeando conectar la lavadora de trastes directa a la unidad Big Dipper.

\*\* Thermaco recomienda el uso de FS-1 Cedazo Plano o ESU-1 Cedazo Externo de Sólidos en combinación con la unidad Big Dipper en las áreas de fregaderos de pre-enjuague.