



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 cuatro pies. 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 GPM (l/s) 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 en GPM (l/s)	Total de GPM (l/s) de los Aparatos	Multiplicador Promedio	Indice del Flujo en GPM (l/s)
Drenajes de Piso	#	7.5 GPM(0.47 l/s)	# x 7.5(0.47 l/s)	0.10	# GPM (l/s)
Fregaderos de 3 Compartimientos	#	25 GPM (1.58 l/s)	# x 25 (1.58 l/s)	0.25	# GPM (l/s)
Fregadero de Pre-enjuague	#	15 GPM (0.95 l/s)	# x 15 (0.95 l/s)	0.25	# GPM (l/s)
Fregadero para Trapear	#	15 GPM (0.95 l/s)	# x 15 (0.95 l/s)	0.25	# GPM (l/s)
Fregaderos de 2 Compartimientos	#	25 GPM (1.58 l/s)	# x 25 (1.58 l/s)	0.25	# GPM (l/s)
Lava Manos	#	7.5 GPM(0.47 l/s)	# x 7.5(0.47 l/s)	0.25	# GPM (l/s)

Ejemplo:

Aparatos Fijos	# de Aparatos	Valor de los Aparatos en GPM (l/s)	Total de GPM (l/s) de los Aparatos	Multiplicador Promedio	Indice del Flujo en GPM (l/s)
Drenajes de Piso	12	7.5 GPM (0.47 l/s)	90 GPM (5.67 l/s)	0.10	9 GPM (0.56 l/s)
Fregaderos de 3 Compartimientos	2	25 GPM (1.58 l/s)	50 GPM (3.15 l/s)	0.25	12.5 GPM (0.79l/s)
Fregadero de Pre-enjuague	2	15 GPM (0.95 l/s)	30 GPM (1.9 l/s)	0.25	7.5 GPM (0.47l/s)
Fregadero para Trapear	1	15 GPM (0.95 l/s)	15 GPM (0.95 l/s)	0.25	3.75 GPM (0.23l/s)
Fregaderos de 2 Compartimientos	1	25 GPM (1.58 l/s)	25 GPM (1.58 l/s)	0.25	6.25 GPM (0.39l/s)
Lava Manos	2	7.5 GPM (0.47 l/s)	15 GPM (0.95 l/s)	0.25	3.75 GPM (0.23l/s)
					Total 42.75 gpm (2.70 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 sería el adecuado para tratar el flujo residual 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.

©2008 Thermaco, Inc. • Derechos Reservados • Patentado/Patentes Pendientes • Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso