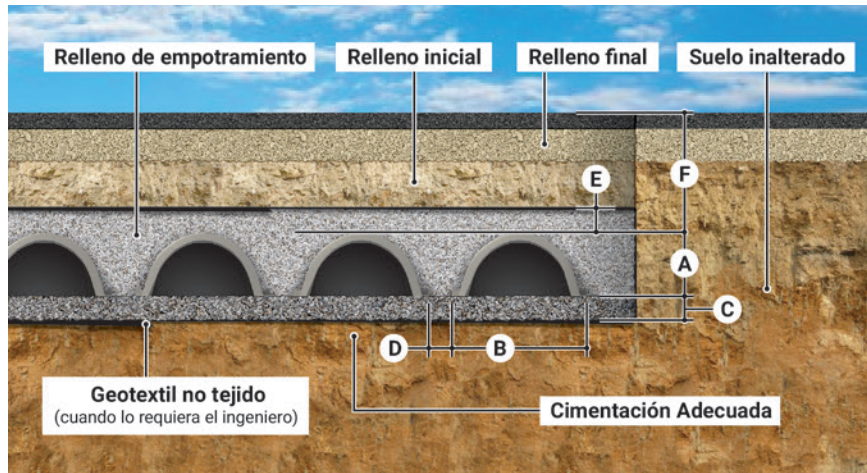


HydroStor® | HS31 vs Stormtech SC-310



Hydrostor HS31		Stormtech SC-310	
16" (410 mm)	Altura (A)	16" (410 mm)	
34" (864 mm)	Ancho (B)	34" (864 mm)	
85.5" (2,172 mm)	Longitud Instalada	85.4" (2,169 mm)	
6" (150 mm)	Lecho (C)	6" (150 mm)	
3" (75 mm)	Espacio entre cámaras (D)	3" (75 mm)	
6" (150 mm)	Empotramiento de la cámara Relleno* (E)	6" (150 mm)	
16" (410 mm)	Altura Mínima de Cobertura** (F)	16" (410 mm)	
38" (965 mm)	Min. Profundidad instalada hasta la base de piedra	38" (965 mm)	
8' (2.4 m)	Max. Profundidad de Enterramiento***	8' (2.4 m)	
2.13 ft³/ft (0.20 m³/m)	Almacenamiento por pie lineal/metro	2.07 ft³/ft (0.19 m³/m)	
4.15 ft³/ft (0.39 m³/m)	Almacenamiento Instalado por pie lineal/metro	4.12 ft³/ft (0.38 m³/m)	
15.2 ft³ (0.43 m³)/cámara	Almacenaje por Cámara	14.7 ft³ (0.42 m³)/cámara	
29.6 ft³ (0.84 m³)/cámara	Almacenamiento Instalado por Cámara	29.3 ft³ (0.83 m³)/cámara	
2.03 ft³/ft (0.19 m³/m)	Volumen Vacío de la Piedra****	2.15 ft³/ft (0.20 m³/m)	
34 lbs (15.4 kg)	Peso	37 lbs (16.8 kg)	
Polipropileno	Material	Polipropileno	
Moldeo de Inyección	Método MFG	Moldeo de Inyección	
ASTM F2418	Especificaciones ASTM	ASTM F2418	
ASTM F2787		ASTM F2787	

*Utilizado en los cálculos de almacenamiento instalado **Medido desde la parte superior de la cámara hasta la parte inferior del pavimento
 Medido desde la parte superior de la cámara hasta la parte superior del pavimento *Asume una porosidad del 40%.

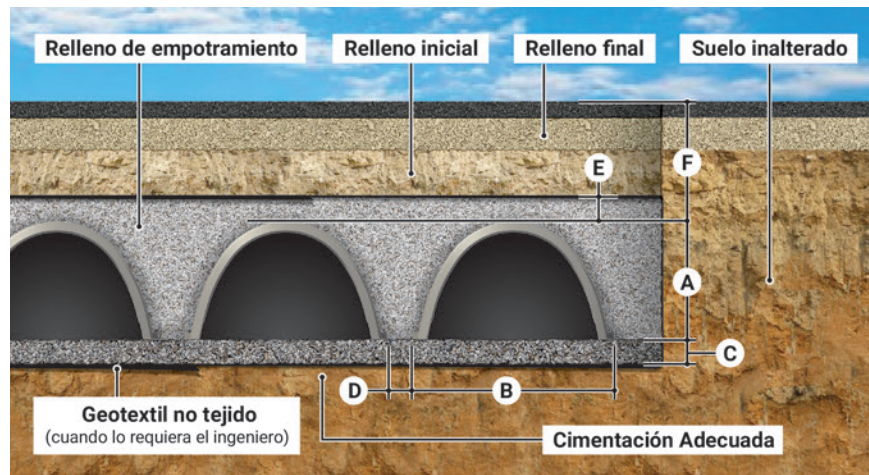


HydroStor® | HS75 vs Stormtech SC-740



Hydrostor HS75		Stormtech SC-740	
29.7" (754 mm)	Altura (A)	30" (762 mm)	
51" (1,295 mm)	Ancho (B)	51" (1,295 mm)	
84.9" (2,156 mm)	Longitud Instalada	85.4" (2,169 mm)	
6" (150 mm)	Lecho (C)	6" (150 mm)	
6" (150 mm)	Espacio entre cámaras (D)	6" (150 mm)	
6" (150 mm)	Empotramiento de la cámara Relleno* (E)	6" (150 mm)	
18" (450 mm)	Altura Mínima de Cobertura** (F)	18" (450 mm)	
54" (1,372 mm)	Min. Profundidad instalada hasta la base de piedra	54" (1,372 mm)	
8' (2.4 m)	Max. Profundidad de Enterramiento***	8' (2.4 m)	
6.59 ft ³ /ft (0.61 m ³ /m)	Almacenamiento por pie lineal/metro	6.45 ft ³ /ft (0.60 m ³ /m)	
10.60 ft ³ /ft (0.98 m ³ /m)	Almacenamiento Instalado por pie lineal/metro	10.52 ft ³ /ft (0.98 m ³ /m)	
46.6 ft ³ (1.32 m ³)/cámara	Almacenaje por Cámara	45.9 ft ³ (1.30 m ³)/cámara	
75.0 ft ³ (2.12 m ³)/cámara	Almacenamiento Instalado por Cámara	74.9 ft ³ (2.12 m ³)/cámara	
4.02 ft ³ /ft (0.37 m ³ /m)	Volumen Vacío de la Piedra****	4.07 ft ³ /ft (0.38 m ³ /m)	
69 lbs (31.3 kg)	Peso	74 lbs (33.6 kg)	
Polipropileno	Material	Polipropileno	
Moldeo de Inyección	Método MFG	Moldeo de Inyección	
ASTM F2418	Especificaciones ASTM	ASTM F2418	
ASTM F2787		ASTM F2787	

*Utilizado en los cálculos de almacenamiento instalado **Medido desde la parte superior de la cámara hasta la parte inferior del pavimento
 Medido desde la parte superior de la cámara hasta la parte superior del pavimento *Asume una porosidad del 40%.



HydroStor® | HS180 vs Stormtech MC-3500

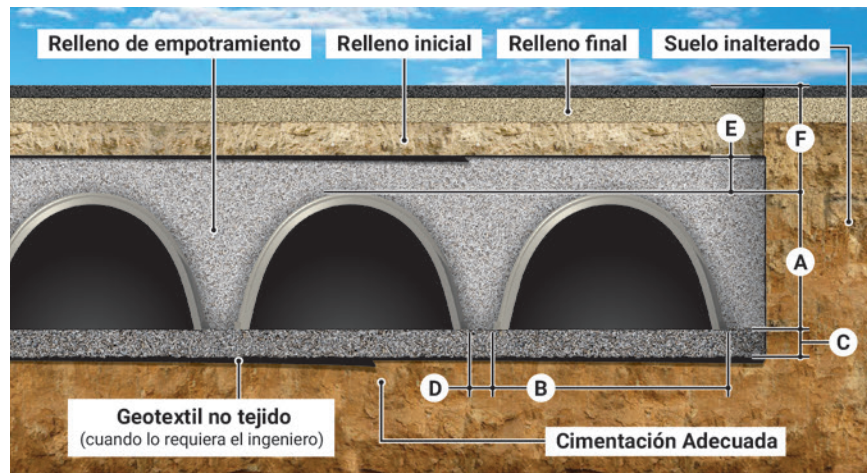


Hydrostor HS180

Stormtech MC-3500

45.5" (1,156 mm)	Altura (A)	45" (1,143 mm)
77.8" (1,976 mm)	Ancho (B)	77" (1,955 mm)
85.3" (2,167 mm)	Longitud Instalada	86" (2,184 mm)
9" (230 mm)	Lecho (C)	9" (230 mm)
5" (130 mm)	Espacio entre cámaras (D)	6" (150 mm)
12" (300 mm)	Empotramiento de la cámara Relleno* (E)	12" (300 mm)
18" (450 mm)	Altura Mínima de Cobertura** (F)	18" (450 mm)
72.5" (1,841 mm)	Min. Profundidad instalada hasta la base de piedra	72" (1,828 mm)
8' (2.4 m)	Max. Profundidad de Enterramiento***	8' (2.4 m)
15.98 ft³/ft (1.48 m³/m)	Almacenamiento por pie lineal/metro	15.33 ft³/ft (1.42 m³/m)
24.76 ft³/ft (2.30 m³/m)	Almacenamiento Instalado por pie lineal/metro	24.42 ft³/ft (2.27 m³/m)
113.6 ft³ (3.2 m³)/cámara	Almacenaje por Cámara	109.9 ft³ (3.1 m³)/cámara
176 ft³ (4.98 m³)/cámara	Almacenamiento Instalado por Cámara	175 ft³ (4.96 m³)/cámara
8.78 ft³/ft (0.82 m³/m)	Volumen Vacío de la Piedra****	9.63 ft³/ft (0.90 m³/m)
122 lbs (55.3 kg)	Peso	134 lbs (60.8 kg)
Polipropileno	Material	Polipropileno
Moldeo de Inyección	Método MFG	Moldeo de Inyección
ASTM F2418	Especificaciones ASTM	ASTM F2418
ASTM F2787		ASTM F2787

*Utilizado en los cálculos de almacenamiento instalado **Medido desde la parte superior de la cámara hasta la parte inferior del pavimento
 Medido desde la parte superior de la cámara hasta la parte superior del pavimento *Asume una porosidad del 40%.



HydroStor® | HS290 vs Stormtech MC-4500

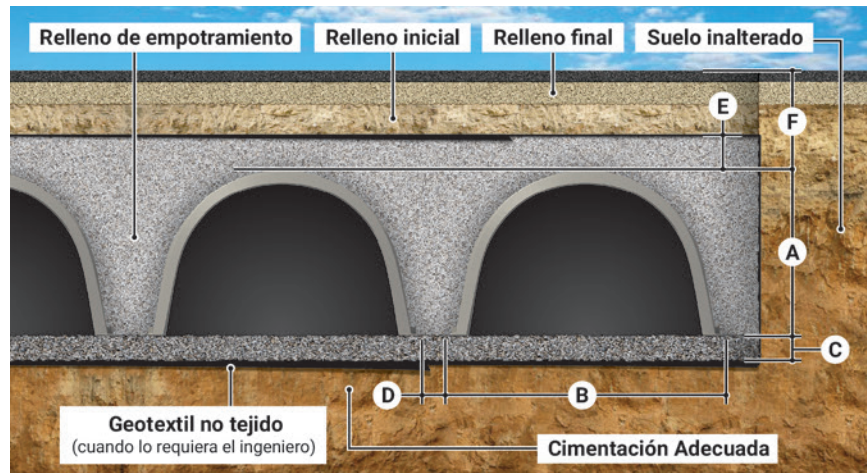


Hydrostor HS290

Stormtech MC-4500

59.5" (1,511 mm)	Altura (A)	60" (1,524 mm)
100.5" (2,553 mm)	Ancho (B)	100" (2,540 mm)
48.3" (1,227 mm)	Longitud Instalada	48.3" (1,226 mm)
9" (230 mm)	Lecho (C)	9" (230 mm)
8.5" (220 mm)	Espacio entre cámaras (D)	9" (230 mm)
12" (300 mm)	Empotramiento de la cámara Relleno* (E)	12" (300 mm)
24" (600 mm)	Altura Mínima de Cobertura** (F)	24" (600 mm)
92.5" (2,350 mm)	Min. Profundidad instalada hasta la base de piedra	93" (2,362 mm)
8' (2.4 m)	Max. Profundidad de Enterramiento***	7' (2.1 m)
27.23 ft³/ft (2.5 m³/m)	Almacenamiento por pie lineal/metro	26.45 ft³/ft (2.5 m³/m)
40.87 ft³/ft (3.8 m³/m)	Almacenamiento Instalado por pie lineal/metro	40.4 ft³/ft (3.76 m³/m)
109.6 ft³ (3.1 m³)/cámara	Almacenaje por Cámara	106.5 ft³ (3.0 m³)/cámara
164.5 ft³ (4.66 m³)/cámara	Almacenamiento Instalado por Cámara	162.6 ft³ (4.60 m³)/cámara
13.64 ft³/ft (1.27 m³/m)	Volumen Vacío de la Piedra****	13.95 ft³/ft (1.30 m³/m)
112 lbs (50.8 kg)	Peso	120 lbs (54.4 kg)
Polipropileno	Material	Polipropileno
Moldeo de Inyección	Método MFG	Moldeo de Inyección
ASTM F2418	Especificaciones ASTM	ASTM F2418
ASTM F2787		ASTM F2787

*Utilizado en los cálculos de almacenamiento instalado **Medido desde la parte superior de la cámara hasta la parte inferior del pavimento
 Medido desde la parte superior de la cámara hasta la parte superior del pavimento *Asume una porosidad del 40%.



HydroStor® HS290 vs Stormtech MC-7200



Hydrostor HS290

Chamber Comparison

Stormtech MC-7200

59.5" (1,511 mm)	Altura (A)	60" (1,524 mm)
100.5" (2,553 mm)	Ancho (B)	100" (2,540 mm)
48.3" (1,227 mm)	Longitud instalada	79.1" (2,009 mm)
109.6 ft³ (3.1 m³)/cámara	Almacenaje por Cámara	175.9 ft³ (5.0 m³)/cámara
164.5 ft³ (4.66 m³)/cámara	Almacenamiento Instalado por Cámara	267.3 ft³ (7.57 m³)/cámara
112 lbs (50.8 kg)	Peso	202 lbs (92 kg)
Polipropileno	Material	Polipropileno
Moldeo de Inyección	Método MFG	Moldeo de Inyección
ASTM F2418 ASTM F2787	Especificaciones ASTM	ASTM F2418 ASTM F2787
Producto Movido a Mano	Instalación de Cámara* Requisitos	Equipo Necesario Para Mover el Producto
28 lbs (12.7 kg)	Peso por Asa de Elevación	101 lbs (46 kg)

El peso ligero y las asas de elevación permiten mover las cámaras HydroStor HS290 a mano; el peso y la falta de asas de elevación requieren equipo para mover las cámaras Stormtech MC-7200, lo que supone más mano de obra, más tiempo de instalación y mayores costes de instalación.

Comparación de la instalación (fila de 28 ft.†)

† Debido a las diferentes longitudes de las cámaras, 28' es la primera longitud común de una fila de cámaras instaladas y la base de la comparación.

7	No. de Cámaras	4
27.23 ft³/ft (2.5 m³/m)	Almacenamiento por pie lineal/metro	26.68 ft³/ft (2.5 m³/m)
40.87 ft³/ft (3.8 m³/m)	Almacenamiento Instalado por pie lineal/metro	40.5 ft³/ft (3.8 m³/m)
12" (300 mm)	Empotramiento de la Cámara Relleno** (E)	12" (300 mm)
24" (600 mm)	Mín. Altura de la cubierta*** (F)	24" (600 mm)
8' (2.4 m)	Profundidad Profundidad de enterramiento****	7' (2.1 m)
13.64 ft³/ft (1.27 m³/m)	Volumen vacío de piedra†	13.82 ft³/ft (1.28 m³/m)
9" (230 mm)	Lecho (C)	9" (230 mm)
8.5" (220 mm)	Espacio entre cámaras (D)	9" (230 mm)
92.5" (2,350 mm)	Profundidad instalada hasta la base de la piedra	93" (2,362 mm)

*Utilizado en los cálculos de almacenamiento instalado **Medido desde la parte superior de la cámara hasta la parte inferior del pavimento
Medido desde la parte superior de la cámara hasta la parte superior del pavimento *Asume una porosidad del 40%.

