FICHE D'ÉQUIVALENCE

HYDROSTOR®	VS	STORMTECH	
HS290		**MC-4500**	**MC-7200**
1511 mm (59,5")	Hauteur **(A)**	1524 mm (60")	
2553 mm (100,5")	Largeur **(B)**	2540 mm (100")	
1227 mm (48,3")	Longueur installée	1227 mm (48,3")	2010 mm (79,1")
229 mm (9")	Assise de pierre nette min. **(C)**	229 mm (9")	
216 mm (8,5")	Espacement entres les rangées **(D)**	229 mm (9")	
305 mm (12")	Remblai de pierre nette min. **(E)**	305 mm (12")	
610 mm (24")	Hauteur de remblai min. **(F)**	610 mm (24")	
2349,5 mm (92,5")	Profondeur min. incluant l'assise de pierre	2362 mm (93")	
305 mm (12")	Espacement min. entre la chambre et la paroi	305 mm (12")	
2,44 m (8 pi)	Hauteur de remblai max. (du dessus de la chambre jusqu'au pavage)	2,13 m (7 pi)	
3,10 m³ (109,6 pi³)	Volume (chambre uniquement)	3,01 m³ (106,5 pi³)	4,98 m³ (175,9 pi³)
4,66 m³ (164,5 pi³)	Volume installé min.	4,60 m³ (162,6 pi³)	7,57 m³ (267,3 pi³)
PP	Matériau	PP	
Moulé par injection	Méthode de fabrication	Injection Molded	
CSA B184.2 ASTM F2418 ASTM F2787	Normes	CSA B184.2 ASTM F2418 ASTM F2787	
Product Moved by Hand	Installation de la chambre Exigences*	Produits déplacés manuellement	Équipement nécessaire pour déplacer le produit
28 lbs (12,7 kg)	Poids par poignée de levage	Aucune poignée	101 lbs (45 kg)

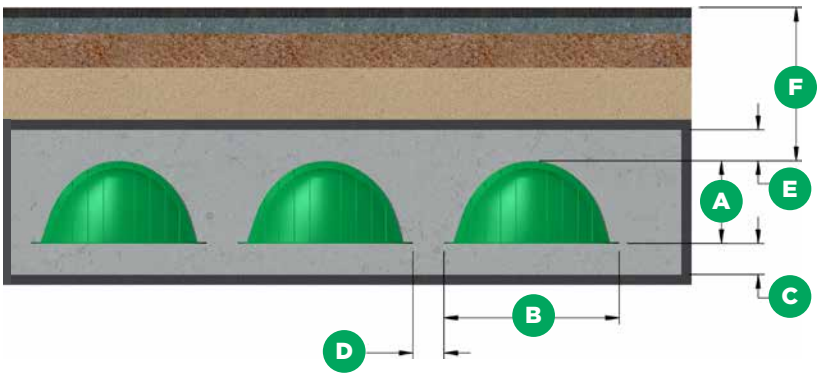
* Leur légèreté et leurs poignées de levage permettent de déplacer les chambres HydroStor HS290 à la main. En revanche, le poids supplémentaire et l'absence de poignées de levage nécessitent l'utilisation d'un équipement pour déplacer les chambres StormTech MC-7200, ce qui entraîne une augmentation de la main-d'œuvre, un temps d'installation plus long et des coûts d'installation plus élevés.

COMPARAISON D'INSTALLATION HS290 & MC-4500 & MC-7200 (RANGÉE DE 28 PIEDS†)

† En raison des différentes longueurs de chambres, 28′ est la première longueur commune d'une rangée de chambres installées et la base de la comparaison.

7	Nbre de chambres	7	4
2,53 m³/m (27,23 pi³/pi)	Volume de rétention linéaire	2,48 m³/m (26,68 pi³/pi)	
3,8 m³/m (40,87 pi³/pi)	Volume de rétention linéaire installé	3,76 m³/m (40,5 pi³/pi)	
305 mm (12")	Remblai de pierre nette**	305 mm (12")	
610 mm (24")	Hauteur **(A)** de remblai min.***	610 mm (24")	
2,438 m (8′)	Profondeur max. d'installation****	2,134 m (7′)	
1,27 m³/m (13,64 pi³/pi)	volume de pierre vide	1,28 m³/m (13,82 pi³/pi)	
229 mm (9")	Assise de pierre	229 mm (9")	
216 mm (8,5")	Espacement entres les rangées **(D)**	229 mm (9")	
2349,5 mm (92,5")	Min. Profondeur installée jusqu'à la base de la pierre	2362 mm (93")	

** Utilisé dans les calculs de stockage installé.
*** Mesuré du haut de la chambre au bas de la chaussée.
**** Mesuré du haut de la chambre au haut de la chaussée.
‡Assume 40% de porosité.







SOLENO
LA MAÎTRISE DURABLE DE L'EAU

www.soleno.com