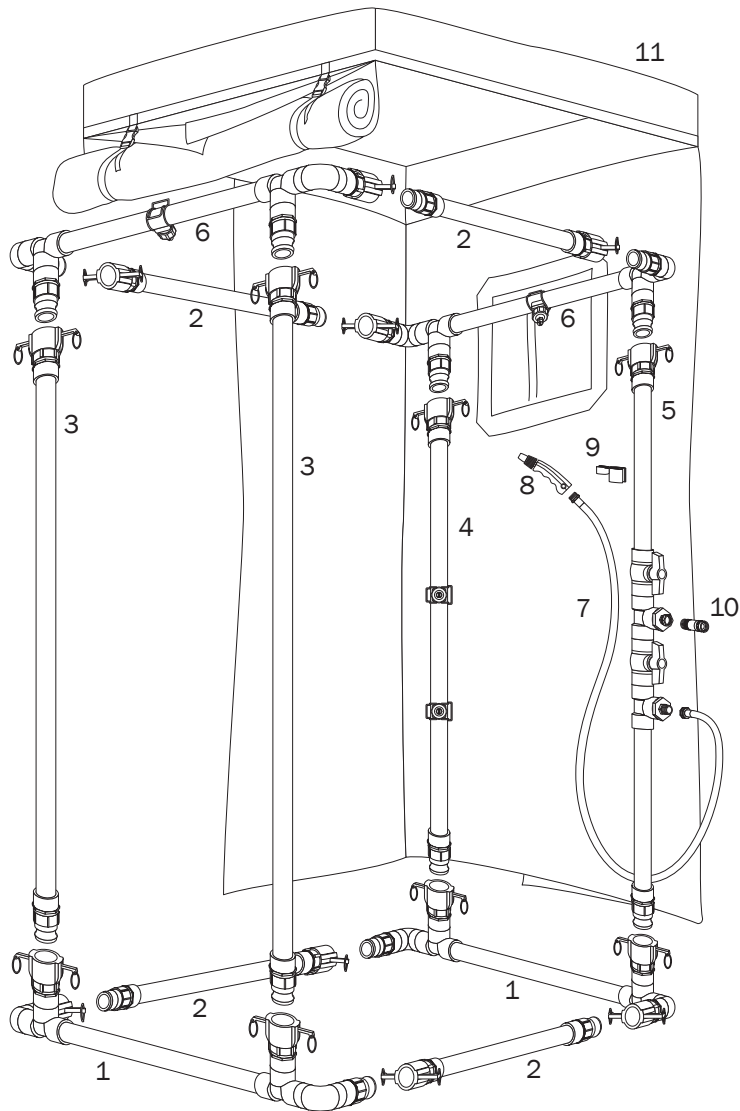


Ducha de Descontaminación Estándar HM1001C



Ensamble de la ducha

- Retire, inspeccione y cuente todas las piezas (Véase la Lista de piezas abajo).
- Conecte las bases en U inferiores (#1) y los extensores (#2).
- Inserte los elementos verticales de la ducha (#3, #4 y #5) en las esquinas de la base. Nota: la válvula vertical (#5) debe colocarse en el lado del suministro de agua más cercano. Dirija los cabezales de la ducha de manera a que el patrón de rociado sea vertical y caiga dentro del elemento opuesto.
- Conecte las bases en U superiores (#6) y los extensores (#2) para formar el conjunto superior.
- Conecte el conjunto superior a los elementos superiores.
- Conecte la manguera de rociado manual (#7) con boquilla (#8) a la salida inferior en la válvula vertical. Fije el colgador de la manguera manual (#9) a la válvula vertical.
- Fije la manguera de suministro de agua a la entrada superior de la válvula de reducción de presión (#10). El funcionamiento óptimo de la ducha se alcanza cuando se suministran por lo menos 15 gpm (30-50 psi) de agua a la entrada de la ducha. Si el suministro de agua es mayor que 90 psi de presión, utilice el acople del reductor de presión incluido entre la manguera de suministro de agua y la entrada superior.
- Coloque el encerramiento de la ducha (#11) en la parte superior de la ducha como se muestra, con la ventana al mismo lado del elemento vertical de rociado (#4).

Lista de piezas Hay piezas de reemplazo disponibles. Póngase en contacto con DQE para hacer los pedidos.

NOMBRE DE LA PIEZA	CANTIDAD	NÚMERO DE LA PIEZA
1. Base en U inferior (cinta azul)	2	HMPT1001C5
2. Extensor	4	HMPT1001C6
3. Elemento vertical	2	HMPT1001C3
4. Rociador vertical	1	HMPT1001C2
5. Válvula vertical	1	HMPT1001C4
6. Base en U superior (cinta roja)	2	HMPT1001C1
7. Manguera de rociado manual	1	HOSEBLUE
8. Boquilla de rociado manual	1	2416-20
9. Colgador de la manguera manual	1	HMPT10017
10. Válvula de reducción de presión	1	G-9227
11. Encerramiento de la ducha	1	HM1055
12. Bolsa de transporte de vinilo (cuerpo) (no se muestra)	1	BAGSTDB
13. Bolsa de transporte de vinilo (elementos verticales) (no se muestra)	1	BAGSTDU
14. Estacas (no se muestran)	2	HMPTSTAKE
15. Correas (no se muestran)	2	HMPTSTRAP

Ducha de Descontaminación Estándar *HM1001C*

Funcionamiento de la ducha

- A. Abra el suministro de agua. La válvula superior debe estar en la posición abierta (paralela al tubo) y debe cerrarse la válvula inferior del rociador manual. Alcanzar el patrón de rociado completo tarda aproximadamente 1 minuto.
- B. Compruebe el objetivo de los cabezales de ducha y use la ducha según sus procedimientos de funcionamiento estándar.
- C. La unidad manual puede utilizarse abriendo la válvula inferior. Puede utilizarse con o sin los cabezales de la ducha funcionando.
- D. Después de usarla, la ducha debe ser completamente descontaminada utilizando los procedimientos de funcionamiento estándar y en plena conformidad con las regulaciones federales y estatales. La ducha debe ser inspeccionada para detectar daños o piezas faltantes y debe estar completamente seca antes de guardarla. Guárdela en la bolsa de vinilo en condiciones ambientales moderadas, fuera de la luz directa del sol o de la exposición al ozono.

Patrón de rociado eficaz

- A. El patrón de rociado más eficaz crea un muro de agua virtual al traslapar el rociado en abanico y al mantener el rociado en un plano vertical con la parte vertical de la ducha.
- B. Todos los cabezales de la ducha deben ser apuntados de manera que los centros de los abanicos queden aproximadamente en el punto central del cuerpo del usuario promedio que está parado en la ducha.
- C. El patrón de rociado óptimo se alcanza cuando se suministran por lo menos 15 gpm (30-50 psi) de agua a la entrada de la ducha.

Inspección y mantenimiento de la ducha

- A. Como con todos los equipos de emergencia, usted debe desarrollar un programa de inspección que garantice la idoneidad de la ducha para el uso en un incidente.
- B. El programa debe incluir la instalación, la inspección visual y el funcionamiento de la ducha al menos cada 3 meses. Todos los problemas se deben corregir de forma inmediata.
- C. El mantenimiento de esta ducha es mínimo. El programa de inspección debe revelar problemas con la conexión rápida o las conexiones de la manguera. Estos pueden incluir anillos en *O* gastados o faltantes, seguros de leva rotos o juntas con fugas. Comuníquese con DQE para las necesidades de piezas de reemplazo.
- D. Recubrir de vez en cuando con lubricante a base de silicona las superficies de conexión rápida y los seguros de leva asegurarán que funcionen con suavidad.

Vientos fuertes

- A. Cuando se usa la ducha de respuesta rápida al aire libre en clima con vientos fuertes, es mejor utilizar la ducha por un corto tiempo para llenar la sección inferior con agua. El peso del agua ayuda a asegurar la ducha al suelo.
- B. Cuando la velocidad del viento supera las 20 mph, puede ser necesario usar las correas y las estacas que se adjuntan, como medio secundario para asegurar la ducha al suelo.

Instrucciones para el uso de la correa:

- C. Instale la ducha de manera que la vía a través de la ducha quede perpendicular al viento.
- D. Envuelva las correas alrededor de la tubería superior a ambos lados y alimente un extremo de la correa a través del bucle en el otro extremo. Asegúrela firmemente.
- E. Extienda la correa hacia fuera y asegure el otro extremo a la tierra utilizando la estaca que se adjunta u otro método.