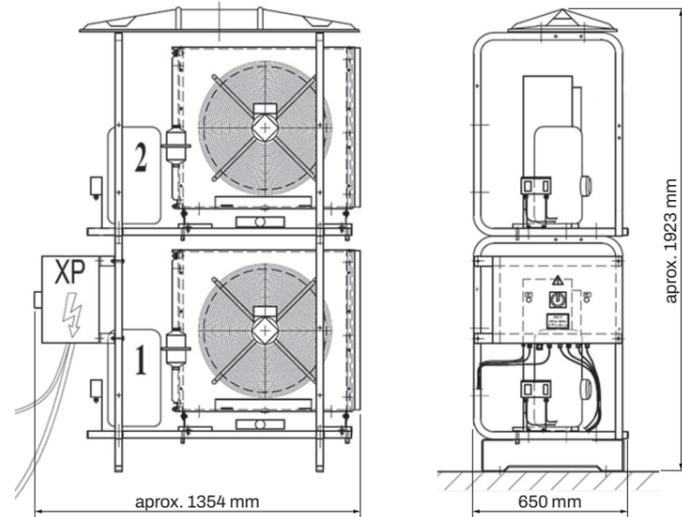
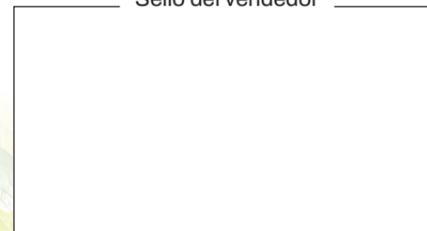


► Opción: unidades de refrigeración separadas 2 x 6cv
(2 TAG 4568 Z)



Sello del vendedor



Unidades de tratamiento isotérmico agitado con refrigeración por expansión directa Tipo SH y SVM

◆ PROCEDIMIENTOS

- clarificación por frío
- extracción del color
- almacenamiento isoterma
- almacenamiento a temperatura controlada
- encolado
- control de temperatura antes del embotellado
- desfangado de los mostos o recalentamiento
- control de la fermentación alcohólica
- activación de la fermentación maloláctica
- precipitación tartárica por estabulación o contacto

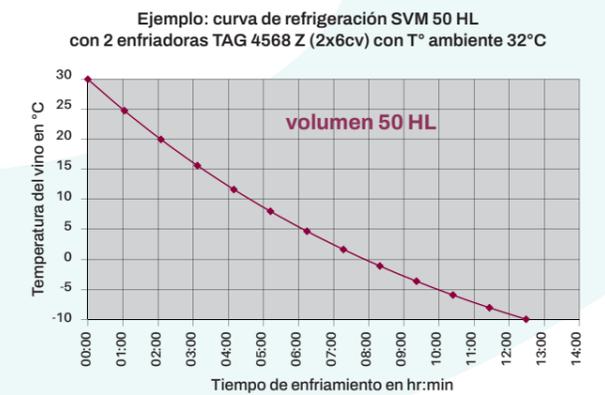
- Paramostos, vinos, alcoholes, zumos de fruta...
- Refrigeración o calefacción de -9,9°C a +40°C!



SH
Diseño optimizado para las precipitaciones tartáricas

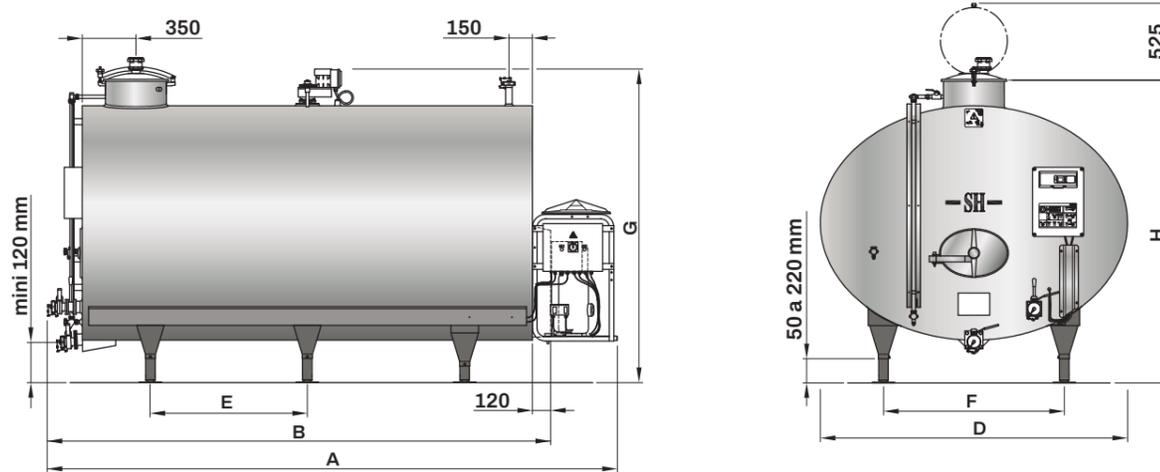


SVM
Flexibilidad para tratamientos de capacidades variables



► SH capacidades de 21 a 245 hl

CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES (en mm, peso en kg)



Modelo	21 HL	30 HL	50 HL	61 HL	82 HL	108 HL	120 HL	150 HL	180 HL	215 HL	245 HL
A Longitud total (grupo compacto)	2810	2843	3363	3863	4863	4363	4863	5863	6863	7869	8937
B Longitud de la cuba (grupo separado)	2276	2309	2829	3329	4329	3829	4329	5329	6329	7335	8403
D Anchura	1540	1820	2040	2040	2040	2308	2308	2308	2308	2308	2308
E Distancia longitudinal entre ejes de las patas	1337	1373	1590	2090	1545	1295	1545	1900	1600	1930	1716
F Distancia lateral entre ejes de las patas	925	925	1200	1200	1200	1400	1400	1400	1400	1400	1400
G Altura del punto alto de la cuba	1615	1805	1985	1995	2060	2340	2440	2455	2470	2495	2520
H Altura del plano de desbordamiento	1510	1705	1880	1880	1930	2310	2310	2310	2310	2310	2310
Número de patas	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	10
Número de agitadores	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Peso de la cuba sola (sin el grupo frigorífico)	510	610	840	950	1180	1240	1520	1760	2060	2360	2590
Potencia del grupo frigorífico (Ch)	6	6	6 - 12	6 - 12	6 - 12	6 - 12 - 18*	6 - 12 - 18*	6 - 12 - 18' - 24'	12 - 18' - 24'	12 - 18' - 24'	12 - 18' - 24'
Peso de los grupos frigoríficos	130	130	130 - 260	130 - 260	130 - 260	130 - 260 - 390	130 - 260 - 390	130 - 260 - 390 - 520	260 - 390 - 520	260 - 390 - 520	260 - 390 - 520

*Las potencias de 18 y 24 CV están disponibles en la Versión grupo separado.

◆ CUBA DE FORMA ELÍPTICA

- De acero inoxidable AISI 304 o 316 L.
- Aislamiento por espuma de poliuretano inyectada sin CFC
- Evaporadores soldados con láser sobre el fondo
- Sustentada sobre patas ajustables de acero inoxidable.

◆ AGITATION

- Agitación a velocidad lenta (30 tr/mn).
- Pendular con cojinete.
- Posibilidad de ajuste de la duración de la agitación.

◆ EQUIPO FRIGORÍFICO

- Compresores herméticos, refrigerante según el país (R449A o R454C)
- Compatible con gases fluorados (cambio a R454C en unidades con unidades de refrigeración integradas vendidas en Europa a partir del 1 de enero de 2025)
- La capacidad mínima de tratamiento térmico corresponde al 10% del volumen del tanque con el primer grupo frigorífico.

◆ EQUIPOS

◆ CÚPULA:

- Trampilla de acceso de Ø 400 en el frontal,
- Válvula de presión / vacío,
- Picado para de nitrógeno sobre la chimenea,
- Llenado mediante elemento roscado con tapón de acero inoxidable + cadena.

◆ FRONTAL:

- Válvula de mariposa de vaciado con tapón de acero inoxidable + cadena,
- Puerta autoclave 307 x 442 mm,
- Válvula de mariposa de aclarado con tapón de acero inoxidable + cadena (este montaje permite acoplar un codo decantador),
- Nivel con grifo de acero inoxidable y retorno sobre la chimenea.

◆ CONTROLES ELECTRICOS

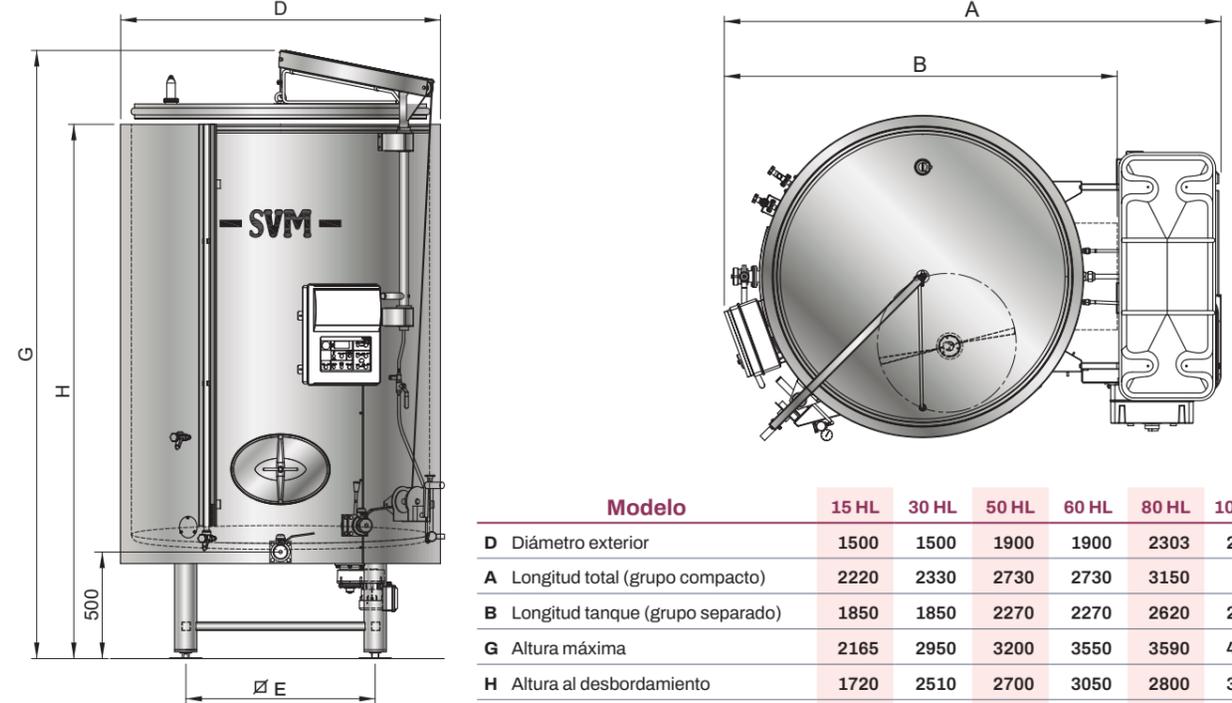
- Regulador de temperatura, precisión de 1/10°C en el intervalo de -9,9°C a +40°C.
- Sistema con pantalla táctil.
- Tensión de alimentación estándar: 400 V TRI+T+N

◆ OPCIONES

- Interior de la cuba y accesorios de acero inoxidable 316 L,
- Grupo frigorífico separado o condensador separado,
- Inversión de ciclo (calefacción),
- Aislamiento de la puerta autoclave,
- Puerta rectangular,
- Grifo para degustación sobre brida oval,
- Codo decantador,
- Barra de soporte de escalera,
- Intercambiador térmico para agua glicolada,
- Nota de capacidad,
- Válvula de seguridad de inertización (calibración máxima de 50 mbar),
- Lavado del interior de la cuba con difusor(es) y tubería rebajada debajo de la fachada con válvula de mariposa con tapón de acero inoxidable + cadena.

► SVM capacidades de 15 a 135 hl

CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES (en mm, peso en kg)



Modelo	15 HL	30 HL	50 HL	60 HL	80 HL	100 HL	135 HL
D Diámetro exterior	1500	1500	1900	1900	2303	2303	2303
A Longitud total (grupo compacto)	2220	2330	2730	2730	3150	-	-
B Longitud tanque (grupo separado)	1850	1850	2270	2270	2620	2620	2620
G Altura máxima	2165	2950	3200	3550	3590	4140	4970
H Altura al desbordamiento	1720	2510	2700	3050	2800	3350	4340
E ∅ Distancia entre los pies	888 x 888	888 x 888	1131 x 1131	1131 x 1131	1380 x 1380	1380 x 1380	1380 x 1380
Peso de la cuba sola (sin grupos frigoríficos)	500	610	850	950	1200	1550	1800
Potencia del grupo frigorífico (Ch)	2	6 ou 2 + 6	6 - 12	6 - 12	6' - 12'	6' - 12'	6' - 12'
Peso de los grupos frigoríficos	90	130 ou 90 + 130	130 - 260	130 - 260	130 - 260	130 - 260	130 - 260
Capacidad mínima de tratamiento térmico (hl)	5	5 ou 10	15	15	20	20	20
Capacidad mínima de agitación (hl)	5	5	7,5	7,5	20	20	20

* Modelos: 100 y 135 hl sólo están disponibles en grupo separado.

◆ CUBA DE FORMA CILÍNDRICA ABIERTA

- De acero inoxidable AISI 304 o 316 L.
- Aislamiento con espuma de poliuretano inyectada sin CFC (incluido techo móvil). Evaporadores soldados con láser sobre el fondo y la parte baja de la abrazadera.
- Sustentada sobre patas ajustables de acero inoxidable.

◆ AGITACIÓN

- Conjunto de agitación fijado bajo el fondo de la cuba.
- Agitador de dos palas de velocidad lenta (21 tr/mn).
- Posibilidad de ajuste de la duración de la agitación.

◆ EQUIPO FRIGORÍFICO

- Compresores herméticos, refrigerante según el país (R449A o R454C)
- Compatible con gases fluorados (cambio a R454C en unidades con unidades de refrigeración integradas vendidas en Europa a partir del 1 de enero de 2025)

◆ EQUIPOS

◆ ENCIMA DE LA CUBA:

- Techo móvil aislado por espuma de poliuretano inyectada con válvula de presión / vacío y cabrestante securizado.

◆ ABRAZADERA:

- Válvula de mariposa de vaciado con tapón de acero inoxidable + cadena,
- Puerta autoclave 307 x 442 mm,
- Válvula de mariposa de aclarado con tapón de acero inoxidable + cadena (este montaje permite acoplar un codo decantador),
- Nivel con grifo de acero inoxidable,
- Picado con brida oval para grifo catador,
- Barra de soporte de escalera.

◆ CONTROLES ELÉCTRICOS

- Regulador de temperatura, precisión de 1/10°C en el intervalo de -9,9°C a +40°C.
- Sistema con pantalla táctil.
- Tensión de alimentación estándar : 400V TRI+T+N

◆ OPCIONES

- Interior de la cuba de acero inoxidable 316 L,
- Inversión de ciclo (calefacción),
- Montajes frigoríficos separados de 15,30, 50, 60 y 80 hl,
- Condensadores separados,
- Aislamiento de la puerta autoclave,
- Puerta rectangular,
- Grifo catador de acero inoxidable sobre brida oval,
- Codo decantador sobre brida cuadrada,
- Intercambiador térmico para agua glicolada,
- Nota de capacidad.