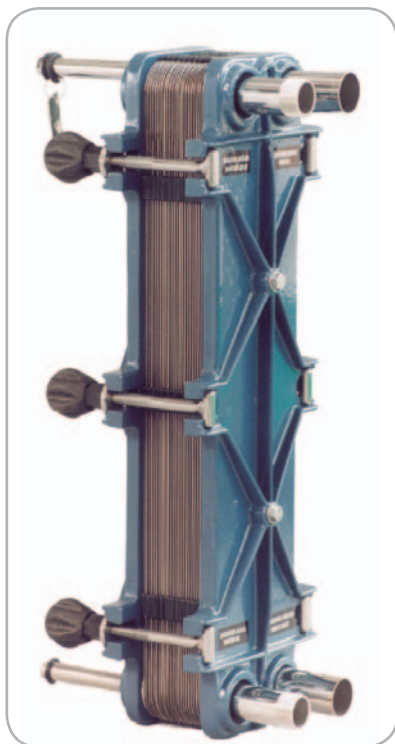


Enfriador a Placas

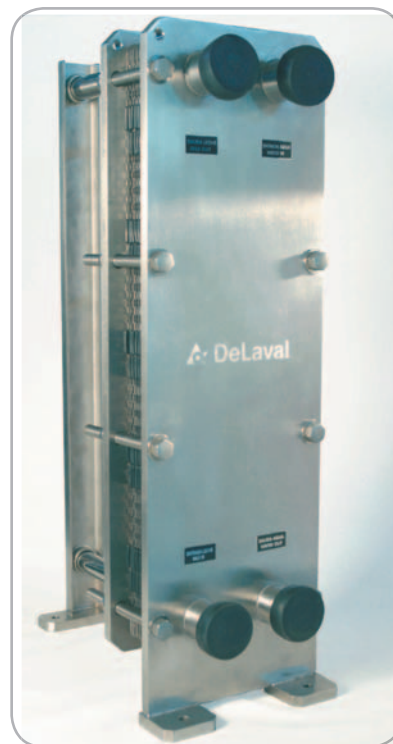
Ingeniería de precisión para una rápida reducción de la temperatura de la leche.



Enfriador a placas DeLaval BM



Enfriador a placas DeLaval BHSS



Enfriador a placas DeLaval BMSS

Enfriamiento eficiente

DeLaval se enorgullece de ofrecer una amplia gama de enfriadores a placas duraderos, diseñados con el objetivo de enfriar eficientemente la leche de su lechería.

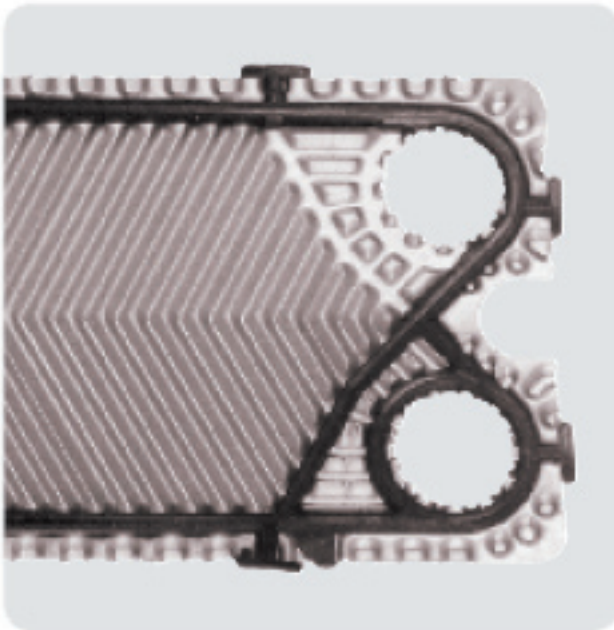
Mantenimiento confiable de la calidad de la leche

La leche se refrigera principalmente para mantener la calidad durante el mayor tiempo posible; al reducir la temperatura de la leche, se reduce la reproducción de bacterias. El enfriamiento de la leche en la sala de ordeño es más redituable si se la preenfía utilizando el agua del establecimiento mediante un enfriador a placas antes que la leche ingrese en el tanque de enfriamiento.

Para obtener leche de la más alta calidad, es muy importante que ambas etapas de enfriamiento funcionen perfectamente. Para optimizar la eficiencia del preenfriamiento de la leche antes de que ingrese en el tanque principal, es necesario que se aplique una relación agua / leche adecuada. Recomendamos una relación agua / leche de 2.5 a 1 para nuestra gama BM y de 2 a 1 para nuestra gama BH.

Una inversión que reduce costos

El sistema de preenfriamiento disminuye la carga de frío y, por lo tanto, la energía y los costos asociados también se ven reducidos. Un paquete de enfriadores a placas DeLaval de las dimensiones adecuadas puede hacerle ahorrar hasta un 60% en los costos de energía para refrigeración.



Diseñadas para una óptima eficiencia

A fin de satisfacer los requisitos de preenfriamiento e la leche en su establecimiento, la gama de enfriadores a placas DeLaval cuenta con tres tamaños de placas para flujos de leche altos. De acuerdo con su presupuesto, usted puede seleccionar cualquiera de las eficientes opciones de placas BM PR 23, 37 o 51, fabricadas con cabezales de aluminio o acero inoxidable.

Todas las placas BH PR 23, 35, 47, 61 o 73 para altos flujos de leche se ofrecen con cabezales de acero inoxidable. Los enfriadores a placas DeLaval son una solución de preenfriamiento duradera, anti-oxidante y fácil de limpiar. Las juntas clip-on hacen que el mantenimiento sea sencillo y rápido. Los costos de mantenimiento son bajos. El efectivo diseño de las juntas asegura que la leche no se mezcle con el agua de enfriamiento.

Modelo	Cantidad de placas	Relación litros de leche por min.	Agua necesaria para optimizar el enfr. (agua:leche)	Dimensión Entrada Agua/Leche	Cabezal aluminio	Cabezal acero inox.
BM PR-23	23	21	2.5:1	1" BSP / 40mm	•	x
BM PR-37	37	38	2.5:1	1" BSP / 40mm	•	x
BM PR-51	51	55	2.5:1	1" BSP / 40mm	•	x
BH PR-23	23	33	2:1	2" ss / 2" ss		•
BH PR-35	35	66	2:1	2" ss / 2" ss		•
BH PR-47	47	100	2:1	2" ss / 2" ss		•
BH PR-61	61	133	2:1	2" ss / 2" ss		•
BH PR-73	73	166	2:1	2" ss / 2" ss		•

• = estándar
 x = opcional