

Scambio termico | Heat exchanging | Echange thermique Intercambio tèrmico | Wärmeaustausch

SCAMBIATORE DI CALORE A CORPO CILINDRICO

Lo scambiatore a corpo cilindrico raschiato C 9, dotato di doppia parete a profilo speciale pre-stampato per la circolazione forzata della soluzione refrigerante, risolve ottimamente i problemi legati alla refrigerazione spinta e trova opportuna utilizzazione nei casi in cui sia necessario raggiungere valori di temperatura vicini al punto di congelamento del prodotto (conservazione di succhi e mosti - stabilizzazione tartarica di vini).

Componibile in serie di due o più unità, è in grado di soddisfare un'ampia gamma di esigenze con eccezionale flessibilità operativa e grande affidabilità anche nelle condizioni più gravose. Tutti i componenti sono realizzati in acciaio inox AISI 304 e la coibentazione in poliuretano espanso per iniezione ad elevata densità. I criteri costruttivi adottati e l'elevato livello delle rifiniture confermano una macchina in linea con la tradizione di qualità Cadalpe.



Our C 9 scraped cylinder heat exchanger has specially shaped pre-stamped double walls for forced circulation of the refrigerating solution. It provides an excellent solution to problems of forced refrigeration and is used when there is the need to reach a temperature close to freezing point for certain liquids (preservation of juices and must, tartaric stabilization in wines).

Comprising two or more units to combine as required, it meets a wide range of needs with exceptional working flexibility and great reliability, even in difficult working conditions. All the components are in AISI 304 stainless steel and insulation is injected high density expanded polyurethane.

Manufactured with sophisticated production techniques and carefully selected materials, the machine complies with the traditionally high standards of quality which have always been associated with Cadalpe.

L'échangeur à corps cylindrique raclé C 9, doté de double paroi en profilé spécial prématicé pour la circulation forcée de la solution réfrigérante résoud de façon optimale les problèmes liés à la réfrigération poussée et son utilisation s'applique parfaitement là où il faut avoir des températures proches du point de congélation du produit (conservation de jus et de moûts - stabilisation tartrique de vins).

Modulable en série de deux unités ou plus, il permet de satisfaire une vaste gamme d'exigences avec une flexibilité opérationnelle exceptionnelle et une grande fiabilité, même dans les conditions les plus difficiles.

Tous les composants sont en acier AISI 304 et l'isolation en polyuréthane expansé par injection à haute densité.

Les critères adoptés pour sa réalisation et le haut niveau des finitions confirment les prestations d'une machine en ligne avec la tradition de qualité Cadalpe.

El cambiador con cuerpo cilíndrico rascado C 9, dotado de una doble pared con perfil especial premoldeado para la circulación forzada de la solución refrigerante, resuelve perfectamente los problemas relacionados con la refrigeración con valores muy bajos y se utiliza sobre todo en los casos en que resulta necesario alcanzar los valores de temperaturas cercanos al punto de congelación del producto (conservación de zumos y mostos - estabilización tártrica de vinos).

Componible en serie de dos o más unidades, es capaz de cumplir con una amplia gama de exigencias con excepcional flexibilidad operativa y gran fiabilidad, incluso en las condiciones más difíciles.

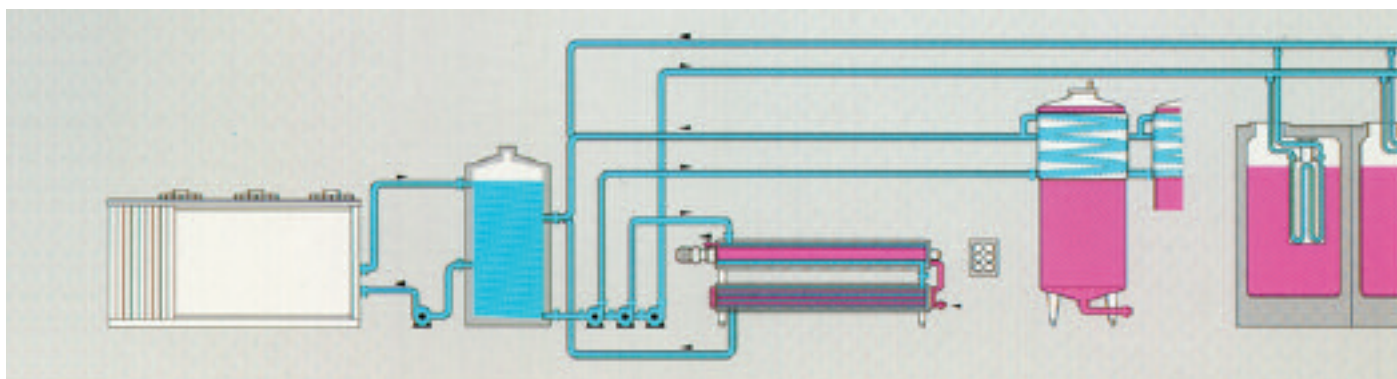
Todos los componentes están realizados en acero inox AISI 304 y el aislamiento es en poliuretano celular por inyección de elevada densidad.

Los criterios de construcción que se han adoptado y el elevado nivel de acabado confirman una máquina conforme con la tradición de calidad Cadalpe.

Der mit einer doppelten Wand mit Spezialprofil für die Zirkulation des Kühlmittels ausgestattete Wärmetauscher mit Schaberzylinder C 9 löst optimal die bei der Kühlung auftretenden Probleme und wird zum Erreichen von Temperaturen der Produkte in der Nähe des Gefrierpunktes eingesetzt. (Konservierung von Säften und Most- Weinstabilisierung).

Der Wärmetauscher kann in Serie zu zwei oder mehreren Einheiten zusammengebaut werden und ist dank seiner Flexibilität und Zuverlässigkeit auch unter schwierigen Bedingungen vielseitig einsetzbar.

Alle Komponenten sind aus Edelstahl AISI 304 und die Isolierung ist aus Polyurethan-Schaumstoff mit hoher Dichte. Die angewendeten Technologien und die ausgezeichnete Ausführung entsprechen der bewährten Qualität von Cadalpe.



DATI TECNICI | TECHNICAL DATA | DONNEES TECHNIQUES | DATOS TECNICOS | TECHNISCHE DATEN

Modello	Model	Modèle	Modelo	Modellgröße		1,5	4,5	9T
Capacità di scambio	Heat exchange capacity	Capacité d'échange	Capacidad de intercambio	Wärmetauschfähigkeit				
da +25° a +10° C (Glycol +5)	from +25° to +10° C (Glycol +5)	de +25° à +10° C (Glycol +5)	de +25° a +10° C (Glicol +5)	von +25° bis +10° C (Glykol +5)	Kcal/h	18.000	53.000	106.000
da +25° a 0° C (Glycol -5)	from +25° to 0° C (Glycol -5)	de +25° à 0° C (Glycol -5)	de +25° a 0° C (Glicol -5)	von +25° bis 0° C (Glykol -5)	Kcal/h	23.000	69.000	138.000
da +15° a -5° C (Glycol -8)	from +15° to -5° C (Glycol -8)	de +15° à -5° C (Glycol -8)	de +15° a -5° C (Glicol -8)	von +15° bis -5° C (Glykol -8)	Kcal/h	16.000	48.000	96.000
Potenza Raschiatore	Scraper power	Puissance racloir	Potencia rascador	Leistung des Schaberzylinders	Kw	0,37	1,1	2,2
Dimensioni	Dimensions	Dimensions	Dimensiones	Abmessungen				
Lunghezza	Length	Longueur	Largo	Länge	mt	2,38	3,46	3,46
Larghezza	Width	Largeur	Ancho	Breite	mt	0,50	0,70	1,18
Altezza	Height	Hauteur	Alto	Höhe	mt	0,66	0,90	1,77
Peso netto	Weight net	Poids net	Peso neto	Nettogewicht	Kg	160	560	1120

I dati tecnici sopra riportati non sono impegnativi e Cadalpe si riserva la facoltà di variarli al pari dei modelli illustrati.