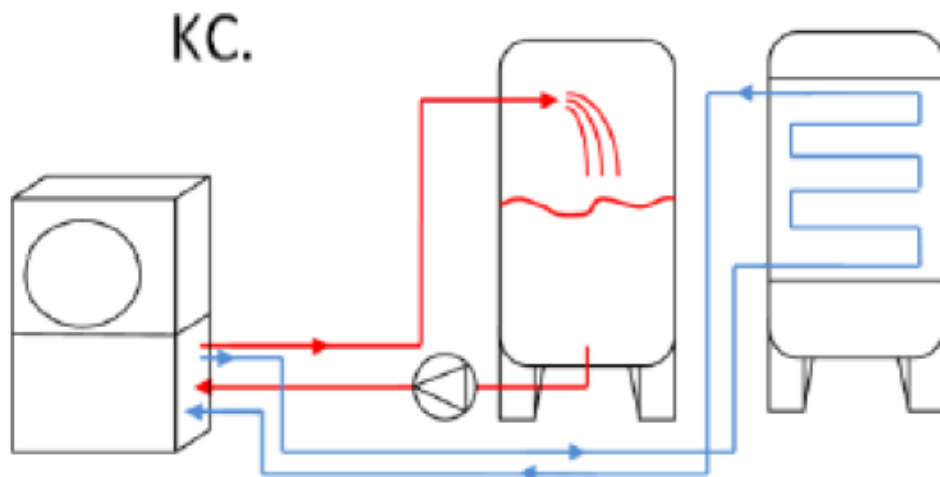


## REFRIGERADOR, CALENTADOR MOVIL COAXIAL COMBINADO MODELO KC



### DESCRIPCION GENERAL

- El grupo combinado, es una síntesis de los dos modelos KR y KW. Este equipo, **permite refrigerar tanto agua, como vino.**
- Compuesto por un **grupo frigorífico unido a un intercambiador coaxial** realizado en acero inox A-316 **sumergido en un depósito de acumulación abierto y aislado térmicamente.**
- Cerramiento con paneles desmontables en acero inox para una mayor protección de los componentes.
- La aspiración e impulsión del aire de condensación se realiza a través de rejillas de ventilación.
- Las funciones del equipo se controlan mediante un regulador electrónico digital.
- Montado sobre un bastidor con cuatro ruedas pivotantes que facilitan su desplazamiento.
- Grupo frigorífico compuesto por un compresor SCROLL donde el motor se refrigera gracias al propio gas aspirado.
- La eficiencia del compresor se maximiza a través de un sello hermético proporcionado por una capa de aceite. La falta de contacto con partes móviles del compresor proporciona una gran longevidad a sus componentes.
- Bomba circulación de agua en acero inoxidable.
- Serpentin en acero inoxidable sumergido en el tanque Ø42mm.
- Posibilidad de calentar hasta 40°C y enfriar hasta -9°C.
- Válvula de 4 vías para la inversión de flujo en bomba de calor.
- Filtro desaireador.



#### FUNCIONES

- Control de temperatura.
- Estabilización tartárica de vinos.
- Calentamiento o enfriamiento de mosto, vino o agua glicolada.
- Climatización.

#### APLICACIONES

- Enfriamiento de mosto durante la vendimia para la fermentación controlada.
- Calentamiento de mosto para la fermentación en estaciones frías o para maceración carbónica.
- Clarificación de mostos en frío.
- Calentamiento rápido para activación de fermentación maloláctica.
- Enfriamiento a temperatura negativa para precipitación tartárica.

- Enfriamiento antes del embotellado para vinos espumosos.
- Enfriamiento / calentamiento de agua para enfriar / calentar a través de depósitos con camisas.

#### CARACTERISTICAS

- Todos los elementos en contacto con el producto son de acero inoxidable AISI-316.
- Termostato electrónico digital.
- Circuito refrigerante con compresor hermético.
- Evaporador coaxial de acero inox de alto rendimiento .
- Protección anti-hielo.
- Interruptor de flujo .
- Refrigerante R407C.
- Base de enchufe para bomba auxiliar.
- Bomba circuito agua glicolada (tanque de acumulación).
- Tanque de acumulación abierto, aislado térmicamente.

#### DATOS TECNICOS Y DIMENSIONES

##### 1. Datos técnicos

REFRIGERACION DE PRODUCTO EN INTERCAMBIADOR TUBULAR					
Modello KC	watt/h **		Caudal bomba de alimentación (hl/h)*	Caudal producto tratado +30°C a +20°C (lt/h)	Potencia absorbida (Kw)
	De +30°C a +20°C	De +15°C a -0°C			
3	9.000	5.500	40-50	750	4
4.5	12.500	6.900	40-50	1.050	5.5
6	16.200	7.500	50	1.350	7
8	19.700	11.500	50	1.600	9
9	25.000	15.200	60-70	2.000	10
12	35.000	16.200	80	2.900	13
15	44.000	21.000	100	3.600	16
4,5+4.5	25.000	15.200	60-70	2.000	10
6+6	35.000	16.200	80	2.900	13
9+9	50.000	28.000	100	4.100	19
12+12	70.000	32.000	120	5.800	25
15+15	88.000	42.000	120-150	7.200	32

REFRIGREACIÓN AGUA o AGUA GLICOLADA EN DEPOSITO DE ACUMULACIÓN

MODELO KC	watt/h**			Caudal bomba de recirculación de agua (hl/h)***	Capacidad deposito Acumulación Its
	A -8°C glicol	A 0°C glicol	A +10°C Agua		
3	2900	5300	8100	50	150
4.5	4600	7700	14000	60	200
6	5800	10000	16200	60	200
8	7000	11600	19500	60	250
9	9200	15600	23200	110	250
12	11500	22000	32500	150	280
15	15000	28000	42000	170	320
4.5+4.5	9200	15600	23200	110	250
6+6	11500	22000	32500	150	280
9+9	18500	31000	46500	200	400
12+12	23000	44000	64000	250	500
15+15	30000	55500	83000	250	600
<b>* ACONSEJADA. EXCLUIDA DEL SUMINISTRO</b>					
<b>** TEMPERATURA AIRE AMBIENTE 25°C</b>					
<b>*** MONTADO INTERIORMENTE SOBRE EL EQUIPO (PRESION 3 BAR)</b>					

## 2. Dimensiones (\* sin ruedas ni pies de apoyo)

MODELO kc	Diametro tubo int mm	Racord DIN	Racord Lado agua (GAS)	LxAxH (mm)	Peso (kgs)	Max intensidad (Amp)
3	35	40	¾"	1400x1000x1400	320	12
4.5	40	40	1"	1400x1000x1500	380	14
6	40	40	1"	1400x1000x1500	430	16
8	40	40	1"	1400x1000x1600	450	20
9	40	40	1" 1/4	1500x1000x1600	550	25
12	40	40	1" 1/4	1500x1100x1800	620	32
15	40	40	1" 1/2	1500x1100x1900	650	40
4.5+4.5	40	40	1" 1/4	1500x1100x1600	580	25
6+6	40	40	1" 1/4	1400x1000x1800	680	32
9+9	40	40	1" ½	2000x1100x1800	820	50
15	40	40	1" 1/4	2000x1000x1800	650	33
9+9	40	40	1" 3/4	2000x1000x1800	820	42
12+12	50	40	2"	2000x1100x1800	950	60
15+15	40	40	2"	2200x1200x1900	1200	70

BODEGAS X GRAVEDAD



Una idea.....Un desafío

---

Este catálogo es meramente informativo, sujeto a cambios sin previo aviso