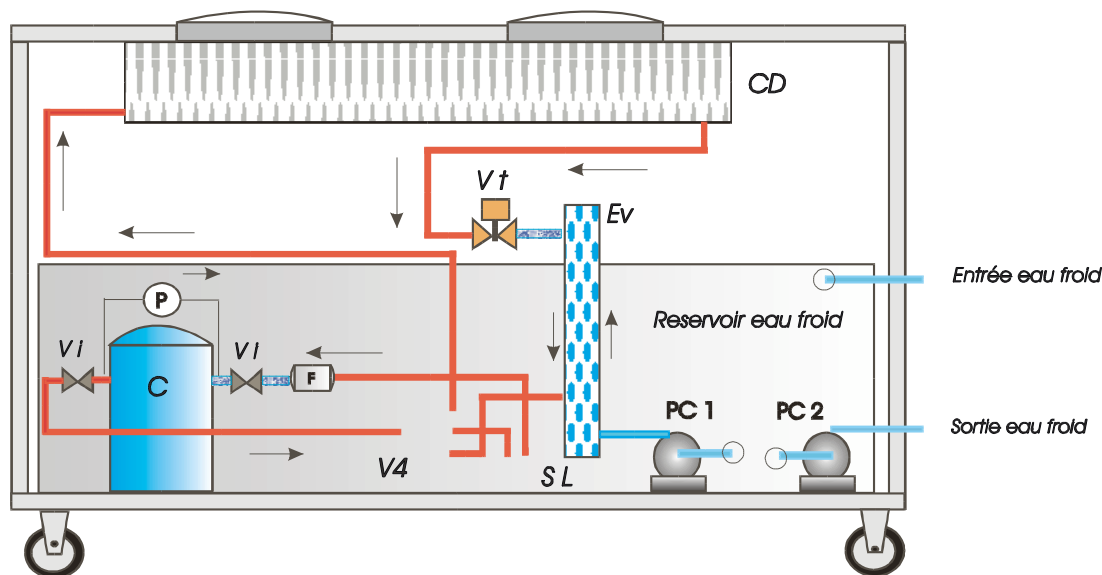


Tel. 0721/ 897527 – Fax 0721/ 876108  
[www.enomet.it](http://www.enomet.it) - E-mail : [info@enomet.it](mailto:info@enomet.it)

## GROUPES FRIGORIFIQUE SERIE KRIOS FICHE TECHNIQUE

### Description

Centrale monobloc, avec fonction froid/chaud de  $-12^{\circ}\text{C}$  à  $+45^{\circ}\text{C}$ , en acier inox, pour les applications dans l'industrie œnologique comme le refroidissement des moûts pour la clarification en pré fermentation, le contrôle des températures de fermentation, la stabilisation tartrique des vins, le réchauffement des moûts en fermentation, le conditionnement des locaux de cave et de bureau avec la possibilité de servir plus droits en même temps. De facile installation et conduction est la machine plus en avant et complète que le marché offre aux petites et moyennes maisons.



C Compresseur  
 CD Condensateur  
 F Filtre  
 P Pressostat

VI Vanne  
 Vt Valvola termostatica  
 V4 Valvola a 4 vois  
 Ev Evaporatore

PC 1 Pompe evaporateur  
 PC 2 Pompa circolazione eau froid  
 SL Separateur de liquid  
 Ve Eventolle

### Composants principaux

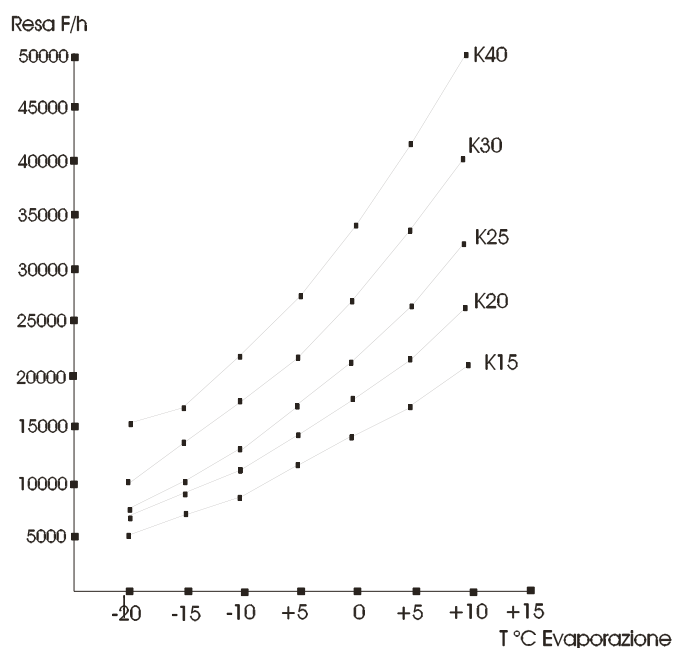
Le groupe de froid est réalisé en acier inox, monté sur roues. Est constitué de compresseur hermétique fonctionnant à gaz écologique R507, robinet en envoi et aspiration Rotolock, résistance carter, batterie condensant à air avec tubes en cuivre et ailettes en aluminium, ventilateur axial avec moteur à 6 pôles et grille de protection, évaporateur à plaques en acier inox, receveur de liquide, vanne à quatre vie pour fonctionnement à pompe de chaleur, indicateur de passage du liquide, vannes de no retour, séparateur de liquide en aspiration, filtre en aspiration, double vanne thermostatique, vasque de compensation de la solution chaud ou froid en acier inox Aisi 304, Pompe centrifuge primaire en acier inox, pompe centrifuge secondaire en acier inox, échangeur pour la circulation du moût ou de vin en acier inox, clavier électronique de programmation à règles CE.

## Données techniques

MODELE	K15	K20	K25	K30	K40
Compresseur MTZ	64	80	100	125	160
Type de gaz	R507	R507	R507	R507	R507
Tension Volt	380	380	380	380	380
Puissance max absorbée Kw	10	11	12	14	16
Pompe PC2 Kw	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1
Prévalence max pompe PC2 m	20,7	20,7	20,7	20,7	23,5
Portée max pompe PC2 litre/min	250	250	250	250	280
Capacité vasque Litre	70	70	70	70	70
Tubes d'envoi eau	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
Tubes de retour eau	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
Attaches echangeur mout	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
Longueur mm	1800	1800	1800	1800	1800
Largeur mm	960	960	960	960	960
Hauteur mm	1400	1400	1400	1400	1400
Poid de transport Kg.	270	280	370	380	390

### Puissance frigorifique avec température de condensation 40°C

Evaporateur	T eau	K15	K20	K25	K30	K40
- 20	- 15	5.000	6.700	7.500	10.000	15.200
- 15	- 10	6.800	8.900	10.000	13.000	17.000
- 10	- 5	8.800	11.400	13.100	17.000	22.000
- 5	0	11.200	14.300	16.700	21.600	27.500
0	+ 5	14.000	17.700	21.000	26.900	34.000
+ 5	+10	17.000	21.600	26.000	33.000	41.700
+10	+15	20.900	26.000	31.900	40.000	50.000



Données et tableaux ne sont pas engageants. Les rendements peuvent varier d'un 20% à peu près en fonction des conditions de travail.

Enomet se réserve de modifier données et caractéristiques sans préavis.