



RICA 2000 s.r.l.

RÉFRIGÉRATION - INDUSTRIEL - CONSTRUCTION - APPAREIL

SÉRIE MONOBLOCS "ECO-TECH"



UNITÉS DE REFROIDISSEMENT série "ECO-TECH"

Modèles de Compact 3000 à GRA.I 35 B "tout inox"

Les refroidisseurs de cette série sont capables de produire un mélange d'hydro-glycol dans une plage de température allant de +5°C à -8°C. Le démarrage du compresseur (ou des compresseurs dans le cas d'une unité à double compresseur) est automatique en fonction de la température du mélange d'hydro-glycol dans le réservoir au moyen d'un régulateur de température électronique. La sonde de température de ce dernier est insérée à l'intérieur du réservoir de stockage du glycol.

Dans la version standard, le réservoir est installé à l'intérieur du monobloc; si nécessaire, ils sont également disponibles sans réservoir interne pour être combinés avec une station de stockage et de pompage externe (voir le catalogue des modules hydroniques).

La circulation forcée du glycol est assurée par 2 électropompes centrifuges (seulement N°1 pompe pour les modèles Compact 3000, 3B eco-tech et 6B eco-tech) disposées à l'intérieur du groupe frigorifique.

Des dispositifs de sécurité électriques et mécaniques sont prévus sur le circuit de gaz et de glycol.

Le tableau de commande électrique est logé à l'intérieur de l'unité. Le gaz réfrigérant circulant dans le système de l'unité est le fréon R448A (ou équivalent).

MONOBLOCS
"GRA.I 30 B ECO -TECH"



MONOBLOCS
"COMPACT 3000"



MONOBLOCS
"GRA.I 6 B ECO -TECH"



RICA 2000 s.r.l.

RÉFRIGÉRATION - INDUSTRIEL - CONSTRUCTION - APPAREIL

Factory: Via Artigianato 3, Fraz. Motta - 14055 COSTIGLIOLE D'ASTI (AT) - Tel. 0141 875179 - Fax 0141 875491 - www.rica2000.it - info@rica2000.it

UNITÉS DE REFROIDISSEMENT série "ECO-TECH"

Type réfrigérateur	Rendement avec glycol +5°C	Rendement avec glycol -8°C	Max KW 400V	Dimensions (mm) : A x B x H			Poids (Kg)
COMPACT 3000	3.150	1.720	1,75	1.000	600	780	100
3B ECO	8.060	4.980	3,6	1.120	1.050	1.120	160
6B ECO	9.720	6.390	4,2	1.120	1.050	1.120	175
9B ECO	14.570	9.860	8,0	1.200	1.350	1.600	220
12B ECO	18.020	12.120	11,2	1.200	1.350	1.600	290
12B 2 ECO	18.900	12.650	12,2	1.200	1.350	1.600	330
15B ECO	23.870	15.730	12,7	1.200	1.350	1.600	350
15B 2 ECO	24.250	15.980	13,7	1.200	1.350	1.600	390
18B ECO	28.530	18.540	14,3	1.200	1.350	1.600	365
18B 2 ECO	29.000	19.520	15,3	1.200	1.350	1.600	404
25B ECO	36.100	24.800	17,6	1.200	1.200	1.750	431
30B ECO	47.800	31.500	19,0	1.200	1.200	1.750	455
35B ECO	57.060	37.000	24,0	1.200	1.200	1.750	480

ÉQUIPEMENT MÉCANIQUE

Type réfrigérateur	N° compresseur	Pompe utilisation	Pompe recirculation	Ventilateurs	Capacité du réservoir interne (lt)
COMPACT 3000	1	0	1	1	50 LT
3B ECO	1	OPTIONAL	1	1	90 LT
6B ECO	1	OPTIONAL	1	1	90 LT
9B ECO	1	1	1	1	160 LT
12B ECO	1	1	1	2	160 LT
12B 2 ECO	2	1	1	2	160 LT
15B ECO	1	1	1	2	160 LT
15B 2 ECO	2	1	1	2	160 LT
18B ECO	1	1	1	2	160 LT
18B 2 ECO	2	1	1	2	160 LT
25B ECO	2	1	1	2	160 LT
30B ECO	2	1	1	2	160 LT
35B ECO	2	1	1	2	160 LT



RICA 2000 s.r.l.

REFRIGÉRATION - INDUSTRIEL - CONSTRUCTION - APPAREIL

Factory: Via Artigianato 3, Fraz. Motta - 14055 COSTIGLIOLE D'ASTI (AT) - Tel. 0141 875179 - Fax 0141 875491 - www.rica2000.it - info@rica2000.it

UNITÉS DE REFROIDISSEMENT série "ECO-TECH"

PRODUCTIVITÉ EN HL

Type réfrigérateur	CONTRÔLE DES MOÛTS (hl)	STABILISATION DU VIN (hl)
COMPACT 3000	100	13
3B ECO	300	40
6B ECO	400	50
9B ECO	580	70
12B ECO	700	90
12B 2 ECO	800	100
15B ECO	1.000	130
15B 2 ECO	1.070	135
18B ECO	1.200	150
18B 2 ECO	1.300	160
25B ECO	1.850	175
30B ECO	2.150	260
35B ECO	2.590	300

OPTIONS DISPONIBLES

Type réfrigérateur	Réservoir fermé	Kit Glycol Chaud	Kit cycle inverse	Protection de condenseur	Kit roues	Flussostat	PLC
COMPACT 3000	-	✓	-	standard	✓	-	-
3B ECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6B ECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9B ECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12B ECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12B 2 ECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15B ECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15B 2 ECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18B ECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18B 2 ECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25B ECO	✓	✓	❄	✓	✓	✓	✓
30B ECO	✓	✓	❄	✓	✓	✓	✓
35B ECO	✓	✓	❄	✓	✓	✓	✓

✓ : Disponibles

- : Non disponibles

❄ : Disponible uniquement en configuration avec structure augmentée dim. 247 x 110 x h 177 cm)



RICA 2000 s.r.l.

RÉFRIGÉRATION - INDUSTRIEL - CONSTRUCTION - APPAREIL

Factory: Via Artigianato 3, Fraz. Motta - 14055 COSTIGLIOLE D'ASTI (AT) - Tel. 0141 875179 - Fax 0141 875491 - www.rica2000.it - info@rica2000.it



RICA 2000 s.r.l.

RÉFRIGÉRATION - INDUSTRIEL - CONSTRUCTION - APPAREIL

“De génération en génération depuis 1965”

SITE DE PRODUCTION:

***Via Artigianato 3,
Fraz. Motta di Costigliole
14055, Costigliole d'Asti (AT)
ITALY***



[youtube.com/@RICA2000s.r.l](https://www.youtube.com/@RICA2000s.r.l)



[facebook.com/RICA-2000](https://www.facebook.com/RICA-2000)

www.rica2000.it

