



RICA

2000 s.r.l.

REFRIGERAZIONE - INDUSTRIALE - COSTRUZIONE - APPARECCHIATURE

MONOBLOCCHI SERIE "ECO-TECH"



GRUPPO REFRIGERATORE serie "ECO-TECH"

Modelli da Compact 3000 a GRA.I 35 B "tutto inox"

I refrigeratori di questa serie sono in grado di produrre miscela idroglicolica nel range di temperature da +5°C a -8°C.

La partenza del compressore (o dei compressori nel caso di gruppo a doppio compressore) avviene in modo automatico in funzione della temperatura della miscela idroglicolica in vasca per mezzo di un termoregolatore elettronico. La sonda di temperatura del suddetto viene inserita all'interno della vasca di accumulo glicole. Nella versione standard la vasca è installata all'interno del monoblocco, eventualmente sono disponibili anche senza vasca interna per abbinargli una stazione di accumulo e pompaggio esterna (vedi catalogo moduli idronici).

Viene prevista la circolazione forzata del glicole per mezzo di 2 elettropompe centrifughe (solo N°1 pompa per i modelli Compact 3000, 3B eco-tech e 6B eco-tech) sistemate all'interno del monoblocco frigorifero.

Sono previste le sicurezze elettriche e meccaniche sul circuito gas e glicole.

Il quadro elettrico di comando viene previsto con sistemazione all'interno del gruppo.

Il gas refrigerante circolante nell'impianto del monoblocco è il Freon R448A (o equivalente).

**MONOBLOCCO
"GRA.I 30 B ECO -TECH"**



**MONOBLOCCO
"COMPACT 3000"**



**MONOBLOCCO
"GRA.I 6 B ECO -TECH"**

GRUPPO REFRIGERATORE serie "ECO-TECH"

Tipo refrigeratore <i>Type refrigerator</i>	Resa con glicole +5°C <i>Capacity with glycol +5°C</i>	Resa con glicole -8°C <i>Capacity with glycol -8°C</i>	Max KW 400V	Dimensioni (mm) : A x B x H			Peso (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
30 B 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

DOTAZIONE MECCANICA

Tipo refrigeratore <i>Type refrigerator</i>	N° compressori <i>No. of compressors</i>	Pompa utilizzi <i>User pump</i>	Pompa ricircolo <i>Recirculation pump</i>	Ventilatori <i>Fans</i>	Capacità vasca interna (lt) <i>Internal tank capacity (lt)</i>
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
30 B ECO	2	1	1	2	160 LT
35B ECO	2	1	1	2	160 LT

GRUPPO REFRIGERATORE serie "ECO-TECH"

PRODUTTIVITA' IN HL

Tipo refrigeratore Type refrigerator	Controllo mosti (hl) Musts control (hl)	Stabilizzazione vini (hl) Stabilization wines (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
30 B ECO	2.150	260
35B ECO	2.590	300

OPTIONAL DISPONIBILI

Tipo refrigeratore Type refrigerator	Vasca chiusa Closed vessel	Kit Caldo Hot kit	Inversione di ciclo Reversal cycle	Rete Condensatore Grid condenser	Kit ruote Wheel kit	Flussostato Flow switch	PLC
COMPACT 3000	-	✓	-	Di serie	✓	-	-
3B ECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6B ECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9B ECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12B ECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12B 2 ECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15B ECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15B 2 ECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18B ECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18B 2 ECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25B ECO	✓	✓	❄	✓	✓	✓	✓
30 B ECO	✓	✓	❄	✓	✓	✓	✓
35B ECO	✓	✓	❄	✓	✓	✓	✓

✓ : Disponibile

- : Non disponibile

❄ : Disponibile solo in configurazione senza vasca interna



RICA 2000 s.r.l. REFRIGERAZIONE - INDUSTRIALE - COSTRUZIONE - APPARECCHIATURE

Stabilimento: Via G. Abbate, 175 - 14054 CASTAGNOLE LANZE (AT) - Tel. 0141 875179 - Fax 0141 875491 - www.rica2000.it - info@rica2000.it



**REFRIGERAZIONE INDUSTRIALE
COSTRUZIONE APPARECCHIATURE**

Stabilimento:

**Via G. Abbate, 175
14054 CASTAGNOLE LANZE (AT)
Tel. 0141 875179 - 0141 875119
info@rica2000.it**

www.rica2000.it



facebook.com/RICA-2000

