

CE

dirna  Bergstrom.

bycool
green line

**SPLIT
OFF ROAD**

Listado de recambios

Parts list

Liste de rechanges

Ersatzteilliste

ES Spanish

EN English

FR French

GE German

F-4221 rev.01



220RE00157

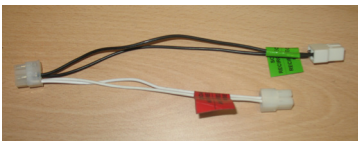
Listado de recambios

Id.	Ctd.	Referencia	Descripción	
1	1	091246C011	Cajón evaporador con aislantes	
2	1	091247C001	Panel interior de distribución de aire evaporador vertical	
3	1	091248C001 091247C002	Soplador centrifugo 12V Soplador centrifugo 24V	
4	1	091246C012	Evaporador	
5	1	091246C002	Conjunto válvula expansión	
5a	1	091186C007	Brida serpentín a válvula	
6	1	091186C008	Brida tubería a válvula	
6a	1	1705500000	Junta tórica 1/2"	

Listado de recambios

Id.	Ctd.	Referencia	Descripción	
6b	1	170551C000	Junta tórica 5/8"	
7	1	091132C019	Sensor antihielo	
8	1	091132C020	Sensor aire de retorno	
9	1	091247C010	Cableado prolongación soplador (1 m)	
10	1	091246C003	Lumbrera	
11	1	091246C013	Tapa evaporador	
12	1	091246C007	Rejilla con filtro	
12a	1	091247C011	Pomo M6 L25	





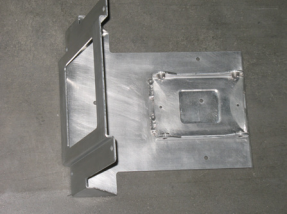



Listado de recambios

Id.	Ctd.	Referencia	Descripción	
13	1	091247C012	Filtro conjunto evaporador	
14	1	091162C001	Conjunto carcasas de panel de control	
15	1	091096C018	Panel de control	
16	1	091087C120	Cable de conexión entre panel de control y control electrónico	
17	1	091186C045	Control electrónico 12V/24V	
17a	1	091186C046	Cableado de control electrónico soplador-electro 12V/24V	
17b	1	091186C047	Cableado de control electrónico sondas 12V/24V	
17c	1	091186C048 091186C049	Cableado alimentación control electrónico 24V Cableado alimentación control electrónico 12V	

Listado de recambios

Id.	Ctd.	Referencia	Descripción	
18	1	091242C026	Cableado de señal	
19	1	091087C121	Mando a distancia	
20	1	091242C027	Cableado de excitación módulo ventilador del condensador	
21	1	091242C028	Cableado prolongación alimentación control	
22	1	091247C005	Bolsa evaporador	
23	1	091136C013	Soporte bastidor conjunto compresor	
24	1	091186C039 091186C038	Compresor 12V. Compresor 24V.	
25	1	091186C042 091186C041	Disipador 12V. Disipador 24V.	

Listado de recambios

Id.	Ctd.	Referencia	Descripción	
26	1	091186C040	Cableado compresor	
27	1	091242C010	Cableado conjunto compresor	
28	1	091186C043	Bolsa tornillos y juntas conexión	
29	1	332271C000	Latiguillo Ø 12	
30	1	091242C011	Soporte compresor	
31	1	334386C000	Latiguillo 5/8	
32	1	091136C022	Ventilador del conjunto compresor	
33	1	091242C012	Carcasa protectora compresor	

Listado de recambios

Id.	Ctd.	Referencia	Descripción	
34	1	091242C007	Condensador	
35	1	091242C013	Canalizador condensador	
36	1	091272C002 091243C001	Ventilador del condensador 24 V. Ventilador del condensador 12 V.	
37	1	091242C014	Bolsa de tornillería conjunto condensador	
38	1	091242C004 091247C006	Soporte condensador Soporte condensador - filtro	
39	1	091242C015	Filtro secador	
40	1	091242C005	Abrazadera filtro	
41	1	091186C010	Presostato	






Listado de recambios

Id.	Ctd.	Referencia	Descripción	
42	1	091242C016	Tubería condensador - filtro	
43	1	091186C057	Cableado interruptor biestable	
44	1	091186C058	Interruptor biestable	
45	1	091186C059	Adhesivo interruptor	
46	1	121376C001	Tubo de desagüe (por metros)	
47	1	091096C035	Válvula de drenaje	
48	1	091246C010	"T" de empalme	
49	1	091242C017	Cableado relés	



Listado de recambios

Id.	Ctd.	Referencia	Descripción	
50	1	091242C009 091243C003	Relé 24 V. Relé 12 V.	
51	1	091242C018	Cableado ventilador módulo electrónico	
52	1	091242C019	Cableados ventiladores del condensador	
53	1	091242C020	Bote de aceite 100 cc	
54	1	091242C021	Prolongación soplador (2 m)	
55	1	091242C022	Cableado alimentación batería	
56	1	091242C023	Prolongación sensor aire de retorno (1 m)	
57	1	091242C024	Prolongación sensor antihielo (2 m)	

Listado de recambios

Id.	Ctd.	Referencia	Descripción	
58	1	091242C025	Bolsa sujección cableados	
59	1	091247C007	Tubería 3/8" 6 mts. Macho 90 x 0 (filtro- evaporador)	
60	1	091247C008	Tubería 1/2" 5 mts. H90 x 0 (condensador- compresor)	
61	1	091247C009	Tubería 5/8" 6 mts. H90 c/válvula x 0 (compresor- evaporador)	
62	1	091162C014	Bolsa tornillería conjunto compresor	
63	1	370658C000	Racor 3/8 tubo largo sin tuerca	
64	1	370672C000	Racor 3/4" # 10 tubo largo sin tuerca	
65	1	370666C000	Racor 3/8 90° tubo largo sin tuerca	

Listado de recambios

Id.	Ctd.	Referencia	Descripción	
66	1	370714C000	Racor 1/2" H90° con válvula	
67	1	370671C000	Racor 3/4" 90° # 10 tubo largo sin tuerca	





Parts list

Id.	Qty.	Code n°	Spare Parts	
1	1	091246C011	Evaporator tray with insulation	
2	1	091247C001	Vertical evaporator interior air distribution panel	
3	1	091248C001 091247C002	12V centrifugal blower 24V centrifugal blower.	
4	1	091246C012	Evaporator	
5	1	091246C002	Expansion valve	
5a	1	091186C007	Valve coil flange	
6	1	091186C008	Valve pipe flange	
6a	1	170550C000	1/2" O-ring seal	

Parts list

Id.	Qty.	Code n°	Spare Parts	
6b	1	170551C000	5/8" O-ring seal	
7	1	091132C019	Anti-freeze sensor	
8	1	091132C020	Return air sensor	
9	1	091247C010	Blower extension wire (1 m)	
10	1	091246C003	Louvre	
11	1	091246C013	Evaporator cover	
12	1	091246C007	Grille with filter	
12a	1	091247C011	M6 L=25 Knob	





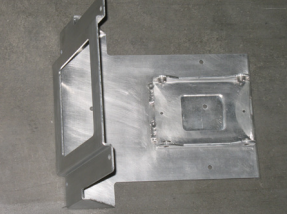



Parts list

Id.	Qty.	Code n°	Spare Parts	
13	1	091247C012	Evaporator filter	
14	1	091162C001	Control panel frames	
15	1	091096C018	Control panel	
16	1	091087C120	Control panel and electronic control connection cabling	
17	1	091186C045	12V/24V Electronic control	
17a	1	091186C046	12V/24V Electroblower electronic control cable	
17b	1	091186C047	12V/24V Sensor electronic control cable	
17c	1	091186C048	24V Electronic control power cable	
		091186C049	12V Electronic control power cable	

Parts list

Id.	Qty.	Code nº	Spare Parts	
18	1	091242C026	Signal wire	
19	1	091087C121	Remote control	
20	1	091242C027	Condenser fan module excitation cable	
21	1	091242C028	Control power extension cable	
22	1	091247C005	Evaporator bag	
23	1	091136C013	Compressor frame mount	
24	1	091186C039 091186C038	12V Compressor 24V Compressor	
25	1	091186C042 091186C041	12V Dissipater 24V Dissipater	

Parts list

Id.	Qty.	Code n°	Spare Parts	
26	1	091186C040	Compressor wire	
27	1	091242C010	Compressor wire	
28	1	091186C043	Connection joints and screws bag	
29	1	332271C000	Ø12 Adapter	
30	1	091242C011	Compressor mount	
31	1	334386C000	5/8 Adapter	
32	1	091136C022	Compressor fan	
33	1	091242C012	Compressor protective case	


Parts list

Id.	Qty.	Code nº	Spare Parts	
34	1	091242C007	Condenser	
35	1	091242C013	Condenser duct unit	
36	1	091272C002 091243C001	24V Condenser fan 12V Condenser fan	
37	1	091242C014	Condenser bag of screws	
38	1	091242C004 091247C006	Condenser mount Filter - condenser mount	
39	1	091242C015	Dryer filter	
40	1	091242C005	Filter clamp	
41	1	091186C010	Pressure switch	






Parts list

Id.	Qty.	Code n°	Spare Parts	
42	1	091242C016	Condenser-filter pipe	
43	1	091186C057	Bistable switch wire	
44	1	091186C058	Bistable switch	
45	1	091186C059	Switch sticker	
46	1	121376C001	Run-off pipe (by metre)	
47	1	091096C035	Drain valve	
48	1	091246C010	T-junction	
49	1	091242C017	Relay wire	



Parts list

Id.	Qty.	Code n°	Spare Parts	
50	1	091242C009 091243C003	24V Relay 12V Relay	
51	1	091242C018	Electronic module fan cable	
52	1	091242C019	Condenser fan cables	
53	1	091242C020	100 cc Oil canister	
54	1	091242C021	Blower extension (2 m)	
55	1	091242C022	Battery power cable	
56	1	091242C023	Return air sensor extension (1 m)	
57	1	091242C024	Anti-freeze sensor extension (2 m)	

Parts list

Id.	Qty.	Code nº	Spare Parts	
58	1	091242C025	Wire fasteners bag	
59	1	091247C007	3/8" 6 m pipe Male 90 x 0 (evaporator-filter)	
60	1	091247C008	1/2" 5 m pipe H90 x 0 (compressor-evaporator)	
61	1	091247C009	5/8" 6 m pipe H90 with valve x 0 (compressor-evaporator)	
62	1	091162C014	Compressor bag of screws	
63	1	370658C000	3/8" coupling long pipe without nut	
64	1	370672C000	3/4" # 10 coupling long pipe without nut	
65	1	370666C000	3/8" 90° coupling long pipe without nut	

Parts list

Id.	Qty.	Code n°	Spare Parts	
66	1	370714C000	1/2" H90° coupling with valve	
67	1	370671C000	3/4" 90° # 10 coupling long pipe without nut	


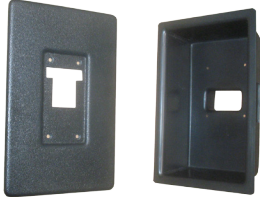

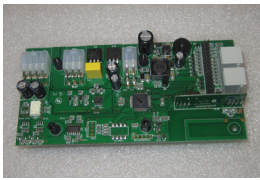
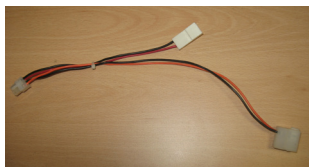
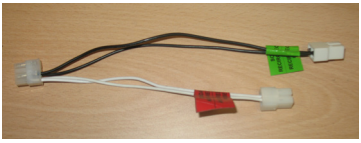

Liste de rechanges

Id.	Qté.	Référence	Description	
1	1	091246C011	Tiroir évaporateur avec isolants	
2	1	091247C001	Panneau intérieur de distribution d'air évaporateur vertical	
3	1	091248C001 091247C002	Souffleur centrifuge 12V Souffleur centrifuge 24V	
4	1	091246C012	Évaporateur	
5	1	091246C002	Ensemble vanne expansion	
5a	1	091186C007	Bride serpentín à vanne	
6	1	091186C008	Bride tuyau à vanne	
6a	1	170550C000	Joint torique 1/2"	

Liste de rechanges

Id.	Qté.	Référence	Description	
6b	1	170551C000	Joint torique 5/8"	
7	1	091132C019	Capteur antigel	
8	1	091132C020	Capteur air de retour	
9	1	091247C010	Câblage prolongation souffleur (1 m)	
10	1	091246C003	Ouverture	
11	1	091246C013	Couvercle évaporateur	
12	1	091246C007	Grille avec filtre	
12a	1	091247C011	Poignée M6 L=25	





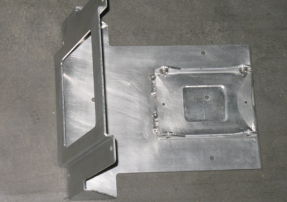



Liste de rechanges

Id.	Qté.	Référence	Description	
13	1	091247C012	Filtre ensemble évaporateur	
14	1	091162C001	Ensemble carcasses du panneau de commande	
15	1	091096C018	Panneau de contrôle	
16	1	091087C120	Câblage de connexion panneau de contrôle et contrôle électronique	
17	1	091186C045	Contrôle électronique 12V/24V	
17a	1	091186C046	Câblage contrôle électronique souffleur-électro 12V/24V	
17b	1	091186C047	Câblage contrôle électronique sondes 12V/24V	
17c	1	091186C048	Câblage alimentation contrôle électronique 24V	
		091186C049	Câblage alimentation contrôle électronique 12V	

Liste de rechanges

Id.	Qté.	Référence	Description	
18	1	091242C026	Câblage de signal	
19	1	091087C121	Télécommande	
20	1	091242C027	Câblage d'excitation module ventilateur du condenseur	
21	1	091242C028	Câblage prolongation alimentation commande	
22	1	091247C005	Sac évaporateur	
23	1	091136C013	Support châssis ensemble compresseur	
24	1	091186C039	Compresseur 12V	
		091186C038	Compresseur 24V	
25	1	091186C042	Dissipateur 12V	
		091186C041	Dissipateur 24V	

Liste de rechanges

Id.	Qté.	Référence	Description	
26	1	091186C040	Câblage compresseur	
27	1	091242C010	Câblage ensemble compresseur	
28	1	091186C043	Sac vis et joints connexion	
29	1	332271C000	Tuyau flexible Ø 12	
30	1	091242C011	Support compresseur	
31	1	334386C000	Tuyau flexible 5/8	
32	1	091136C022	Ventilateur ensemble compresseur	
33	1	091242C012	Carcasse protectrice compresseur	

Liste de rechanges

Id.	Qté.	Référence	Description	
34	1	091242C007	Condenseur	
35	1	091242C013	Canalisateur condenseur	
36	1	091272C002 091243C001	Ventilateur du condenseur 24V Ventilateur du condenseur 12V	
37	1	091242C014	Sac boulonnerie ensemble condenseur	
38	1	091242C004 091247C006	Support condenseur Support condenseur - filtre	
39	1	091242C015	Filtre séchoir	
40	1	091242C005	Anneau de serrage filtre	
41	1	091186C010	Pressostat	









Liste de rechanges

Id.	Qté.	Référence	Description	
42	1	091242C016	Tuyau condenseur - filtre	
43	1	091186C057	Câblage interrupteur bistable	
44	1	091186C058	Interrupteur bistable	
45	1	091186C059	Adhésif interrupteur	
46	1	121376C001	Tuyau d'écoulement (par mètres)	
47	1	091096C035	Vanne de drainage	
48	1	091246C010	Raccord en « T »	
49	1	091242C017	Câblage relais	



Liste de rechanges

Id.	Qté.	Référence	Description	
50	1	091242C009 091243C003	Relais 24 V Relais 12 V	
51	1	091242C018	Câblage ventilateur module électronique	
52	1	091242C019	Câblage ventilateurs du condenseur	
53	1	091242C020	Flacon d'huile 100 cc	
54	1	091242C021	Prolongation souffleur (2 m)	
55	1	091242C022	Câblage alimentation batterie	
56	1	091242C023	Prolongation capteur air de retour (1m)	
57	1	091242C024	Prolongation capteur antigel (2m)	

Liste de rechanges

Id.	Qté.	Référence	Description	
58	1	091242C025	Sac fixation câblages	
59	1	091247C007	Tuyau 3/8" 6 m Mâle 90 x 0 (filtre-évaporateur)	
60	1	091247C008	Tuyau 1/2" 5 m H90 x 0 (condenseur-compresseur)	
61	1	091247C009	Tuyau 5/8" 6 m H90 avec vanne x 0 (compresseur-évaporateur)	
62	1	091162C014	Sac boulonnerie ensemble compresseur	
63	1	370658C000	Raccord 3/8" tuyau long sans écrou	
64	1	370672C000	Raccord 3/4" # 10 tuyau long sans écrou	
65	1	370666C000	Raccord 3/8" 90° tuyau long sans écrou	

Liste de rechanges

Id.	Qté.	Référence	Description	
66	1	370714C000	Raccord 1/2" H90° avec vanne	
67	1	370671C000	Raccord 3/4" 90° # 10 tuyau long sans écrou	

Ersatzteilliste

Id.	Stckzahl.	Art. Nr.	Beschreibung	
1	1	091246C011	Verdampferkasten mit Isolierung	
2	1	091247C001	Innere Luftverteiltertafel vertikaler Verdampfer	
3	1	091248C001 091247C002	Zentrifugalgebläse 12V Zentrifugalgebläse 24V	
4	1	091246C012	Verdampfer	
5	1	091246C002	Expansionsventil	
5a	1	091186C007	Flansch zwischen Kühlschlange und Ventil	
6	1	091186C008	Flansch zwischen Leitung und Ventil	
6a	1	170550C000	O-Ring 1/2"	

Ersatzteilliste

Id.	Stckzahl.	Art. Nr.	Beschreibung	
6b	1	170551C000	O-Ring 5/8"	
7	1	091132C019	Frostschuttfühler	
8	1	091132C020	Abluftsensor	
9	1	091247C010	Verlängerungskabel Gebläse (1 m)	
10	1	091246C003	Durchlassgitter	
11	1	091246C013	Verdampferdeckel	
12	1	091246C007	Gitter mit Filter	
12a	1	091247C011	Knauf M6 L=25	





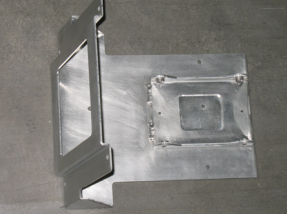



Ersatzteilliste

Id.	Stckzahl.	Art. Nr.	Beschreibung	
13	1	091247C012	Filter Verdampfergruppe	
14	1	091162C001	Gehäuse Bedienfeld	
15	1	091096C018	Bedienfeld	
16	1	091087C120	Anschlusskabel Bedienfeld und Elektroniksteuerung	
17	1	091186C045	Elektronische Steuerung 12V/24V	
17a	1	091186C046	Kabel Elektroniksteuerung Gebläse-Elektro 12V/24V	
17b	1	091186C047	Kabel Elektroniksteuerung Sonden 12V/24V	
17c	1	091186C048	Netzkabel Elektroniksteuerung 24V	
		091186C049	Netzkabel Elektroniksteuerung 12V	

Ersatzteilliste

Id.	Stckzahl.	Art. Nr.	Beschreibung	
18	1	091242C026	Signalkabel	
19	1	091087C121	Fernbedienung	
20	1	091242C027	Erregerkabel Lüftermodul des Kondensators	
21	1	091242C028	Verlängerungs-Netzkabel Steuerung	
22	1	091247C005	Zubehörbeutel Verdampfer	
23	1	091136C013	Rahmenhalterung Kompressorgruppe	
24	1	091186C039 091186C038	Verdichter 12V Verdichter 24V	
25	1	091186C042 091186C041	Kühlkörper 12V Kühlkörper 24V	

Ersatzteilliste

Id.	Stckzahl.	Art. Nr.	Beschreibung	
26	1	091186C040	Verdichterkabel	
27	1	091242C010	Kabel Verdichtergruppe	
28	1	091186C043	Zubehörbeutel Anschlussschrauben und Dichtungen	
29	1	332271C000	Klimaleitung Ø 12	
30	1	091242C011	Verdichterhalterung	
31	1	334386C000	Klimaleitung 5/8	
32	1	091136C022	Lüfter der Kompressorgruppe	
33	1	091242C012	Schutzgehäuse Verdichter	

Ersatzteilliste

Id.	Stckzahl.	Art. Nr.	Beschreibung	
34	1	091242C007	Kondensator	
35	1	091242C013	Luftführung Kondensator	
36	1	091272C002 091243C001	Kondensatorlüfter 24 V Kondensatorlüfter 12 V	
37	1	091242C014	Zubehörbeutel Schraubelemente Kondensatorgruppe	
38	1	091242C004 091247C006	Kondensatorhalterung Kondensatorhalterung - Filter	
39	1	091242C015	Trocknerfilter	
40	1	091242C005	Filterschelle	
41	1	091186C010	Druckwächter	

Ersatzteilliste

Id.	Stckzahl.	Art. Nr.	Beschreibung	
42	1	091242C016	Schlauchleitung Kondensator - Filter	
43	1	091186C057	Kabel bistabiler Schalter	
44	1	091186C058	Bistabiler Schalter	
45	1	091186C059	Aufkleber Schalter	
46	1	121376C001	Entwässerungsschlauch (meterweise)	
47	1	091096C035	Drainageventil	
48	1	091246C010	"T"-Verbinder	
49	1	091242C017	Relaiskabel	



Ersatzteilliste

Id.	Stckzahl.	Art. Nr.	Beschreibung	
50	1	091242C009 091243C003	Relais 24 V Relais 12 V	
51	1	091242C018	Kabel Lüfter Elektronikmodul	
52	1	091242C019	Kabel Kondensatorlüfter	
53	1	091242C020	Flasche Öl 100 cc	
54	1	091242C021	Verlängerungskabel Gebläse (2 m)	
55	1	091242C022	Netzkabel Batterie	
56	1	091242C023	Verlängerung Rückführsonde (1 m)	
57	1	091242C024	Verlängerung Frostschutzfühler (2 m)	

Ersatzteilliste

Id.	Stckzahl.	Art. Nr.	Beschreibung	
58	1	091242C025	Zubehörbeutel Kabelbinder	
59	1	091247C007	Leitung 3/8" 6 m Stecker 90 x 0 (Filter-Verdampfer)	
60	1	091247C008	Leitung 1/2" 5 m Buchse 90 x 0 (Kondensator-Kompressor)	
61	1	091247C009	Leitung 5/8" 6 m Buchse 90 mit Ventil x 0 (Kompressor-Verdampfer)	
62	1	091162C014	Zubehörbeutel Schraubelemente Kompressorgruppe	
63	1	370658C000	Stutzen 3/8" langes Rohr ohne Mutter	
64	1	370672C000	Stutzen 3/4" #10 langes Rohr ohne Mutter	
65	1	370666C000	Stutzen 3/8" 90° langes Rohr ohne Mutter	

Ersatzteilliste

Id.	Stckzahl.	Art. Nr.	Beschreibung	
66	1	370714C000	Stutzen 1/2" H90° mit Ventil	
67	1	370671C000	Stutzen 3/4 90° #10 langes Rohr ohne Mutter	

Handwriting practice area consisting of 25 horizontal dotted lines.

Ed:	03/10/2013
Md:	29/02/2016

d



Francisco Alonso, 6
28806 Alcalá de Henares, Madrid
SPAIN

Contact	Phone	Fax	E-Mail
Sales (Ventas Internacional)	+34 91 8770510	+34 91 8771158	sales@dirna.bergstrominc.com
Comercial Nacional	+34 91 8775841	+34 91 8836321	ventas@dirna.bergstrominc.com
Orders & Deliveries (Logística internacional)	+34 91 8775846	+34 91 8771158	export@dirna.bergstrominc.com
Orders & Deliveries (Logística nacional)	+34 91 8775840	+34 91 8836321	comercial@dirna.bergstrominc.com
Technical Assistance (Internacional)	+49 511 86679681	+49 511 86679710	technicalassistance@dirna.bergstrominc.com
Technical Assistance (Nacional)	+34 91 8775845	+34 91 883 6321	jcastillo@dirna.bergstrominc.com

www.dirna.com
www.bycool.com

	ATENCIÓN:	Dirna Bergstrom se reserva el derecho de efectuar modificaciones en cualquier momento de los datos contenidos en esta publicación, por razones técnicas o comerciales.
	NOTE:	<i>For technical and commercial reasons, Dirna Bergstrom reserves the right to change the data contained in this brochure.</i>
	ATTENTION:	Dirna Bergstrom se réserve le droit d'effectuer à tout moment des modifications des données reprises sur cette publication, pour des raisons techniques ou commerciales.
	HIWEIS:	<i>Dirna Bergstrom behält sich vor, aus technischen oder kaufmännischen Gründen jederzeit Änderungen der Angaben dieser Veröffentlichung vorzunehmen.</i>
	ATTENZIONE:	Dirna Bergstrom si riserva il diritto di effettuare modifiche in qualsiasi momento ai dati contenuti in questa pubblicazione, per motivi tecnici o commerciali.