

Material No. 30001879		واحد تحقیق و توسعه شفاژ	
Old Material No. -			
شماره بازنگری: 0			
99.08.03	صفحه 1		

عنوان:

نقشه انفجاری شفاژ

Parma 24Rsi IR

	Date	Name
Designed by	99.08.03	Hn.soleymani
Drawn by	99.08.03	M. Ghorbani
Checked by	99.08.03	A. Aliyari
Approved by	99.08.03	A. Aliyari

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1			
	2			
	3			
	4			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

Material No. 30001879

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

99.08.03

صفحه 2

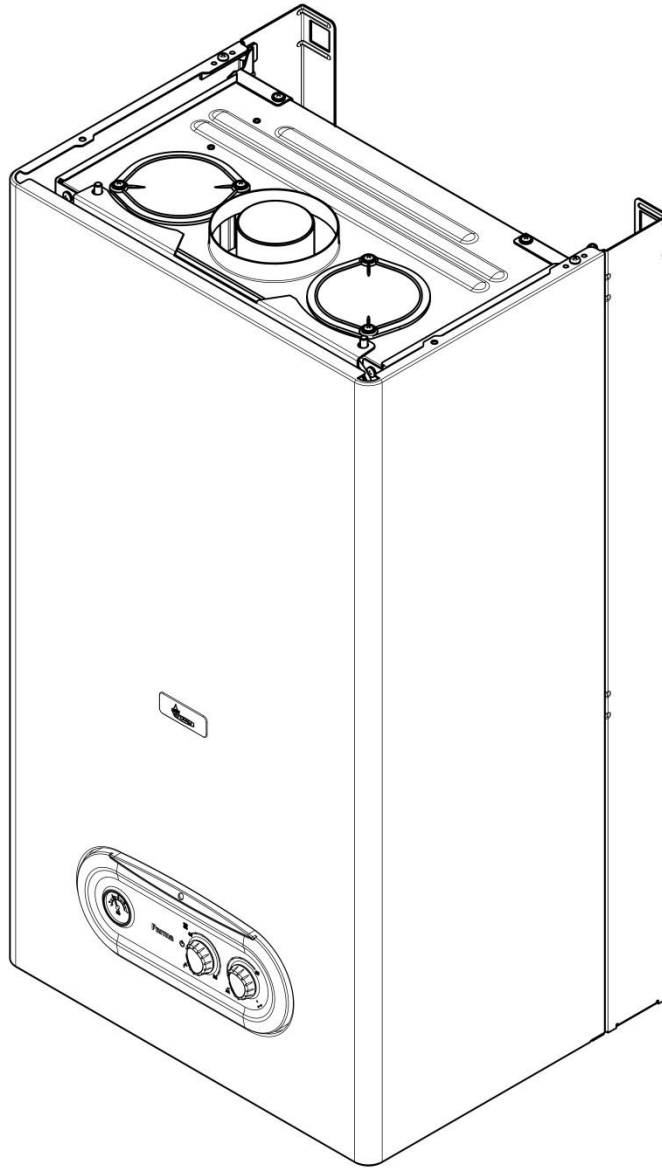
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 24RSi IR



Material No. 30001879

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

99.08.03

صفحه 3

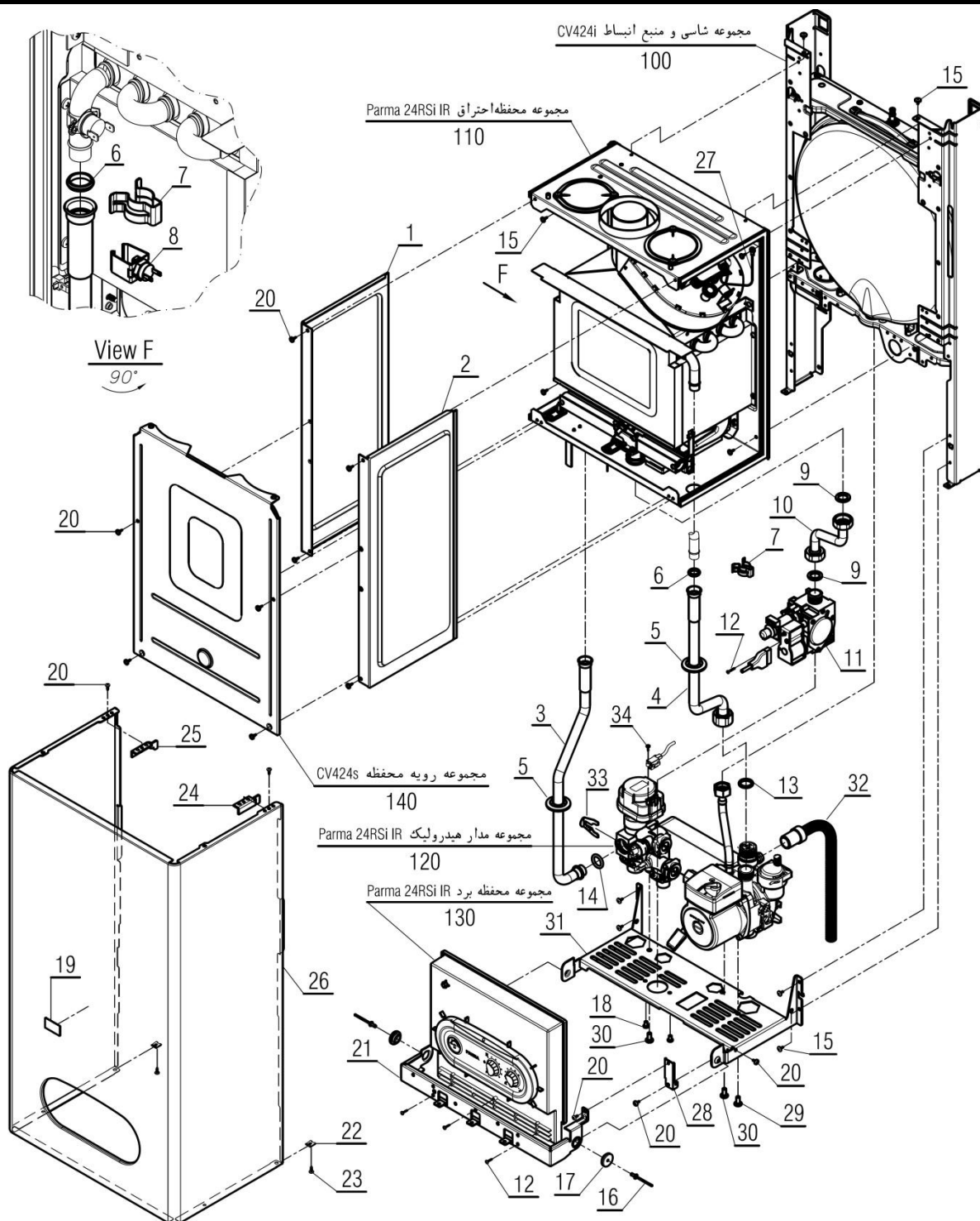
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 24RSi IR



Material No. 30001879 Old Material No. -----		واحد تحقیق و توسعه شوقاژ	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری 0			
99.08.03	صفحه 4		
عنوان نقشه انفجاری شوقاژ Parma 24RSi IR			

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	دیواره چپ محفظه بسته cv424s	55518220	20001177	20001177	1
2	دیواره راست محفظه بسته cv424s	55518120	20001170	20001170	1
3	لوله رفت گرمایش Bita 24 Sealed	-	20008909	20009664	1
4	لوله برگشت گرمایش Bita 24 Sealed	-	20008910	20009665	1
5	درزبند لوله میدل قطر 18	65018050	15001423	20004292	2
6	واشرمیدل cv424i	22018070	15000250	20004265	2
7	پست فنری میدل PARMA I	-	15002362	20007435	2
8	مجموعه NTC کلمپی \$ 22 i PARMA	-	15002345	20006873	1
9	واشر نوپرس x18x2 BN324i24	19018010	20000093	20003637	2
10	Sealed Bita 22 لوله شیر گاز	-	20008089	20009660	1
11	شیر گاز Sit845 جدید KI24	70261020	15001527	20001870	1
12	پیچ چهارسوی KI24 St3.5x12	10061865	15000079	20003546	4
13	واشر گازبند x16.5x2 24KI24	19061305	20000100	20003641	1
14	اورینگ x417 Bita 22 Sealed	-	15003551	20009616	1
15	پیچ سرواشری St3.9x9.5 24KI	10061090	15000069	20006380	10
16	میخ پرچ KI24 12x3.2	24561855	15000366	20003716	2
17	درپوش لولا KI24	60061795	15001304	20004102	2
18	پیچ چهارسو M4x8 زرد 120	10000870	15000047	20003536	2
19	برچسب کریستالی لوگوی بوتان	60061975	15001321	20006172	1
20	پیچ چهارسو نوک تخت ST x9.54.2 زرد B4115 48	10055010	15000058	-	13
21	براکت نگهدارنده محفظه برد BN324i	55518140	20001173	-	1
22	خار فنری تخت رویه KI24	24161815	15000339	20003706	2
23	پیچ x133.9 سرخزینه KI24	10061130	15000073	20003543	2
24	براکت آویز راست رویه	55061010	20001000	20004032	1
25	براکت آویز چپ رویه	55061020	20001002	20004033	1
26	PARMA24RSi رویه رنگ شده شوقاژ	-	20010177	20010177	1
27	سیم اتصال بدنه فن Bita	-	20011294	-	1
28	رابط صفحه نگهدارنده قطعات BN324i	55018310	20000917	-	1
29	پیچ مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115 M5x8	10053030	15000056	20003540	1
30	پیچ M6x8 شوقاژ Bita 22 Sealed	-	15003727	20009615	2
31	صفحه نگهدارنده قطعات Bita 24 Sealed	-	20010353	20010353	1
32	لوله شیر اطمینان Optima24KI	32164075	15000878	15000878	1
33	خار فنری شیر اطمینان Parma22Rsi	-	20009495	20004270	1
34	پیچ چهارسو st2.9x9.5 کروماته زرد 120	10131420	15000123	-	1
100	مجموعه شاسی و منبع انبساط CV424i	-	20004477	-	1
110	مجموعه محفظه احتراق Parma 24Rsi IR	-	20010692	-	1
120	مجموعه مدار هیدرولیک Parma 24Rsi IR	-	20011252	-	1
130	Rsi IR24 Parma مجموعه محفظه برد	-	20010367	-	1
140	مجموعه رویه محفظه CV424s	-	20002414	20002414	1

Material No. 30001879

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

99.08.03

صفحه 5

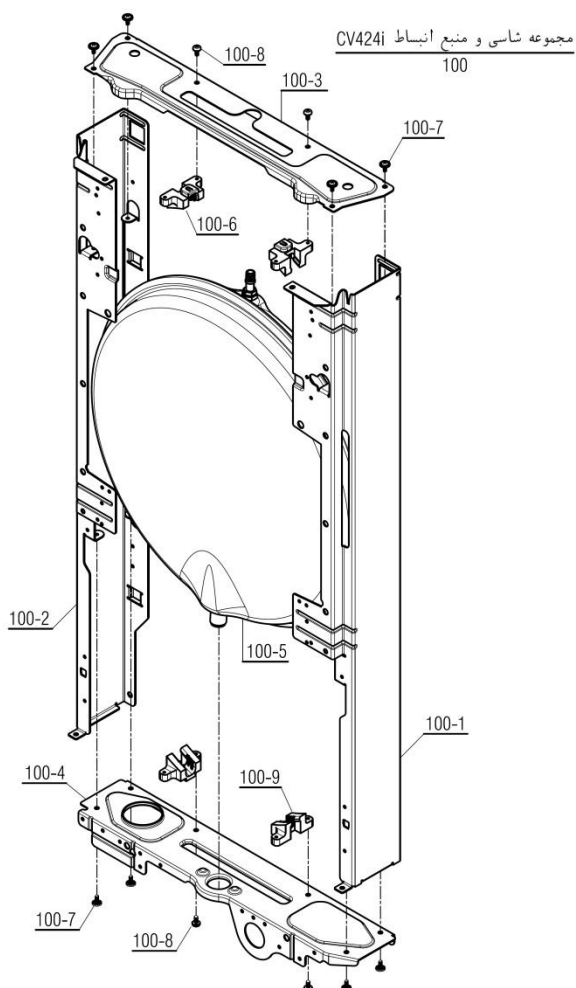
واحد تحقیق و توسعه شופاژ



عنوان

نقشه انفجاری شופاژ

Parma 24RSi IR



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
100	مجموعه شاسی و منبع انبساط CV424i	-	20004477	-	-
1-100	فریم راست CV424i	55318200	20001132	20001132	1
2-100	فریم چپ CV424i	55318210	20001134	20001134	1
3-100	براکت نگهدارنده فوقانی KI24	55561100	20001261	20001261	1
4-100	براکت نگهدارنده تحتانی KI24	55561110	20001262	20001262	1
5-100	منبع انبساط 3/8 (به همراه تبدیل به 1/2)	-	20011844	20004197	1
6-100	اتصال پلاستیکی فوقانی منبع انبساط	-	20007419	-	2
7-100	پیچ سرواشری St3.9x9.5	10061090	15000069	20006380	8
8-100	پیچ چهارسوی x12 24KIS3.5	10061865	15000079	20003546	4
9-100	اتصال پلاستیکی تحتانی منبع انبساط	-	20007420	-	2

Material No. 30001879

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

99.08.03

صفحه 6

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

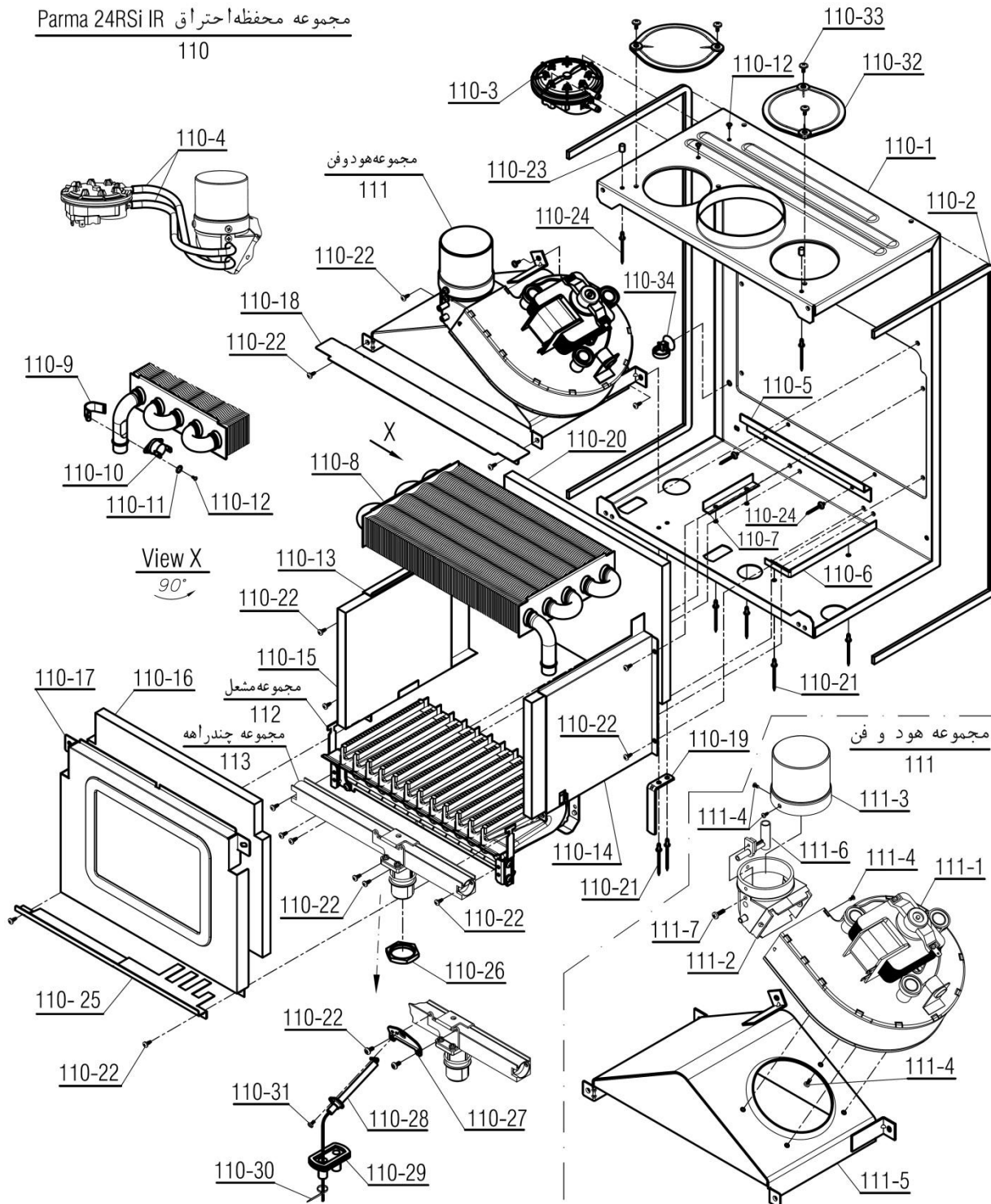
نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 24RSi IR

مجموعه محافظه احتراق

Parma 24RSi IR

110



Material No. 30001879

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

99.08.03

صفحه 7

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



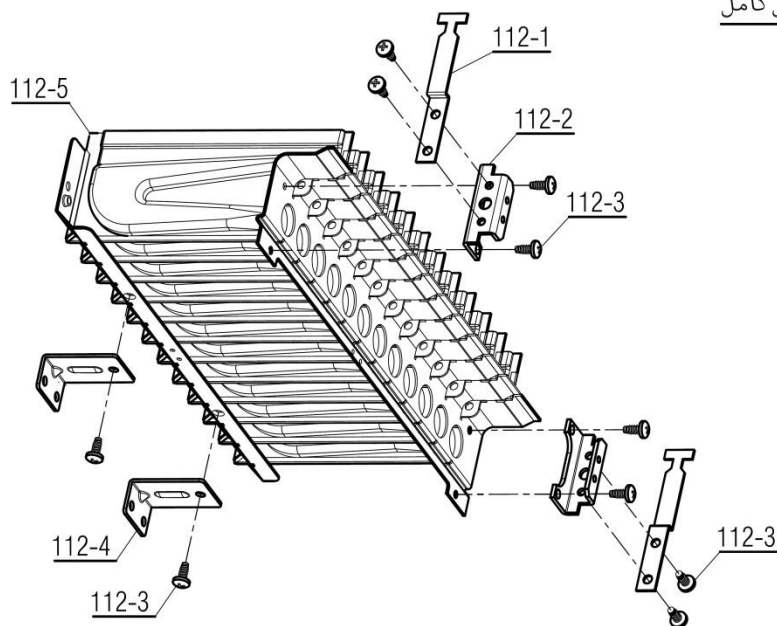
عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 24RSi IR

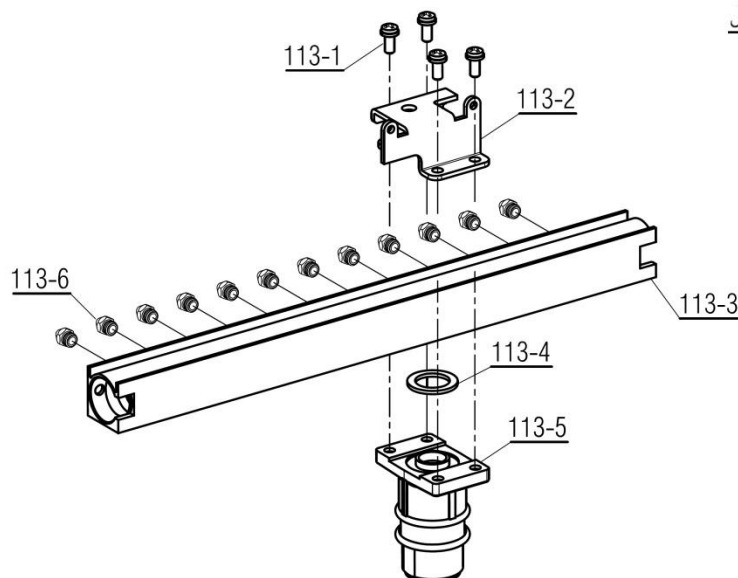
مجموعه مشعل کامل

112



مجموعه چندراه کامل

113



Material No. 30001879 Old Material No. -----		واحد تحقیق و توسعه شופاژ	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری 0			
99.08.03	صفحه 8		
عنوان نقشه انفجاری شופاژ Parma 24RSi IR			

شماره	مجموعه محفظه احتراق Parma 24RSi IR	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
110-1	مجموعه بدنه اصلی محفظه بسته Bita 24 Sealed	-	20009076	-	1
110-2	نوار درزبند X106 محفظه بسته Parma22rsi	-	15003395	-	1.7m
110-3	کلید فشار ایمنی دودکش KIS24	28462170	15000432	20003747	1
110-4	شیلنگ سیلیکونی و توری Parma22RSi	-	15003722	20009618	2
110-5	نگهدارنده صفحه نسوز پشتی cv424i	55518480	20001195	20007849	1
110-6	سرعت گیر راست B5418rs	55565100	20001311	-	1
110-7	سرعت گیر چپ B5418rs	55565060	20001307	-	1
110-8	مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش Parma24 RSi	-	20007276	20008102	1
110-9	بست نگهدارنده کلید حرارتی cv424i	55018070	20000909	20004515	1
110-10	کلید حرارتی 100 درجه مدل BN324i NGT	28418190	15000397	20003734	1
110-11	واشر خاردار M4	18000210	15000154	20003589	1
110-12	پیچ چهارسو ST 2.9x6.5 زرد 120	10112450	15000120	20003571	3
110-13	دیواره چپ محفظه احتراق cv424i	55518260	20001181	20001181	1
110-14	دیواره راست محفظه احتراق cv424i	55518250	20001180	20001180	1
110-15	صفحه نسوز جانبی Parma 22i	-	15003232	20009619	2
110-16	صفحه نسوز جلویی Parma 22i	-	15003233	20009620	1
110-17	درب محفظه احتراق cv424i	55518340	20001187	20001187	1
110-18	منحرف کننده جلو محفظه cv424s	55518370	20001188	20001188	1
110-19	براکت نگهدارنده مبدل B3115	55569000	20001321	-	1
110-20	صفحه نسوز پشتی Parma 22i	-	15003234	20009621	1
110-21	میخ پرچ استیل B3315if x6mm4	24578010	15000367	-	6
110-22	پیچ چهارسو نوک تخت ST x9.54.2 زرد B4115 48	10055010	15000058	20003557	19
110-23	پایه آویز رویه B5418rs	47165040	20000545	-	2
110-24	میخ پرچ B3218i x6mm3	24584420	15000368	-	4
110-25	براکت هدایت هوای جلوی مشعل CV424s	55518760	20003520	20005062	1
110-26	مهره جداکننده G3/4 BL220	16117470	20000064	20003583	1
110-27	براکت نگهدارنده الکتروود CV	55318310	20004770	20004770	1
110-28	الکتروود جرقه زن و حس گر PARMA 22RSi	-	15002510	20006886	1
110-29	هدایت کننده سیم ها به محفظه	65062185	15001451	20004147	1
110-30	بست کمر بندی x982.5	60061980	15001322	20004514	1
110-31	پیچ st3.5x6.5	10164020	15000125	20004518	1
110-32	درپوش سوراخ هوای CV424S	-	20004870	-	2
110-33	پیچ سرواشری St3.9x9.5	10061090	15000069	20006380	4
110-34	بست کمر بندی پایه KI24	60061810	15001306	20004104	1

Material No. 30001879		واحد تحقیق و توسعه شופاژ	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No. -----			
شماره بازنگری 0			
99.08.03	صفحه 9		
عنوان			
نقشه انفجاری شופاژ Parma 24RSi IR			

111	مجموعه هود و فن	-	-	-	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
111-1	فن B5418rs	28765010	15000468	20004250	1
111-2	رابط خروجی فن Parma22 RSi	-	20008264	20007855	1
111-3	لوله رابط فن و دودکش CV424s	32018100	20000223	20000223	1
111-4	پیچ ST3.9x9.5 KI24	10061080	15000067	20003542	7
111-5	مجموعه هود B5418rs	70265020	20001614	-	1
111-6	ونتوری Parma22RSi	-	15003530	20009267	1
111-7	تخت نوک ST3.5x16 پیچ چهارسو	-	15003699	20003573	1
112	مجموعه مشعل کامل	-	-	-	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
112-1	رابط نگهدارنده مجموعه مشعل cv424i	55518420	20001190	20004493	2
112-2	Parma22 I بست جلوی مشعل	-	20008370	20004027	2
112-3	پیچ چهارسو نوک تخت ST x9.54.2 زرد B4115 48	10055010	15000058	-	10
112-4	براکت نگهدارنده مشعل B5418rs	55065050	20001030	20004034	2
112-5	cv424i مجموعه مشعل 12 پره	70218300	20001551	20001551	1
113	مجموعه چند راهه کامل Parma24RSi	-	20007464	-	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
113-1	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4
113-2	براکت چندراهه B3115	55069170	20001060	20004037	1
113-3	cv424i مجموعه چند راهه	50018030	20000734	20000734	1
113-4	واشر لاستیکی چندراهه F11p	18353010	15000195	20003618	1
113-5	رابط چندراهه CV424S	50018040	20000735	20004491	1
113-6	Venezia 24KI 1.28 نازل مشعل قطر	47261010	20000705	20004286	12

Material No. 30001879

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

99.08.03

صفحه 10

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



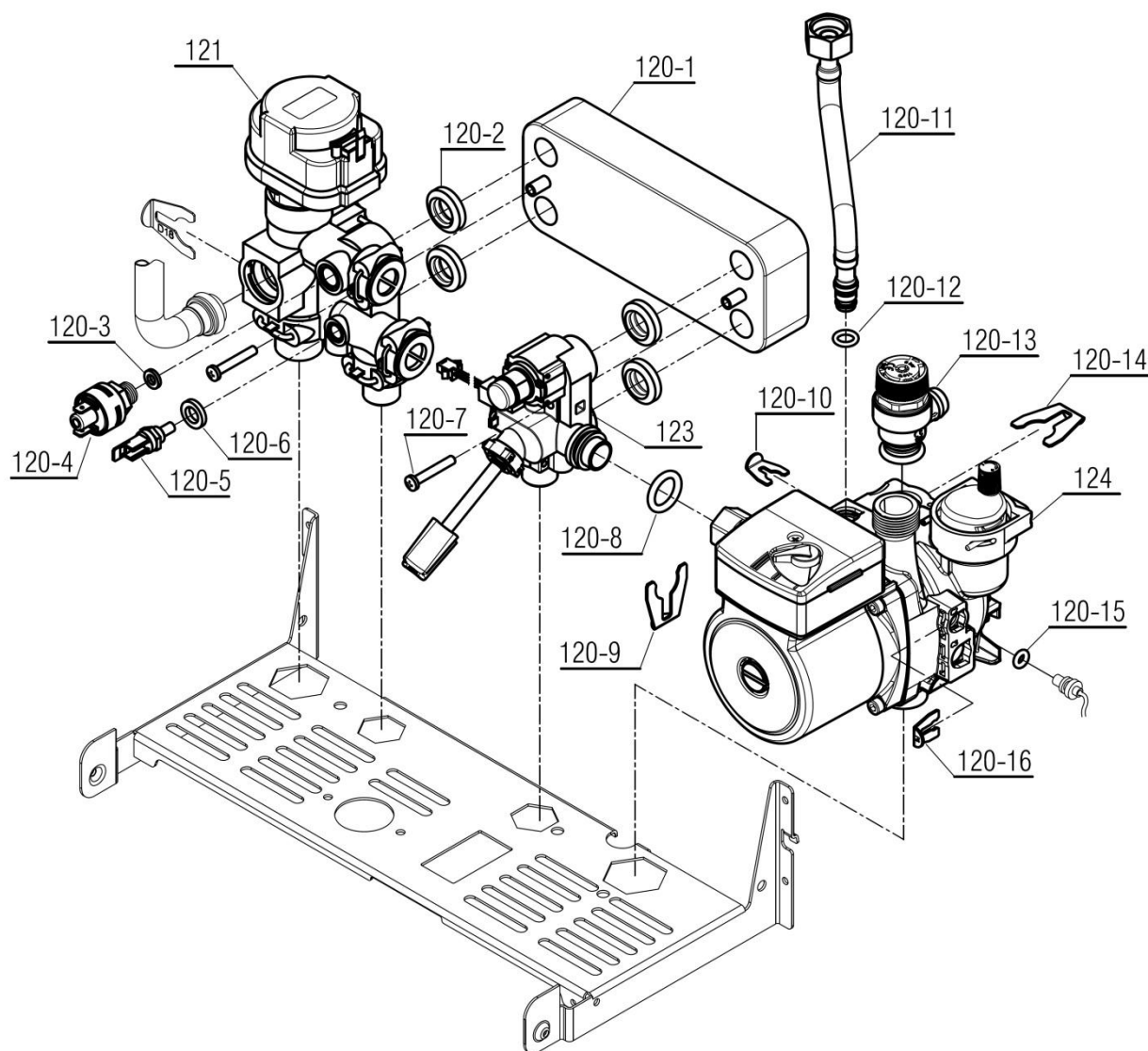
عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 24RSi IR

مجموعه مدار هیدرولیک Parma 24RSi IR

120



Material No. 30001879 Old Material No. -----		واحد تحقیق و توسعه شوافز	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری 0			
99.08.03	صفحه 11		
عنوان			
نقشه انفجاری شوافز Parma 24RSi IR			

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
120	مجموعه مدار هیدرولیک شوافز Parma24RSi IR (هیدرولیک ایرانی)	-	20011252	-	-
120-1	مبدل صفحه ای Zilmet Bita 22 Sealed	-	15004096	20012142	1
120-2	واشر مبدل صفحه ای cv424i	18318020	15000182	20005395	4
120-3	واشر نوپرس x6x112	19051360	20000094	20003638	1
120-4	کلید ایمنی حداقل فشار آب شوافز Bita 22 Sealed	-	15003485	20009630	1
120-5	NTC آبگرم مصرفی Bita 22 Sealed	-	15003731	20009629	1
120-6	واشر آب بندی NTC	-	20008239	20003590	1
120-7	پیچ M5 اتصال مبدل صفحه ای Bita 22 Sealed	-	15003493	20009634	2
120-8	اورینگ 17x4 Bita 22 sealed	-	15003551	20009616	1
120-9	خار فنری D21	-	20010185	20009631	1
120-10	خار فنری کلید فشار آب CV424i	24018040	20000108	20005530	1
120-11	شیلنگ منبع انبساط G 3/8 Bita 22 Sealed	-	15004579	20012075	1
120-12	اورینگ 2.16.9x2 شیلنگ منبع انبساط Bita	-	15004031	20010200	1
120-13	شیر اطمینان Bita 22 Sealed	-	15003487	20009633	1
120-14	خار فنری شیر اطمینان Parma22Rsi	-	20009495	20004270	1
120-15	اورینگ مانومتر Bita 5*2.8	-	15004289	20004511	1
120-16	خار فنری مانومتر	24018010	20000105	20004505	1
121	مجموعه هیدرولیک رفت Parma 22Rsi IR	-	20011253	-	1
123	مجموعه هیدرولیک برگشت Parma 24Rsi IR	-	20011912	-	1
124	مجموعه پمپ شوافز Parma22Rsi	-	20011862	-	1

Material No. 30001879

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

99.08.03

صفحه 12

واحد تحقیق و توسعه شופاژ



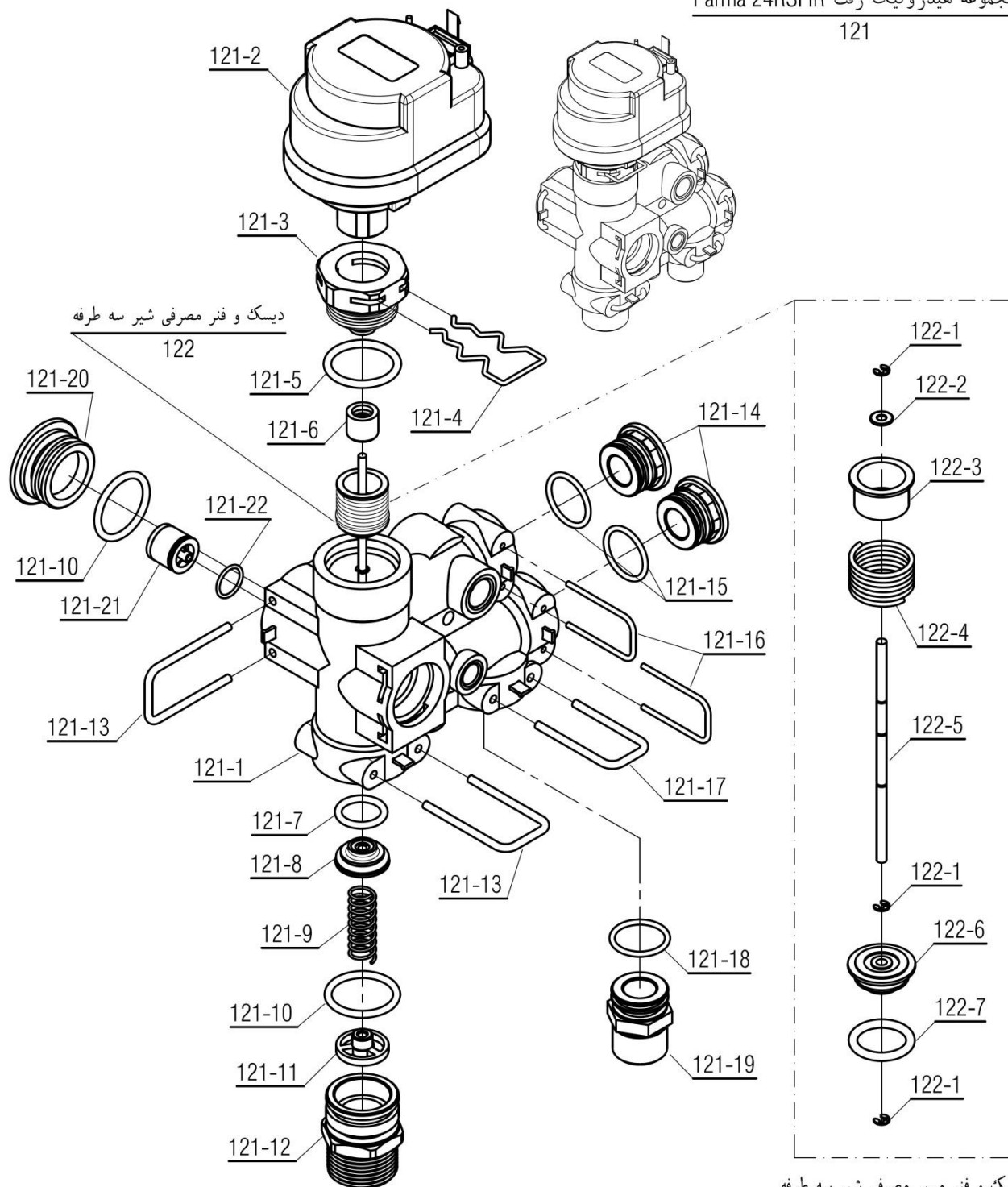
عنوان

نقشه انفجاری شופاژ

Parma 24RSi IR

مجموعه هیدرولیک رفت Parma 24RSi IR

121



دیسک و فنر مسیر مصرفی شیر سه طرفه

Material No. 30001879		واحد تحقیق و توسعه شوفاز	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No. -----			
شماره بازنگری 0			
99.08.03	صفحه 13		
عنوان			
نقشه انفجاری شوفاز Parma 24RSi IR			

121	مجموعه هیدرولیک رفت شوفاز Parma22Rsi IR	-	20011253	-	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
121-1	چندراهه آب رفت Bita 22 Sealed	-	20011832	20009566	1
121-2	محرك الكتریکی شیر سه طرفه Bita	-	15003834	20009567	1
121-3	مجموعه مغزی پلیمری شیر سه طرفه Bita	-	20010374	20009568	1
121-4	خار فنری اتصال محرك شیر سه طرفه Bita	-	15004003	20009563	1
121-5	اورینگ مغزی پلیمری (Bita23.8) x2.9	-	15004009	20009570	1
121-6	دیافراگم لاستیکی آبنده شیر سه طرفه Bita	-	15004005	20009594	1
121-7	اورینگ مجموعه دیسک (Bita(14.3x2.6	-	15004014	-	1
121-8	مجموعه دیسک شیر سه طرفه Bita	-	20010103	20009574	1
121-9	فنر کوچک شیر سه طرفه Bita	-	15004015	20009573	1
121-10	اورینگ مغزی 4/3 (Bita(23.5x2.6	-	15003997	20009576	2
121-11	نشیمگاه فنر کوچک شیر سه طرفه Bita	-	20010826	20011897	1
121-12	مغزی 4/3 شیر سه طرفه Bita	-	20009954	20011898	1
121-13	خار فنری مغزی Bita 3/4	-	15003998	20009578	2
121-14	درپوش بدنه اصلی هیدرولیک رفت Bita	-	20011264	20009582	2
121-15	اورینگ درپوش بدنه رفت (Bita (17.3x2.7	-	15004001	20009583	2
121-16	خار فنری درپوش بدنه هیدرولیک رفت Bita	-	15004002	20011887	2
121-17	خار فنری مغزی Bita 1/2	-	15003993	20011880	1
121-18	اورینگ مغزی 2/1 (Bita(18.3x2.1	-	15003995	20009580	1
121-19	مغزی برنجی Bita1/2	-	20009953	20009579	1
121-20	درپوش شیر بایپس Bita	-	20011263	20009575	1
121-21	شیر یکطرفه بایپس Bita 7m	-	15003921	20009761	1
121-22	اورینگ شیر بای پس (Bita (12.5x1.2	-	15004452	-	1

122	دیسک و فنرمصرفی شیر سه طرفه	-	20011921	20009571	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
122-1	خار فنری شیر سه طرفه Bita	-	15004250	-	3
122-2	واشر فلزی ترموکوپل	55087013	15001055	-	1
122-3	نشیمگاه فنر شیر سه طرفه	-	20009961	-	1
122-4	فنر بزرگ شیر سه طرفه Bita	-	15004012	-	1
122-5	میله شیر سه طرفه Bita	-	20009960	-	1
122-6	مجموعه دیسک شیر سه طرفه Bita	-	20010103	-	1
122-7	اورینگ مجموعه دیسک (Bita2.6) x14.3	-	15004014	-	1

Material No. 30001879

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

99.08.03

صفحه 14

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



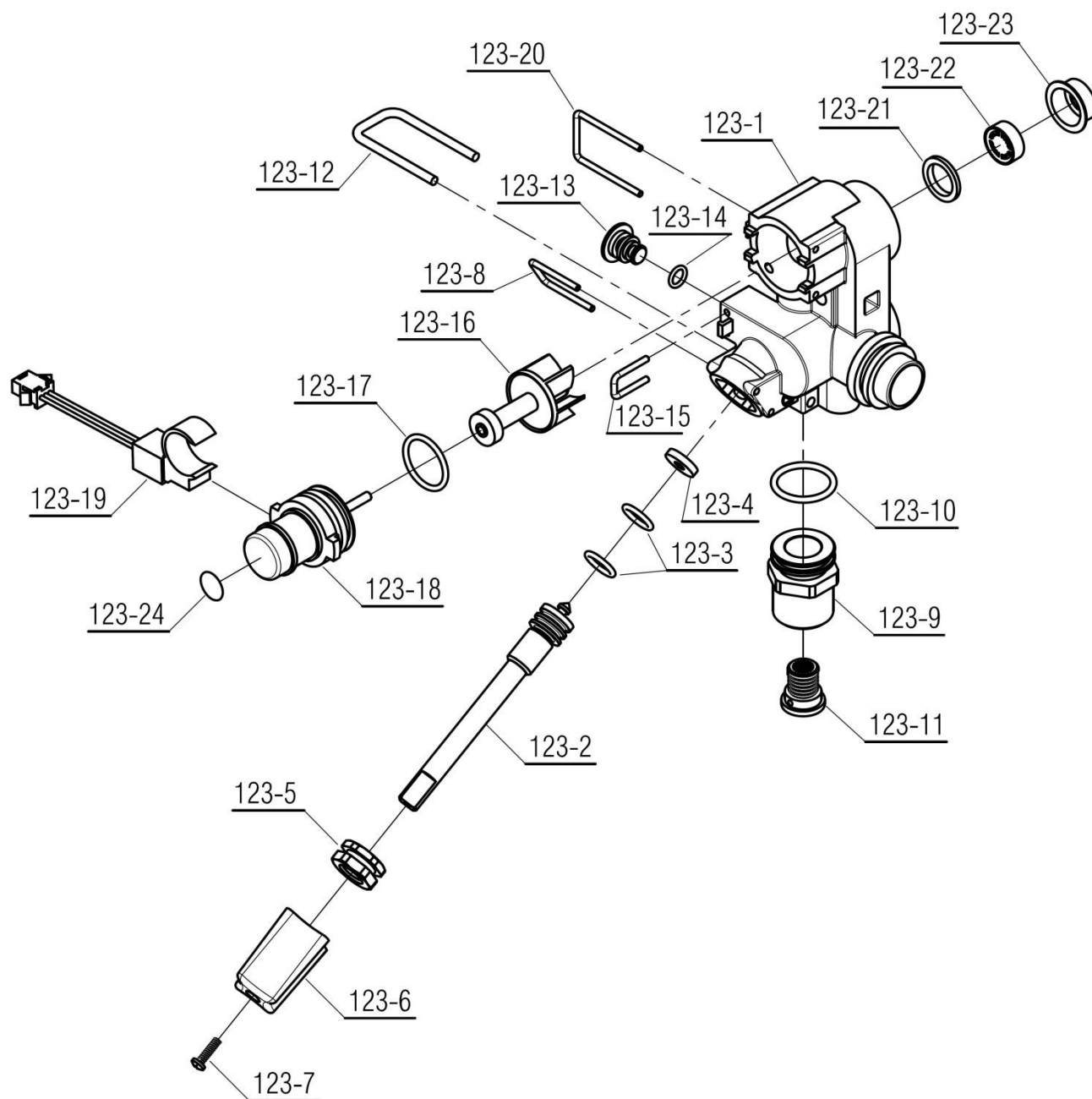
عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 24RSi IR

مجموعه هیدرولیک برگشت Parma 24RSi IR

123



Material No. 30001879

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

99.08.03

صفحه 15

واحد تحقیق و توسعه شوفاز



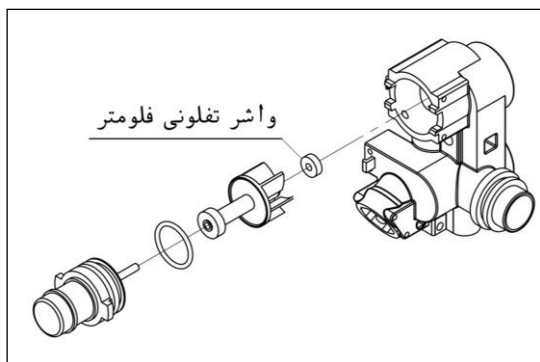
عنوان

نقشه انفجاری شوفاز

Parma 24RSi IR

-	-	20011912	-	مجموعه هیدرولیک برگشت شوفاز Parma24Rsi IR	123
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20011899	20009550	-	چندراهه آب برگشت Bita 22 Sealed ****	123-1
1	20011884	20009955	-	محور متحرک شیر پرکن Bita	123-2
2	20003671	15000275	22061290	اورینگ شیر پرکن KI 24	123-3
1	20005446	15000183	18318040	واشر آب بندی شیر پرکن CV424i	123-4
1	20011885	20009956	-	مغزی نگهدارنده محور متحرک شیر پرکن Bita	123-5
1	20004314	15001285	60061090	دسته شیر پرکن KI 24	123-6
1	20003539	15000052	10018260	پیچ چهارسو BN324i M3x8	123-7
1	20011883	15004017	-	خار فنری شیر پرکن Bita	123-8
1	20011881	20010108	-	مغزی 1/2 ورودی مصرفی Bita 22 Sealed	123-9
1	20004262	15000245	22018020	اورینگ CV424i 17x1.8	123-10
1	20011882	20011291	-	فیلتر آبسرد ورودی Bita 22 Sealed	123-11
1	20011880	15003993	-	خار فنری مغزی 1/2 Bita	123-12
1	20011896	20011265	-	درپوش بدنه هیدرولیک برگشت Bita	123-13
1	20003665	15000265	22055020	اورینگ پیچ تنظیم دبی B4115	123-14
1	20011891	15004028	-	خار فنری درپوش Bita	123-15
1	20011892	15004029	-	توربین فلومتر Bita22sealed	123-16
1	20011888	15004023	-	اورینگ فلومتر (Bita 19.5x2.5)	123-17
1	20011886	20011276	-	درپوش فلومتر Bita	123-18
1	20011890	15004251	-	سنسور هال فلومتر Bita	123-19
1	20011887	15004002	-	خار فنری درپوش بدنه هیدرولیک Bita	123-20
1	20011895	20011290	-	واشر محدود کننده دبی Bita 22Sealed	123-21
1	20011900	15004253	-	محدود کننده دبی Bita 10lit	123-22
1	20011893	20009957	-	فاب برنجی محدود کننده دبی Bita 22Sealed	123-23
1	-	40002131	-	پرچسب دبی عبوری Bita 10L	123-24

**** کد تکی جدید چندراهه برگشت 20011833



طرح اولیه هیدرولیک برگشت ایرانی-در صورت وجود واشر تفلونی و نیاز به تعویض از واشر تفلونی فلومتر با کد جدید 15004025 و کد خرید 20012056 استفاده شود.

در طرح جدید این واشر حذف شده است.

Material No. 30001879

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

99.08.03

صفحه 16

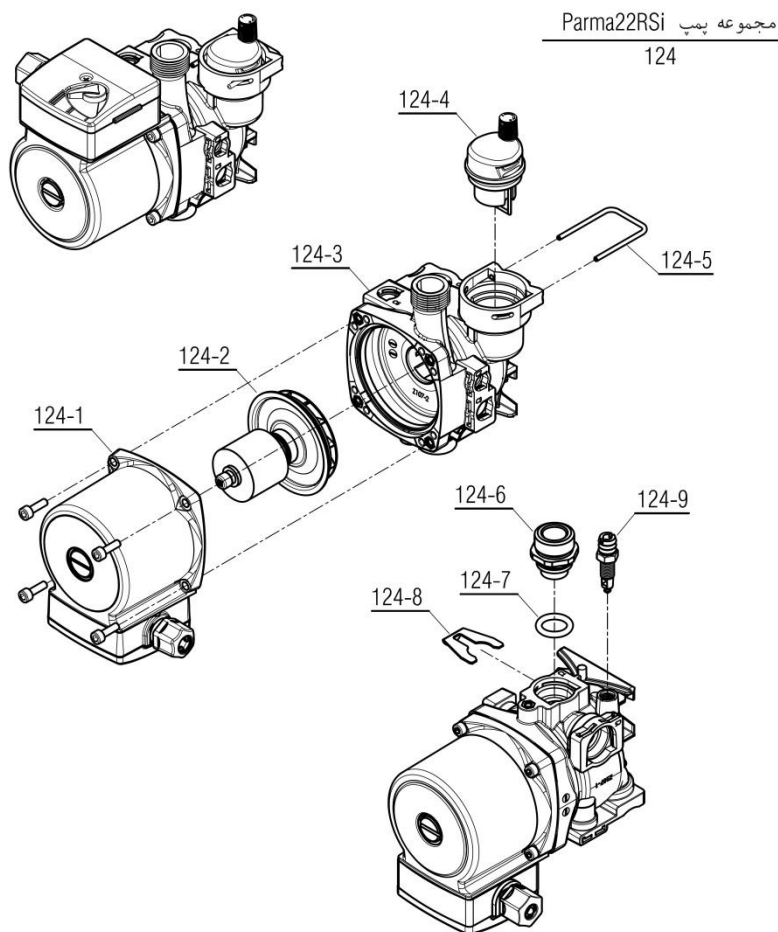
واحد تحقیق و توسعه شופاژ



عنوان

نقشه انفجاری شופاژ

Parma 24RSi IR



-	-	20011862	-	مجموعه پمپ شوفاز Parma22RSi	124
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20009640	20012077	-	مجموعه استاتور پمپ Parma 22RSi	124-1
1	20009641	15004709	-	روتور پمپ Parma22RSi	124-2
1	20009642	15003871	-	مجموعه هوزینگ پمپ Parma22RSi ****	124-3
1	20012081	15004681	-	شیر هواگیری پمپ Parma22RSi	124-4
1	20012079	15004653	-	خار فنی شیر هواگیری Parma22RSi	124-5
1	-	20010186	-	مغزی 3/4 پمپ Parma22RSi	124-6
1	20009616	15003551	-	اورینگ 17 sealed x4 Bita 22	124-7
1	20004270	20009495	-	خار فنی شیر اطمینان Parma22RSi	124-8
1	20012080	15004654	-	شیر تخلیه Parma22RSi	124-9

**** کد تکی جدید هوزینگ 15004462

Material No. 30001879

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

99.08.03

صفحه 17

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



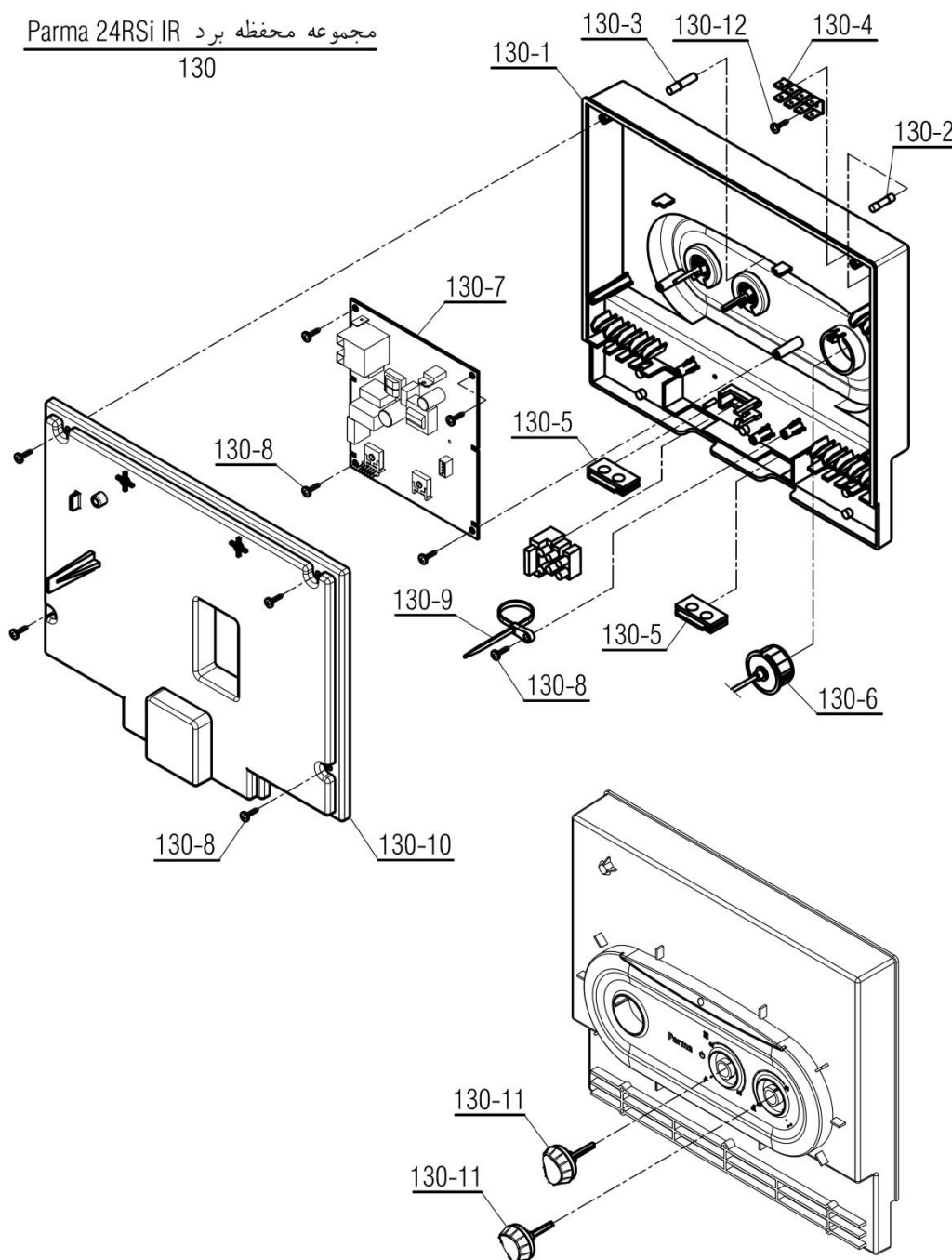
عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 24RSi IR

مجموعه محفظه برد Parma 24RSi IR

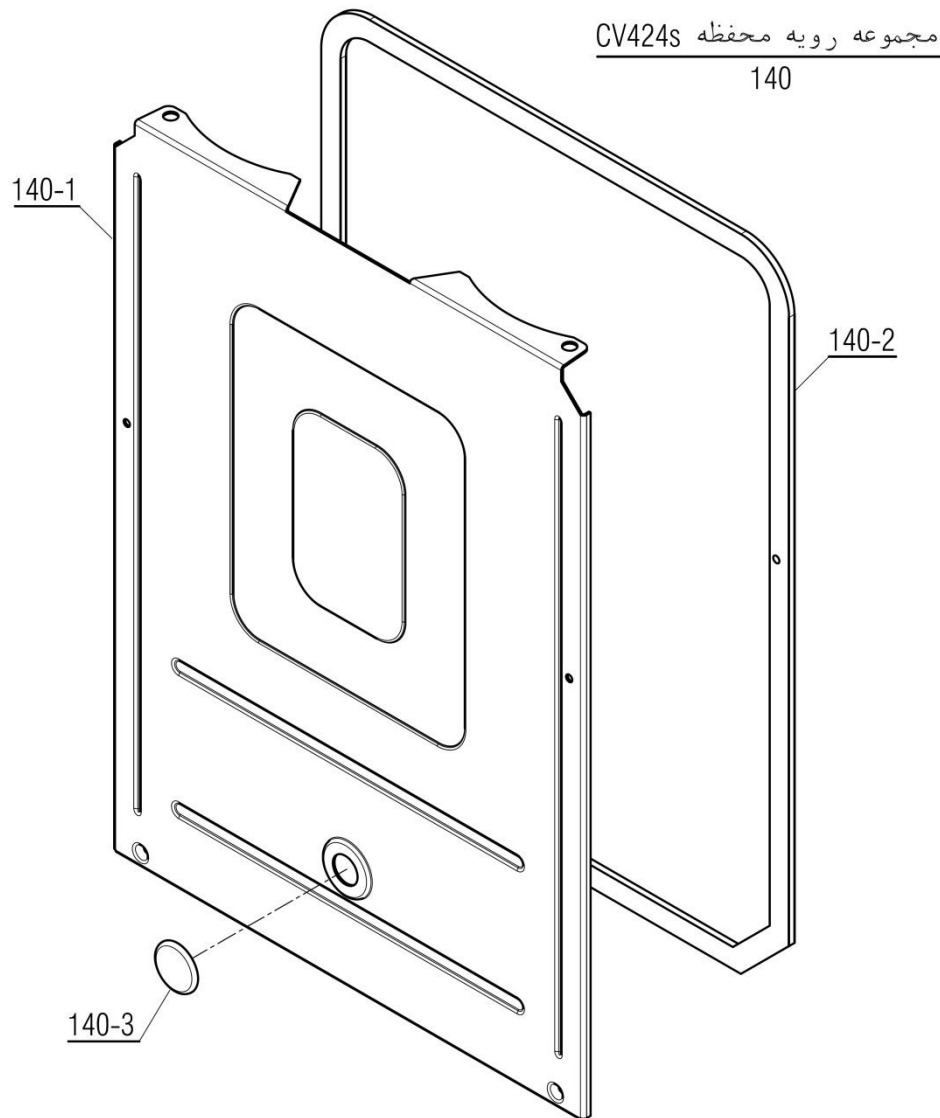
130



Material No. 30001879		واحد تحقیق و توسعه شوفاز	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No. -----			
شماره بازنگری 0			
99.08.03	صفحه 18		
عنوان نقشه انفجاری شوفاز Parma 24RSi IR			

-	-	20010367	-	مجموعه محفظه برد شوفاز PARMA 24RSi IR	160
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20007971	20007971	-	محفظه برد Parma24RSi	1-130
1	20003763	15000512		فیوزشیشه ای سریع 2A20 mm	2-130
1	20006883	15002301	-	راهنمای نورLED	3-130
1	20003807	20000194	29161885	بلوک اتصال زمین	4-130
2	20006884	15002691	-	مهار کننده کابل I PARMA	5-130
1	20012074	15004451	-	مانومتر PARMA 22RSi	6-130
1	20012072	15004467	-	برد کنترل شوفاز PARMA 22RSi IR	7-130
9	20003546	15000079	10061865	پیچ چهارسو ST 3.5*12 24 KI	8-130
1	20006391	15001329	60062240	بست کمر بندی پین دار KIS24	9-130
1	20010339	20010250	-	درب محفظه برد (Inside PARMA 22RSi)(Bitron)	10-130
2	20008811	20008717	-	دسته انتخاب وضعیت و تنظیم دمای PARMA 24RSi	11-130
1	20007854	15000053	10018270	پیچ چهار سو st3.5x9.5	12-130
-	-	-	-		
-	-	-	-	مجموعه سیم های شوفاز PARMA 22RSi IR	
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20006877	15002903	-	مجموعه سیم ولتاژ بالا PARMA 22RSi	
1	20009638	15003743	-	مجموعه سیم ولتاژ پائین Bita22Sealed	
1	20009639	15003504	-	مجموعه سیم شیر سه طرفه ولتاژ بالا Bita22Sealed	
1	20006882	15002906	-	مجموعه سیم محفظه احتراق PARMA 22RSi	
1	20010269	20009652	-	مجموعه سیم ارت برد PAVIA 24RSi	
1	-	20007173	-	مجموعه کابل برق با دوشاخه پرسی ارت دار	

Material No. 30001879		واحد تحقیق و توسعه شفاژ	 بوتان شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No. -----			
شماره بازنگری 0			
99.08.03	صفحه 19		
عنوان			
نقشه انفجاری شفاژ Parma 24RSi IR			



-	20002414	20002414	70518410	مجموعه رویه محفظه CV424s	140
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20002748	20002748	-	درب محفظه بسته CV	140-1
1.5m	-	15003395	-	نوار درزبند X106 محفظه بسته Parma22rsi	140-2
1	-	15002920	-	درپوش سیلیکونی بازديد شعله Parma22RSi	140-3

Material No. 30001879

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

99.08.03

صفحه 20

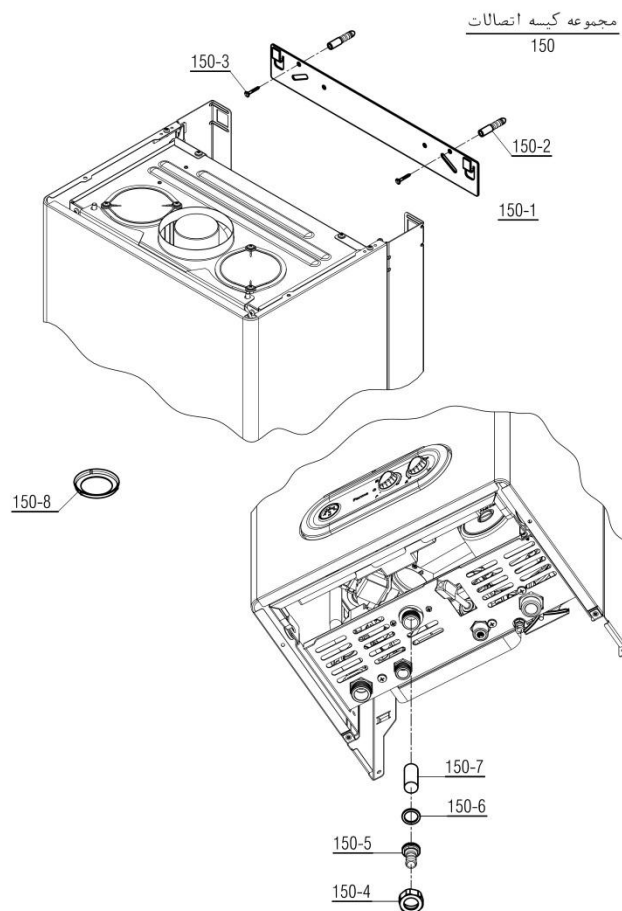
واحد تحقیق و توسعه شופاژ



عنوان

نقشه انفجاری شופاژ

Parma 24RSi IR



-	20002129	20002129	70518360	مجموعه کیسه اتصالات Cv424s	150
تعداد	-	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20000921	20000921	55029030	براکت نصب محصول 24	150-1
2	-	15000153	16929270	رول پلاک شופاژ 28	150-2
2	20003551	15000086	10063030	پیچ آویز KI28	150-3
1	20003861	20000338	36061010	مهره الیو گاز بلند شופاژ و آبگرمکن	150-4
1	20004018	20005096	-	الیو آلومینیومی شופاژ PERLA24i	150-5
1	20003637	20000093	19018010	واشر نوایرس 24*18*2 BN324i	150-6
1	20004153	15001476	70061010	صافی گاز KI24	150-7
1	20004440	20001300	55564105	کاهنده جریان دود خروجی kis4728	150-8

Material No. 30001879

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

99.08.03

صفحه 21

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



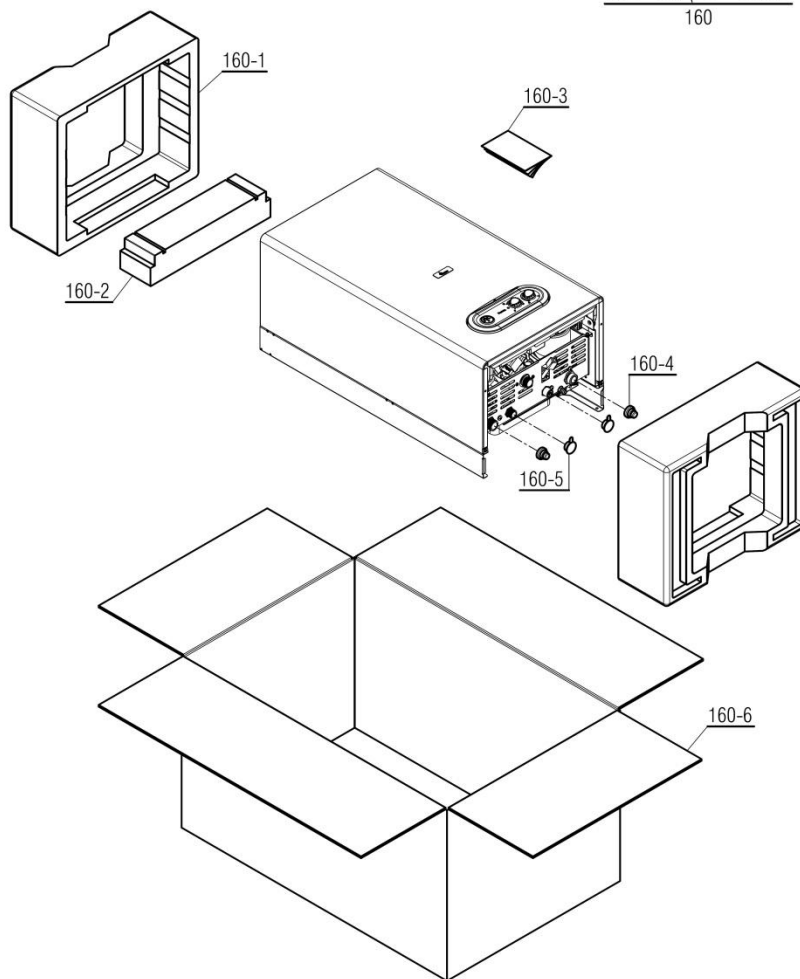
عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 24RSi IR

مجموعه افلام بسته بندی

160



-	-	20004595	-	مجموعه افلام بسته بندی شوفاژ PARMA	160
تعداد	-	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
2	-	40000069	7061020	یونولیت بسته بندی شوفاژ KI24	160-1
1	-	40000028	7018020	یونولیت محافظ فریم ها BN324i	160-2
1	-	40001520	-	برچسب نام مدل Parma 24RSi	160-3
1	-	40002052	-	دفترچه راهنمای Parma RSi IR	160-4
2	-	15001324	60061995	درپوش لوله های ورود و خروجی KI24	160-5
2	-	15001395	60069730	درپوش پلیمری 1/2 B3115	160-6
1	-	40000086	7018200	کارتن شوفاژ Perla24KW	160-7
1	-	40001521	-	برچسب اطلاعات مدل Parma 24RSi	160-8