

Material No. 30001873		واحد تحقیق و توسعه شفاژ	 BUTANE بوتان شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No. -			
شماره بازنگری: 1			
1400.04.13	صفحه 1		
عنوان: نقشه انفجاری شفاژ Parma 24Rsi Digital			

	Date	Name
Designed by	00.04.13	Hn.soleymani
Drawn by	00.04.13	M. Ghorbani
Checked by	00.04.13	A. Aliyari
Approved by	00.04.13	A. Aliyari

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1	صفحه 17 قطعه شماره 130-14	افزودن دسته تنظیم دمای مصرفی Parma Digital	00.04.13
	2			
	3			
	4			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

Material No. 30001873

Old Material No. -----

شماره بازنگری 1

1400.04.13

صفحه 2

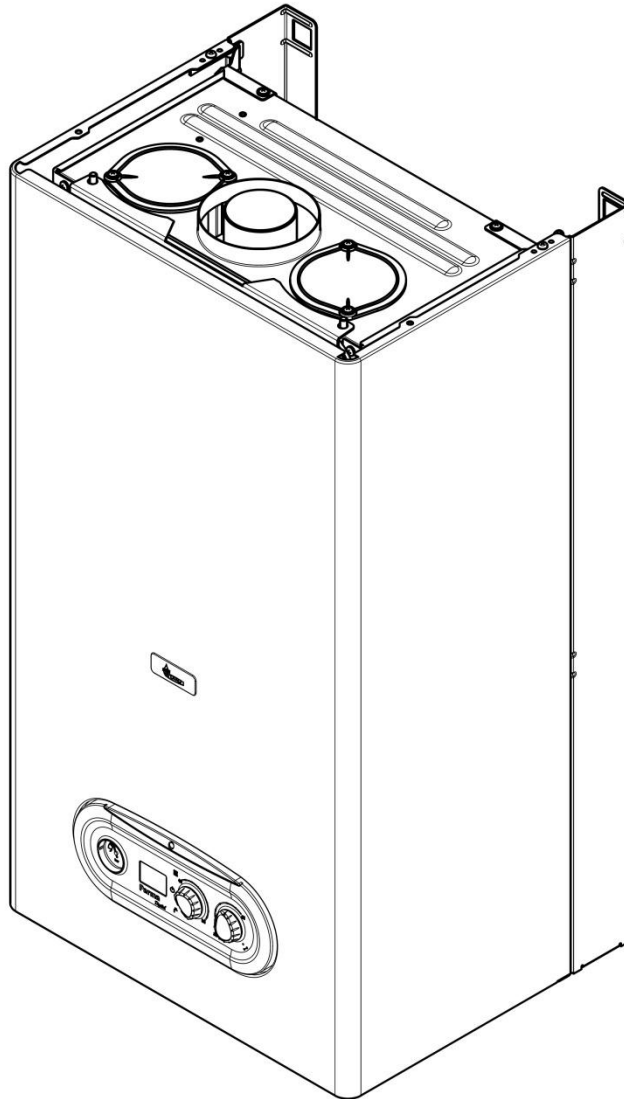
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 24RSi Digital



Material No. 30001873

Old Material No. -----

شماره بازنگری 1

1400.04.13

صفحه 3

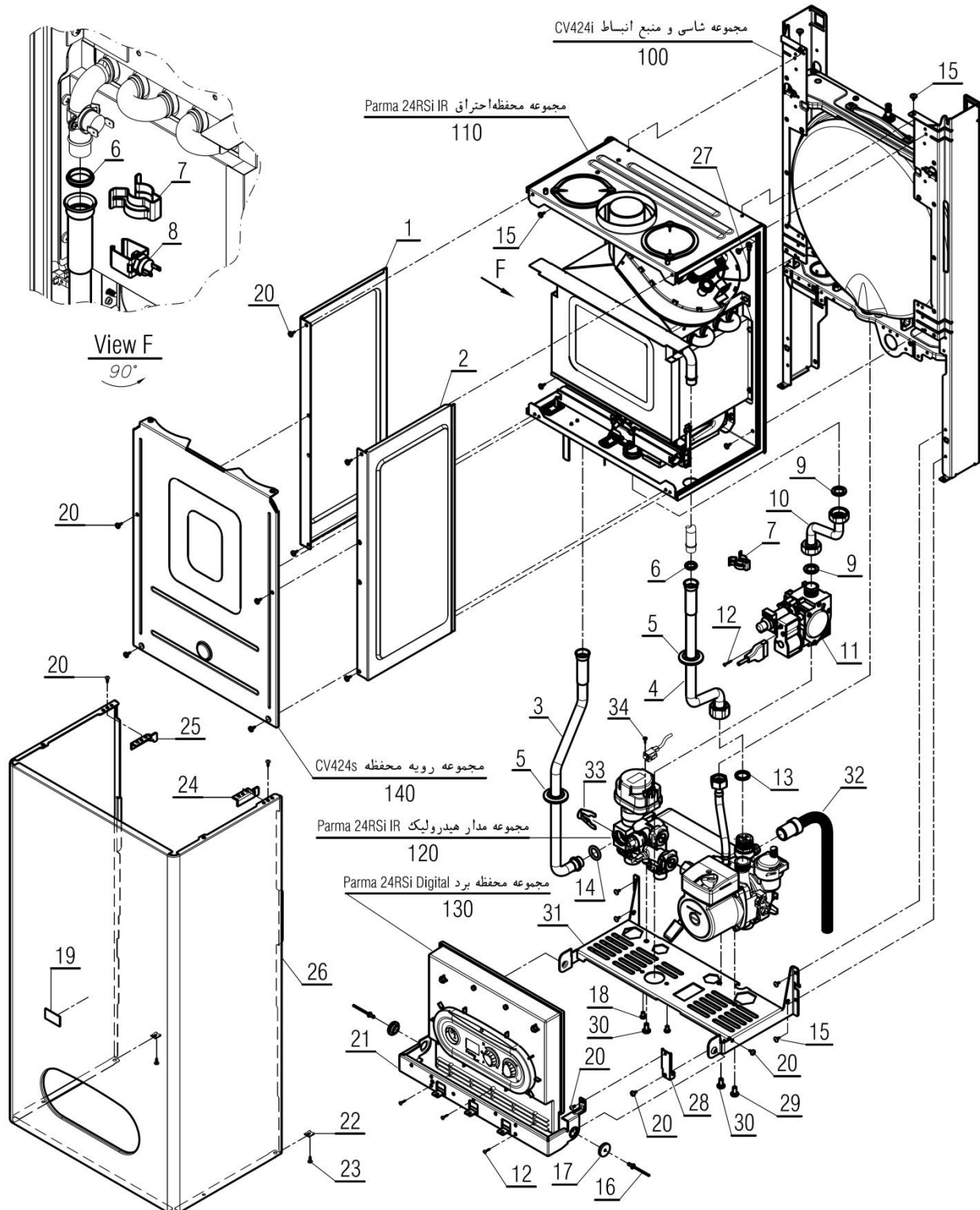
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 24RSi Digital



Material No. 30001873

Old Material No. -----

شماره بازنگری 1

1400.04.13

صفحه 4

واحد تحقیق و توسعه شופاژ



عنوان

نقشه انفجاری شופاژ

Parma 24RSi Digital

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 Sealed Bita 24	-	20008910	20009665	1
5	درزبند لوله مبدل قطر 18	65018050	15001423	20004292	2
6	واشر مبدل cv424i	22018070	15000250	20004265	2
7	PARMA I بست فنری مبدل	-	15002362	20007435	2
8	مجموعه NTC کلیمی \$ PARMA 22 i	-	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 چهارسوئی KI24 St3.5x12	10061865	15000079	20003546	4
13	واشر لاستیکی BN324i 24x18.2x2.5	18318020	15000181	20003610	1
14	اورینگ Bita 22 Sealed x417	-	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	20006520	13
21	براکت نگهدارنده محفظه برد BN324i	55518140	20001173	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 شופاژ	-	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 شופاژ M6x8 Bita 22 Sealed	-	15003727	20009615	2
31	صفحه نگهدارنده قطعات Bita 24 Sealed	-	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	مجموعه محفظه برد Parma 24Rsi Digital	-	20011875	-	1
140	مجموعه رویه محفظه CV424s	-	20002414	20002414	1

Material No. 30001873

Old Material No. -----

شماره بازنگری 1

1400.04.13

صفحه 5

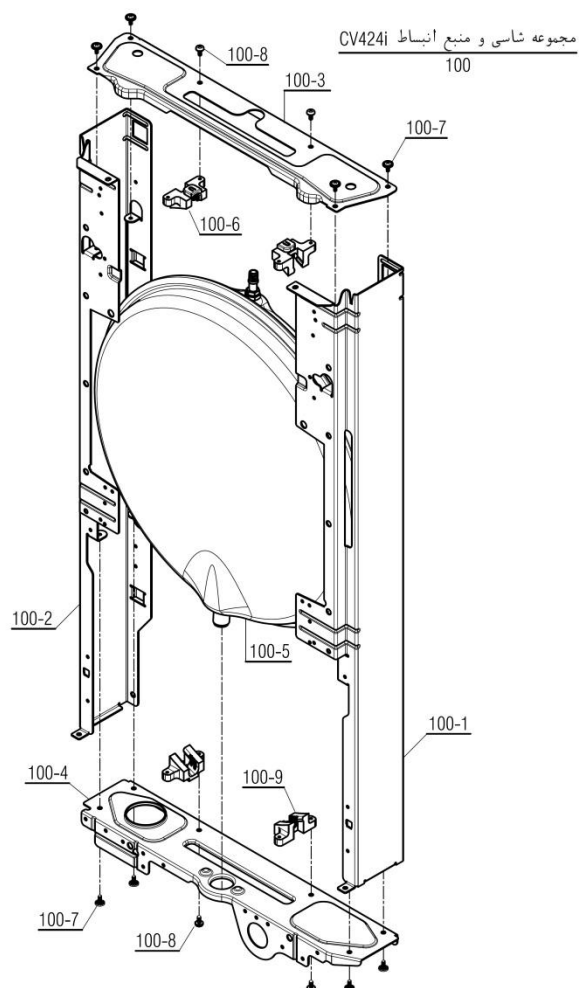
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 24RSi Digital



-	-	20004477	-	مجموعه شاسی و منبع انبساط CV424i	100
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20001132	20001132	55318200	فریم راست CV424i	100-1
1	20001134	20001134	55318210	فریم چپ CV424i	100-2
1	20001261	20001261	55561100	براکت نگهدارنده فوقانی KI24	100-3
1	20001262	20001262	55561110	براکت نگهدارنده تحتانی KI24	100-4
1	20004197	20011844	-	منبع انبساط 3/8	100-5
2	20012296	20007419	-	اتصال پلاستیکی فوقانی منبع انبساط	100-6
8	20006380	15000069	10061090	پیچ سرواشری St3.9x9.5	100-7
4	20003546	15000079	10061865	پیچ چهارسوی x12 24KIS3.5	100-8
2	20012297	20007420	-	اتصال پلاستیکی تحتانی منبع انبساط	100-9

Material No. 30001873

Old Material No. -----

شماره بازنگری 1

1400.04.13

صفحه 6

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



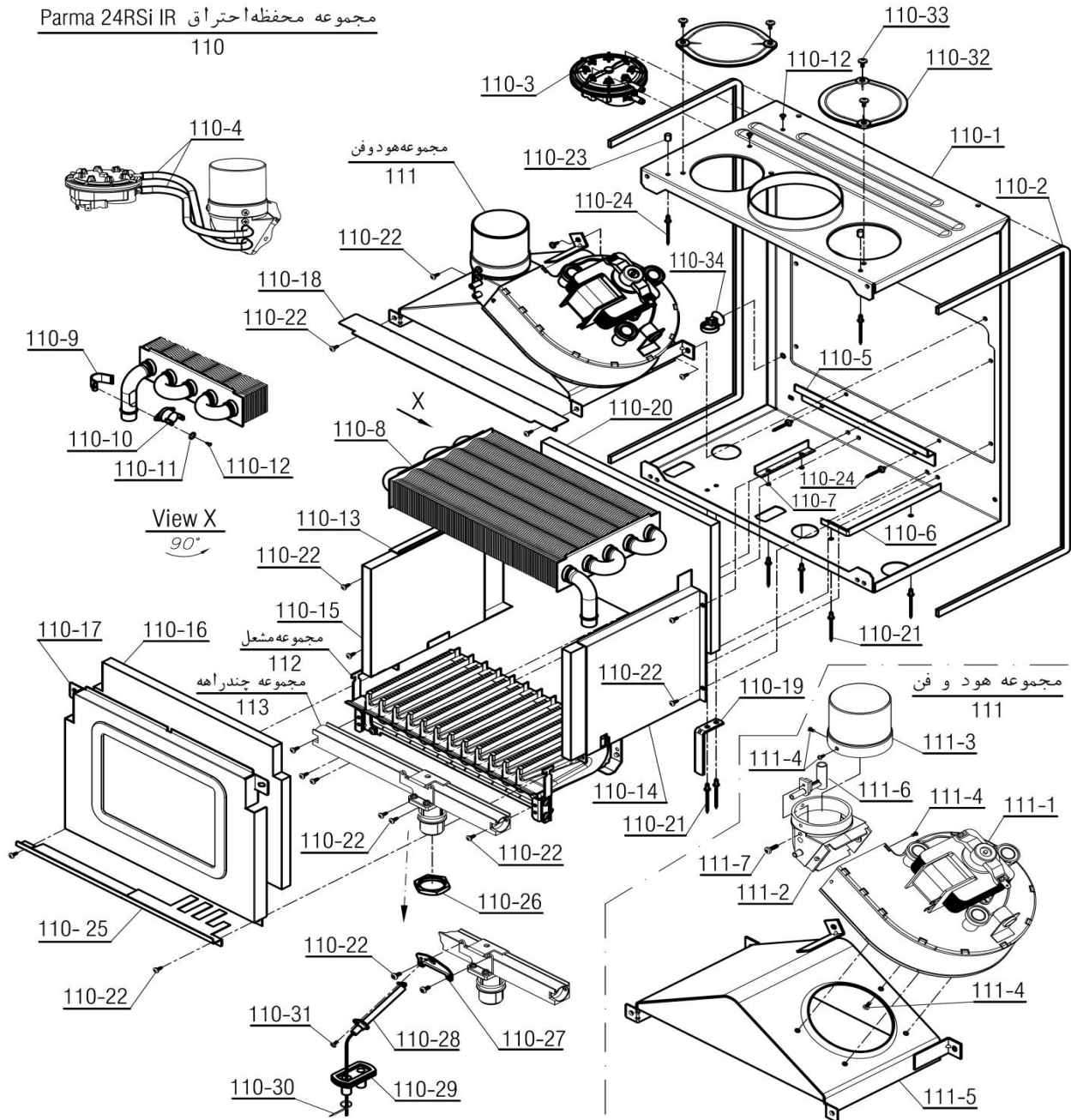
عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 24RSi Digital

مجموعه محافظه احتراق Parma 24RSi IR

110



Material No. 30001873

Old Material No. -----

شماره بازنگری 1

1400.04.13

صفحه 7

واحد تحقیق و توسعه شופاژ



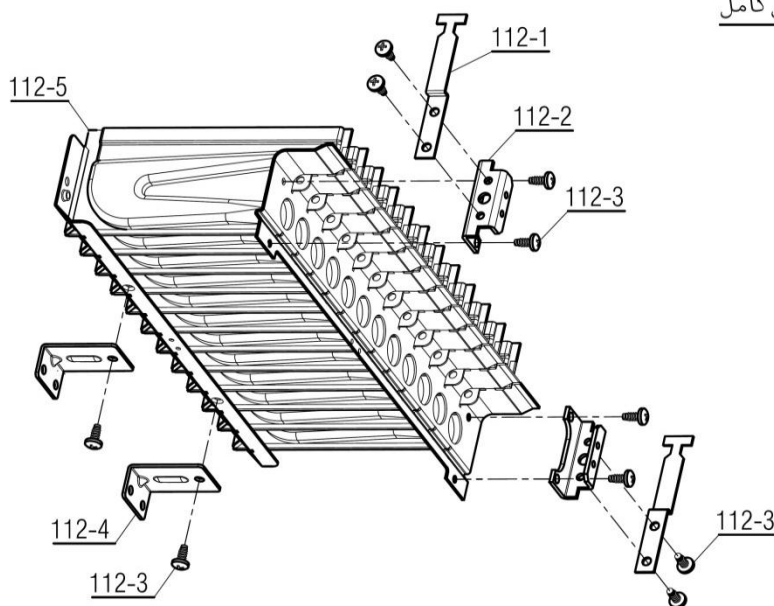
عنوان

نقشه انفجاری شופاژ

Parma 24RSi Digital

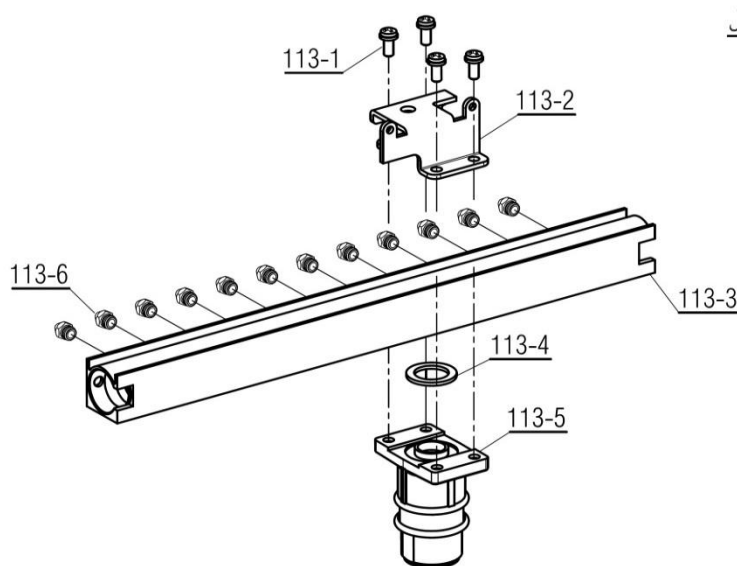
مجموعه مشعل کامل

112



مجموعه چندراهه کامل

113



Material No. 30001873		واحد تحقیق و توسعه شوفاز	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No. -----			
شماره بازنگری 1			
1400.04.13	صفحه 8		
عنوان نقشه انفجاری شوفاز Parma 24RSi Digital			

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
110	مجموعه محفظه احتراق Parma 24RSi IR	-	20010692	-	-
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 نوری 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	20004297	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	20006520	19
110-23	پایه آویز رویه B5418rs	47165040	20000545	20012368	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 کمربندی x982.5	60061985	15001983	20004514	1
110-31	پیچ st3.5x6.5	10164020	15000125	20004518	1
110-32	درپوش سوراخ هوای CV424S	-	15001326	20006390	2
110-33	پیچ سرواشری St3.9x9.5	10061090	15000069	20006380	4
110-34	بست کمربندی پایه KI24	60061810	15001306	20004104	1

Material No. 30001873 Old Material No. -----		واحد تحقیق و توسعه شופاژ	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری 1			
1400.04.13	صفحه 9		
عنوان نقشه انفجاری شופاژ Parma 24RSi Digital			

111	مجموعه هود و فن	-	-	-	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
111-1	مجموعه فن Parma22RSi IT	-	20011269	-	1
111-2	رابط خروجی فن Prama22 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	B5418rs مجموعه هود	70265020	20001614	20001614	1
111-6	Parma22RSi ونتوری	-	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	-	2
112-3	پیچ چهارسو نوک تخت ST x9.54.2 زرد B4115 48	10055010	15000058	20006520	10
112-4	B5418rs برکت نگهدارنده مشعل	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 واشیر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4
113-2	برکت چندراهه B3115	55069170	20001060	20004037	1
113-3	cv424i مجموعه چند راهه	50018030	20000734	20000734	1
113-4	واشیر 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. 30001873 Old Material No. -----		واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
شماره بازنگری 1			
1400.04.13	صفحه 10		
عنوان نقشه انفجاری شوفاژ Parma 24RSi Digital			

Material No. 30001873

Old Material No. -----

شماره بازنگری 1

1400.04.13

صفحه 11

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



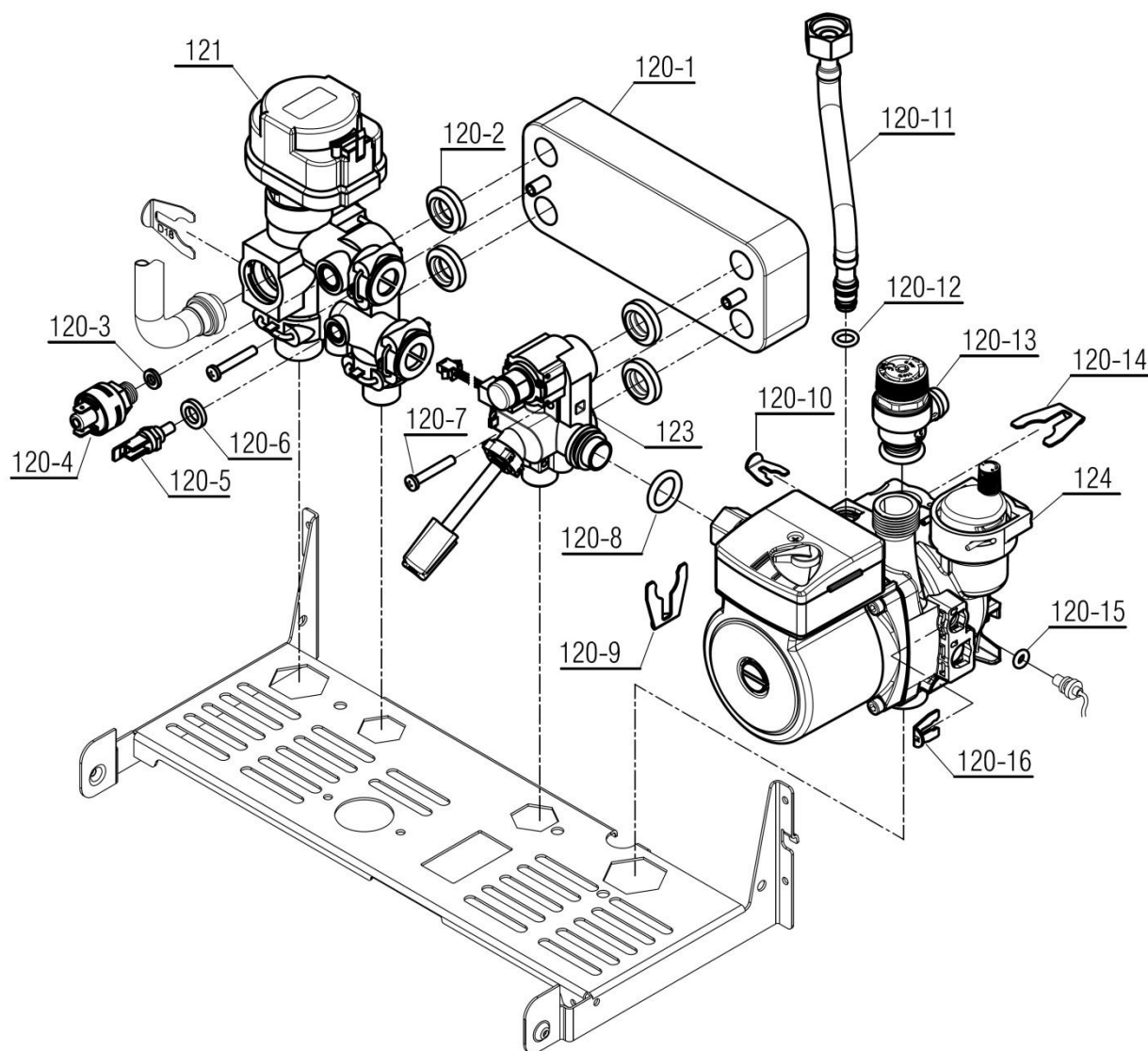
عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 24RSi Digital

مجموعه مدار هیدرولیک Parma 24RSi IR

120



Material No. 30001873		واحد تحقیق و توسعه شופاژ	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No. -----			
شماره بازنگری 1			
1400.04.13	صفحه 12		
عنوان نقشه انفجاری شופاژ Parma 24RSi Digital			

-	-	20011252	-	مجموعه مدار هیدرولیک شوفاز Parma24RSi IR (هیدرولیک ایرانی)	120
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20012142	15004096	-	مبدل صفحه ای Zilmet Bita 22 Sealed	120-1
4	20005395	15000182	18318020	واشر مبدل صفحه ای cv424i	120-2
1	20003638	20000094	19051360	واشر نواپرس x6x112	120-3
1	20009630	15003485	-	کلید ایمنی حداقل فشار آب شوفاز Bita 22 Sealed	120-4
1	20009629	15003731	-	آبگرم مصرفی Bita 22 Sealed	120-5
1	20003590	20008239	-	واشر آب بندی NTC	120-6
2	20009634	15003493	-	پیچ اتصال مبدل صفحه ای Bita 22 Sealed	120-7
1	20009616	15003551	-	اورینگ x4 Bita 22 sealed	120-8
1	20009631	20010185	-	خار فنری D21	120-9
1	20005530	20000108	24018040	خار فنری کلید فشار آب CV424i	120-10
1	20012075	15004579	-	شیلنگ منبع انبساط G 3/8 Bita 22Sealed	120-11
1	20010200	15004031	-	اورینگ x2.16.9 شیلنگ منبع انبساط Bita	120-12
1	20009633	15003487	-	شیر اطمینان Bita 22 Sealed	120-13
1	20004270	20009495	-	خار فنری شیر اطمینان Parma22Rsi	120-14
1	20004511	15004289	-	اورینگ مانومتر Bita 5*2.8	120-15
1	20004505	20000105	24018010	خار فنری مانومتر	120-16
1	-	20011253	-	مجموعه هیدرولیک رفت Parma 22Rsi IR	121
1	-	20011912	-	مجموعه هیدرولیک برگشت Parma 24Rsi IR	123
1	-	20011862	-	مجموعه پمپ شوفاز Parma22Rsi	124

Material No. 30001873

Old Material No. -----

شماره بازنگری 1

1400.04.13

صفحه 13

واحد تحقیق و توسعه شופاژ



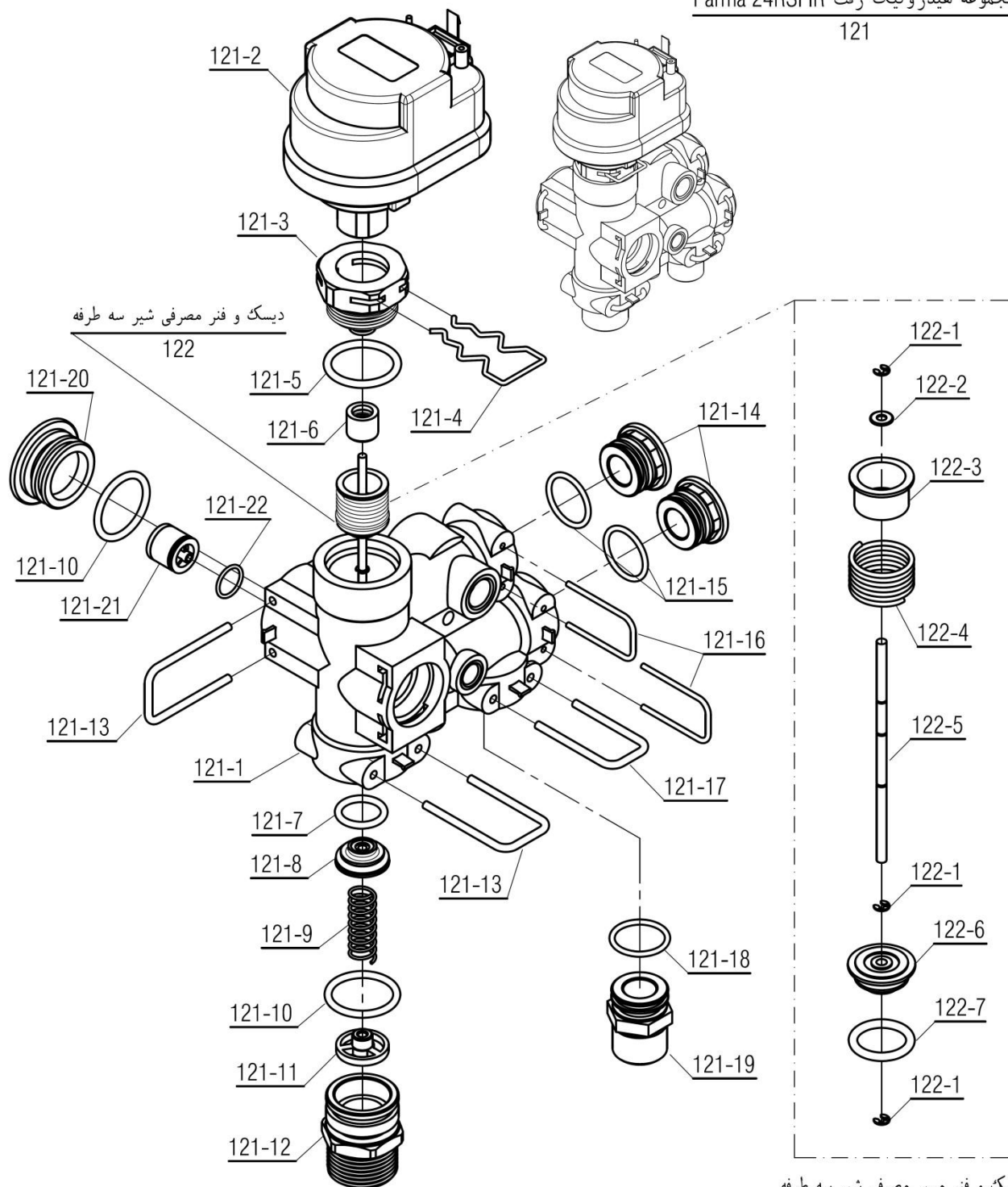
عنوان

نقشه انفجاری شופاژ

Parma 24RSi Digital

مجموعه هیدرولیک رفت Parma 24RSi IR

121



دیسک و فنر مسير مصرفی شیر سه طرفه

Material No. 30001873

Old Material No. -----

شماره بازنگری 1

1400.04.13

صفحه 14

واحد تحقیق و توسعه شופاژ



عنوان

نقشه انفجاری شופاژ

Parma 24RSi Digital

-	-	20011253	-	مجموعه هیدرولیک رفت شופاژ Parma22Rsi IR	121
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20009566	20011832	-	چندراهه آب رفت Bita 22 Sealed	121-1
1	20009567	15003834	-	محرک الکتریکی شیر سه طرفه Bita	121-2
1	20009568	20010374	-	مجموعه مغزی پلیمری شیر سه طرفه Bita	121-3
1	20009569	15004003	-	خار فنری اتصال محرک شیر سه طرفه Bita	121-4
1	20009570	15004009	-	اورینگ مغزی پلیمری (Bita 23.8) x2.9	121-5
1	20009594	15004005	-	دیافراگم لاستیکی آبند شیر سه طرفه Bita	121-6
1	20012370	15004014	-	اورینگ مجموعه دیسک (Bita 14.3x2.6)	121-7
1	20009574	20010103	-	مجموعه دیسک شیر سه طرفه Bita	121-8
1	20009573	15004015	-	فنر کوچک شیر سه طرفه Bita	121-9
2	20009576	15003997	-	اورینگ مغزی 4/3 (Bita 23.5x2.6)	121-10
1	20011897	20010826	-	نشیمنگاه فنر کوچک شیر سه طرفه Bita	121-11
1	20011898	20009954	-	مغزی 4/3 شیر سه طرفه Bita	121-12
2	20009578	15003998	-	خار فنری مغزی Bita 3/4	121-13
2	20009582	20011264	-	درپوش بدنه اصلی هیدرولیک رفت Bita	121-14
2	20009583	15004001	-	اورینگ درپوش بدنه رفت (Bita 17.3x2.7)	121-15
2	20011887	15004002	-	خار فنری درپوش بدنه هیدرولیک رفت Bita	121-16
1	20011880	15003993	-	خار فنری مغزی Bita 1/2	121-17
1	20009580	15003995	-	اورینگ مغزی 2/1 (Bita 18.3x2.1)	121-18
1	20009579	20009953	-	مغزی برنجی Bita 1/2	121-19
1	20009575	20011263	-	درپوش شیر بایپس Bita	121-20
1	20009761	15003921	-	شیر یکطرفه بایپس Bita 7m	121-21
1	20012371	15004452	-	اورینگ شیر بای پس (Bita 12.5x1.2)	121-22

Material No. 30001873 Old Material No. -----		واحد تحقیق و توسعه شופاژ	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری 1			
1400.04.13	صفحه 15		
عنوان نقشه انفجاری شופاژ Parma 24RSi Digital			

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
122	دیسک و فنر مصرفی شیر سه طرفه	-	20011921	20009571	-
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	Bita مجموعه دیسک شیر سه طرفه	-	20010103	20009574	1
122-7	اورینگ مجموعه دیسک (Bita 2.6 x 14.3)	-	15004014	20012370	1

Material No. 30001873

Old Material No. -----

شماره بازنگری 1

1400.04.13

صفحه 16

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



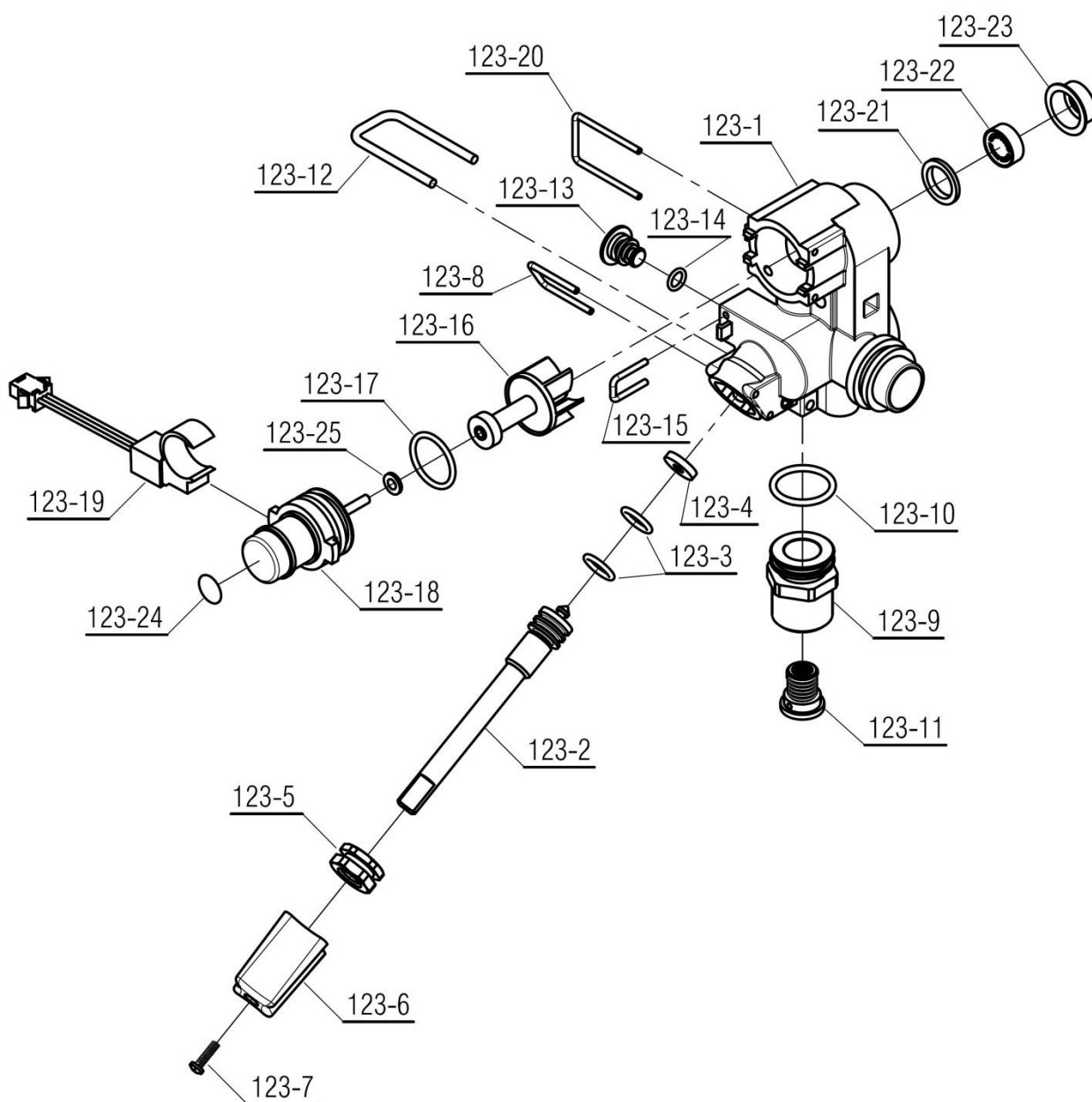
عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 24RSi Digital

مجموعه هیدرولیک برگشت Parma 24RSi IR

123



Material No. 30001873		واحد تحقیق و توسعه شوماژ	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No. -----			
شماره بازنگری 1			
1400.04.13	صفحه 17		
عنوان نقشه انفجاری شوماژ Parma 24RSi Digital			

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
123	مجموعه هیدرولیک برگشت شوماژ IR Parma24Rsi	-	20011912	-	-
123-1	چندراه آب برگشت Bita 22 Sealed	-	20011833	20011899	1
123-2	محور متحرک شیر پرکن Bita	-	20009955	20011668	1
123-3	اورینگ شیر پرکن KI 24	22061290	15000275	20003671	2
123-4	واشر آب بندی شیرپرکن CV424i	18318040	15000183	20005446	1
123-5	مغزی نگهدارنده محور متحرک شیر پرکن Bita	-	20009956	20011667	1
123-6	دسته شیر پرکن KI 24	60061090	15001285	20004314	1
123-7	پیچ چهارسو BN324i M3x8	10018260	15000052	20003539	1
123-8	خار فنی شیر پرکن Bita	-	15004017	20011883	1
123-9	مغزی 2/1 ورودی مصرفی Sealed Bita 22	-	20010108	20011881	1
123-10	اورینگ CV424i 17x1.8	22018020	15000245	20004262	1
123-11	فیلتر آبسرد ورودی Bita 22 Sealed	-	20011291	20011882	1
123-12	خار فنی مغزی Bita 1/2	-	15003993	20011880	1
123-13	درپوش بدنه هیدرولیک برگشت Bita	-	20011265	20011666	1
123-14	اورینگ درپوش برگشت Bita22Sealed 3.4X1.9	-	15004781	20012452	1
123-15	خار فنی درپوش Bita	-	15004028	20011891	1
123-16	توربین فلومتر Bita22sealed	-	15004029	20011892	1
123-17	اورینگ فلومتر (Bita 19.7x2.5)	-	15004023	20011888	1
123-18	درپوش فلومتر Bita	-	20011276	20011886	1
123-19	سنسور هال فلومتر Bita	-	15004251	20011890	1
123-20	خار فنی درپوش بدنه هیدرولیک Bita	-	15004002	20011887	1
123-21	واشر محدود کننده دی Bita 22Sealed	-	20011290	20011895	1
123-22	محدود کننده دی Bita 10lit	-	15004253	20011900	1
123-23	قاب برنجی محدود کننده دی Bita 22Sealed	-	20009957	20011893	1
123-24	برجسب دی عبوری Bita 10L	-	40002131	-	1
123-25	واشر فلزی ترموکوپل	55087013	15001055	-	1

Material No. 30001873

Old Material No. -----

شماره بازنگری 1

1400.04.13

صفحه 18

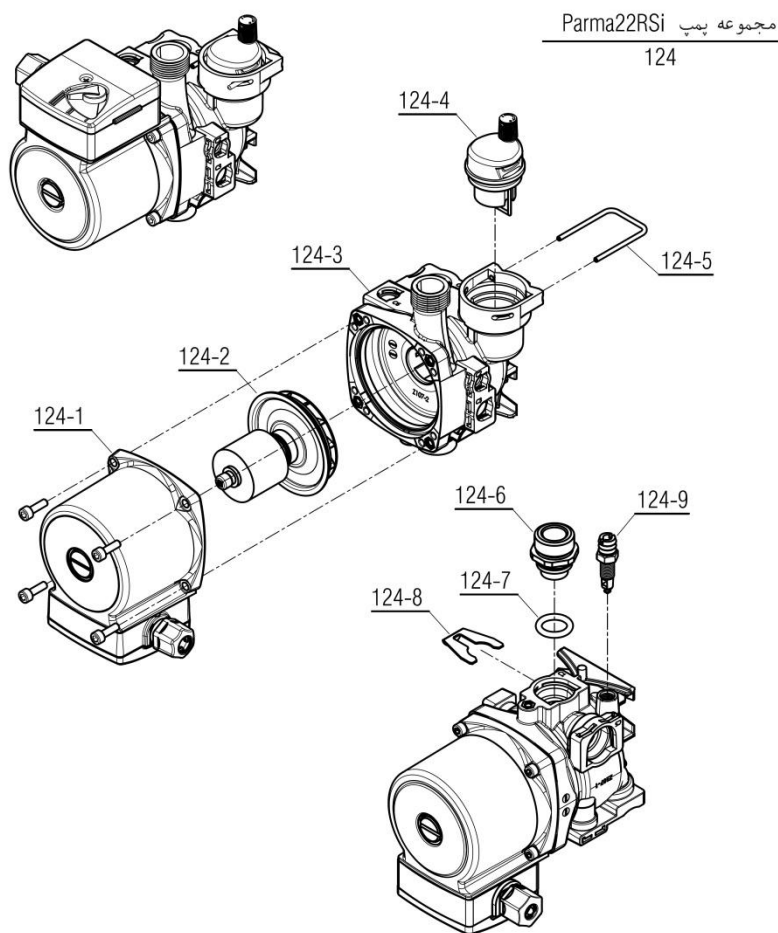
واحد تحقیق و توسعه شופاژ



عنوان

نقشه انفجاری شופاژ

Parma 24RSi Digital



-	-	20011862	-	مجموعه پمپ شופاژ Parma22RSi	124
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20012171	20012077	-	مجموعه استاتور پمپ Parma 22RSi	124-1
1	20009641	15004709	-	روتور پمپ Parma22RSi	124-2
1	20009642	15004462	-	مجموعه هوزینگ پمپ Parma22RSi	124-3
1	20009645	15003874	-	شیر هواگیری پمپ Bita22Sealed	124-4
1	20009646	15003875	-	خارفتري شیر هواگیری Bita22Sealed	124-5
1	20009643	20010186	-	مغزی 3/4 پمپ Parma22RSi	124-6
1	20009616	15003551	-	اورینگ x4 Bita 22 sealed	124-7
1	20004270	20009495	-	خار فتری شیر اطمینان Parma22RSi	124-8
1	20009647	15003876	-	شیر تخلیه Bita22Sealed	124-9

Material No. 30001873

Old Material No. -----

شماره بازنگری 1

1400.04.13

صفحه 19

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



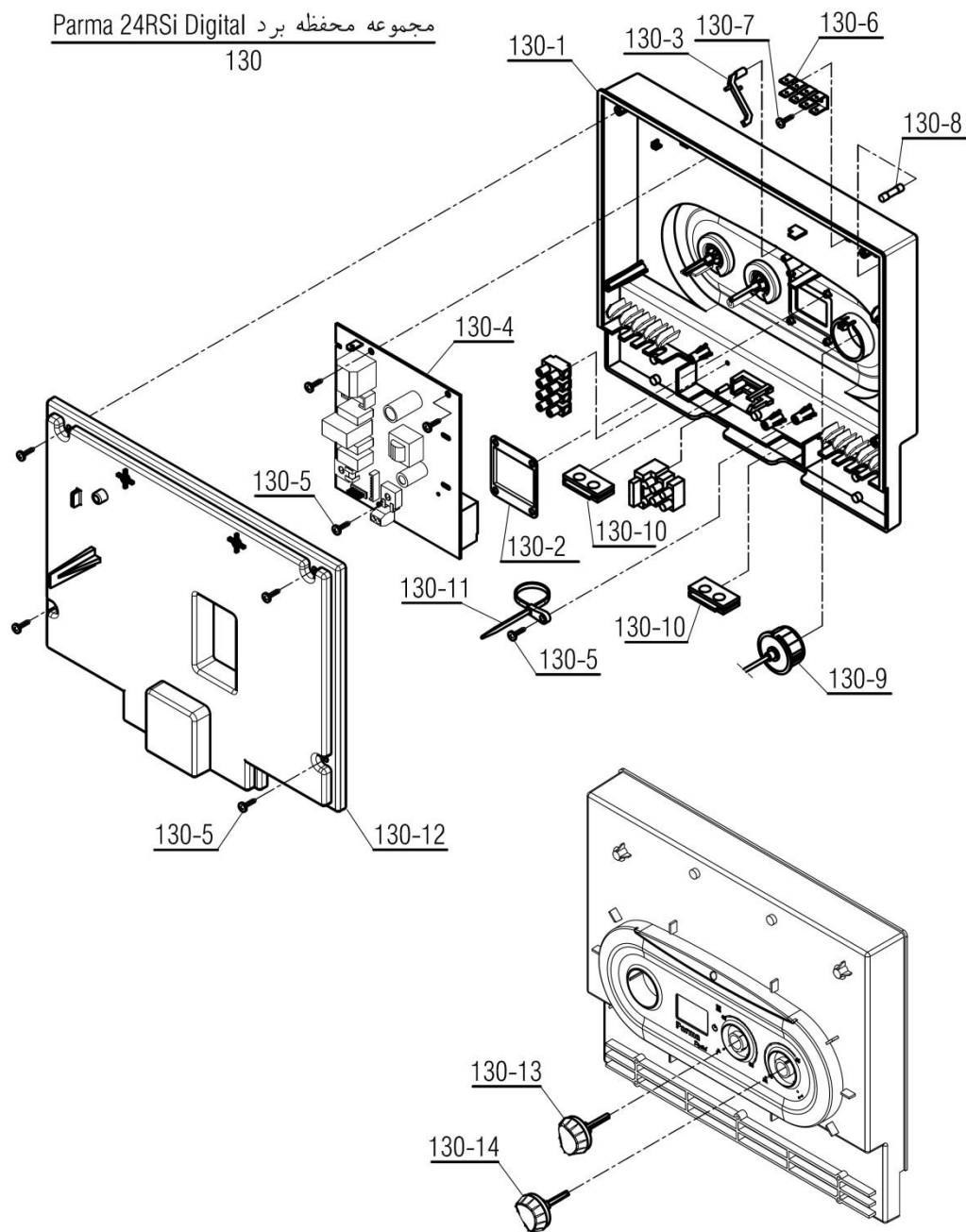
عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 24RSi Digital

مجموعه محفظه برد Parma 24RSi Digital

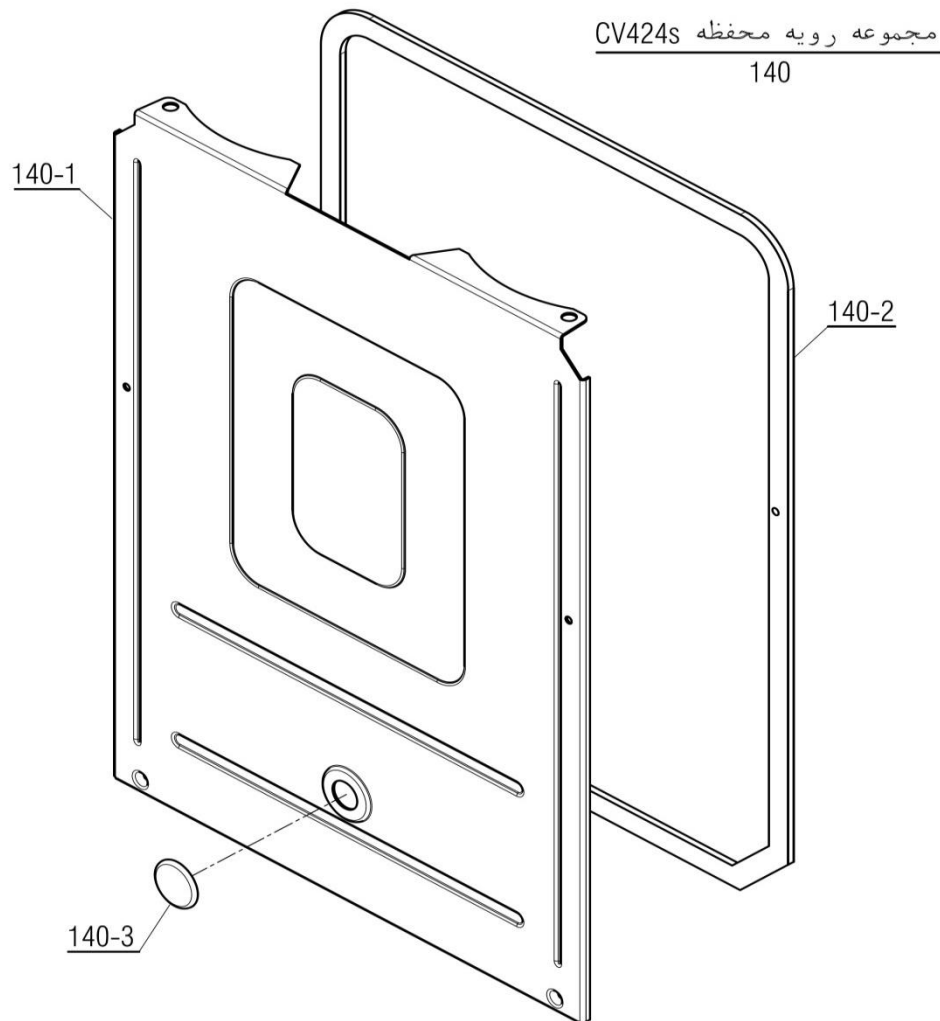
130



Material No. 30001873		واحد تحقیق و توسعه شופاژ	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No. -----			
شماره بازنگری 1			
1400.04.13	صفحه 20		
عنوان نقشه انفجاری شופاژ Parma 24RSi Digital			

-	-	20011875	-	مجموعه محفظه برد شופاژ PARMA 24RSi Digital	160
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	-	20011877	-	محفظه برد Parma24RSi Digital	130-1
1	-	15004616	-	Parma24RSi Digital طلق محافظ	130-2
1	-	15004605	-	Parma 24 RSi Digital راهنمای نور	130-3
1	20012073	15004615	-	Parma24RSi Digital برد کنترل شופاژ	130-4
8	20003546	15000079	10061865	ST 3.5*12 24 KI پیچ چهارسو	130-5
1	20003807	20000194	29161885	بلوک اتصال زمین	130-6
1	20007854	15000053	10018270	st3.5x9.5 پیچ چهار سو	130-7
1	20003763	15000512	-	فیوز شیشه ای سریع 2A20 mm	130-8
1	20012074	15004451	-	مانومتر PARMA RSi22	130-9
2	20006884	15002691	-	PARMA I مهار کننده کابل	130-10
1	20006391	15001329	60062240	KIS24 بست کمر بندی پین دار	130-11
1	20010339	20010250	-	(PARMA 22RSi(Bitron Inside) درب محفظه برد	130-12
1	20008811	20008717	-	PARMA 24RSi دسته انتخاب وضعیت و تنظیم دمای	130-13
1	-	20012748	-	PARMA 24RSi Digital دسته تنظیم دمای مصرفی	130-14
-	-	-	-	مجموعه سیم های شופاژ PARMA 22RSi Digital	
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20006877	15002903	-	PARMA 22RSi مجموعه سیم ولتاژ بالا	
1	20009638	15003743	-	Bita22Sealed مجموعه سیم ولتاژ پائین	
1	-	15004610	-	Parma Digital مجموعه سیم شیر سه طرفه ولتاژ بالا	
1	20006882	15002906	-	PARMA 22RSi مجموعه سیم محفظه احتراق	
1	20010269	20009652	-	PAVIA 24RSi مجموعه سیم ارت برد	
1	-	20007173	-	مجموعه کابل برق با دوشاخه پرسی ارت دار	

Material No. 30001873		واحد تحقیق و توسعه شופاژ	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No. -----			
شماره بازنگری 1			
1400.04.13	صفحه 21		
عنوان			
نقشه انفجاری شופاژ Parma 24RSi Digital			



-	20002414	20002414	70518410	مجموعه رویه محفظه CV424s	140
تعداد	-	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20002748	20002748	55518520	درب محفظه بسته CV	140-1
1.5m	-	15003395	-	نوار درزبند X106 محفظه بسته Parma22rsi	140-2
1	20012313	15002920	-	درپوش سیلیکونی بازدید شعله Parma22RSi	140-3

Material No. 30001873

Old Material No. -----

شماره بازنگری 1

1400.04.13

صفحه 22

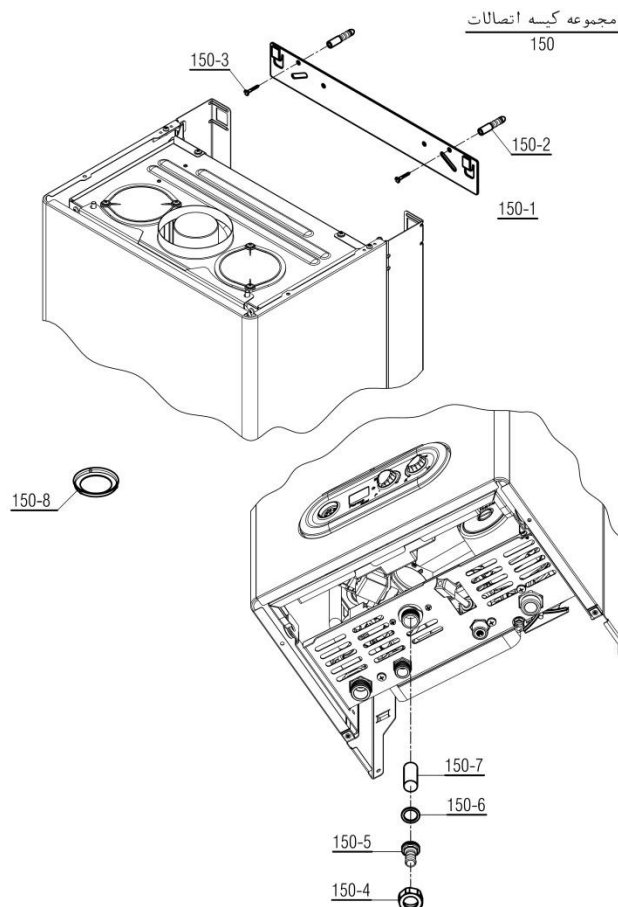
واحد تحقیق و توسعه شופاژ



عنوان

نقشه انفجاری شופاژ

Parma 24RSi Digital



-	-	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 نوپرس BN324i 2*18*24	150-6
1	20004153	15001476	70061010	صافی گاز KI24	150-7
1	20004440	20001300	55564105	کاهنده جریان دود خروجی kis4728	150-8

Material No. 30001873

Old Material No. -----

شماره بازنگری 1

1400.04.13

صفحه 23

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



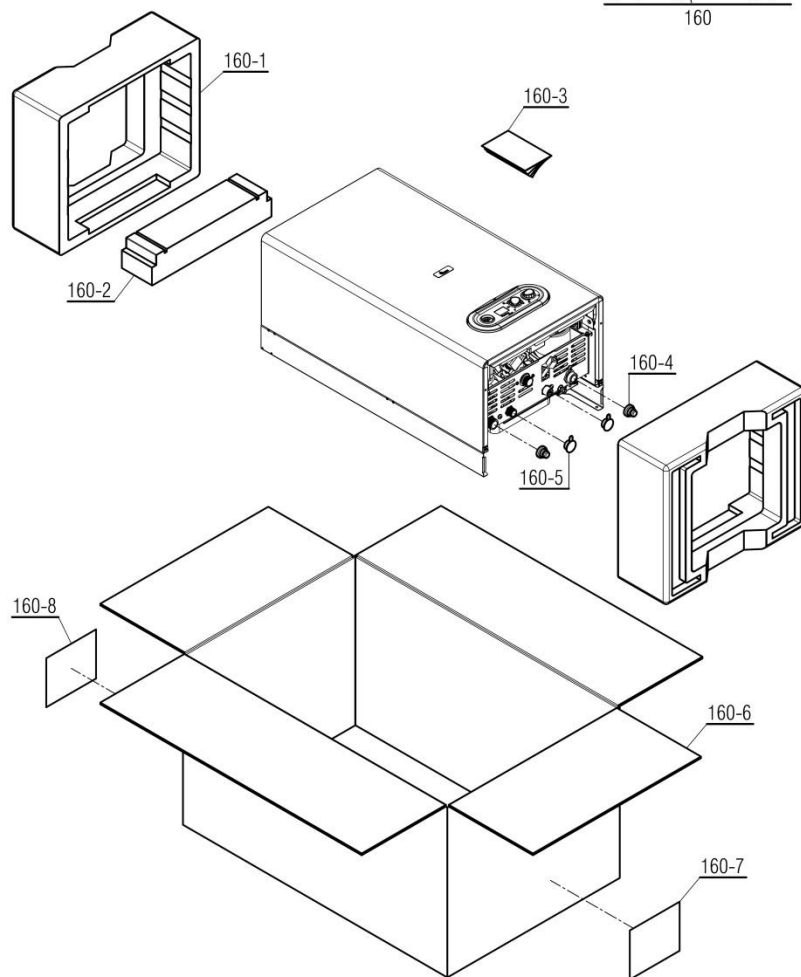
عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 24RSi Digital

مجموعه اقلام بسته بندی

160



-	-	20004595	-	مجموعه اقلام 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 BN324	160-2
1	-	40002298	-	دفترچه راهنمای PARMA RSI Digital	160-3
2	-	15001324	60061995	درپوش لوله های ورود و خروجی KI24	160-4
2	-	15001395	60069730	درپوش پلیمری 1/2 B3115	160-5
1	-	40000086	7018200	کارتن شوفاژ Perla24KW	160-6
1	-	40002292	-	پرچسب نام مدل PARMA 24RSi Digital	160-7
1	-	40002293	-	پرچسب اطلاعات مدل PARMA 24RSI Digital	160-8