

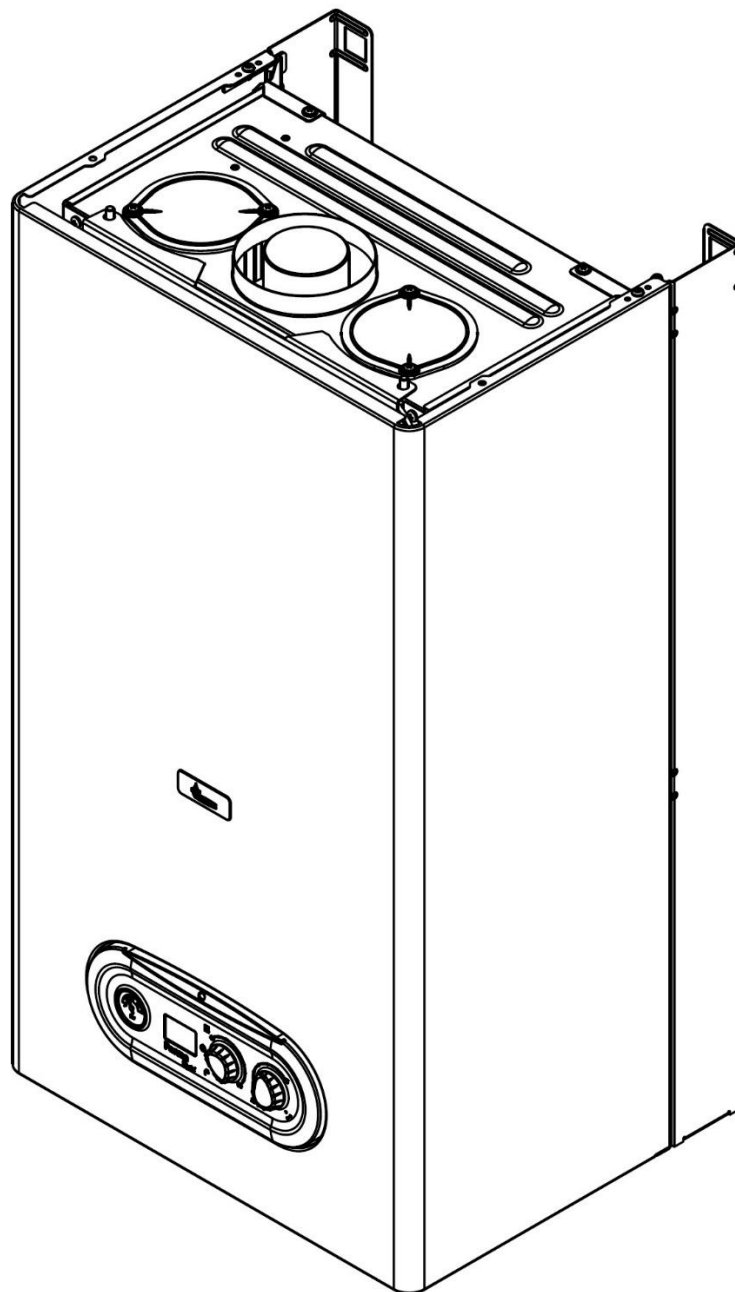
Material No. 30007764	واحد تحقیق و توسعه شופاژ	
Old Material No. -		
شماره بازنگری: 0		
1404.01.30	صفحه 1	
عنوان: نقشه انفجاری شופاژ Parma 28Rsi Digital		

	Date	Name
Designed by	04/01/30	A. Salehian
Drawn by	04/01/30	M. Ghorbani
Checked by	04/01/30	A. Aliyari
Approved by	04/01/30	A. Aliyari

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1			
	2			
	3			
	4			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

Material No. 30007764		واحد تحقیق و توسعه شופاژ	
Old Material No. -----			
شماره بازنگری 0			
1404.01.30	صفحه 2		
عنوان : نقشه انفجاری شופاژ			
Parma 28Rsi Digital			



Material No. 30007764

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

1404.01.30

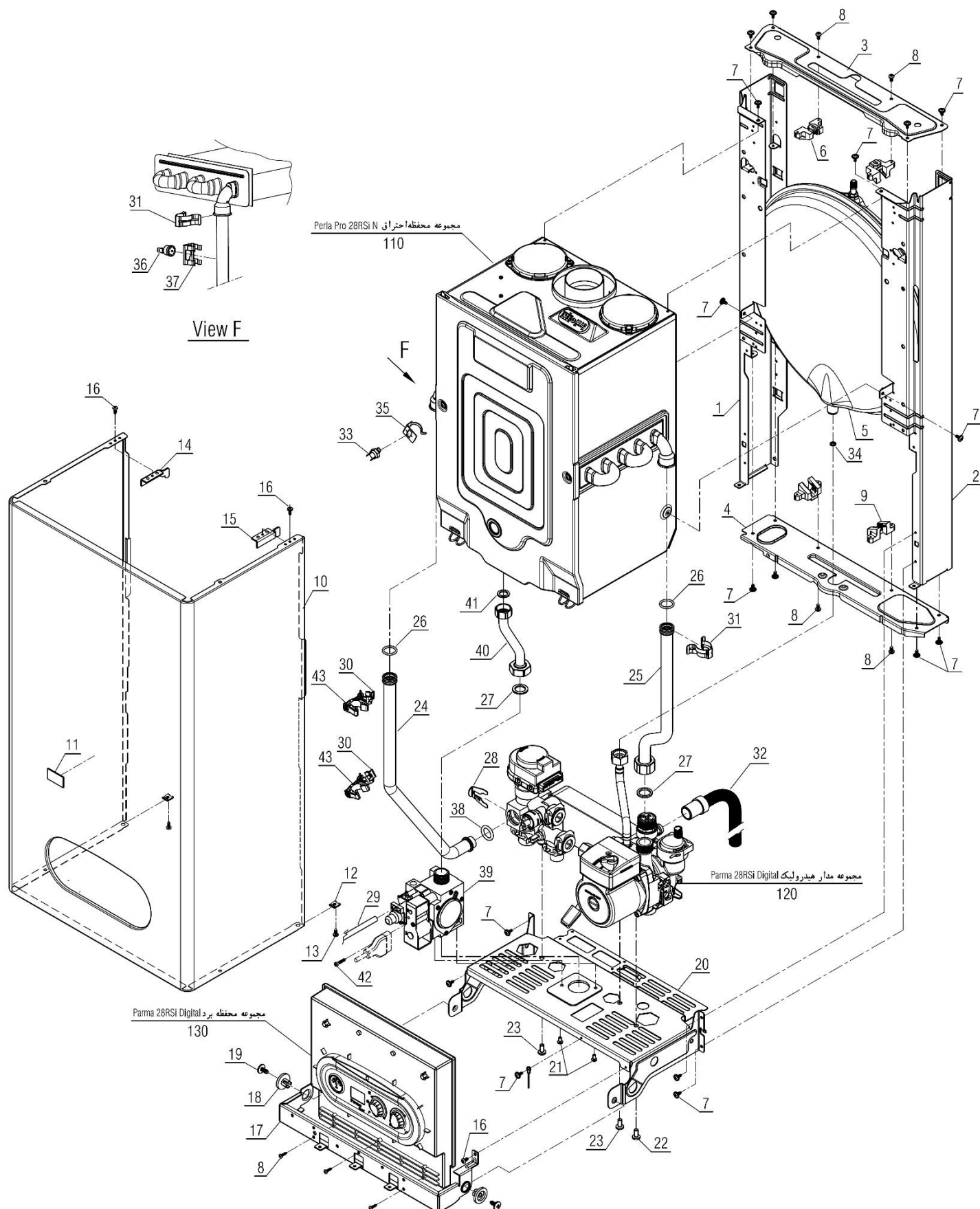
صفحه 3

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان: نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 28Rsi Digital



Material No. 30007764

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

1404.01.30

صفحه 4

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان: نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 28Rsi Digital

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	فریم چپ KI24	55361110	20001146	20001146	1
2	فریم راست KI24	55361100	20001144	20001144	1
3	براکت نگهدارنده فوقانی KI24	55561100	20001261	20001261	1
4	براکت نگهدارنده تحتانی PerlaKramerCond24	-	20011776	-	1
5	منبع انبساط جدید با لوله 3/8	-	20011844	20004197	1
6	سوزن شیر هوای منبع انبساط بسته بندی شده	-	15000910	20003872	1
7	اتصال پلاستیکی فوقانی منبع انبساط	-	20007419	20012296	2
8	پیچ سرواشری ST 3.9*9.5	10061090	15000069	20006380	17
9	پیچ چهارسو ST 3.5*12 24KI	10061865	15000079	20003546	7
10	اتصال پلاستیکی تحتانی منبع انبساط	-	20007420	20012297	2
11	رویه شوفاژ Parma 24RSi	-	20010177	20010177	1
12	برچسب کریستالی لوگو پوتان	-	15001321	20006172	1
13	پیچ سرخزینه ST 3.9*13IR	-	15004332	20003543	2
14	خار فنی تخت رویه KI24	24161815	15000339	20003706	2
15	براکت آویز چپ رویه KI24	55061020	20001002	20004033	1
16	براکت آویز راست رویه KI24	55061010	20001000	20004032	1
17	پیچ چهارسو زرد نوک تخت ST 4.2*9.5 72	10055010	15000058	20006520	3
18	براکت نگهدارنده محفظه برد BN گالوانیزه	-	20014438	20014856	1
19	درپوش لولا	-	15004456	-	2
20	بین درپوش لولا	-	15004457	-	2
21	PerlaPro N صفحه نگهدارنده قطعات	-	20013222	20013335	1
22	پیچ چهارسو M4*8 زرد 120	10000870	15000047	20003536	2
23	پیچ مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115 M5x8	10053030	15000056	20003540	1
24	پیچ شوفاژ Bita 22 Sealed M6x8	-	15003727	20009615	2
25	PerlaPro 24-28RSi N لوله رفت گرمایشی	-	20011663	20013338	1
26	PerlaPro 24-28RSi N لوله برگشت گرمایشی	-	20011664	20013337	1
27	اورینگ Perla Pro 24i 17.86*2.62 IR	-	15004288	20005529	2
28	KI24 واشر گازبند 2*16.5*24	-	20000100	20003641	2
29	Parma 22RSi خار فنی شیر اطمینان	-	20009495	20004270	1
30	شیلنگ سیلیکونی شیر گاز به محفظه KIS24	65062025	15001449	15001449	1
31	بست سیم A05135.65.11	60064490	15001372	20005443	2
32	خار فنی مبدل اصلی Perla RSi 32	-	15002171	20005485	2
33	لوله شیر اطمینان Optima24KI	32164075	15000878	15000878	1
34	سنسور دمای کلمپی Perla	29064100	15000544	20006213	1
35	واشر آب بندی NTC	-	20008239	20003590	1
36	خار فنی سنسور دما گرمایش PELA PRO 24I-97	-	15003673	20007905	1
37	ترموستات ایمنی مبدل Perla \$	28464100	15000439	20003748	1
38	خار فنی کلید حرارتی Perla	24164080	15000348	20005360	1
39	اورینگ Bita 22 Sealed x417	-	15003551	20009616	1
40	شیر گاز Sit 845 جدید	70261020	15001527	20001870	1
41	PerlaPro RSi N24 لوله شیر گاز	-	20011668	20013346	1
42	واشر آب بند نوپرس 2*12.3*18.4	-	20000101	20003642	1
43	پیچ چهارسو ST 3.5*16 نوک تخت	-	15003699	20003573	1
110	بست سیم قطر 16 Perla 24i\$	-	15001373	20006388	1
120	مجموعه محفظه احتراق Perla Pro 28RSi N	60064500	20014090	-	1
130	مجموعه مدار هیدرولیک Rsi Digital28 Parma	-	20014716	-	1
	مجموعه محفظه برد Parma28 Rsi Digital	-	20014717	-	1

Material No. 30007764

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

1404.01.30

صفحه 5

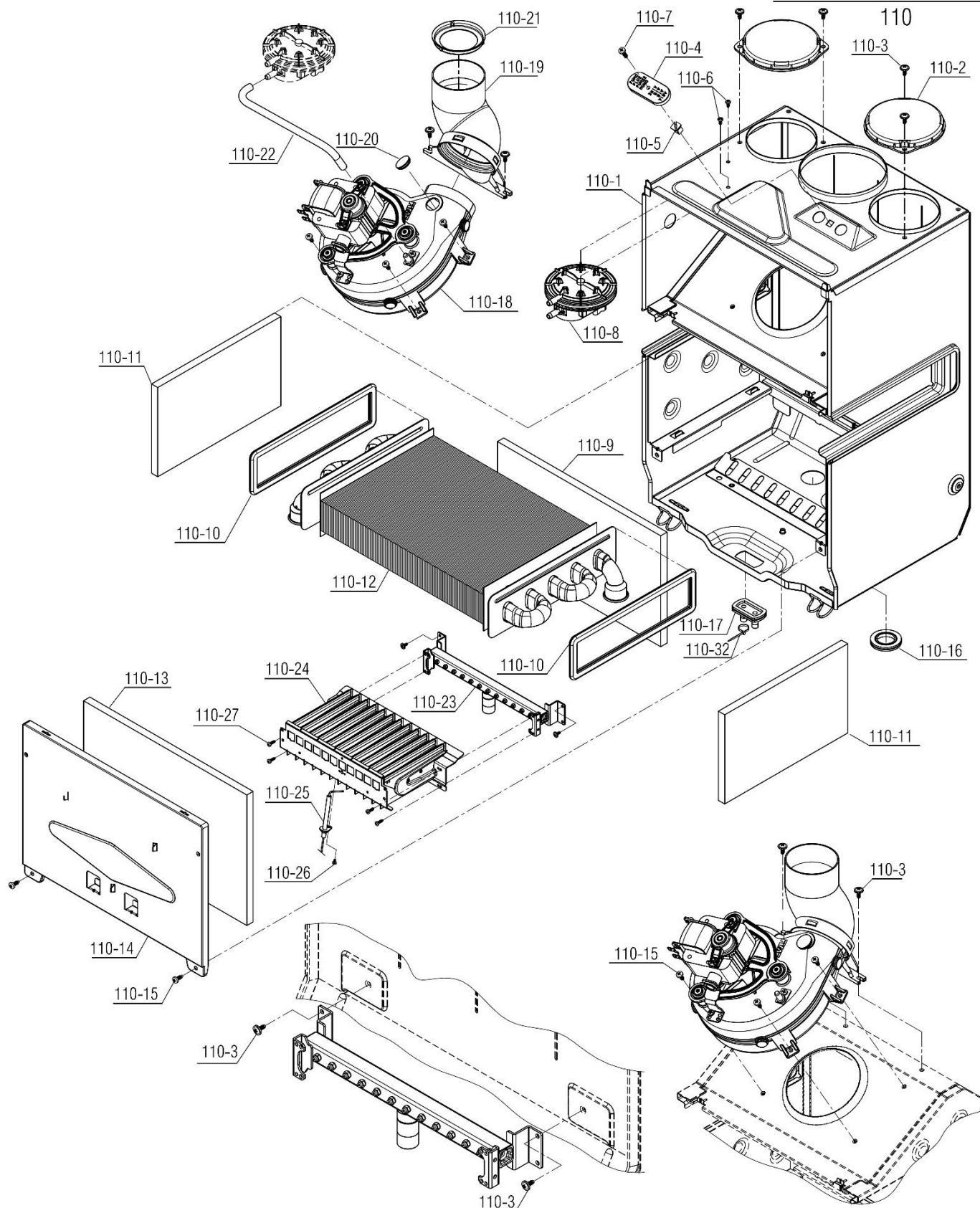
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان: نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 28Rsi Digital

مجموعه محافظه احتراق Perla Pro 28RSi N



Material No. 30007764

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

1404.01.30

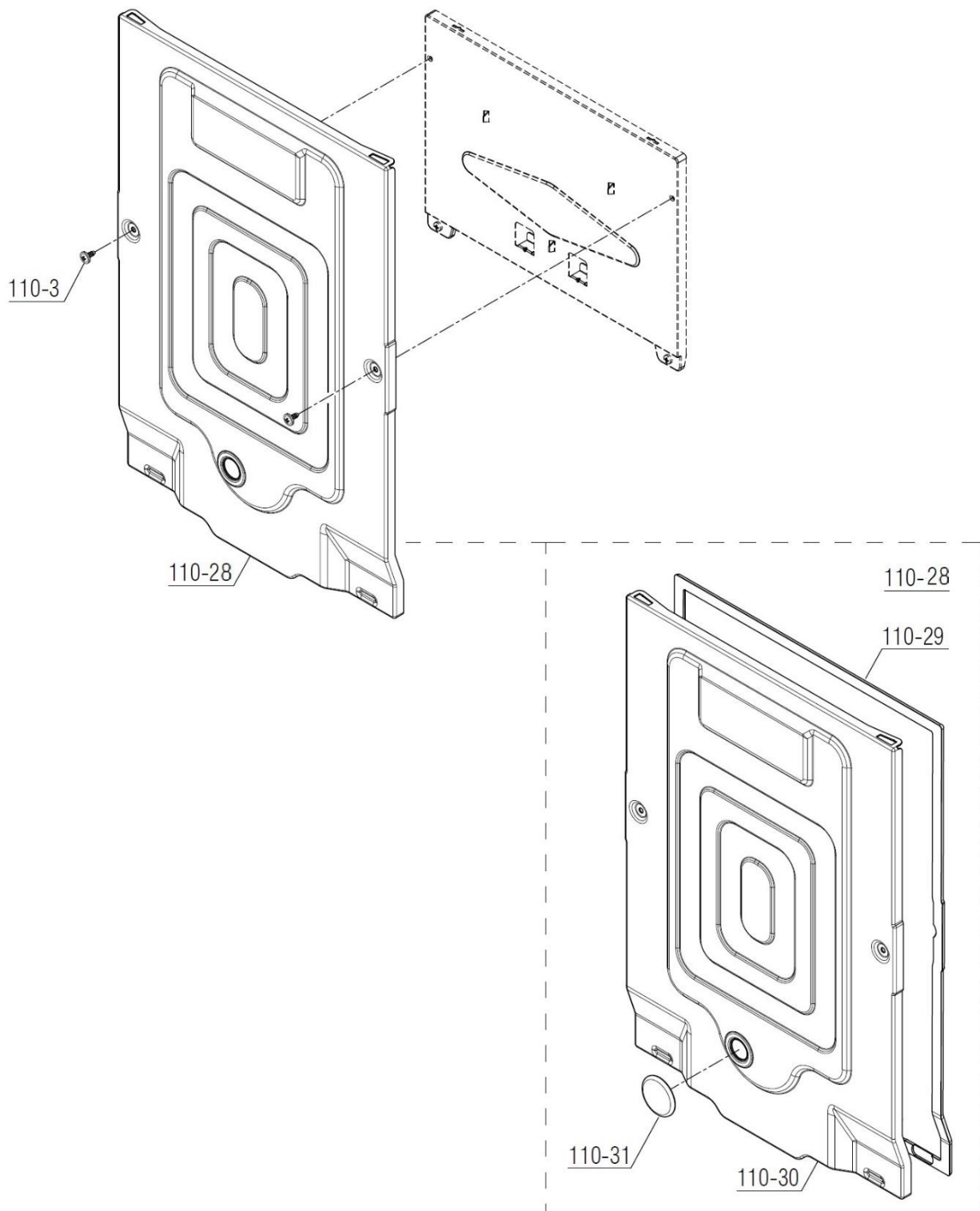
صفحه 6

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان : نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 28Rsi Digital



Material No. 30007764		 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No. -----		
شماره بازنگری 0		
1404.01.30	صفحه 7	واحد تحقیق و توسعه شوفاز عنوان : نقشه انفجاری شوفاز Parma 28Rsi Digital

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
110	مجموعه محفظه احتراق Perla Pro 28 RSi N	20014090	-	-	-
110-1	مجموعه محفظه بسته Perla 24RSi	55561160	20001265	20001265	1
110-2	درپوش پلیمری دریچه هوای محفظه احتراق	60062015	15001326	20006390	2
110-3	پیچ سرواشری ST 3.9*9.5	10061090	15000069	20006380	10
110-4	درپوش سوراخ های بازدید دود و هوا KIS24	60062030	15001328	20006382	1
110-5	نگهدارنده پیچ درپوش بازدید دود KIS24	10062035	15000082	20006381	1
110-6	پیچ چهارسو ST 2.9*6.5	10062250	15000083	20004519	2
110-7	پیچ چهارسو ST 3.5*16 نوک تخت	-	15003699	20003573	1
110-8	Perla 28RSi\$ کلید فشار ایمنی دودکش	28461220	15000426	20005397	1
110-9	PerlaPro24Rsi Biomart110\$ صفحه نسوز پستی	-	15003797	15003797	1
110-10	واشر درزبند مبدل اصلی Perla	-	15003621	20005526	2
110-11	Biomart110\$PerlaPro24Rsi صفحه نسوز جانبی	-	15003798	15003798	2
110-12	Pro24i IR Perla مبدل اصلی	-	20009863	20005093	1
110-13	Biomart110\$PerlaPro24Rsi صفحه نسوز جلویی	-	15003799	15003799	1
110-14	درب محفظه احتراق KIS24	55562135	20001285	20001285	1
110-15	پیچ چهارسو ST 3.9*9.5	10061080	15000067	20003542	5
110-16	واشر رابط مشعل IR	-	15003721	20004501	1
110-17	هدایت کننده سیم ها به محفظه KIS24	65062185	15001451	20004147	1
110-18	فن KIS28	-	15000467	20004252	1
110-19	\$ لوله رابط خروجی فن KIS24 ROC24	-	15001129	20012310	1
110-20	درپوش سیلیکونی فن Perla Pro 24RSi	-	15005551	20014446	1
110-21	کاهنده جریان دود خروجی KIS Ø4224	55562095	20001280	20004327	1
110-22	شیلنگ سیلیکونی رابط فن و ونتوری KIS24	65062015	15001448	20004146	1
110-23	چندراهه مشعل 13 نازل Ø28\$ 12.5 NG P19 -RSi	-	15005853	15001154	1
110-24	مجموعه مشعل \$RSi KwPerla28	70261200	15001528	15001528	1
110-25	الکتروود جرقه زن Perla	29164300	15000736	20005432	1
110-26	پیچ چهارسو ST 3.5*6.5	10164020	15000125	20004518	1
110-27	پیچ چهارسو ST 4.2*9.5	10062260	15000084	20003550	4
110-28	مجموعه درب محفظه بسته KIS24	70262165	20001609	20001609	1
110-29	نوار درزبند 10*6 محفظه بسته \$Parma 22Rsi	-	15003395	-	1.5متر
110-30	درب محفظه بسته KIS24	55062090	20001013	20001609	1
110-31	درپوش سیلیکونی بازدید شعله Parma 22RSi	-	15002920	20012313	1
110-32	بست کمربندی KI 2.5 * 98 24	60061985	15001983	20004514	1

Material No. 30007764

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

1404.01.30

صفحه 8

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ

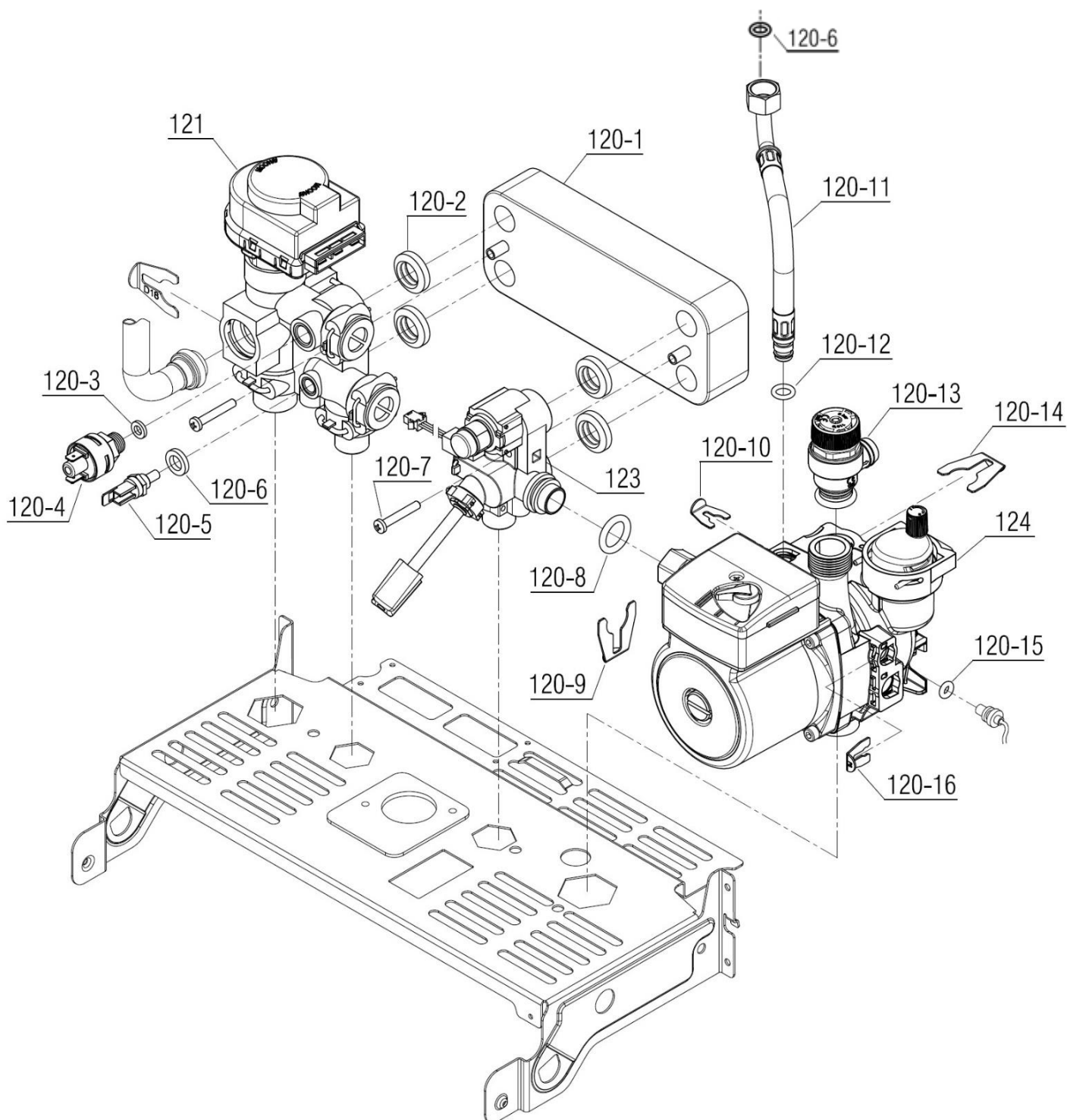


عنوان: نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 28Rsi Digital

مجموعه مدار هیدرولیک Parma 28RSi Digital

120



Material No. 30007764		 واحد تحقیق و توسعه شواژ
Old Material No. -----		
شماره بازنگری 0		
1404.01.30	صفحه 9	
عنوان : نقشه انفجاری شواژ Parma 28Rsi Digital		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
120	مجموعه مدار هیدرولیک شواژ Parma 28Rsi Digital		20014716	-	-
120-1	مبدل صفحه ای KW Z/LT13 28	-	15005001	20012369	1
120-2	واشر مبدل صفحه ای cv424i	18318020	15000182	20005395	4
120-3	واشر نوپرس 6x112.5	19051360	20000094	20009627	1
120-4	کلید ایمنی حداقل فشار آب شواژ Bita 22 Sealed	-	15003485	20009630	1
120-5	آبگرم مصرفی Bita 22 Sealed	-	15003731	20009629	1
120-6	واشر آب بندی NTC	-	20008239	20009628	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	D21 خار فنری	-	20010185	20009631	1
120-10	CV424i فشار آب خار فنری کلید	24018040	20000108	20005530	1
120-11	شیلنگ منبع انبساط 8/3 Perla Pro N	-	15005124	20013787	1
120-12	Bita شیلنگ منبع انبساط 2.1x6.9 اورینگ	-	15004031	20010200	1
120-13	Bita 22 Sealed شیر اطمینان	-	15003487	20009633	1
120-14	خار فنری شیر اطمینان Parma22Rsi	-	20009495	20004270	1
120-15	اورینگ مانومتر 2.8*5 Bita	-	15004289	20004511	1
120-16	خار فنری مانومتر	24018010	20000105	20004505	1
121	مجموعه هیدرولیک رفت Parma22 Rsi Digital	-	20014711	-	1
123	مجموعه هیدرولیک برگشت Parma24 Rsi Digital	-	20014715	-	1
124	مجموعه پمپ Perla Pro 32RSi N	-	20012364	-	1

Material No. 30007764

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

1404.01.30

صفحه 10

واحد تحقیق و توسعه شوفاز

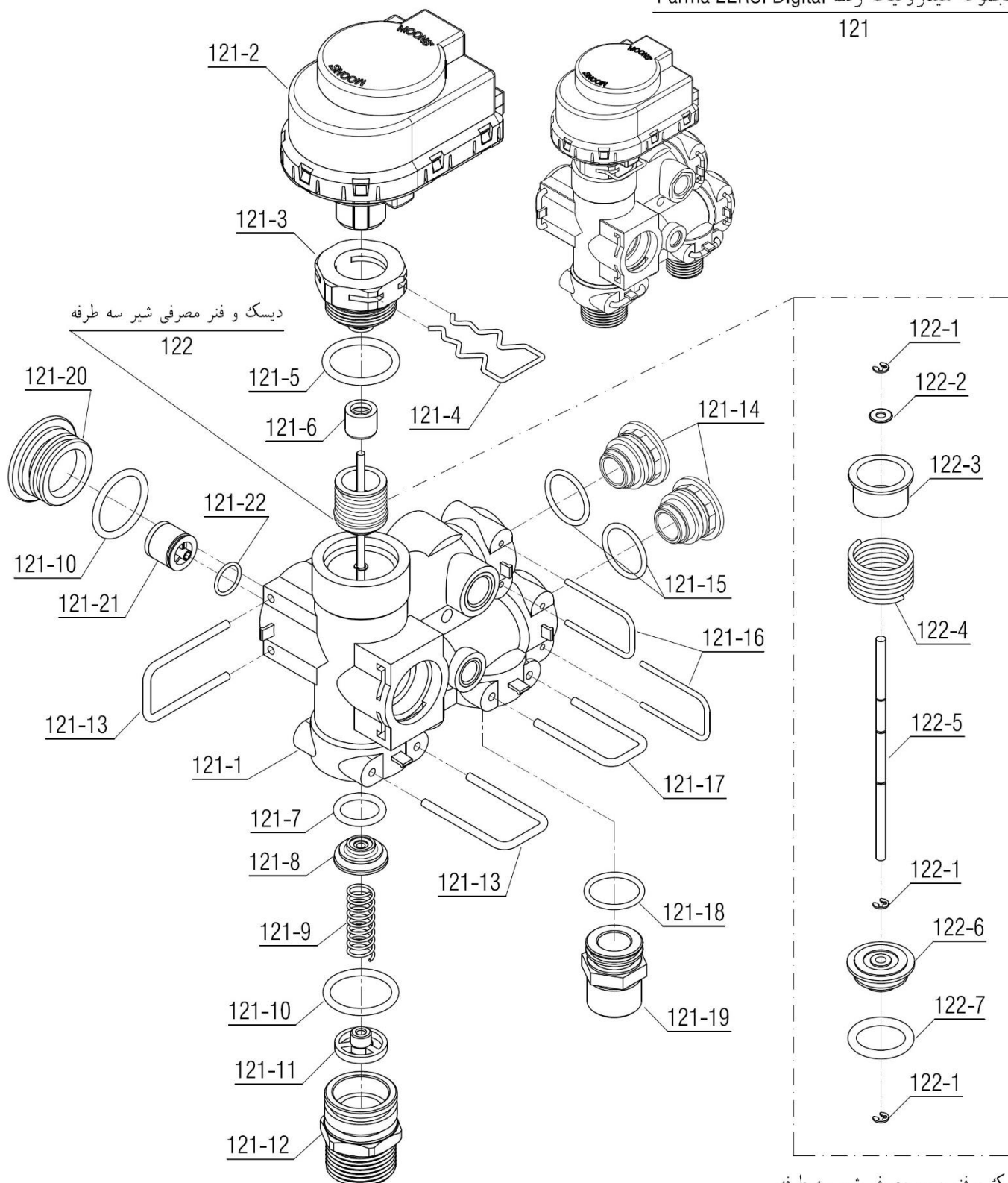


عنوان: نقشه انفجاری شوفاز

Parma 28Rsi Digital

مجموعه هیدرولیک رفت Parma 22RSi Digital

121



دیسک و فنر مسیر مصرفی شیر سه طرفه

Material No. 30007764		 بوتان شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)	واحد تحقیق و توسعه شופاژ
Old Material No. -----			
شماره بازنگری 0			
1404.01.30	صفحه 11		
عنوان : نقشه انفجاری شופاژ Parma 28Rsi Digital			

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
121	مجموعه هیدرولیک رفت Parma 22Rsi Digital	-	20014711	-	
121-1	چندراهه آب رفت Bita 22 Sealed	-	20012465	20009566	1
121-2	محرك شیر سه طرفه Perla Pro N CHN	-	15005206	20011932	1
121-3	Bita مجموعه مغزي پلیمری شیر سه طرفه	-	20010374	20009568	1
121-4	خار فنري اتصال محرك شیر سه طرفه Bita	-	15004003	20009569	1
121-5	اورینگ مغزي پلیمری Bita (23.8x3)	-	15004009	20009570	1
121-6	Bita دیافراگم لاستیکی آییند شیر سه طرفه	-	15004005	20009594	1
121-7	Bita (14.3x2.6) دیسک اورینگ مجموعه	-	15004014	20012370	1
121-8	مجموعه دیسک شیر سه طرفه Bita	-	20010103	20009574	1
121-9	Bita فنر کوچک شیر سه طرفه	-	15004015	20009573	1
121-10	اورینگ مغزي 4/3 (Bita(23.5x2.6	-	15003997	20009576	2
121-11	نشیمنگاه فنر کوچک شیر سه طرفه Bita	-	20010826	20011897	1
121-12	مغزي 4/3 شیر سه طرفه Bita	-	20009954	20011898	1
121-13	خار فنري مغزي 3/4 Bita	-	15003998	20009578	2
121-14	درپوش بدنه رفت Bita 22 Sealed	-	20013404	20009582	2
121-15	اورینگ درپوش بدنه رفت Bita (17.3x2.7)	-	15004001	20009583	2
121-16	خار فنري درپوش بدنه هیدرولیک رفت Bita	-	15004002	20009584	2
121-17	خار فنري مغزي 1/2 Bita	-	15003993	20009581	1
121-18	اورینگ مغزي 2/1 (Bita(18.3x2.1	-	15003995	20009580	1
121-19	مغزي برنجی Bita 1/2	-	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 (1.1*12.2)	-	15004452	20012371	1
122	دیسک و فنرمصرفی شیر سه طرفه	-	20011921	20009571	1

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
122	دیسک و فنرمصرفی شیر سه طرفه		20011921	20009571	
122-1	خار فنري شیر سه طرفه Bita	-	15004250	-	3
122-2	واشر فلزی ترموکوپل	55087013	15001055	20013120	1
122-3	نشیمنگاه 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 (Bita2.6 x14.3)	-	15004014	20012370	1

Material No. 30007764

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

1404.01.30

صفحه 12

واحد تحقیق و توسعه شופاژ

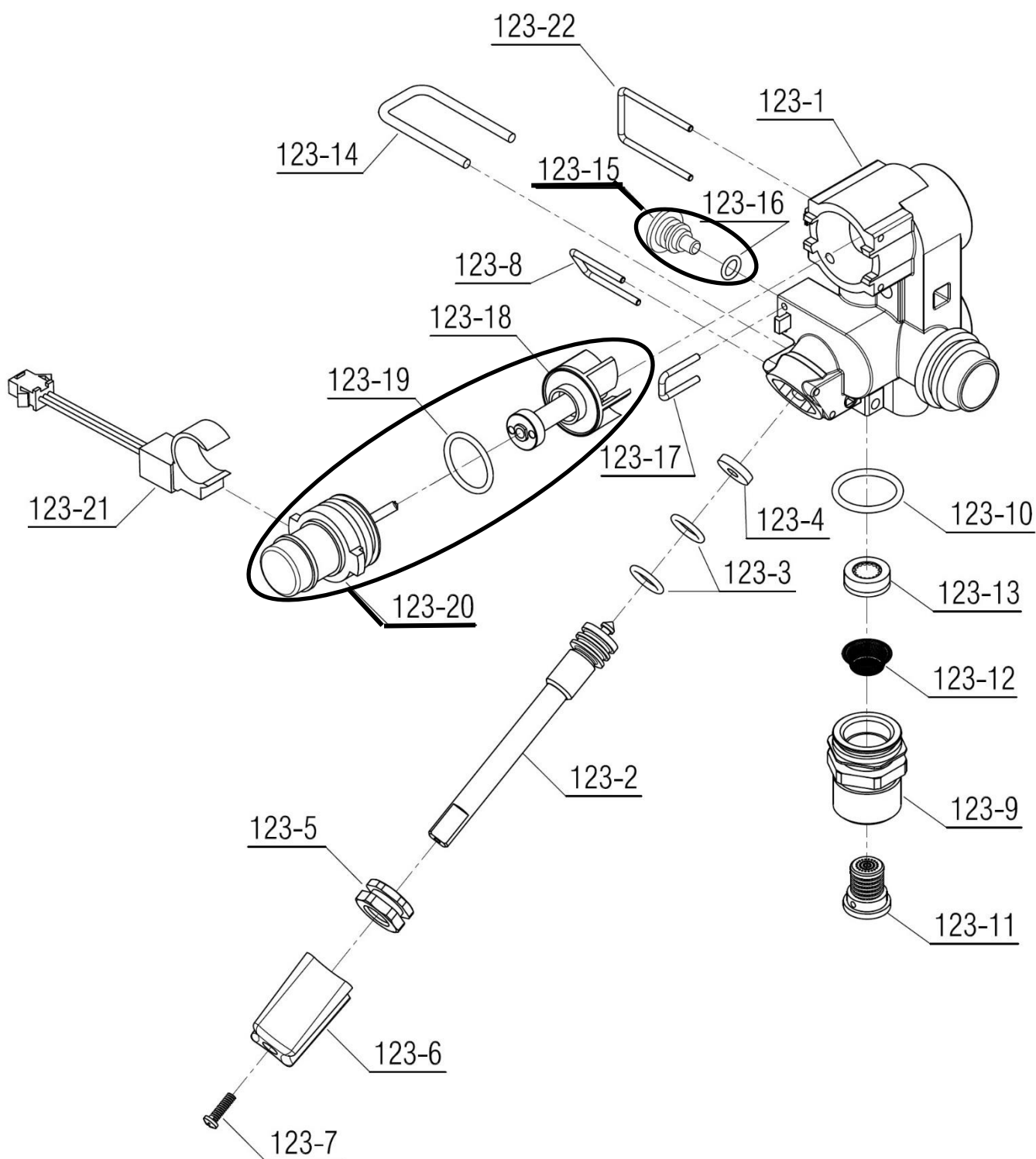


عنوان: نقشه انفجاری شופاژ

Parma 28Rsi Digital

مجموعه هیدرولیک برگشت Parma 24RSi Digital

123



Material No. 30007764		واحد تحقیق و توسعه شوماژ	 بوتان شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No. -----			
شماره بازنگری 0			
1404.01.30	صفحه 13		
عنوان : نقشه انفجاری شوماژ Parma 28Rsi Digital			

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
123	مجموعه هیدرولیک برگشت Parma 24Rsi Digital		20014715	-	
123-1	چندراهه آب برگشت 22 Bita Sealed	-	20012466	20011899	1
123-2	محور متحرک شیر پرکن Bita	-	20009955	20011884	1
123-3	اورینگ شیر پرکن 24 KI	22061290	15000275	20003671	2
123-4	واشر آب بندی شیرپرکن Bita 22 Sealed	-	15004806	20013036	1
123-5	مغزی نگهدارنده محور متحرک شیر پرکن Bita	-	20009956	20011885	1
123-6	دسته شیر پرکن 24 KI	60061090	15001285	20004314	1
123-7	پیچ چهارسو BN324i M3*8	10018260	15000052	20003539	1
123-8	خار فنری شیر پرکن Bita	-	15004017	20011883	1
123-9	مغزی 2/1 ورودی مصرفی Bita 22 Sealed	-	20010108	20011881	1
123-10	اورینگ 17*1.8 CV424i	22018020	15000245	20004262	1
123-11	فیلتر آبسرد ورودی Bita 22 Sealed	-	20011291	20011882	1
123-12	صافی آبسرد ورودی	-	15005027	-	1
123-13	محدود کننده دبی Bita 10lit	-	15004253	20011900	1
123-14	خار فنری مغزی Bita 1/2	-	15003993	20009581	1
123-15	کیت درپوش بدنه هیدرولیک برگشت Bita	-	20013403	20011896	1
123-16	اورینگ 1.6*4 درپوش بدنه برگشت Bita	-	15005541	20015188	1
123-17	خار فنری درپوش Bita	-	15004028	20011891	1
123-18	کیت فلومتر (درپوش ، توربین و اورینگ) Bita 22Sealed	-	15005927	20015294	1
123-19	اورینگ فلومتر Bita (2.5*19.7)	-	15004023	20011888	1
123-20	کیت فلومتر (درپوش ، توربین و اورینگ) Bita 22Sealed	-	20014980	20015294	1
123-21	سنسور هال فلومتر Bita	-	15004251	20011890	1
123-22	خار فنری درپوش بدنه هیدرولیک Bita	-	15004002	20011887	1

Material No. 30007764

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

1404.01.30

صفحه 14

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ

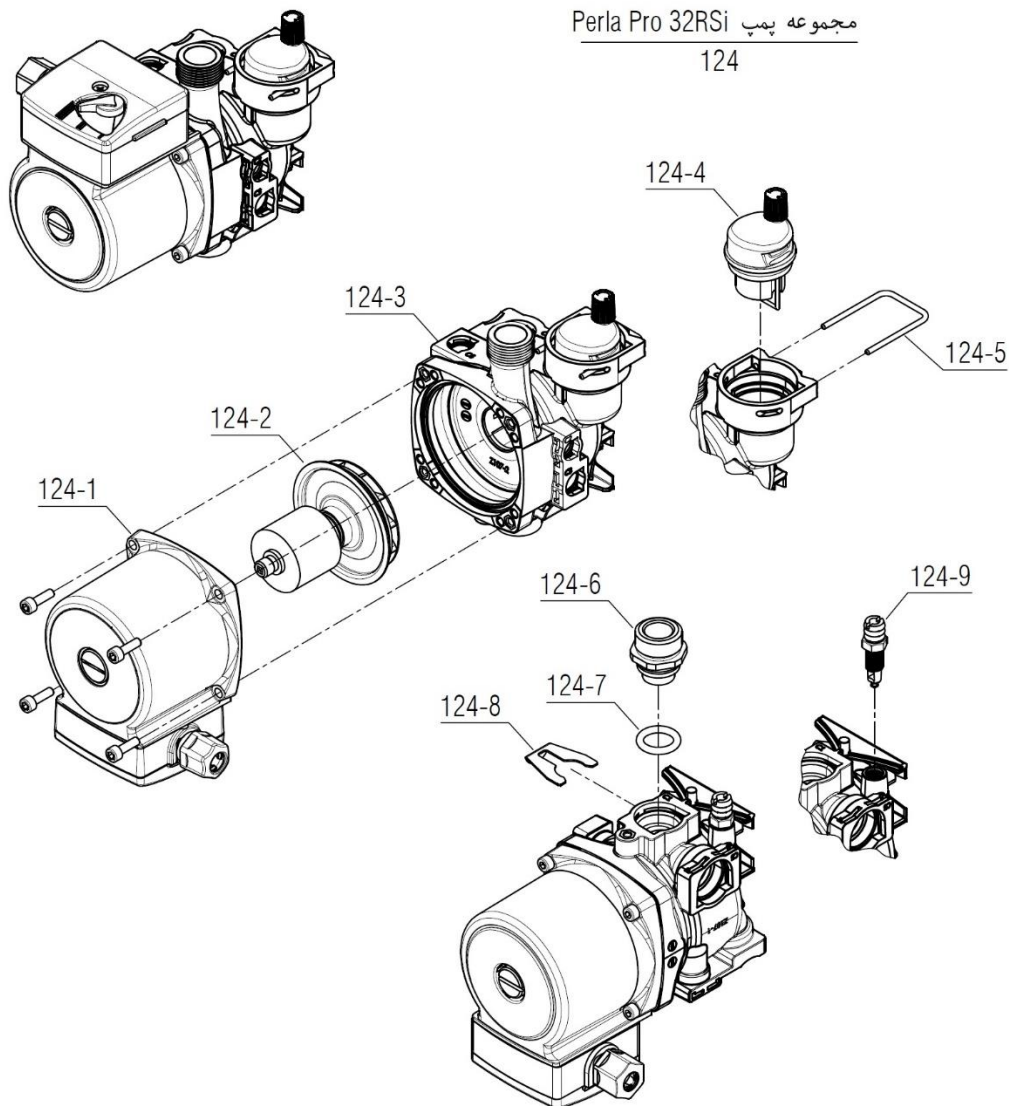


عنوان: نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 28Rsi Digital

مجموعه پمپ Perla Pro 32RSi

124



تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	مجموعه پمپ RSi N32 Perla Pro	124
شماره	نام				
1	20013973	15005207	-	KramerC.Z108-15-7S Perlapro32RSi\$ استاتور	124-1
1	20012321	15004744	-	روتور پمپ Kramer 32RSi	124-2
1	20009642	15004462	-	مجموعه هوزینگ پمپ Parma 22RSi	124-3
1	20009645	15003874	-	شیر هواگیری پمپ Bita 22 Sealed	124-4
1	20009646	15003875	-	خار فنی شیر هواگیری Bita 22 Sealed	124-5
1	20009643	20010186	-	مغزی 3/4 پمپ Bita 22 Sealed	124-6
1	20009616	15003551	-	اورینگ x4 Bita 2217 sealed	124-7
1	20004270	20009495	-	خار فنی شیر اطمینان Parma22Rsi	124-8
1	20009647	15003876	-	شیر تخلیه Bita 22 Sealed	124-9

Material No. 30007764

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

1404.01.30

صفحه 15

واحد تحقیق و توسعه شופاژ

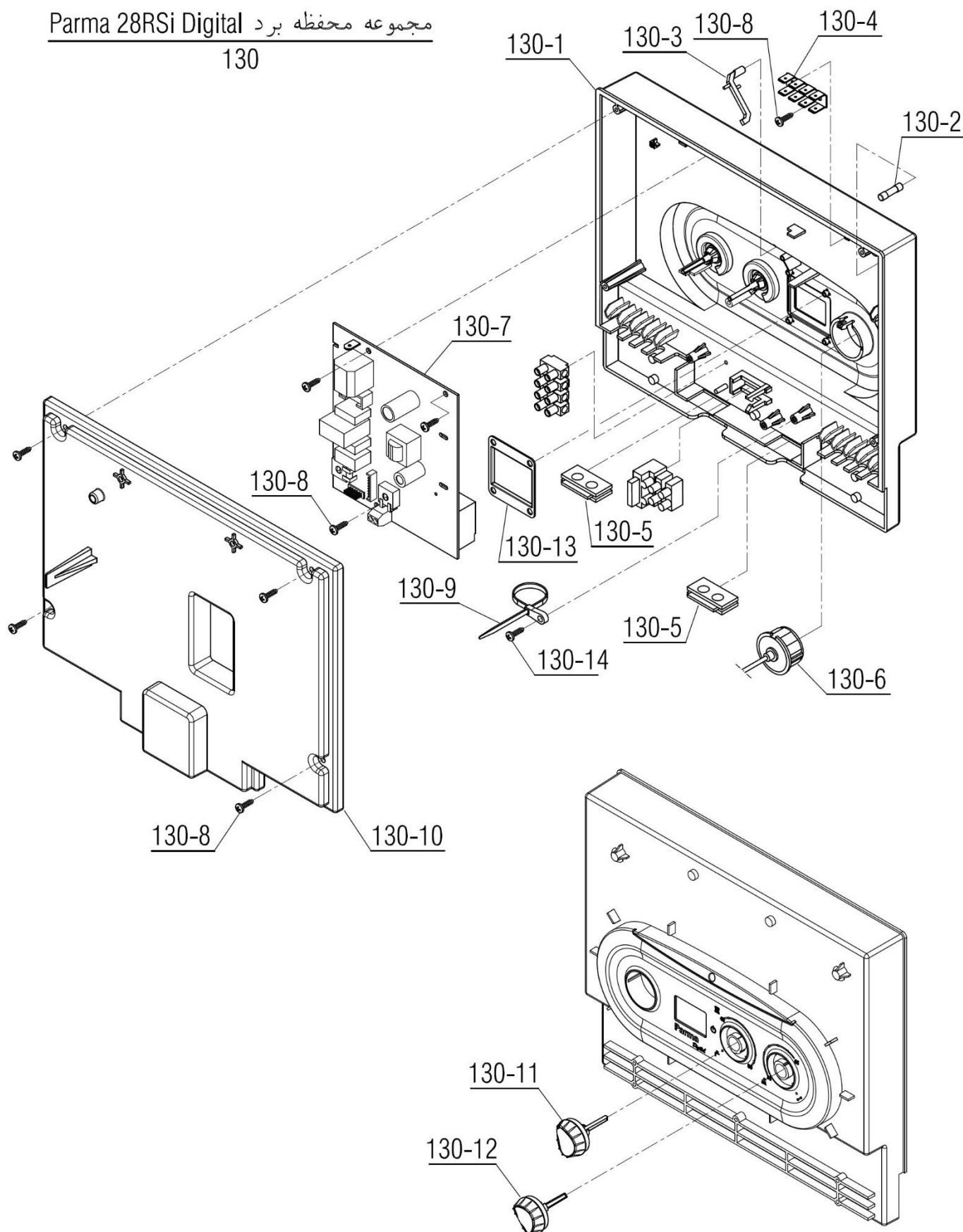


عنوان: نقشه انفجاری شופاژ

Parma 28Rsi Digital

مجموعه محفظه برد Parma 28RSi Digital

130



Material No. 30007764		 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)	واحد تحقیق و توسعه شופاژ
Old Material No. -----			
شماره بازنگری 0			
1404.01.30	صفحه 16		
عنوان : نقشه انفجاری شופاژ Parma 28Rsi Digital			

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
مجموعه محفظه برد Rsi Digital28 Parma					
130-1	محفظه برد Rsi Digital24 Parma	-	20011877	20011877	1
130-2	فیوزشیشه ای سریع A2	-	15000512	20003763	1
130-3	راهنمای نور Parma 24 Rsi Digital	-	15004605	-	1
130-4	بلوک اتصال زمین	29161885	20000194	20003807	1
130-5	مهار کننده کابل I PARMA	-	15002691	-	2
130-6	مانومتر شوفاز RSi22 Parma	-	15004451	20012074	1
130-7	برد کنترل Pro N Perla (G G)	-	-	20015220	1
130-8	پیچ چهارسو KI ST 3.5*12 24	10061865	15000079	20003546	8
130-9	بست کمربندی پین دار KIS24	60062240	15001329	20009282	1
130-10	درب محفظه برد parma 22Rsi BITT	-	20010250	20010339	1
130-11	دسته تنظیم دما و انتخاب وضعیت Parma 24RSi	-	20008717	20008811	1
130-12	دسته تنظیم دمای مصرفی Rsi Digital24 Parma	-	20012748	20012917	1
130-13	طلق محافظ Parma 24 Rsi Digital	-	15004616	-	1
130-14	پیچ چهارسو St 3.5*16 نوک تخت	-	15003699	20003573	1
مجموعه سیم ها					
نام					
1	کابل ولتاژ بالا Perla Pro24i \$ (ترمینال برق ورودی، پمپ و بوبین شیر گاز)	15004764	20013333	20013333	1
1	Perla Pro24RSi N کابل ولتاژ پایین (فن، NTC ها، کلید حرارتی، فلومتر، پرشر آب و دود و مازولیشن گاز)	15004763	20013334	20013334	1
1	سیم شیر سه طرفه ولتاژ بالا Parma IR	15005538	20013357	20013357	1
1	مجموعه سیم ارت برد Pavia 24RSi	20009652	20010269	20010269	1
1	کابل برق با دوشاخه پرسی ارت دار	15002850	20009887	20009887	1

Material No. 30007764

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

1404.01.30

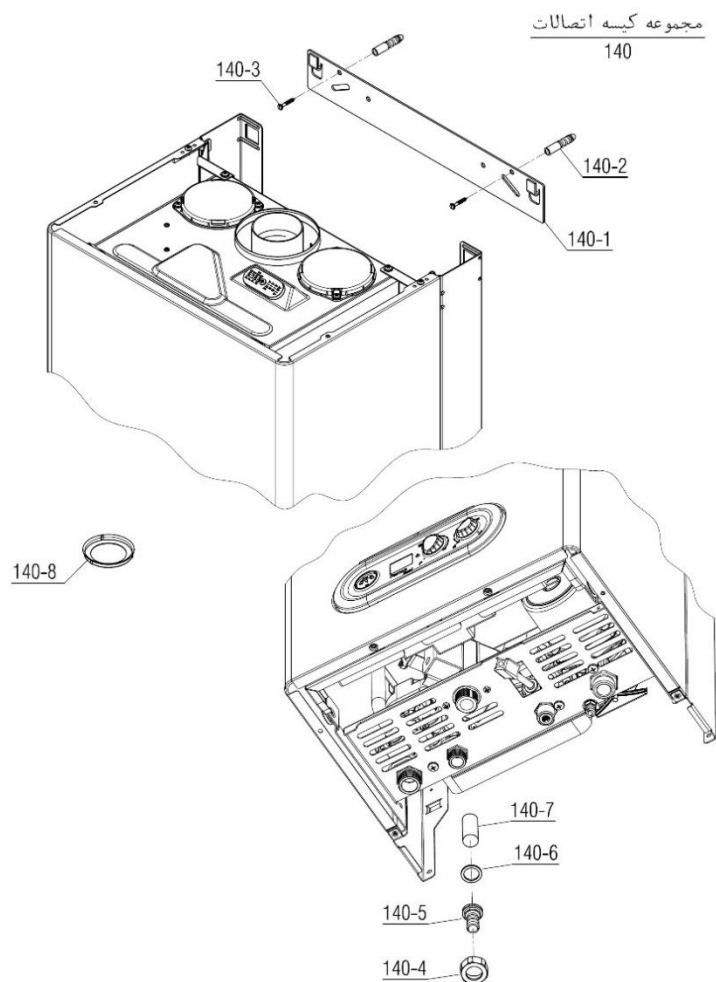
صفحه 17

واحد تحقیق و توسعه شופاژ



عنوان: نقشه انفجاری شופاژ

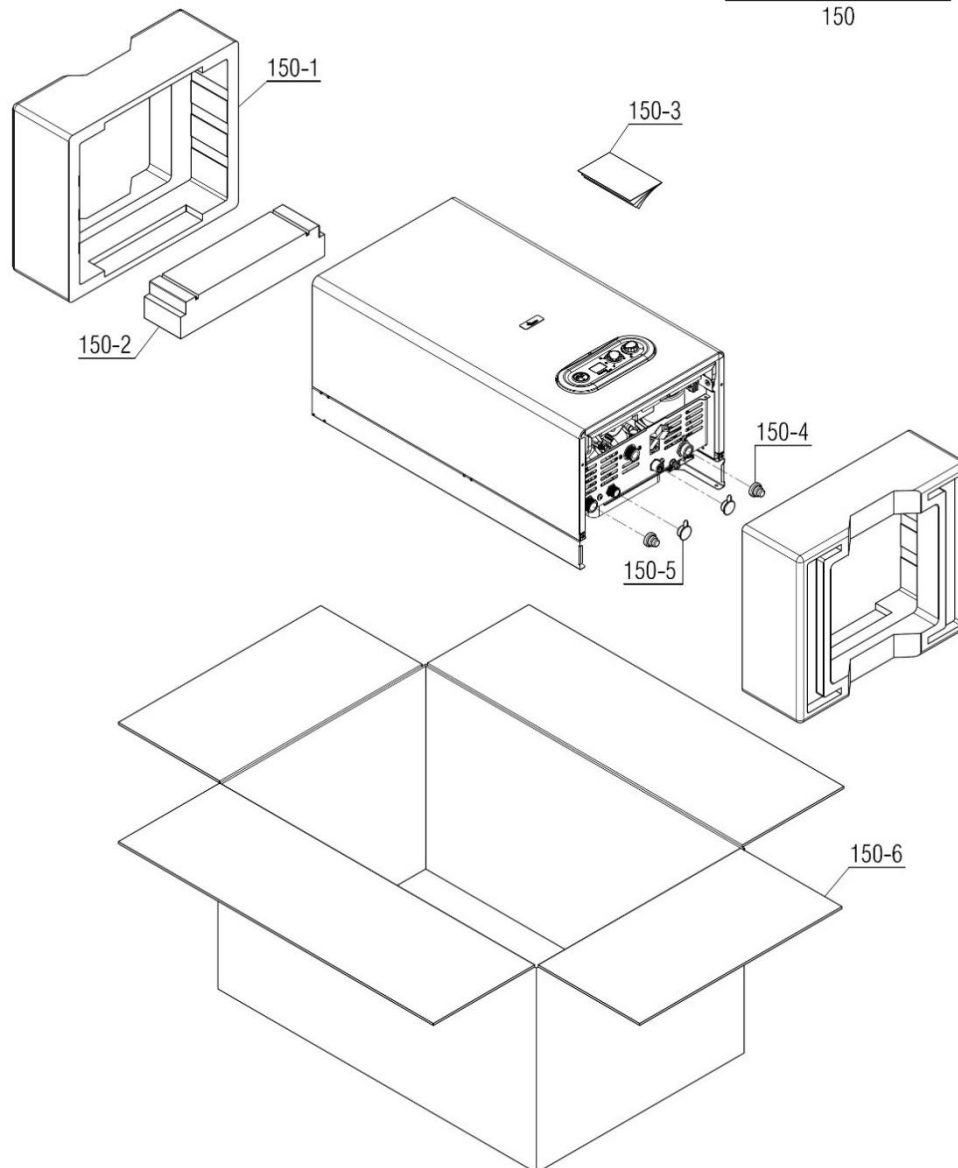
Parma 28Rsi Digital



شماره	140	مجموعه کیسه اتصالات Cv424s			کد قدیم	کد جدید	20002129	20002129	تعداد
نام	نام				کد خرید	کد خرید	کد خرید	کد خرید	تعداد
140-1	براکت نصب محصول 24	55029030	20000921	20000921	20000921	20000921	20000921	20000921	1
140-2	رول پلاک شופاژ 28	16929270	15000153	15000153	-	15000153	15000153	15000153	2
140-3	پیچ آویز KI28	10063030	15000086	15000086	20003551	15000086	15000086	15000086	2
140-4	مهره الیو گاز بلند شופاژ و آبگرمکن	36061010	20000338	20000338	20003861	20000338	20000338	20000338	1
140-5	الیو آلومینیومی شופاژ	-	20005096	20005096	20004018	20005096	20005096	20005096	1
140-6	واشر نوپرس 24*18*2 BN324i	19018010	20000093	20000093	20003637	20000093	20000093	20000093	1
140-7	صافی گاز KI24	70061010	15001476	15001476	20004153	15001476	15001476	15001476	1
140-8	کاهنده جریان دود خروجی Ø44 KIS24	55562095	20001286	20001286	20006307	20001286	20001286	20001286	1

Material No. 30007764		واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No. -----			
شماره بازنگری 0			
1404.01.30	صفحه 18		
عنوان : نقشه انفجاری شوفاژ			
Parma 28Rsi Digital			

مجموعه اقلام بسته بندی
150



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
150-1	یونولیت بسته بندی شوفاژ KI24	7061020	40000069	-	2
150-2	یونولیت محافظ فریم ها BN324	7018020	40000028	-	1
150-3	دفترچه راهنمای Parma 22RSi Digital	-	40002968	-	1
150-4	درپوش لوله های ورود و خروجی KI24	60061995	15001324	-	2
150-5	درپوش پلیمری 1/2 B3115	60069730	15001395	-	2
150-6	کارتن شوفاژ Perla Pro 24kw – 28RSi	-	40002530	-	1