


30001819	کد:	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
	کد قدیم: -		
	شماره بازنگری 0		
1401/04/25	صفحه 1		
عنوان نقشه انفجاری شوفاژ PerlaPro 32RSi N NG			

	Date	Name
Designed by		<i>M. Mohammadi</i>
Drawn by		<i>M.D. Ghorbani</i>
Checked by		<i>A. Aliyari</i>
Approve by		<i>A. Aliyari</i>

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

30001819	کد:	<p>نقشه انفجاری شوفاز</p> <p>PerlaPro 32RSi N NG</p>	
	کد قدیم: -		
	شماره بازنگری 0		
1401/04/21	صفحه 2		



PerlaPro 28RSi N NG



30001819	کد:	نقشه انفجاری شופاژ PerlaPro 32RSi N NG	
	کد قدیم: -		
	شماره بازنگری 0		
1401/04/21	صفحه 3		

5	فریم و متعلقات	جدول 1
7	اجزاء الکتریکی، محفظه برد	جدول 2
9	اجزاء مدار هیدرولیک 1	جدول 3
11	اجزاء مدار هیدرولیک 2	جدول 4
13	اجزاء مدار هیدرولیک 3	جدول 5
15	اجزاء مدار احتراق 1	جدول 6
17	اجزاء مدار احتراق 2	جدول 7
19	اقلام بسته بندی شופاژ	جدول 8
21	متعلقات نصب شופاژ	جدول 9

لیست بست های مصرفی

شماره	لیست بست های مصرفی نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	بست کمربندی KI24 98*2.5 (اتصال جرقه زن)	60061985	15001983	20004514	1
2	بست سیم قطر 16 Perla 24i	60064500	15001373	20006388	2
3	بست سیم A05135.65.11	60064490	15001372	20005443	2

30001819

کد:

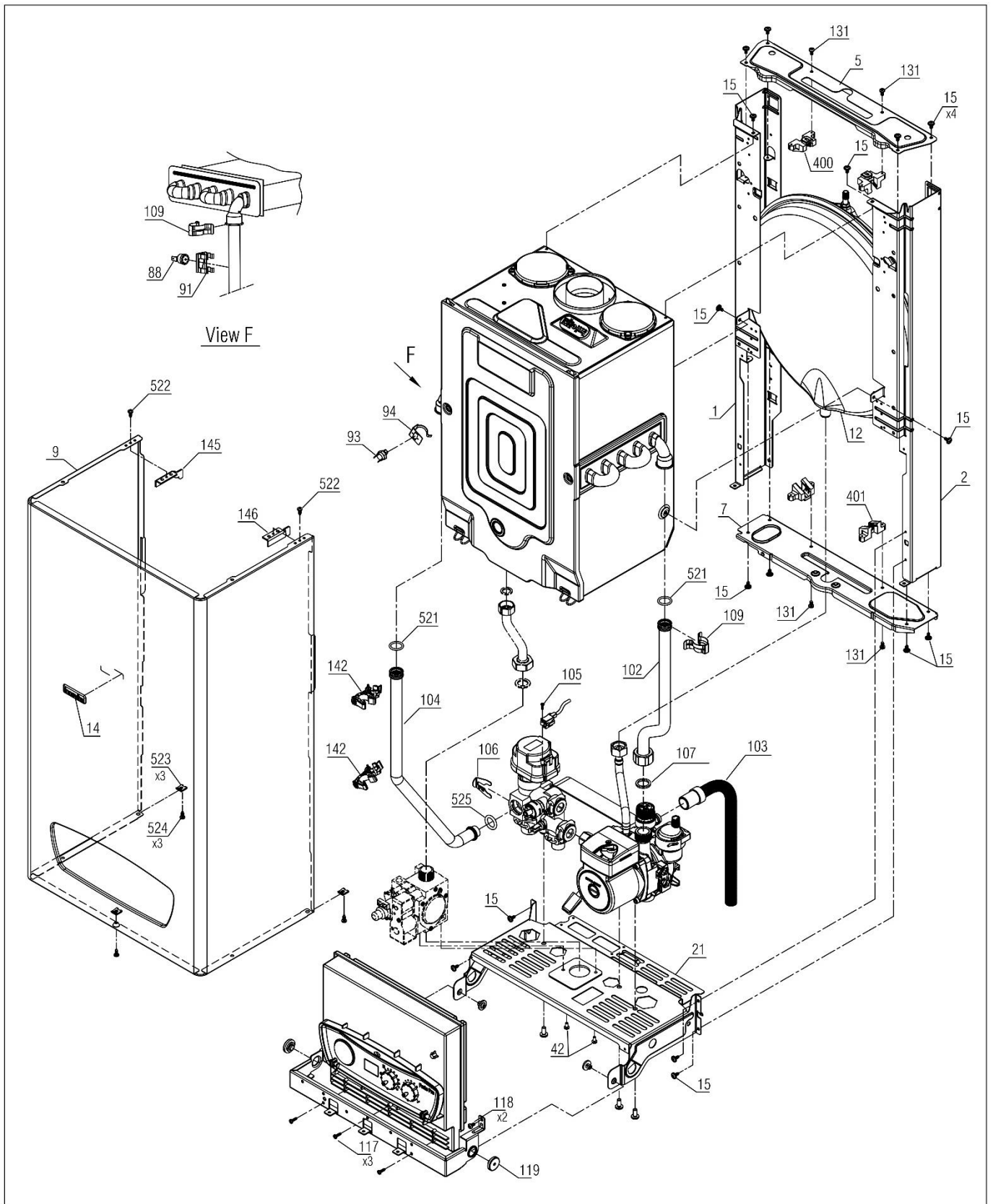
کد قدیم: -

شماره بازنگری 0

1401/04/21

صفحه 4

نقشه انفجاری شوفاز PerlaPro 32RSi N NG



کد: 30001819	نقشه انفجاری شوفاز PerlaPro 32RSi N NG	
کد قدیم: -		
شماره بازنگری 0		
صفحه 5		
1401/04/21		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	KI28 مجموعه فریم چپ	55063065	20001017	20001017	1
2	KI28 مجموعه فریم راست	55063055	20001015	20001015	1
5	Perla RSi32 مجموعه براکت نگهدارنده فوقانی	70562280	20006864	20006864	1
7	Perla KramerCond24 براکت نگهدارنده تحتانی	-	20011776	-	1
9	Perla i28 روبه	55362010	20002531	20002531	1
12	منبع انبساط جدید با لوله 3/8	-	20011844	20004197	1
14	برجسب کریستالی لوگو بوتان	60061975	15001321	20006172	1
15	پیچ سرواشری ST 3.9*9.5	10061090	15000069	20006380	16
21	N PerlaPro صفحه نگهدارنده قطعات	-	20013222	20013335	1
42	پیچ ISO 7045 IR M4*8	-	15004334	-	2
88	ترموستات ایمنی مبدل \$ Perla	28464100	15000439	20005531	1
91	خار فنری کلید حرارتی Perla	24164080	15000348	20005360	1
93	سنسور دمای کلمپی Perla	29064100	15000544	20006213	1
94	خار فنری سنسور دما گرمایش PELA PRO 24I-97	-	15003673	20007905	1
102	RSi N 32 PerlaPro لوله برگشت گرمایشی	-	20011666	20013783	1
103	Optima24KI لوله شیر اطمینان	32164075	15000878	15000878	1
104	RSi N 32 PerlaPro لوله رفت گرمایشی	-	20011665	20013784	1
105	کروماته زرد ST2.9*9.5 120 پیچ چهارسو	10131420	15000123	-	1
106	RSi22 Parma خار فنری شیر اطمینان	-	20009495	20004270	1
107	KI24 واشر گازبند 2*16.5*24	-	20000100	20003641	1
109	خار فنری مبدل اصلی Perla RSi 32	-	15002171	20007907	2
117	KI ST 3.5*1224 پیچ چهارسو	10061865	15000079	20003546	3
118	زرد ST 4.2*9.5 72 پیچ چهارسو نوک تخت	10055010	15000058	20006520	2
119	KI24 درپوش لولا	60061795	15001304	20004102	2
131	پیچ چهارسو ST 3.5*12 24KI	10061865	15000079	20003546	4
142	بست سیم A05135.65.11	60064490	15001372	20005443	2
145	براکت آویز چپ روبه KI24	55061020	20001002	20004033	1
146	براکت آویز راست روبه KI24	55061010	20001000	20004032	1
400	اتصال پلاستیکی فوقانی منبع انبساط	-	20007419	20012296	2
401	اتصال پلاستیکی تحتانی منبع انبساط	-	20007420	20012297	2
521	اورینگ (Bita) (17.3*2.6) درپوش بدنه رفت	-	15004001	20009583	2
522	پیچ چهارسو زرد نوک تخت ST 72 9.5*4.2	10055010	15000058	20006520	2
523	خار فنری تخت روبه KI24	24161815	15000339	20003706	3
524	پیچ سرخزینه IR 13*3.9	-	15004332	-	3
525	اورینگ Bita 22 Sealed x417	-	15003551	20009616	1

30001819

کد:

کد قدیم: -

شماره بازنگری 0

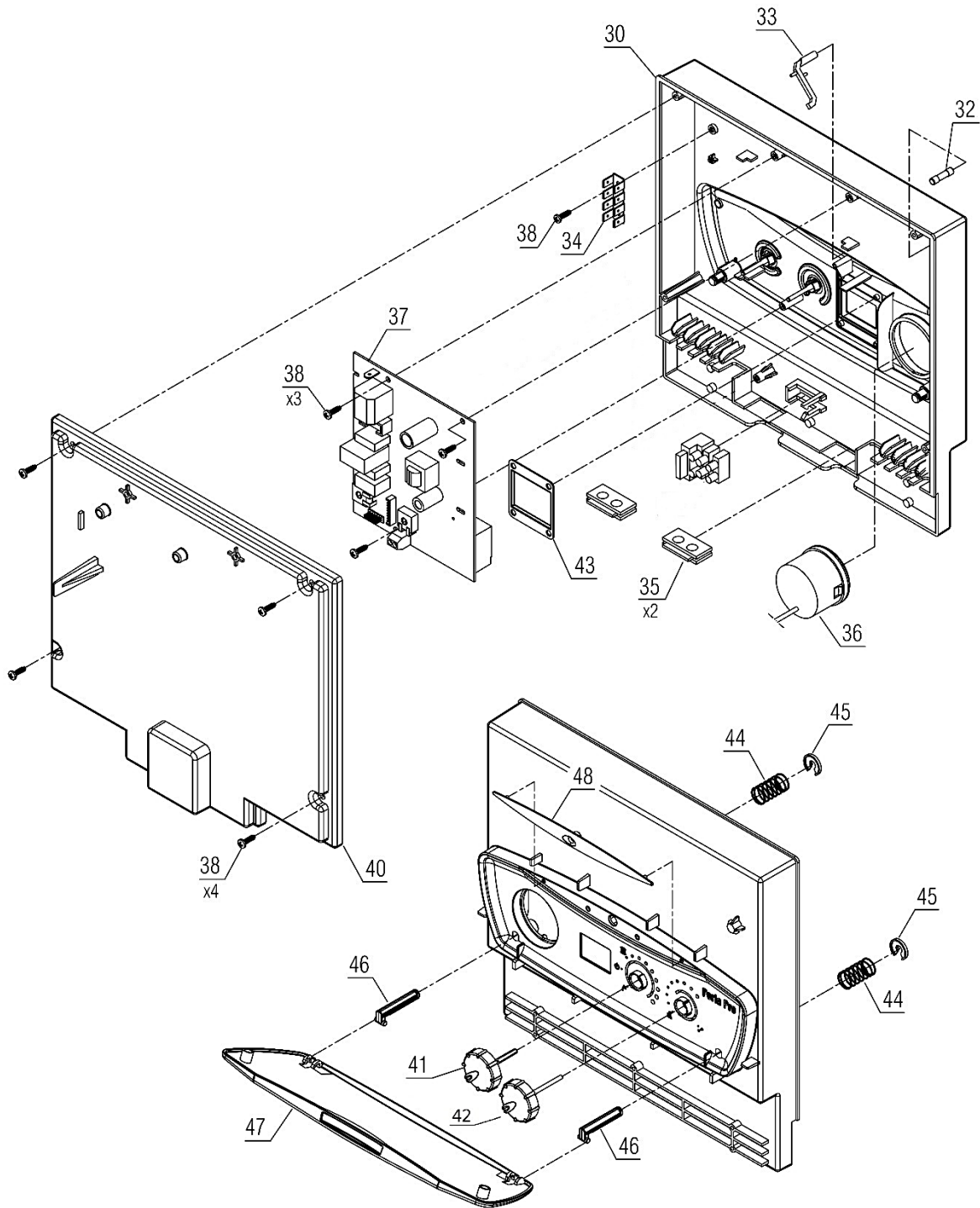
1401/04/21

صفحه 6

نقشه انفجاری شوفاز PerlaPro 32RSi N NG



مجموعه محفظه برد



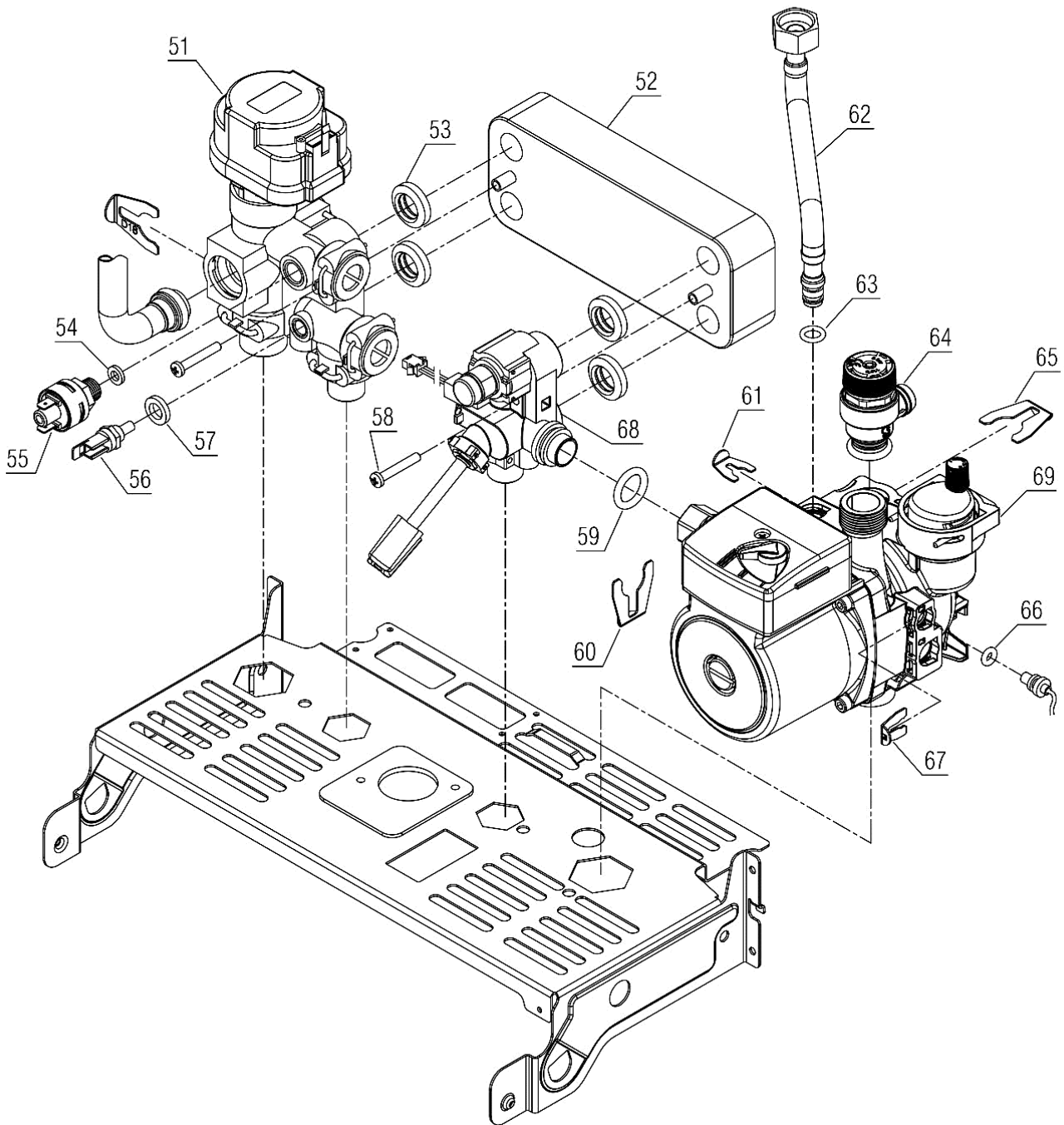
کد: 30001819	نقشه انفجاری شوفاژ PerlaPro 32RSi N NG	
کد قدیم: -		
شماره بازنگری 0		
صفحه 7		
1401/04/21		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
-	درپوش سیلیکونی درب محفظه برد Pavia RSi	-	15003893	-	2
30	محفظه برد Perla Pro24i N	-	20012354	20013341	1
32	بدکی A فیوز شیشه ای سریع 2	29028190	15000512	20003763	1
33	راهنمای نور Perla Pro N LED	-	15004685	20013785	1
34	KI بلوک اتصال زمین 24	29161885	20000194	20003807	1
35	24KI مهار کننده کابل	60061825	15001308	20004105	2
36	مانومتر \$PerlaPro 24i N	-	15004523	20013340	1
	برد کنترل \$Parma 24RSi Digital	-	15004615	20012073	1
37	(قرمز رنگ شیرسه طرفه Perla Pro برد کنترل 220 و 24V)	-	15003981	20007236	1
38	ST 3.5*12 24KI پیچ چهارسو	10061865	15000079	20003546	9
40	درب محفظه برد Pavia 24RSi	-	20009561	20012076	1
41	دسته تنظیم دمای گرمایشی Perla Pro N	-	20012058	20013342	1
42	دسته تنظیم دمای مصرفی Perla Pro N	-	20012059	20013343	1
43	طلق محافظ Parma 24RSi Digital	-	15004616	-	1
44	فنر بین Perla Pro N	-	15004687	-	2
45	رینگ نگهدارنده بین Perla Pro N	-	20012492	-	2
46	پین نگهدارنده پین جلو Perla Pro N	-	20012491	-	2
47	پین جلو Perla Pro N	-	20012061	20013344	1
48	قاب Perl Pro N LED	-	20012493	-	1

لیست مجموعه کابل های مصرفی					
تعداد	کد خرید	کد جدید	نام		
1	20013333	15004764	کابل ولتاژ بالا \$Perla Pro24i N (ترمینال برق ورودی، پمپ و بوبین شیر گاز)		
1	20013334	15004763	Perla Pro24RSi N کابل ولتاژ پایین (فن، NTC ها، کلید حرارتی، فلومتر، پرشر آب و دود و مازولیشن گاز)		
1	20013357	15005538	سیم شیرسه طرفه (برای محرک کرامری)		
1	20010721	15003940	سیم شیرسه طرفه (برای محرک بیتایی)		
1	20009887	15002850	کابل برق با دو شاخه بررسی ارت دار		

30001819	کد:	نقشه انفجاری شوفاز PerlaPro 32RSi N NG	
	کد قدیم: -		
	شماره بازنگری 0		
1401/04/21	صفحه 8		

مجموعه مدار هیدرولیک



کد: 30001819	نقشه انفجاری شوفاز PerlaPro 32RSi N NG	
کد قدیم: -		
شماره بازنگری 0		
صفحه 9		
1401/04/21		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
51	PerlaPro24RSi N مجموعه مدار هیدرولیک رفت	-	20012352	-	1
52	Z/Lt15 32KW \$ مبدل صفحه ای	-	15005002	20013786	1
53	واشر مبدل صفحه ای cv424i	18318030	15000182	20005395	4
54	واشر نوآپرس x6x112	19051360	20000094	20003638	1
55	N PerlaPro24RSi\$ کلید ایمنی حداقل فشارآب	-	15004725	20013345	1
56	Sealed(Kuki)CNE Bita 22\$ آبگرم مصرفی NTC	-	15003731	20009629	1
57	واشر آب بندی NTC	-	20008239	20003590	1
58	پیچ M5 اتصال مبدل صفحه ای Bita 22 Sealed	-	15003493	20009634	2
59	اورینگ 17Bita x4 sealed 22	-	15003551	20009616	1
60	D21 خار فنری	-	20010185	20009631	1
61	خار فنری کلید فشارآب CV424i	24018040	20000108	20005530	1
62	Perla pro N G3/8 شیلنگ منبع انبساط	-	15005124	20013787	1
63	اورینگ x2.16.9 شیلنگ منبع انبساط Bita	-	15004031	20010200	1
64	شیر اطمینان Sealed 22 Bita	-	15003487	20009633	1
65	خار فنری شیر اطمینان Parma22Rsi	-	20009495	20004270	1
66	اورینگ مانومتر Bita 5*2.8	-	15004289	20004511	1
67	خار فنری مانومتر	24018010	20000105	20004505	1
68	Perla Pro 32RSi BH مجموعه هیدرولیک برگشت	-	20012363	-	1
69	Perla Pro 32RSi N مجموعه پمپ	-	20012364	-	1

30001819

کد:

کد قدیم: -

شماره بازنگری 0

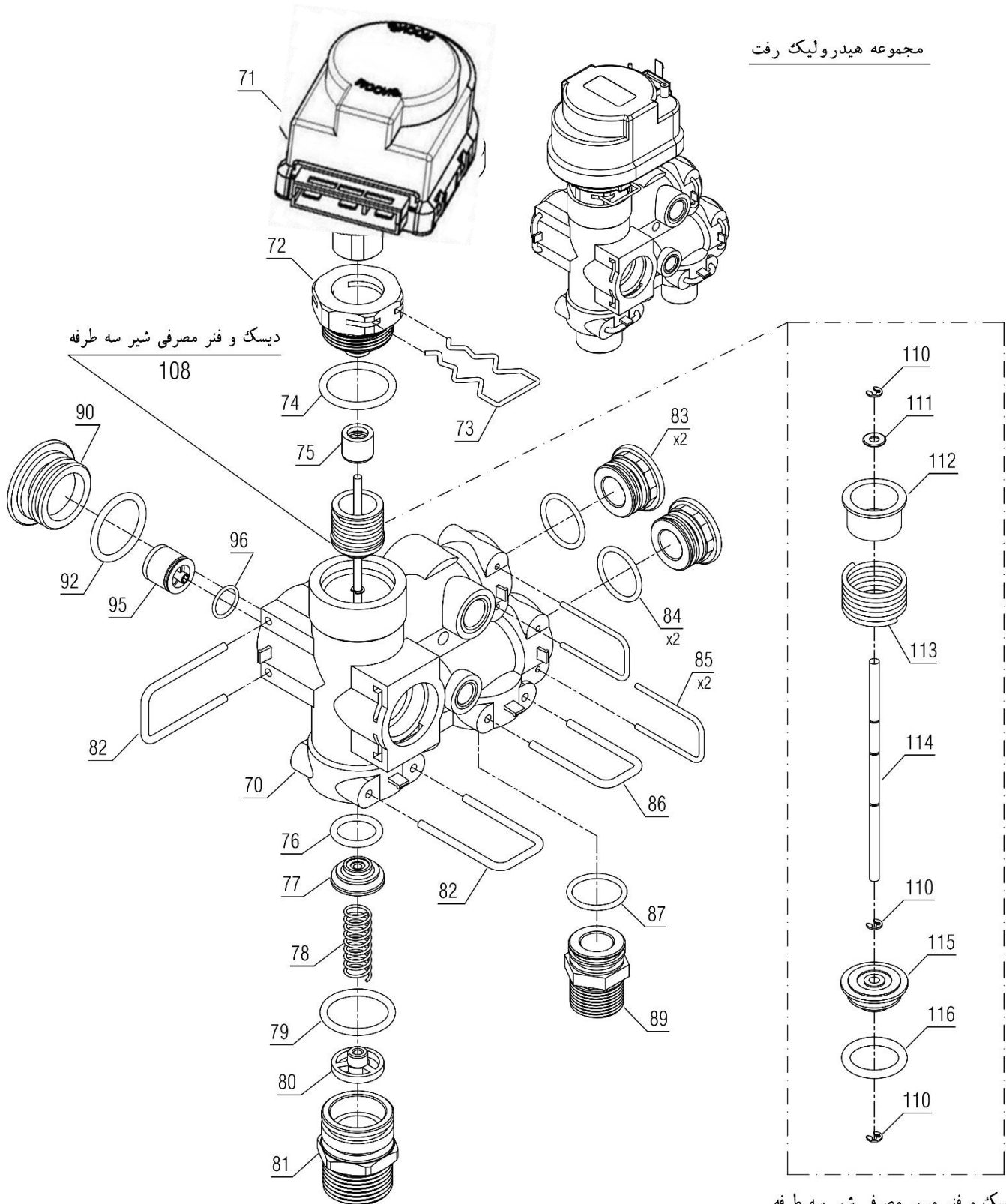
1401/04/21

صفحه 10

نقشه انفجاری شوفاز PerlaPro 32RSi N NG



مجموعه هیدرولیک رفت



دیسک و فنر مصرفی شیر سه طرفه
108

دیسک و فنر مسیر مصرفی شیر سه طرفه

کد: 30001819	نقشه انفجاری شوفاز PerlaPro 32RSi N NG	
کد قدیم: -		
شماره بازرگاری 0		
صفحه 11		
1401/04/21		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
70	(F.H) چند راهه آب رفت Bita 22 Sealed	-	20012111	20009566	1
71	محرك الكنتريكي شير سه طرفه Kramer \$	-	15004535	20011932	1
72	مجموعه مغزي پليمري شير سه طرفه Bita	-	20010374	20009568	1
73	خار فنري اتصال محرك شير سه طرفه Bita	-	15004003	20009569	1
74	اورينگ مغزي پليمري (Bita23.8) x2.9	-	15004009	20009570	1
75	ديافراگم لاستيكي آيند شير سه طرفه Bita	-	15004005	20009594	1
76	اورينگ مجموعه ديسك (Bita(14.3x2.6	-	15004014	20012370	1
77	مجموعه ديسك شير سه طرفه Bita	-	20010103	20009574	1
78	فنر كوچك شير سه طرفه Bita	-	15004015	20009573	1
79	اورينگ مغزي 4/3 (Bita(23.5x2.6	-	15003997	20009576	2
80	نشيمنگاه فنر كوچك شير سه طرفه Bita	-	20010826	20011897	1
81	مغزي 4/3 شير سه طرفه Bita	-	20009954	20011898	1
82	خار فنري مغزي 3/4 Bita	-	15003998	20009578	2
83	دريوش بدنه اصلي هيدروليک رفت Bita	-	20011264	20009582	2
84	اورينگ دريوش بدنه رفت (Bita (17.3x2.7	-	15004001	20009583	2
85	خار فنري دريوش بدنه هيدروليک رفت Bita	-	15004002	20011887	2
86	خار فنري مغزي 1/2 Bita	-	15003993	20011880	1
87	اورينگ مغزي 2/1 (Bita(18.3x2.1	-	15003995	20009580	1
89	مغزي برنجي 1/2 Bita	-	20009953	20009579	1
90	دريوش شير بايس Bita	-	20011263	20009575	1
92	Bita (12.5x1.2) پس اورينگ شير باي	-	15004452	20012371	1
95	Bita 7m شير يکطرفه بايس	-	15003921	20009761	1
108	ديسک و فنر مصرفی شیر سه طرفه	-	20011921	20009571	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
110	خار فنري شير سه طرفه Bita	-	15004250	-	3
111	واشر فلزي ترموکوپل	55087013	15001055	-	1
112	نشيمنگاه فنر شير سه طرفه	-	20009961	-	1
113	فنر بزرگ شير سه طرفه Bita	-	15004012	-	1
114	ميله شير سه طرفه Bita	-	20009960	-	1
115	Bita مجموعه ديسك شير سه طرفه	-	20010103	20009574	1
116	اورينگ مجموعه ديسك (Bita2.6) x14.3	-	15004014	20012370	1

30001819

کد:

کد قدیم: -

شماره بازنگری 0

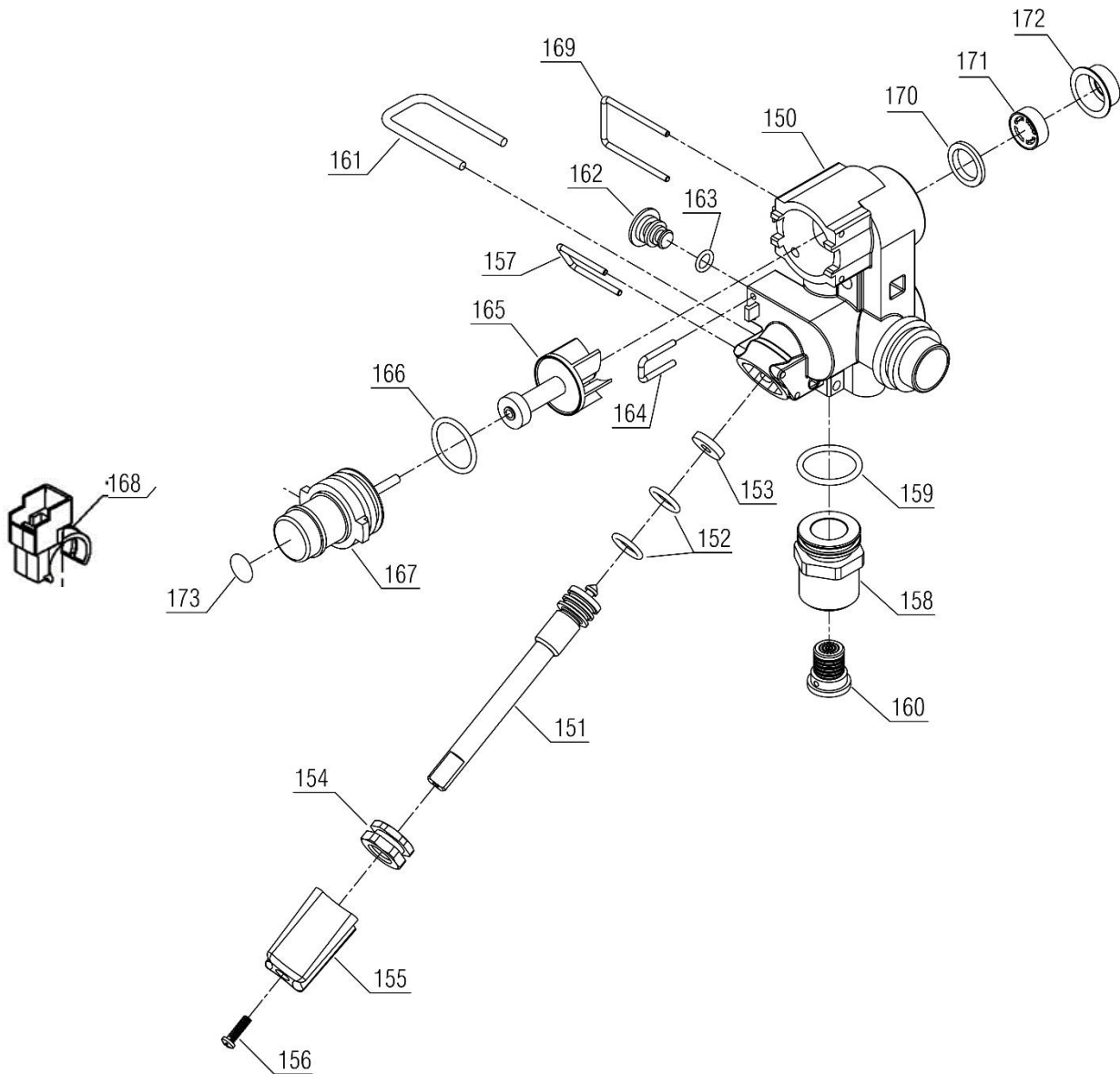
1401/04/21

صفحه 12

نقشه انفجاری شوفاز
PerlaPro 32RSi N NG



مجموعه هیدرولیک برگشت (ایرانی)

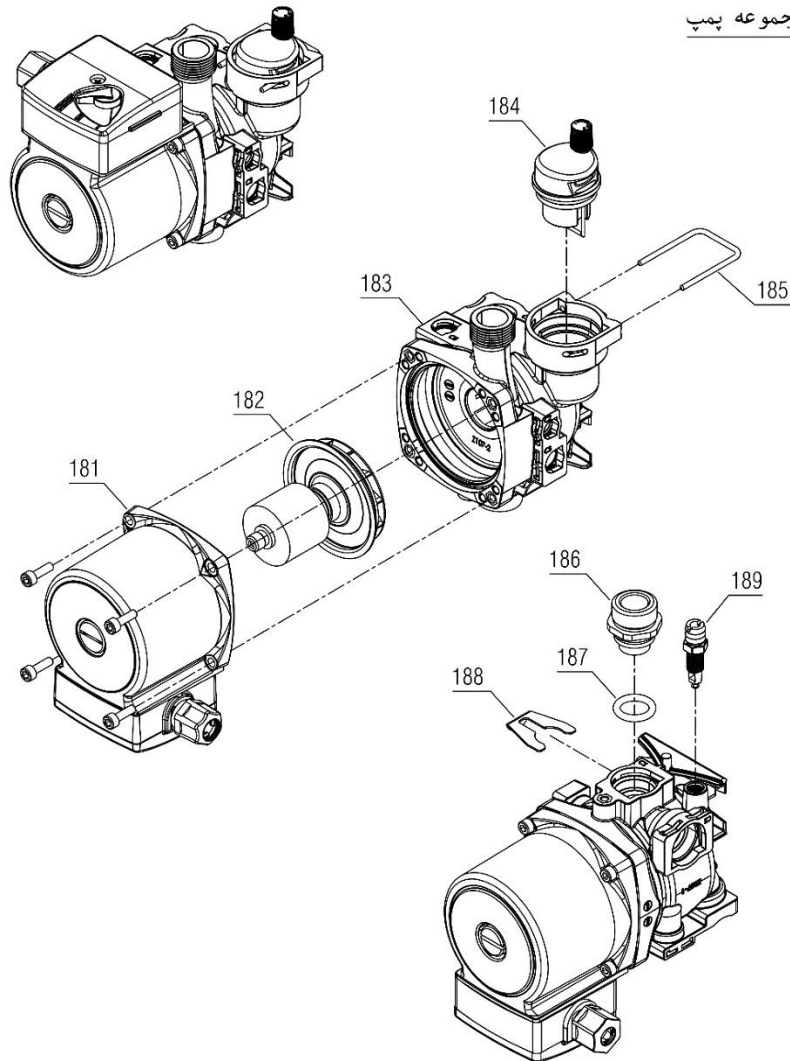


کد: 30001819	نقشه انفجاری شوفاز PerlaPro 32RSi N NG	
کد قدیم: -		
شماره بازرگاری 0		
صفحه 13		
1401/04/21		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
150	چندراهه آب برگشت Bita 22 Sealed	-	20012112	20011899	1
151	محور متحرك شیر برکن Bita	-	20009955	20011884	1
152	اورینگ شیر برکن KI 24	22061290	15000275	20003671	2
153	Bita 22Sealed واشر آبندي شیر برکن	-	15004806	20013036	1
154	مغزی نگهدارنده محور متحرك شیر برکن Bita	-	20009956	20011667	1
155	دسته شیر برکن 24 KI	60061090	15001285	20004314	1
156	پیچ چهارسو BN324i M3x8	10018260	15000052	20003539	1
157	خار فنري شیر برکن Bita	-	15004017	20011883	1
158	مغزی 2/1 برگشت گرمایش Bita 22 Sealed	-	20010108	20011881	1
159	اورینگ x1.817 CV424i	22018020	15000245	20004262	1
160	فیلتر آسبرد ورودی Bita 22 Sealed	-	20011291	20011882	1
161	خار فنري مغزی Bita 1/2	-	15003993	20011880	1
162	درپوش بدنه هیدرولیک برگشت Bita	-	20011265	20011666	1
163	اورینگ پیچ تنظیم دبی B4115	22055020	15000265	20003665	1
164	خار فنري درپوش Bita	-	15004028	20011891	1
165	توربین فلومتر Bita22sealed	-	15004029	20011892	1
166	اورینگ فلومتر (Bita 19.5x2.5)	-	15004023	20011888	1
167	درپوش فلومتر Bita	-	20011276	20011886	1
168	مجموعه برد و کابل رابط فلومترکرامر PerlaPro N	-	-	20013922	1
	برد فلومتر Kramer	-	15004533	20011942	
169	خارفنری درپوش بدنه هیدرولیک Bita	-	15004002	20011887	1
170	واشر محدود کننده دبی Bita 22Sealed	-	20011290	20011895	1
171	\$ Bita L14 محدود کننده دبی	-	15004513	-	1
172	قاب برنجی محدود کننده دبی Bita 22Sealed	-	20009957	20011893	1

30001819	کد:	نقشه انفجاری شوفاز PerlaPro 32RSi N NG	
	کد قدیم: -		
	شماره بازنگری 0		
1401/04/21	صفحه 14		

مجموعه پمپ



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد	مجموعه پمپ Perla Pro 32RSi N - 20012364
181	استاتور \$Perlapro32RSi KramerC.Z108-15-7S	-	15005207	20013973	1	
182	روتور پمپ \$ Kramer 32 RSi	-	15004744	20012321	1	
183	مجموعه هوزینگ پمپ Parma22Rsi	-	15004462	20009642	1	
184	شیر هواگیری پمپ Bita 22 Sealed	-	15003874	20009645	1	
185	خار فنی شیر هواگیری Bita 22 Sealed	-	15003875	20009646	1	
186	مغزی 3/4 پمپ Bita 22 Sealed	-	20010186	20009643	1	
187	اورینگ 17x4 Bita 22 Sealed	-	15003551	20009616	1	
188	خار فنی شیر اطمینان Parma22Rsi	-	20009495	20004270	1	
189	شیر تخلیه Bita 22 Sealed	-	15003876	20009647	1	

30001819

کد:

کد قدیم: -

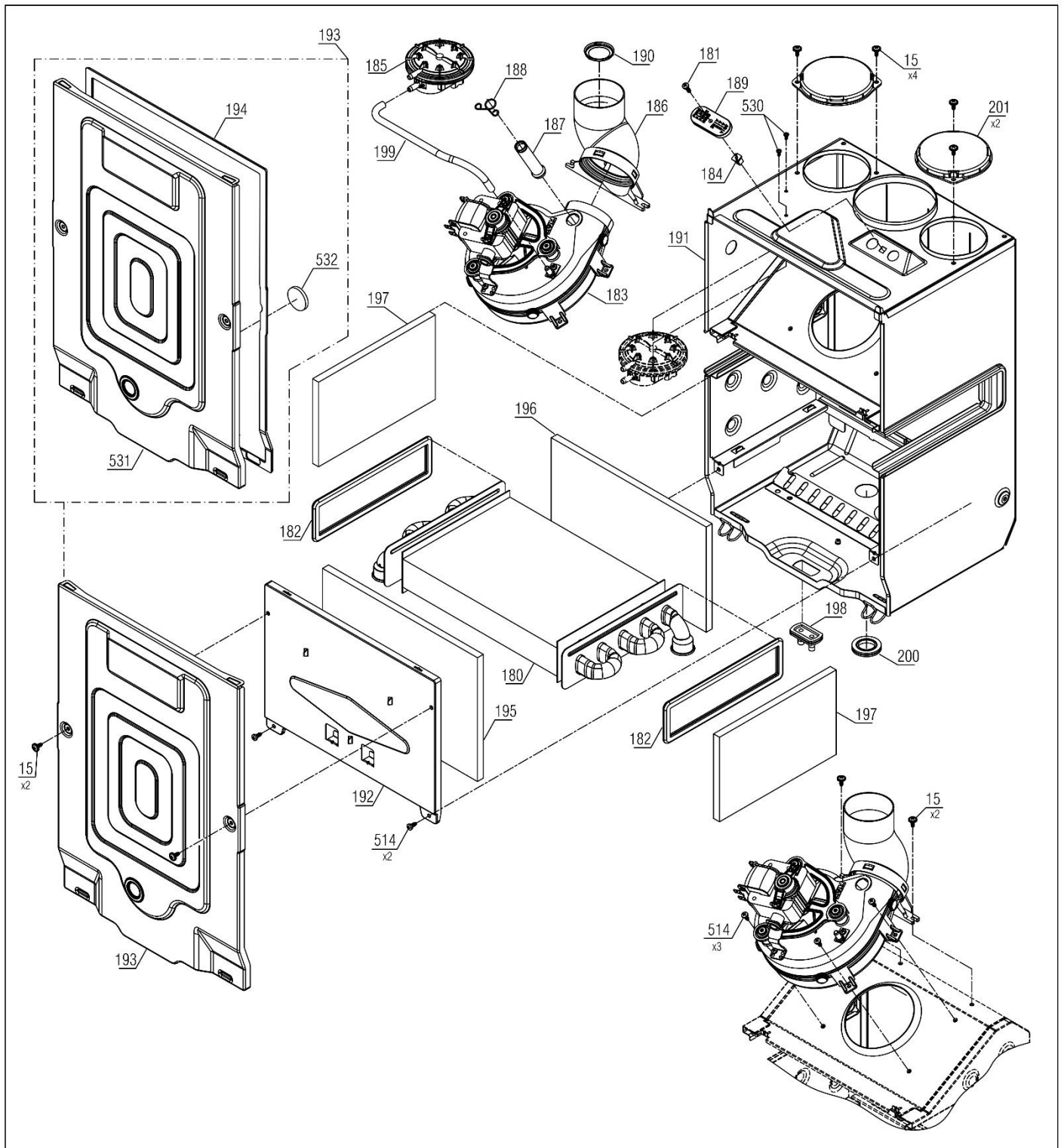
شماره بازنگری 0

1401/04/21

صفحه 15

نقشه انفجاری شوفاز

PerlaPro 32RSi N NG

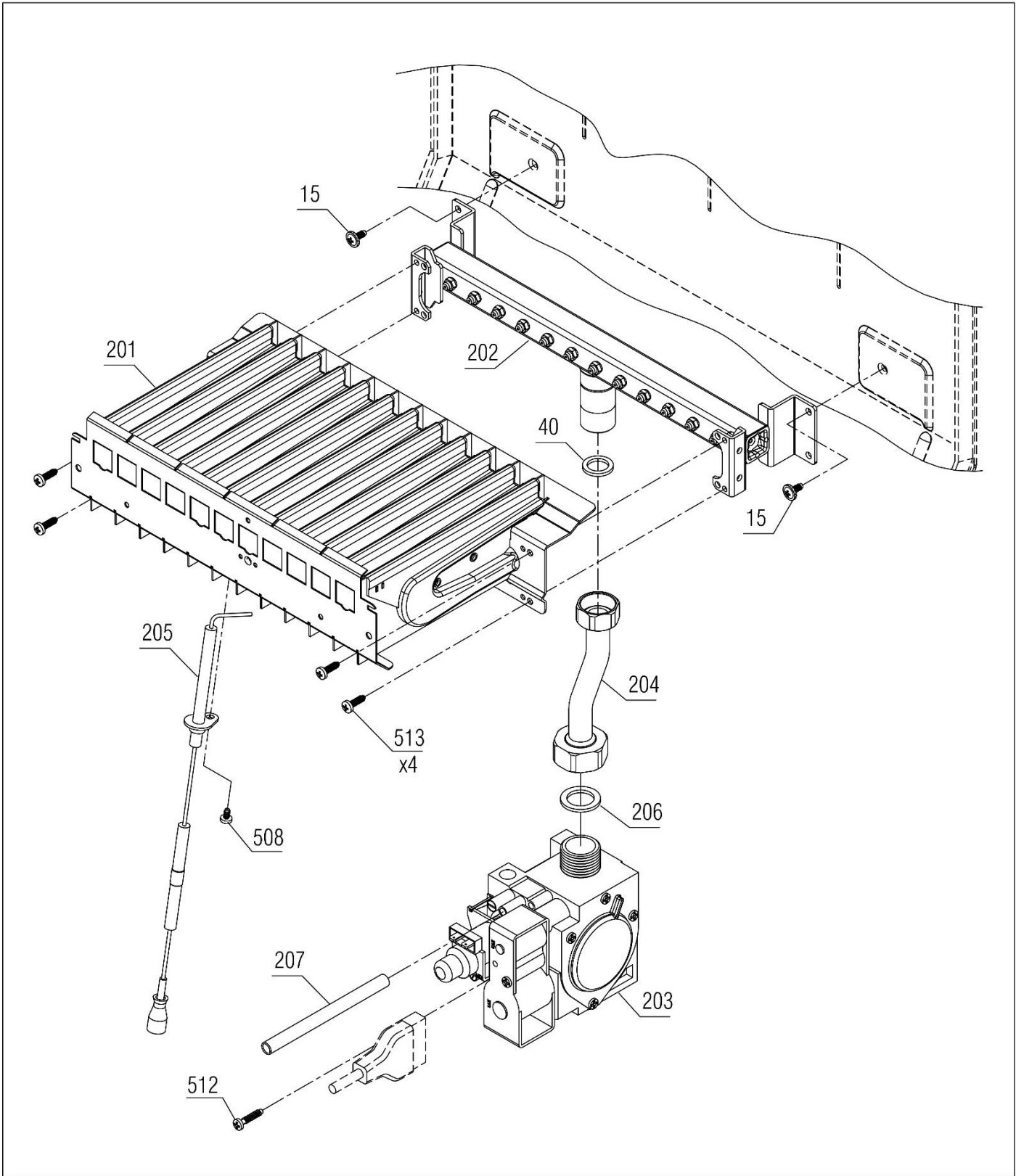


کد: 30001819	نقشه انفجاری شوفاز PerlaPro 32RSi N NG	
کد قدیم: -		
شماره بازنگری 0		
صفحه 16 1401/04/21		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
15	پیچ سرواشری ST 3.9*9.5	10061090	15000069	20006380	8
180	مبدل اصلی Perla Pro 28i-97 \$	-	15003672	20007910	1
181	پیچ چهارسو ST 3.9*13	10061495	15000077	-	1
182	اصلی واشر درزبند مبدل Perla 32 RSi	-	15003460	20010322	2
183	مونتاژی مجموعه فن Perla Pro 32KW FIME	-	20011272	20005552	1
184	پیچ نگهدارنده دریوش بازدید دود KIS24	10062035	15000082	20006381	1
185	کلید فشار ایمنی دودکش 28KIS\$	28464050	15000437	20003749	1
186	لوله رابط خروجی فن ROC 24KIS\$	55562500	15001129	-	1
187	لوله رابط تست دود KIS24	32062015	20000230	20004049	1
188	فنر لوله رابط تست دود KIS24	43062045	15000952	20003897	1
189	دریوش سوراخ های بازدید دود و هوا KIS24	60062030	15001328	20006382	1
190	شش نک RS 45 Ø کاهنده جریان دود	-	20009203	20007911	1
191	بسته مجموعه محفظه Perla 32Rsi IR	-	20006691	-	1
192	احتراق درب محفظه Perla 32Rsi IR	-	20006689	15002157	1
193	Perla 32Kw Rsi IR مجموعه درب محفظه بست	-	20007838	20007838	1
194	نوار درزبند 10*6 محفظه بسته Parma 22Rsi \$	-	15003395	-	1
195	صفحه نسوز جلویی Perla32 RSi \$	-	15003953	20012325	1
196	پشتی صفحه نسوز PerlaPro 32Rsi \$	-	15003952	20012324	1
197	جانبی صفحه نسوز PerlaPro 24Rsi \$	-	15003798	15003798	2
198	هدایت کننده سیم ها به محفظه KIS24	65062185	15001451	20004147	1
199	شیلنگ سیلیکونی رابط فن و ونتوری KIS24	65062015	15001448	20004146	1
200	واشر رابط مشعل IR	-	15003721	20004501	1
201	دریوش پلیمری دریچه هوای محفظه احتراق	60062015	15001326	20006390	2
514	پیچ چهارسو ST 9.5*3.9	10061080	15000067	20003542	5
530	پیچ چهارسو ST 6.5*2.9	10062250	15000083	20004519	2
531	درب محفظه بسته Perla 32Rsi IR	-	20006690	-	1
532	دریوش سیلیکونی بازدید شعله Parma 22Rsi	-	15002920	20012313	1

30001819	کد:
	کد قدیم: -
0	شماره بازنگری
1401/04/21	صفحه 17

نقشه انفجاری شوفاز
PerlaPro 32RSi N NG

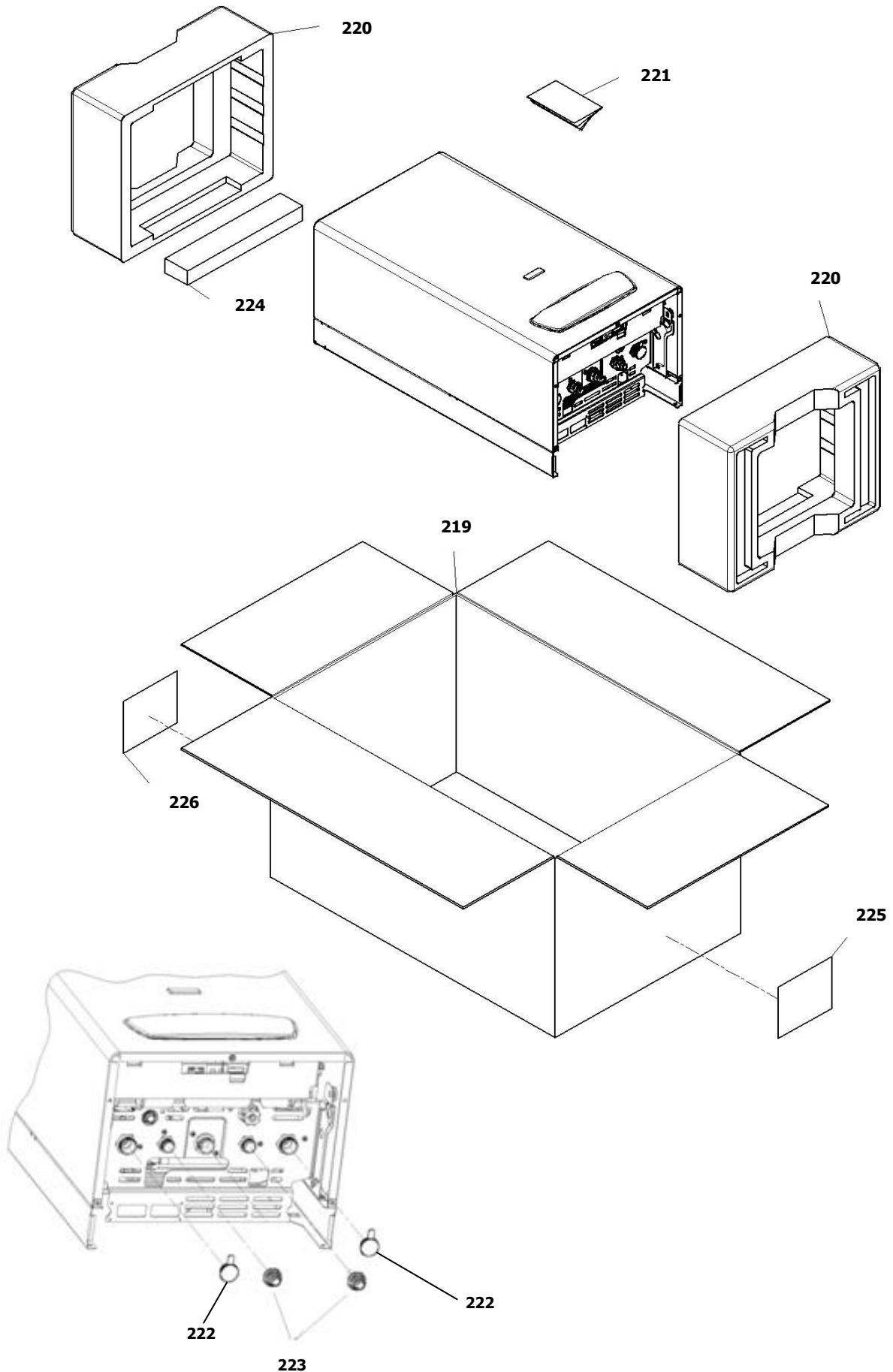


کد: 30001819	نقشه انفجاری شوفاز PerlaPro 32RSi N NG	
کد قدیم: -		
شماره بازنگری 0		
صفحه 18 1401/04/21		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
15	پیچ سرواشری ST 3.9*9.5 (اتصال چندراهه به محفظه احتراق)	10061090	15000069	20006380	2
28	Perla 32kw Rsi \$ مجموعه مشعل	70259120	15002152	15002152	1
29	Perla 32kw Rsi \$ چندراهه مشعل	56159100	15002153	20007906	1
34	شیر گاز Sit 845 جدید	70261020	15001527	20001870	1
36	RSi N24 PerlaPro لوله شیر گاز	-	20011668	20013346	1
37	الکتروود جرقه زن Perla	29164300	15000736	20005432	1
38	واشر گازبند KI24 2*16.5*24	19061305	20000100	20003641	1
40	واشر آب بند نوپرس KI24 2*12.3*18.4	19061645	20000101	20003642	1
85	شیلنگ سیلیکونی شیر گاز به محفظه KIS24	65062025	15001449	15001449	1
204	RSi N24 PerlaPro لوله شیر گاز	-	20011668	20013346	1
508	پیچ چهارسو ST 3.5*6.5 (اتصال حسگر شعله به مشعل)	10164020	15000125	20004518	1
512	KI ST 3.5*1224 پیچ چهارسو	-	15000079	20003546	1
513	پیچ چهارسو ST 4.2*9.5 (اتصال مجموعه مشعل به چندراهه)	10062260	15000084	20003550	4

30001819	کد:
	کد قدیم: -
0	شماره بازنگری
1401/04/21	صفحه 19

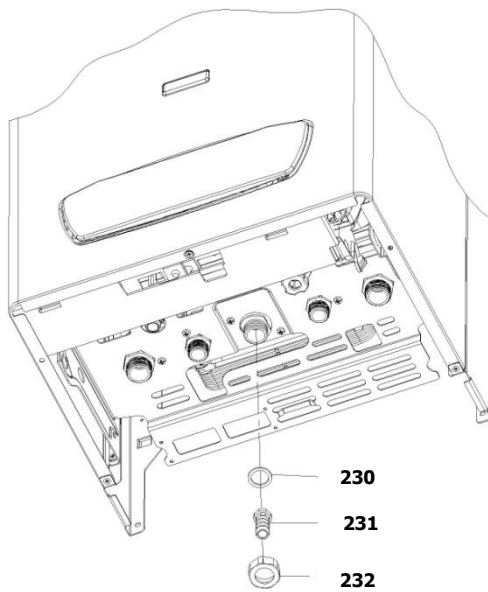
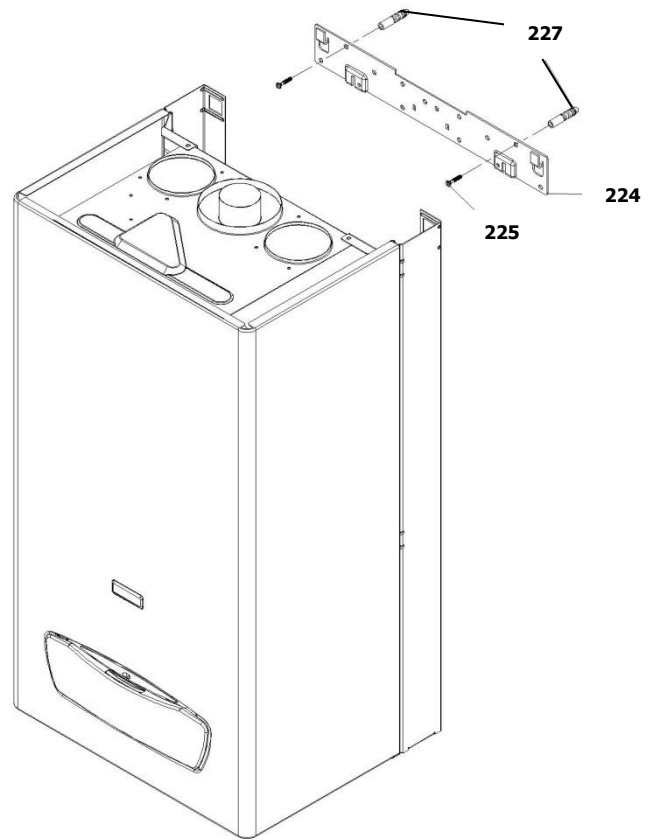
نقشه انفجاری شوفاز
PerlaPro 32RSi N NG



کد: 30001819	نقشه انفجاری شופاژ PerlaPro 32RSi N NG	
کد قدیم: -		
شماره بازنگری 0		
صفحه 20 1401/04/21		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
219	Perla 28KW کارتن	7062050	40000083	-	1
220	KI28 یونولیت بسته بندی شופاژ	7063020	40000084	-	2
221	Perla Pro N RSi مجموعه دفترچه راهنما	-	20012185	-	1
222	درپوش لوله‌های ورودی و خروجی KI24	60061995	15001324	-	2
223	درپوش پلیمری 1/2	60069730	15001395	-	2
224	یونولیت محافظ فریم ها BN324i	7018020	40000028	-	1
225	Perla Pro 32RSi برچسب نام مدل	-	40001316	-	1
226	Perla Pro 32Rsi برچسب اطلاعات مدل	-	40001321	-	1

30001819	کد:	نقشه انفجاری شوفاز PerlaPro 32RSi N NG	
	کد قدیم: -		
	شماره بازنگری 0		
1401/04/21	صفحه 21		



کد: 30001819	نقشه انفجاری شופاژ PerlaPro 32RSi N NG	
کد قدیم: -		
شماره بازنگری 0		
صفحه 22 1401/04/21		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
224	براکت نصب محصول 28	55029025	20000920	20000920	1
225	پیچ آویز KI28	10063030	15000086	20003551	2
227	رول پلاک شופاژ 28	16929270	15000153	-	2
230	واشر نوپرس x18x24 BN324i2	19018010	20000093	20003637	1
231	آلیو آلومینیومی شופاژ	-	20005096	20004018	1
232	مهره الیو گاز بلند شופاژ و آبگرمکن	36061010	20000338	20003861	1
-	برچسب بارکد سه گانه 3*5.5	7501820	40000186	-	3
-	برچسب بازرسی نهایی	7505349	40000195	-	1
-	فرم گزارش نصب پکیج شופاژ دیواری	8064100	40000700	-	1
-	صافی گاز KI24	70061010	15001476	20004153	1
-	برچسب اخطار بازکردن درپوش KI24	7561010	40000307	-	1
-	برچسب اخطار اتصال لوله گاز KI24	7561020	40000308	-	1
-	برچسب راهنمای اتصال الکتریکی	7564140	40000371	-	1
-	برچسب بارکد مقاوم 4*7.5	7501810	40000185	-	1
-	Perla Pro N برچسب راه اندازی	-	40002342	-	1
-	کارت اخطار نصب دودکش KIS24	7562010	40000330	-	1