

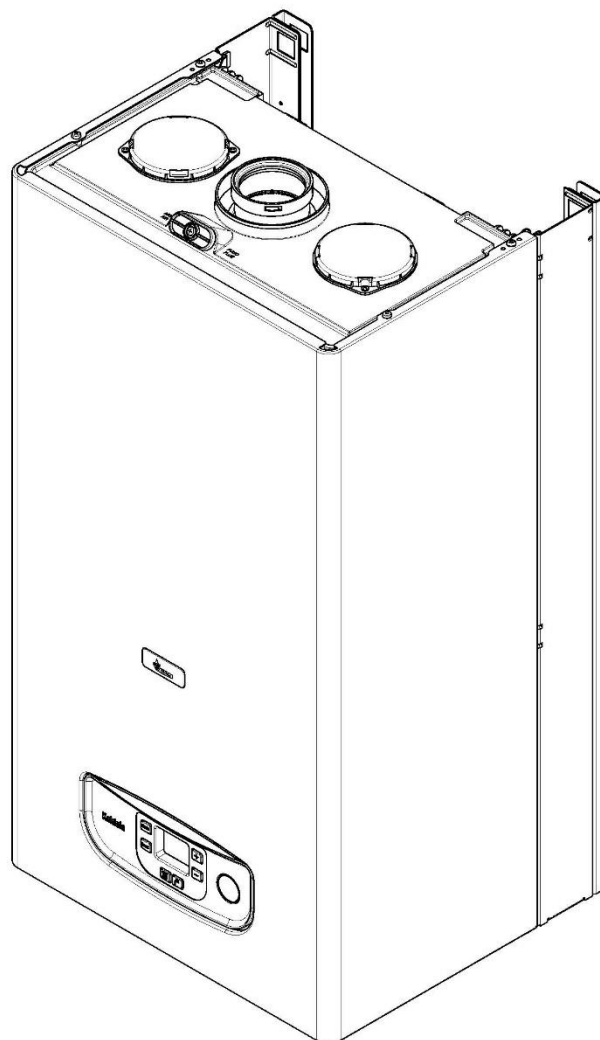
30007812	کد:	واحد تحقیق و توسعه شفاژ	
	کد قدیم: -		
	شماره بازنگری 0		
1404/03/21	صفحه 1		
عنوان نقشه انفجاری شفاژ Perla C+ 32/40 RSi			

	Date	Name
Designed by	1404/03/21	M. Madadi
Drawn by	1404/03/21	F.D. Parniani
Checked by	1404/03/21	A. Aliyari
Approve by	1404/03/21	A. Aliyari

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

30007812	کد:	نقشه انفجاری شופاژ Perla C+ 32/40 RSi	
	کد قدیم: -		
0	شماره بازنگری		
1404/03/21	صفحه 2		



Perla C+ 32/40 RSi



30007812	کد:	نقشه انفجاری شופاژ Perla C+ 32/40 RSi	
	کد قدیم: -		
	شماره بازنگری 0		
1404/03/21	صفحه 3		

5	اجزای کلی	جدول 1
7	مجموعه شاسی و منبع انبساط	جدول 2
9	مجموعه پوشش بالایی	جدول 3
11	مجموعه محفظه احتراق	جدول 4
11	مجموعه فن و میکسر	جدول 5
13	مجموعه سیفون	جدول 6
15	مجموعه مدار هیدرولیک	جدول 7
17	مجموعه هیدرولیک رفت	جدول 8
17	مجموعه هیدرولیک برگشت	جدول 9
18	مجموعه پمپ	جدول 10
18	مجموعه بایپس	جدول 11
20	مجموعه محفظه برد	جدول 12
22	متعلقات نصب شופاژ	جدول 13
24	مجموعه اقلام بسته بندی	جدول 14

30007812

کد:

کد قدیم: -

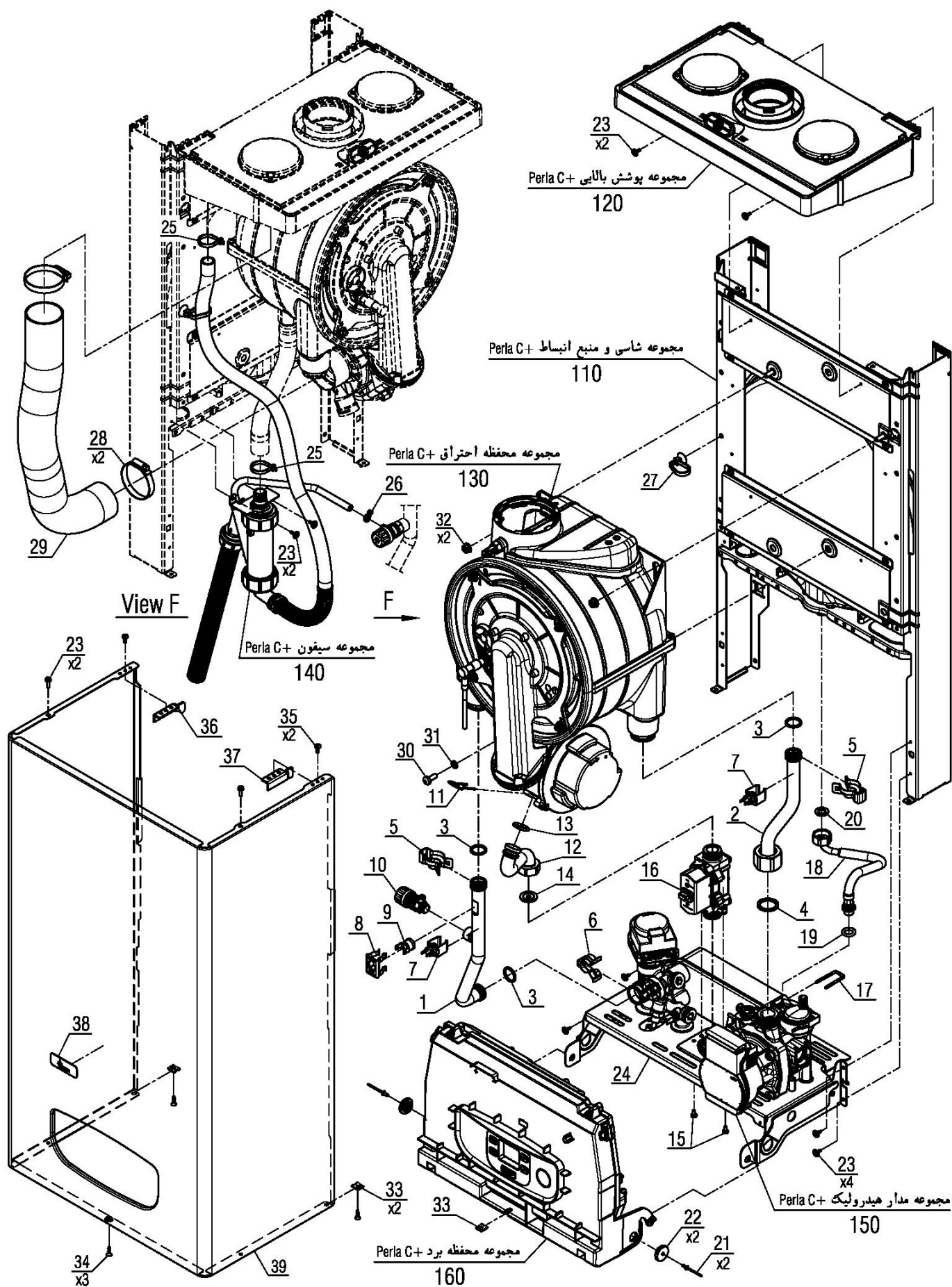
شماره بازنگری 0

1404/03/21

صفحه 4

نقشه انفجاری شویفاژ

Perla C+ 32/40 RSi



کد: 30007812	نقشه انفجاری شופاژ Perla C+ 32/40 RSi	
کد قدیم: -		
شماره بازنگری 0		
صفحه 5		
1404/03/21		

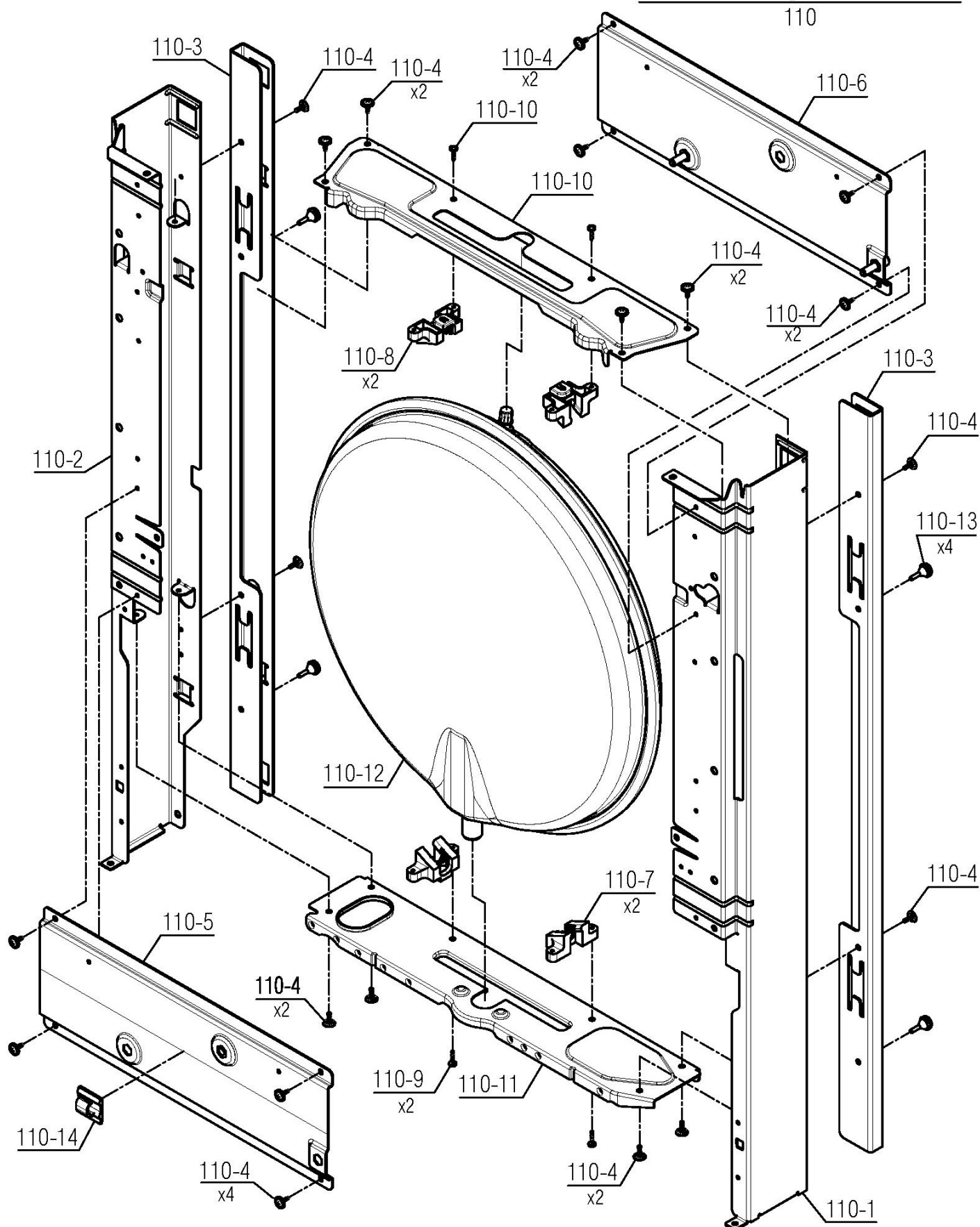
شماره	اجزای کلی	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	لوله رفت گرمایشی	\$ Kramer PerlaCond	-	15004555	20015239	1
2	لوله برگشت گرمایشی	\$ Kramer PerlaCond	-	15004554	20015240	1
3	اورینگ	Perla 24i\$ 17.86*2.62	-	15000287	20005529	3
4	واشر لاستیکی	\$ Parma BITC 29.5*23*2	-	15004303	20012294	1
5	خار فنری مبدل اصلی	\$ Perla C +	-	15004140	20015241	2
6	خار فنری مبدل اصلی	\$ Perla32rsi	-	15002171	20005485	1
7	مجموعه NTC کلمپی	\$ Parma22i	-	15002345	20006873	2
8	خار فنری کلید حرارتی	\$Perla	-	15000348	20005360	1
9	ترموستات ایمنی مبدل	Perla\$	-	15000439	20003748	1
10	شیر تخلیه هوا	\$ Perla COND 1/4	-	15004136	20015242	1
11	خار فنری لوله گاز	\$ Perla COND	-	15004128	20015265	1
12	لوله گاز	\$ Perla COND	-	15004116	20015272	1
13	اورینگ	\$ Perla COND 3.15*18	-	15004118	20015271	1
14	نازل مشعل گاز	\$ Perla Cond Ø6	-	15004427	20015273	1
15	پیچ	\$ Verona M5*8 ISO7045	-	15001790	20003540	2
16	شیر گاز	\$ SVG100	-	15005931	20015274	1
17	خار فنری	\$ Wilo PUMP 33.5*22.2*Ø3	-	15004561	20015262	1
18	شیلنگ منبع انبساط	\$ Wilo KSL - 1/2 G	-	15004557	20015236	1
19	اورینگ	\$ Kramer Ø12.29*3.53	-	15004220	20011947	1
20	واشر لاستیکی	\$ 18.5*11* 2 RS WRAS	-	15000203	20015237	1
21	میخ پرچ	\$ Perla Pro C 3.4*8	-	15005932	-	2
22	درپوش لولا	ROMA 24KI	-	15001357	20004508	2
23*	پیچ سرواشری	\$24KI ST3.9*9.5	10061090	15000069	20006380	10
24	صفحه نگهدارنده قطعات	PerlaPro 24i Kramer	-	20011672	20012290	1
25	بست فنری	\$ Perla COND24 05211.07.10	-	15004275	-	2
26	بست کمربندی	\$24KI 2.5 * 98	60061980	15001322	20015230	1
27	بست کمربندی پایه دار	\$24KI	60061810	15001306	20004104	1
28	کلمپ فلزی لوله ورودی هوا	\$ Perla COND	-	15004139	20015235	2
29	شیلنگ هوای ورودی	\$Perla C+ 32/40KW	-	15005933	20015234	CM 52
30	پیچ	\$ Perla COND M6*16	-	15004131	-	1
31	واشر فلزی	\$PerlaCond 18*6.4*1.6 ISO 6593	-	15004429	-	1
32	مهره سرواشری	\$ Perla COND M6	-	15004130	-	2
33	خار فنری تخت رویه	24KI	24161815	15000339	20003706	3
34	پیچ سرخزین	\$24KI 3.9*13	10061130	15000073	20003543	3
35	زرد	ST 4.2*9.5 72	10055010	15000058	20006520	2
36	براکت آویز چپ رویه	24KI	55061010	20001002	20004033	1
37	براکت آویز راست رویه	24KI	55061010	20001000	20004032	1
38	برچسب کریستالی لوگو بوتان		60061975	15001321	20006172	1
39	رویه	Verona 24i	55364110	20003325	20003325	1
**	پنل جذب صدا	\$ Perla Cond 10*688*850	-	15004423	20015243	1

*موارد استفاده این کد:

- 1- چهار عدد جهت اتصال صفحه نگهدارنده قطعات به فریم ها
 - 2- دو عدد جهت اتصال مجموعه سیفون به براکت نگهدارنده پایینی و فریم چپ
 - 3- دو عدد جهت اتصال مجموعه پوشش بالایی به براکت فوقانی محفظه احتراق
 - 4- دو عدد جهت اتصال رویه به مجموعه پوشش بالایی
- ** پنل جذب صدا در داخل رویه نصب می شود.

30007812	کد:	نقشه انفجاری شופاژ Perla C+ 32/40 RSi	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
	کد قدیم:		
0	شماره بازنگری		
1404/03/21	صفحه 6		

مجموعه شاسی و منبع انبساط Perla C+



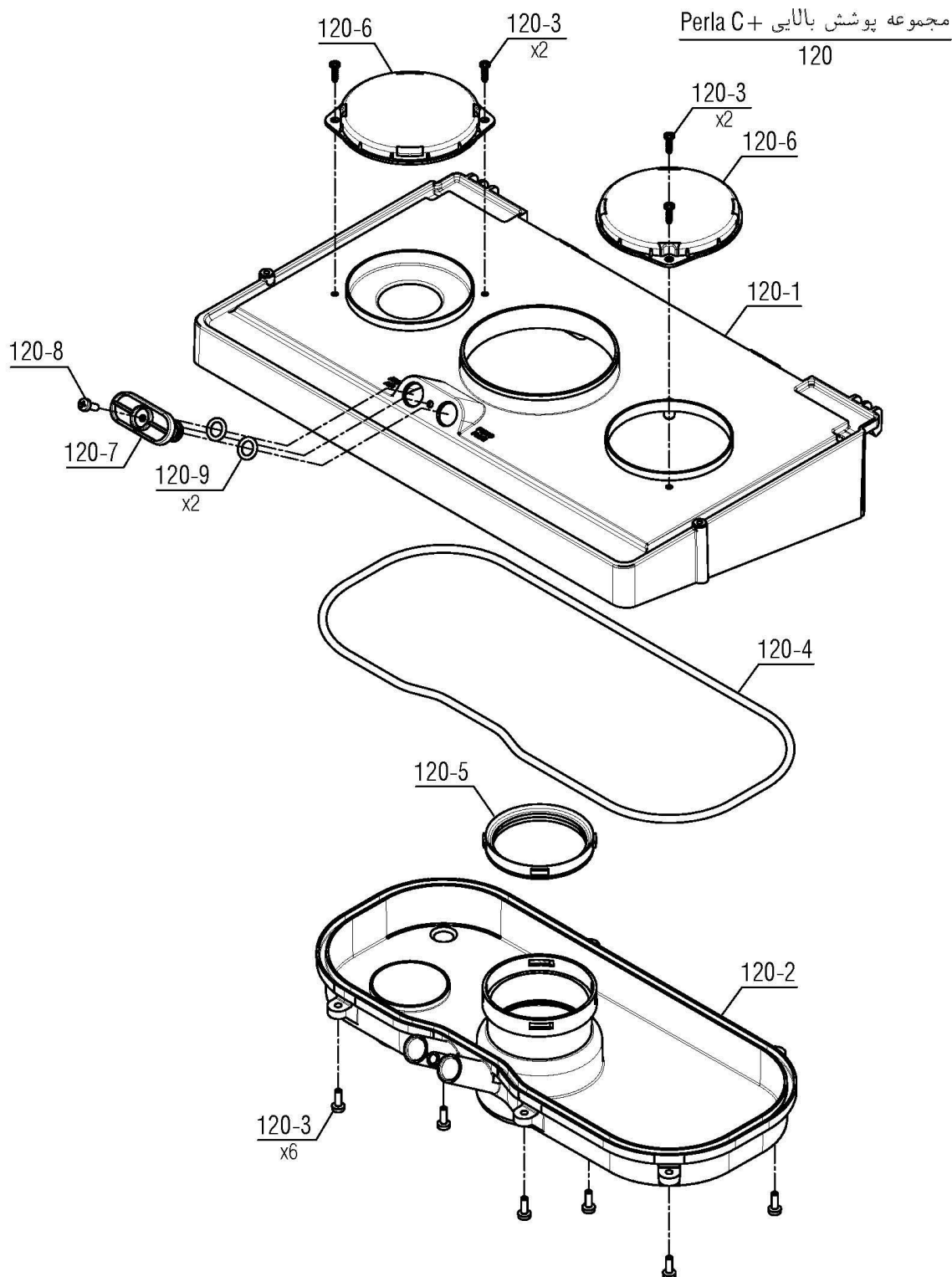
30007812	کد:	نقشه انفجاری شوفاژ Perla C+ 32/40 RSi	
-	کد قدیم:		
0	شماره بازنگری		
1404/03/21	صفحه 7		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
110	مجموعه شاسی و منبع انبساط	-	-	-	-
110-1	فریم راست Perla COND32	-	20010529	-	1
110-2	فریم چپ Perla COND32	-	20010530	-	1
110-3	فریم عمودی \$Perla C + 740*16	-	15005874	-	2
110-4*	پیچ سرواشری KI ST3.9*9.524\$	10061090	15000069	20006380	20
110-5	مجموعه براکت تحتانی مبدل Perla COND	-	15005952	20015244	1
110-6	مجموعه براکت فوقانی مبدل Perla COND	-	15005951	20015244	1
110-7	اتصال پلاستیکی تحتانی منبع انبساط	-	20007420	20012297	2
110-8	اتصال پلاستیکی فوقانی منبع انبساط	-	20007419	20012296	2
110-9	پیچ چهارسو ST 3.5*12 با پوشش Cr3 72	-	15002962	20003547	4
110-10	براکت نگهدارنده فوقانی Perla COND 32	-	20010159	20015244	1
110-11	براکت نگهدارنده تحتانی Perla COND 24	-	20010156	20015245	1
110-12	منبع انبساط \$ اتصال ZILMET 9L 2/1	-	15004103	20015683	1
	سوزن شیر هوای منبع انبساط بسته بندی شده	-	15000910	20003872	1
110-13	درپوش پوشش بالایی \$Bellagio	-	15003464	-	4
110-14	بست سیم \$RS11 Std	-	15002657	-	1

* موارد استفاده ی این کد:

1. چهار عدد جهت اتصال براکت نگهدارنده فوقانی
2. چهار عدد جهت اتصال براکت نگهدارنده تحتانی
3. چهار عدد جهت اتصال هر دو فریم عمودی به فریم های راست و چپ
4. چهار عدد جهت اتصال براکت فوقانی محفظه احتراق
5. چهار عدد جهت اتصال براکت تحتانی محفظه احتراق

30007812	کد:	نقشه انفجاری شופاژ Perla C+ 32/40 RSi	
	کد قدیم:		
0	شماره بازنگری		
1404/03/21	صفحه 8		



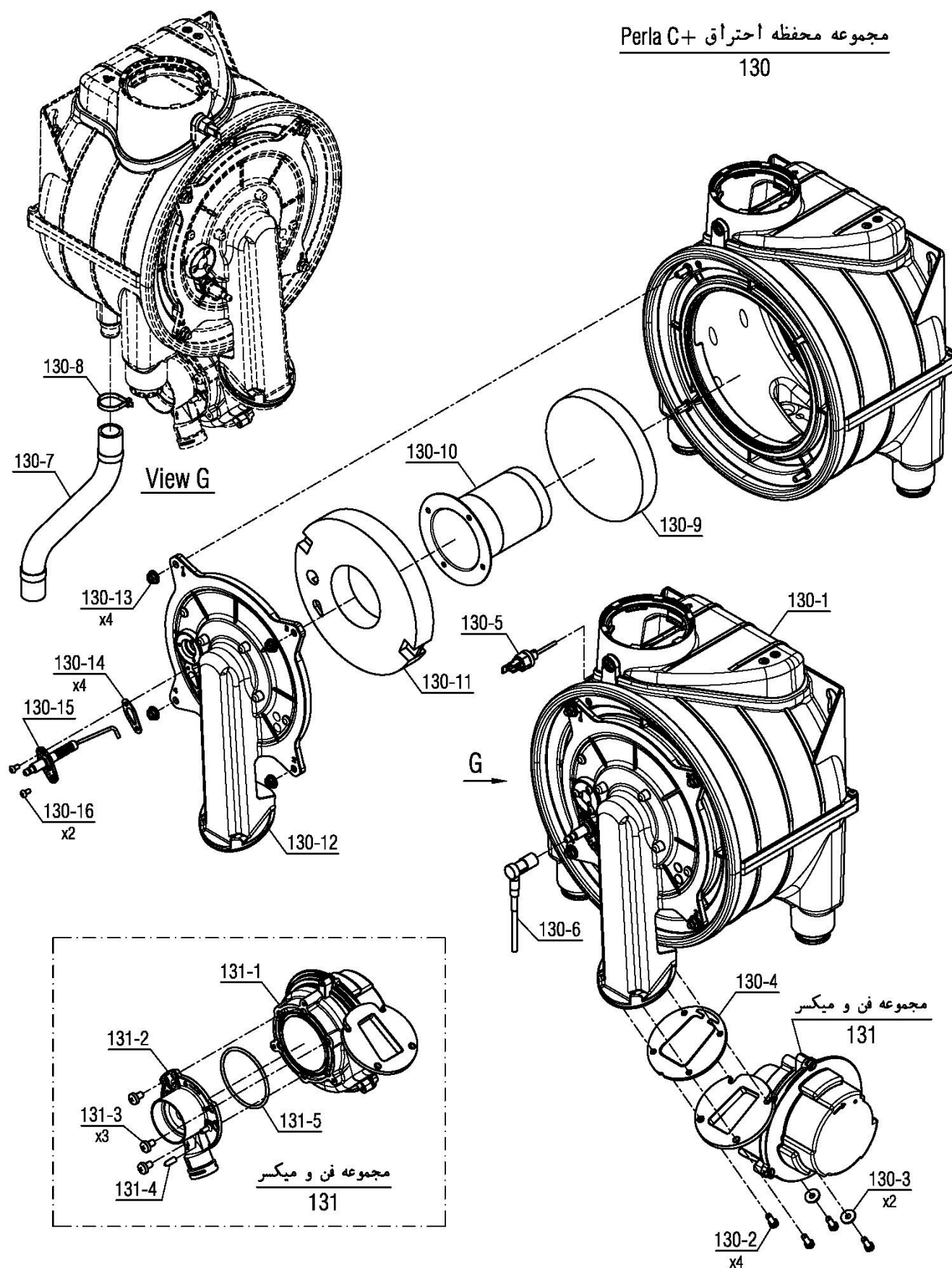
کد: 30007812	نقشه انفجاری شوفر Perla C+ 32/40 RSi	
کد قدیم: -		
شماره بازنگری 0		
صفحه 9		
1404/03/21		

شماره	مجموعه پوشش بالایی	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
120	نام	-	-	-	-
120-1	پوشش بالایی \$ PerlaPro Cond	-	15005843	20015276	1
120-2	رابط سقفی محفظه بسته \$ Perla COND	-	15004110	20015280	1
120-3	پیچ چهارسو ST 12*3.5 با پوشش Cr3 72	-	15002962	20003547	10
120-4	واشر رابط سقفی \$ Perla C+ 32/40KW	-	15005934	20015277	86 Cm
120-5	واشر درپوش سقفی \$ Perla COND	-	15004114	20015278	1
120-6	درپوش پلیمری دریچه هوا محفظه احتراق	60062015	15001326	20006390	2
120-7	درپوش آنالیز دود \$ Perla COND	-	15004112	20015275	1
120-8	پیچ چهارسو \$ Perla Cond M4*10	-	15004341	20015275	1
120-9	اورینگ \$ Perla COND 9.19*2.62 EP851	-	15004113	-	2

30007812	کد:	نقشه انفجاری شופاژ Perla C+ 32/40 RSi	
	کد قدیم:		
0	شماره بازنگری		
1404/03/21	صفحه 10		

مجموعه محافظه احتراق + Perla C+

130



کد: 30007812	نقشه انفجاری شوفاز Perla C+ 32/40 RSi	
کد قدیم: -		
شماره بازنگری 0		
صفحه 11 1404/03/21		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
130	مجموعه محفظه احتراق	-	-	-	-
130-1	مجموعه مبدل و مشعل \$ Perla COND 40/32	-	15004121	20015264	1
130-2	پیچ \$ 16*5 Perla COND M	-	15004127	-	4
130-3	واشر تخت \$ Perla COND 28 Øi 5.3*Øe15	-	15004290	-	2
130-4	واشر فن \$ Perla COND	-	15004125	20015269	1
130-5	حسگر دما محصولات احتراق \$ Perla COND	-	15004132	20015263	1
130-6	کابل الکتروود \$ Perla COND	-	15004158	20015253	1
130-7	لوله خروجی آب چگالیده \$ Perla COND	-	15004143	20015232	1
130-8	بست فنی \$ Perla COND 24 05211.07.10	-	15004275	20015230	1
130-9	عایق پستی محفظه احتراق + Perla C \$	-	15006102	20015285	1
130-10	مشعل \$ Perla C+ 32/40 RSi	-	15006100	20015283	1
130-11	عایق جلویی محفظه احتراق + Perla C \$	-	15006101	20015284	1
130-12	مجرای ورودی مشعل + Perla C \$	-	15006103	20015286	1
130-13*	مهره سرواشری \$ Perla COND M5	-	-	-	4
130-14	واشر الکتروود جرقه زن \$ Perla C	-	15006105	20015282	1
130-15	الکتروود جرقه زن \$ Perla C	-	15006104	20015282	1
130-	پیچ ستاره ای 8*3.9	-	-	-	2
131	مجموعه فن و میکسر Cond PerlaPro	-	20014803	-	1

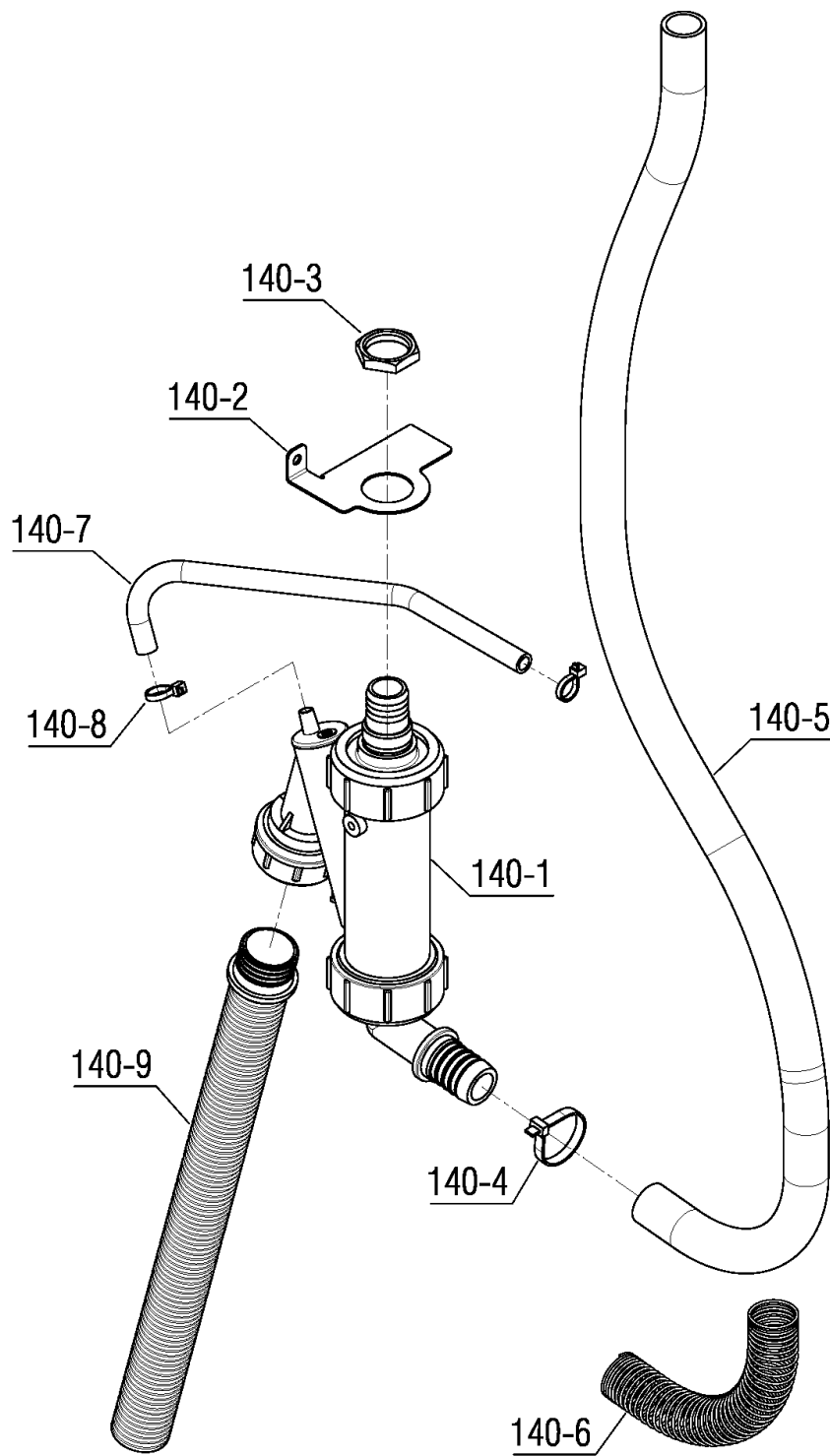
* این آیتم، در ساختار قرار نمی گیرد (به همراه آیتم 130-1 مونتاز شده خریداری می شود)
 ** این آیتم، در ساختار قرار نمی گیرد (به همراه آیتم 130-1 مونتاز شده خریداری می شود)

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
131	مجموعه فن و میکسر	-	-	-	-
131-1	فن \$ HPB14900	-	15004821	20015270	1
131-2	میکسر \$ 403 Perla COND 28KW	-	15004124	20015267	1
131-3	پیچ \$ 12*6 Perla COND M6	-	15004126	-	3
131-4	درپوش \$ Perla COND	-	15004292	20015266	1
131-5	اورینگ \$ 62*3 Perla COND	-	15004129	20015268	1

30007812	کد:	نقشه انفجاری شویفاژ Perla C+ 32/40 RSi	
	کد قدیم:		
0	شماره بازنگری		
1404/03/21	صفحه 12		

مجموعه سیفون Perla C+

140



30007812	کد:	نقشه انفجاری شرفاژ Perla C+ 32/40 RSi	
	کد قدیم: -		
0	شماره بازنگری		
1404/03/21	صفحه 13		

شماره	مجموعه سیفون	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
140	نام	-	-	-	
140-1	سیفون آب چگالیده \$	-	15004860	20015231	1
140-2	براکت نگهدارنده سیفون \$ Kramer PerlaCond	-	15004553	-	1
140-3	واشر هدایت کننده کابل \$ Perla COND	-	15004293	-	1
140-4	بست فنری \$ Perla COND24 05211.07.10	-	15004275	20015230	1
140-5	شیلنگ تخلیه چگالش دود \$ Perla C+	-	20015061	20015238	1
140-6	فنر راهنمای لوله \$ Perla COND24	-	15004274	-	1
140-7	شیلنگ سیلیکونی \$ Perla C+ 32/40KW 16*1.5	-	15005936	20015246	21
140-8	بست کمربندی \$ KI24 98 * 2.5	-	15001322	-	1
140-9	لوله تخلیه آب چگالیده \$	-	15004859	20015233	1

30007812	کد:	نقشه انفجاری شوفاژ Perla C+ 32/40 RSi	
	کد قدیم: -		
0	شماره بازنگری		
1404/03/21	صفحه 14		

کد: 30007812	نقشه انفجاری شوفاژ Perla C+ 32/40 RSi	
کد قدیم: -		
شماره بازنگری 0		
صفحه 15		
1404/03/21		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
150-1	مبدل صفحه ای Perla COND 40KW\$	-	15004108	20015257	1
150-2	اورینگ \$Ø18.64*3.53 Kramer	-	15004219	20011938	5
150-3	پیچ \$ 8.8 UNI 5931- Kramer M5*20	-	15004539	20011939	2
150-4	پیچ \$ ISO7045 Verona M5*8	10064130	15001790	20003540	2
150-5	پیچ \$ ST 4.8*13	10164010	15000124	20004522	2
150-6	خار فنری \$ 39.5*26.25*Ø3 Wilo PUMP	-	15004560	20015261	1
150-7	اتصال زمین پرچی KI24	48061915	15000993	-	1
150-8	شیلنگ شیر اطمینان Perla C+	-	20015062	-	1
150-9	بست فنری \$ 05211.07.10 Perla COND24	-	15004275	20015230	1
151	مجموعه هیدرولیک رفت	-	-	-	1
152	مجموعه هیدرولیک برگشت	-	-	-	1
153	مجموعه پمپ (پمپ \$ INT KSL - Wilo PUMP)	-	15004558	20015260	1

30007812

کد:

کد قدیم: -

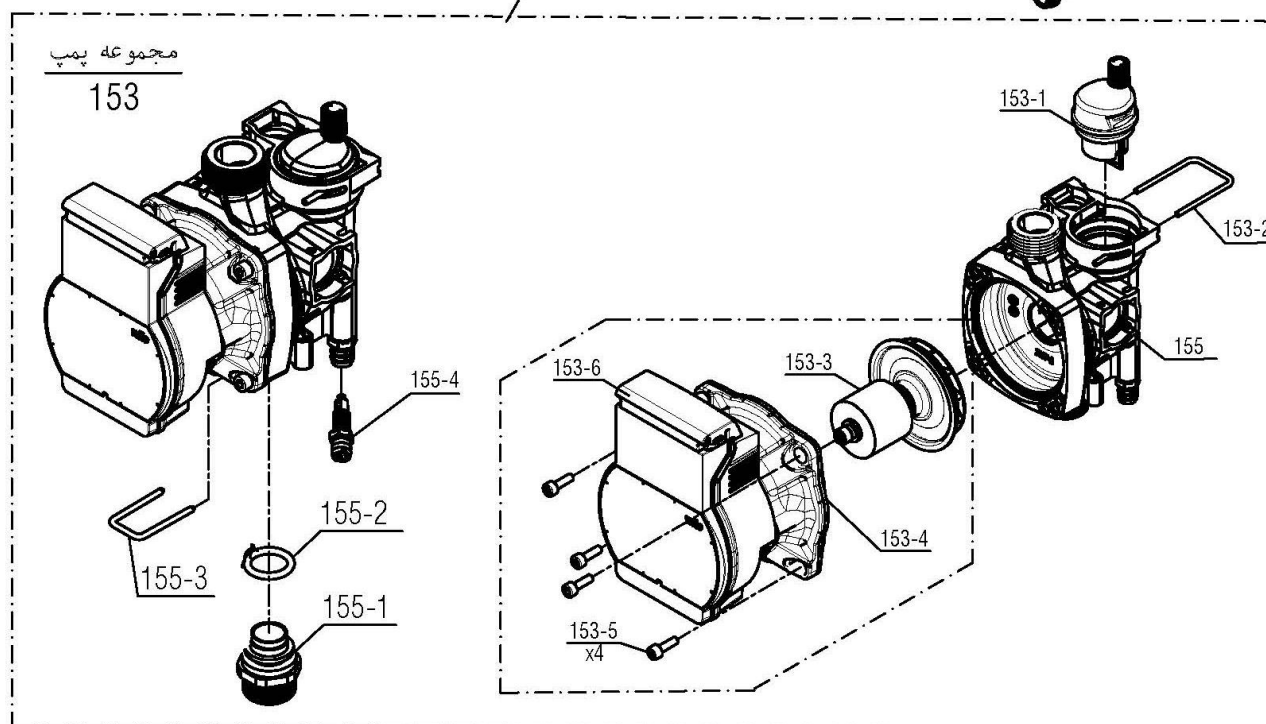
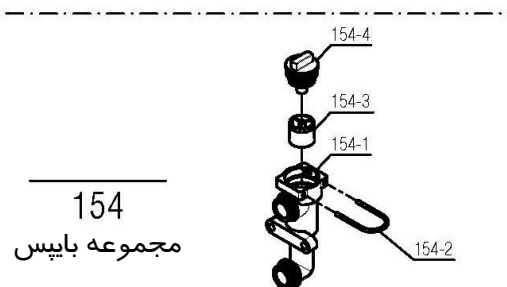
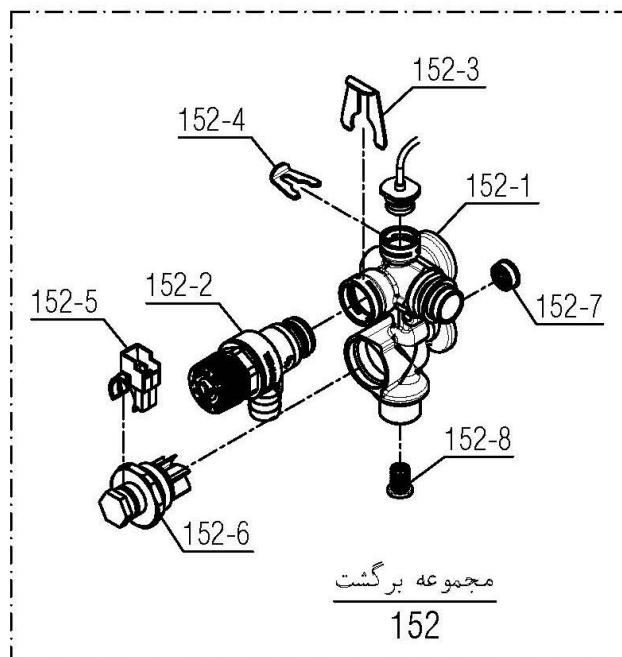
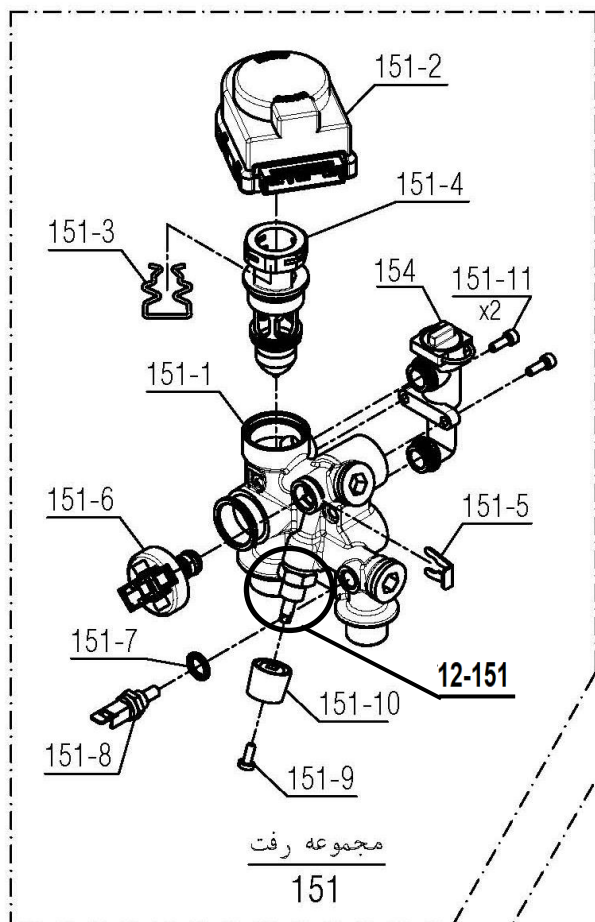
شماره بازنگری 0

1404/03/21

صفحه 16

نقشه انفجاری شومافز

Perla C+ 32/40 RSi



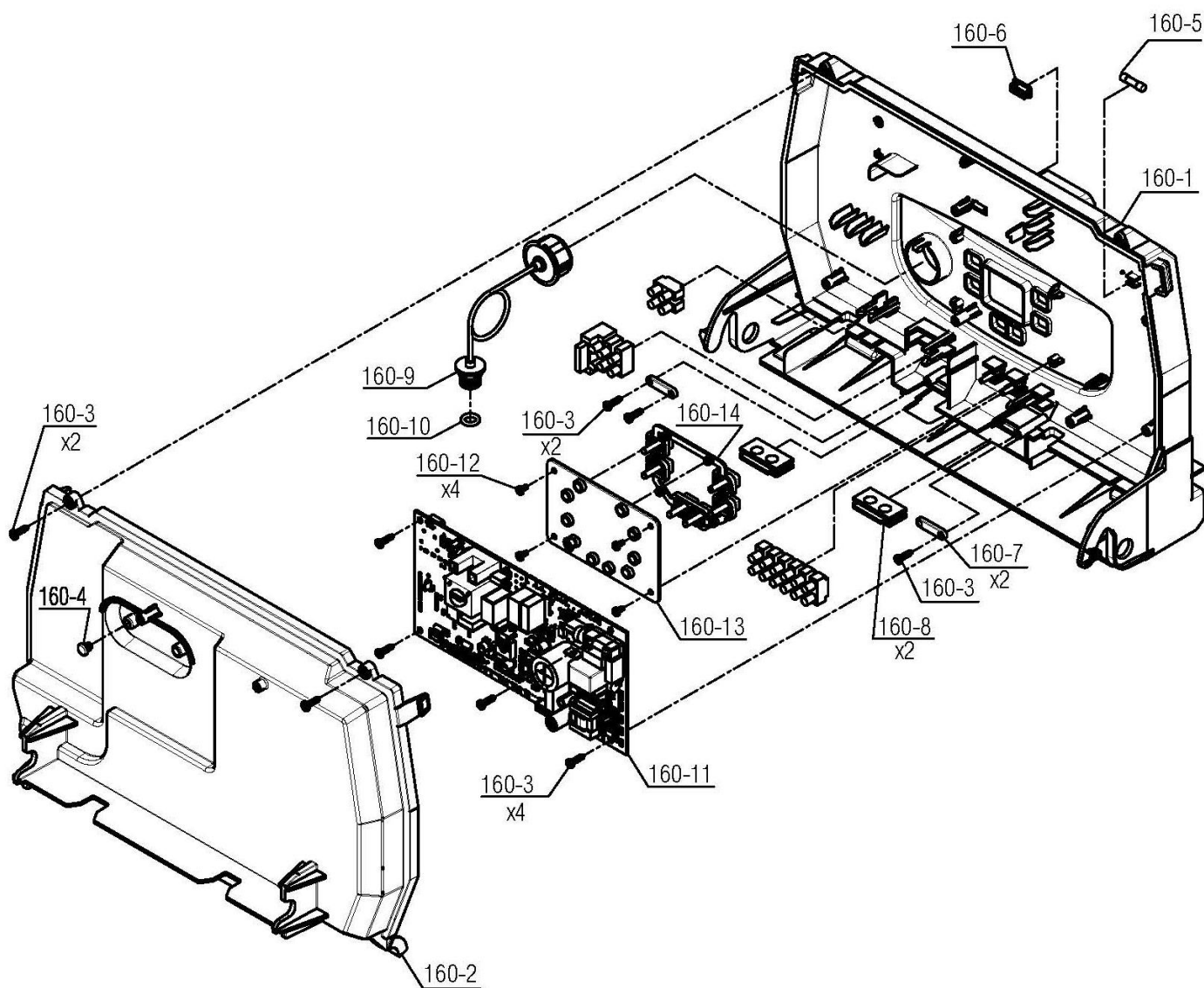
کد: 30007812	نقشه انفجاری شوماژ Perla C+ 32/40 RSi		
کد قدیم: -			
شماره بازنگری 0			
صفحه 17			
1404/03/21			

شماره	مجموعه هیدرولیک رفت	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
151	مجموع هیدرولیک رفت Kramer\$	-	15004582	20011949	1
1-151	محرك الكتریکي شیر سه طرفه \$ Kramer -TUK	-	15005392	20011932	1
2-151	خار محرك الكتریکي شیر سه طرفه \$ Kramer	-	15004536	20011933	1
3-151	کارتريچ شیر سه طرفه KRAMER	-	15004671	20011931	1
4-151	خار فري تخت \$ Kramer Ø9	-	15004541	20011945	1
5-151	کلید ایمنی حداقل فشار آب \$ Kramer	18061470	15004537	20011934	1
6-151	واشر سنسور دمای لوله آبگرم KI24 \$	-	15000155	20011935	1
7-151	سنسور حرارتی آبگرم مصرفی \$ Kramer	-	15004538	20011936	1
8-151	پیچ \$ Kramer TC M4*10	-	15004590	20012302	1
9-151	دسته شیر برکن \$ Kramer	-	15004591	20011937	1
10-151	پیچ مجموعه بایپس Kramer	-	15004740	20012198	1
11-151	مجموعه شیربرکن KRAMER	-	15004670	20011930	1
152	مجموعه هیدرولیک برگشت	-	-	-	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1-152	مجموعه بدنه برنجی هیدرولیک برگشت \$ Kramer	-	15004529	20011948	1
2-152	شیر اطمینان \$ Kramer	-	15004532	20011943	1
3-152	خار فري تخت \$ Kramer Ø17	-	15004540	20011944	1
4-152	خار فري لوله بایپس \$ Perla	24164070	15000347	20005396	1
5-152	برد فلومتر \$ Kramer	-	15004533	20011942	1
6-152	مجموعه فلومتر KRAMER	-	15004668	20011928	1
7-152	اورینگ مجموعه فلومتر Kramer ب.ش.10 تایی	-	15005787	20014588	1
8-152	محدود کننده دبی \$ Lit16	-	15004562	20015258	1
9-152	فیلتر پلاستیکی \$ 14*9 Ø Kramer	-	15004534	-	1
153	مجموعه پمپ	-	-	20015260	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1-153	شیر هواگیری پمپ i PARMA 22 RS	-	15004681	-	1
2-153	خارفنری شیر هواگیری i PARMA 22 RS	-	15004653	-	1
3-153	روتور پمپ Wilo INT KSL	-	-	-	1
4-153	استاتور پمپ Wilo INT KSL	-	-	-	1
5-153	پیچ آلن پمپ 18*5 Kramer	-	15004741	-	4
6-153	کاور پمپ \$ Perla Cond WILO4531647	-	15004422	-	1
155	هوزینگ پمپ Perla Pro Kramer	-	15004346	-	1
1-155	مغزی 4/3 پمپ \$ Wilo	-	15004559	-	1
2-155	اورینگ \$ 18.64*3.53 Ø Kramer	-	15004219	-	1
3-155	خار فري \$ 39.5*26.25*Ø3 Wilo PUMP	-	15004560	20012321	1
4-155	شیر تخلیه i PARMA 22 RS	-	15004654	-	1
154	مجموعه بایپس	-	15004669	20011929	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
154-1	بدنه بایپس \$KRAMER	-	15004768	-	1
154-2	خارفنری بایپس \$ KRAMER	-	15004770	-	1
154-3	شیر یکطرفه بایپس \$KRAMER	-	15004769	-	1
154-4	درپوش بایپس \$KRAMER	-	15004771	-	1
	کیت اورینگ مجموعه بایپس Kramer	-	-	20014587	2

30007812	کد:	نقشه انفجاری شופاژ Perla C+ 32/40 RSi	
	کد قدیم:		
0	شماره بازنگری		
1404/03/21	صفحه 18		

مجموعه محافظه برد Perla C+

160



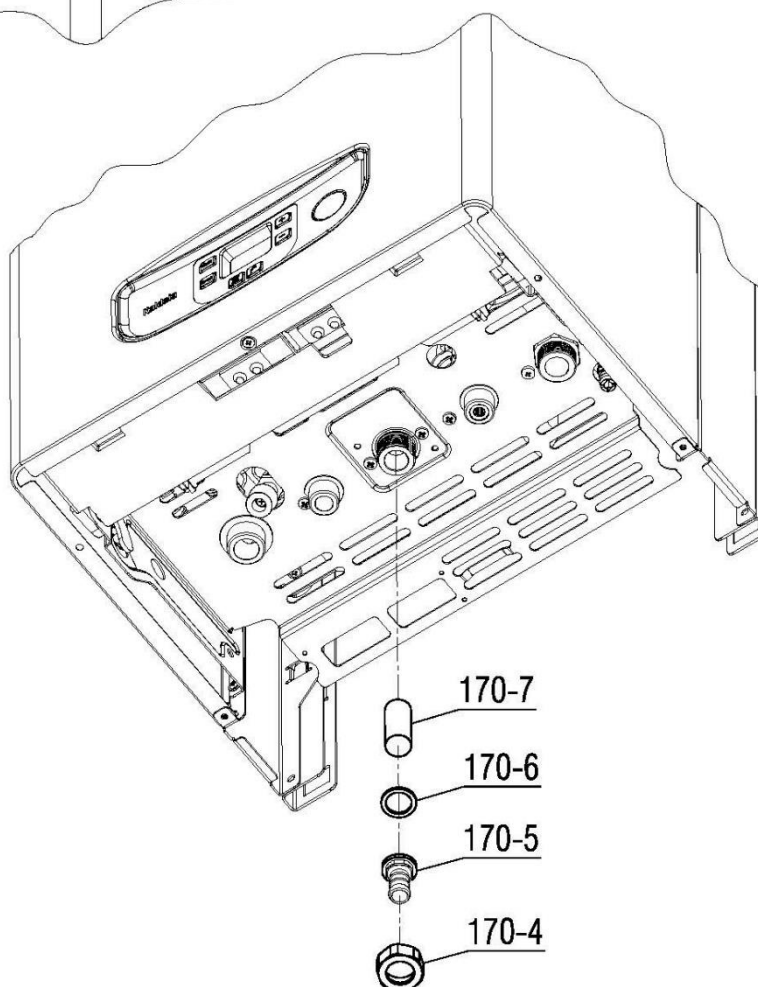
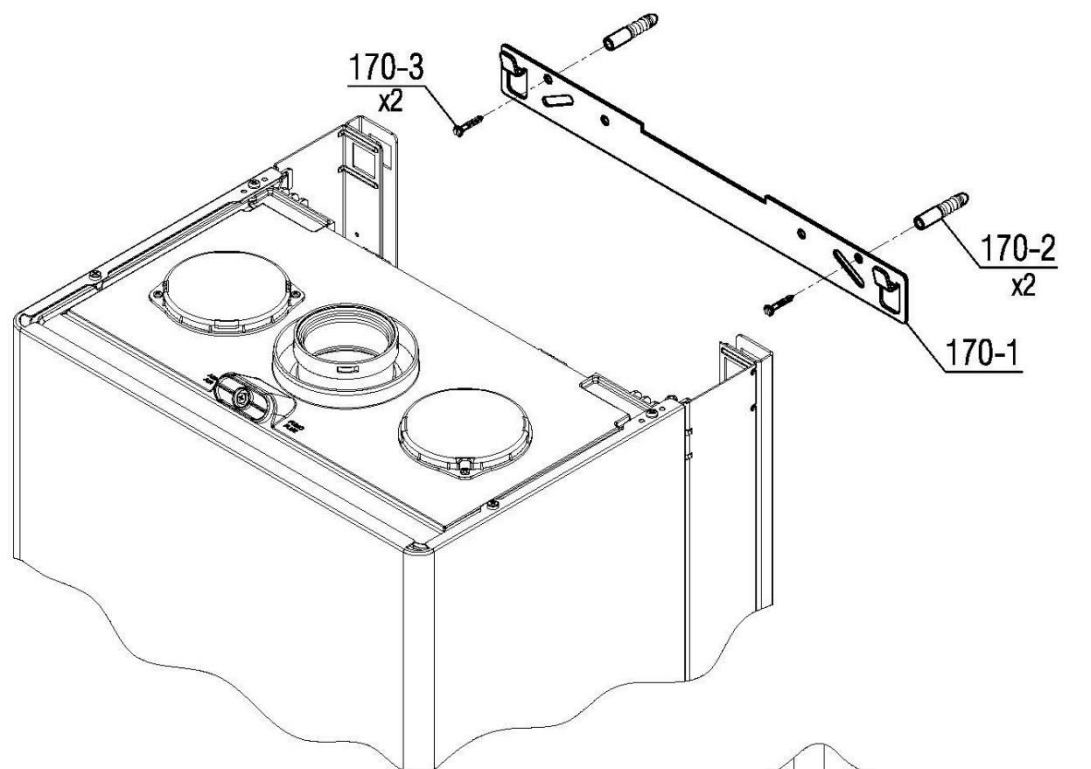
کد: 30007812	نقشه انفجاری شوماژر Perla C+ 32/40 RSi	
کد قدیم: -		
شماره بازنگری 0		
صفحه 19 1404/03/21		

شماره	مجموعه محفظه برد	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
160-1	محفظه برد چاپ شده KW40/32 + PerlaPro C	-	20014959	20015248	1
160-2	درب محفظه برد \$ PerlaPro Cond	-	15005844	20015247	1
160-3*	پیچ چهارسو ST 3.5*12 با پوشش Cr3 72	-	15002962	20003547	11
160-4	Perla دریوش سیلیکونی سفید محفظه برد\$	-	15001374	20009280	3
160-5	فیوز شیشه ای سریع A3.15 \$	-	15002269	20007853	2
160-6	دریوش \$ USB - Perla COND	-	15004151	-	1
160-7	نگهدارنده کابل ROMA 24KI	-	15001350	20006383	2
160-8	مهار کننده کابل KI24	60061825	15001308	20004105	2
160-9	مانومتر شوماژر \$ Parma 22RSi Compact	-	15004247	20015252	1
160-10	اورینگ \$ Ø9.19*2.62 Kramer	-	15004225	20011946	1
160-11	برد کنترل \$ Kramer PerlaCond	-	15004583	20015249	1
160-12	پیچ KIS\$ ST 2.9*6.524	-	15000083	20004519	4
160-13	محافظ صفحه نمایش \$ Perla COND	-	15004152	20015251	1
160-14	صفحه کلید \$ Perla COND	-	15004153	20015250	1
-	بست کمربندی پین دار \$KIS24	-	15001329	20006391	2
لیست کابل های مصرفی					
نام	کد جدید	کد خرید	تعداد		
کابل برق با دو شاخه پرسی ارت دار	15002850	20009887	1		
مجموعه سیم ولتاژ بالا \$ PerlaPro Cond	15005846	20015255	1		
مجموعه سیم ولتاژ بالا با ترمینال \$ Cond	15005847		1		
مجموعه سیم ولتاژ پایین \$ PerlaPro Cond	15005848	20015254	1		
مجموعه سیم ولتاژ پایین با ترمینال \$ Cond	15005849		1		

* موارد استفاده ی این کد:

- 1- چهار عدد جهت اتصال برد به محفظه برد
- 2- سه عدد جهت اتصال هر دو نگهدارنده کابل به محفظه برد
- 3- دو عدد جهت اتصال بست کمربندی پین دار به محفظه برد
- 4- دو عدد جهت اتصال درب محفظه برد به محفظه برد

30007812	کد:	نقشه انفجاری شופاژ Perla C+ 32/40 RSi	
	کد قدیم:		
0	شماره بازنگری		
1404/03/21	صفحه 20		



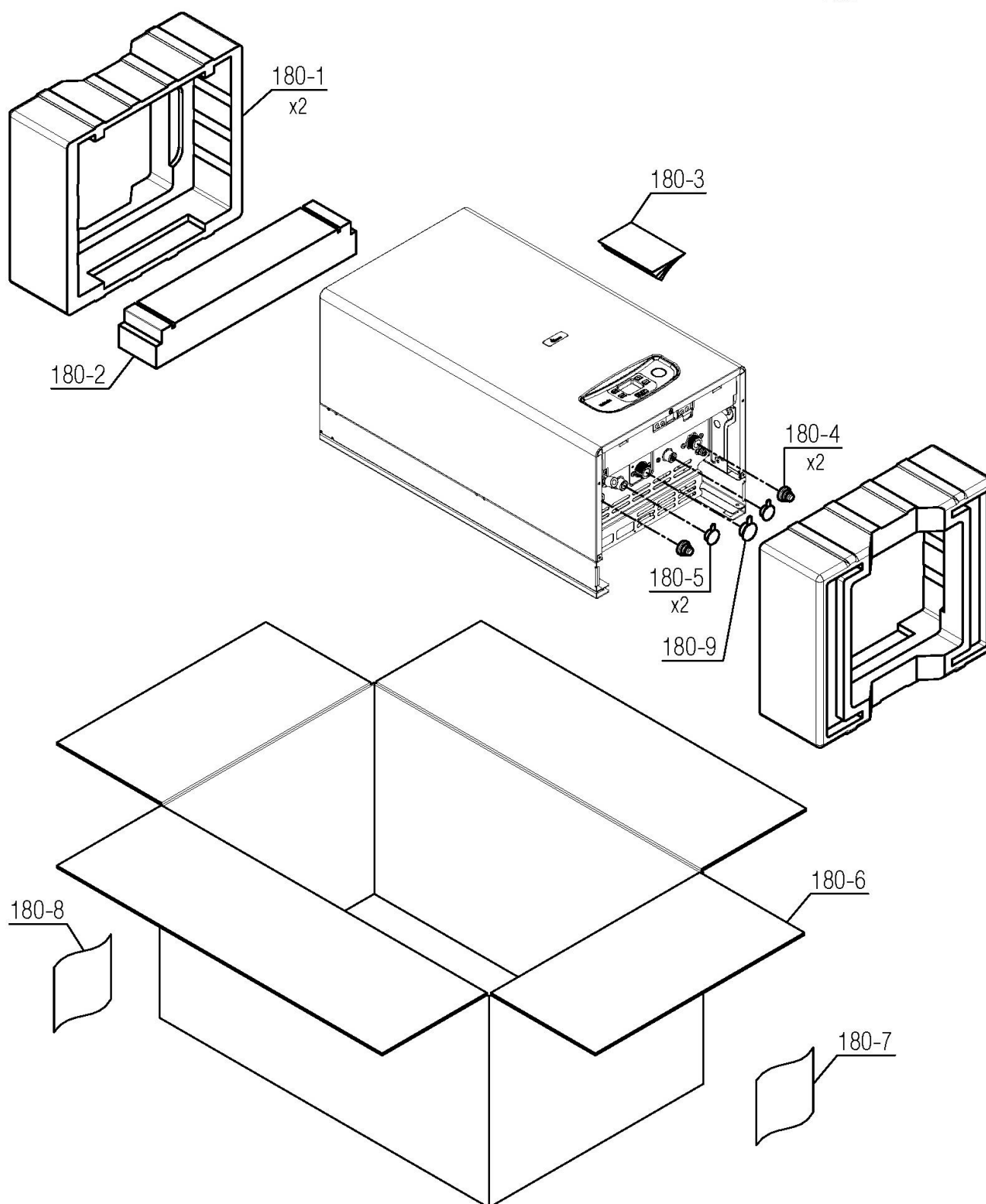
کد: 30007812	نقشه انفجاری شופاژ Perla C+ 32/40 RSi	
کد قدیم: -		
شماره بازنگری 0		
صفحه 21 1404/03/21		

شماره	متعلقات نصب شופاژ	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
170-1	براکت نصب محصول Riello 24Ki	55029030	20000921	20000921	1
170-2	رول پلاک شופاژ 28	16929270	15000153	-	2
170-3	پیچ آویز KI28	10063030	15000086	20003551	2
170-4	مهره الیو گاز بلند شופاژ و آبگرمکن	36061010	20000338	20003861	1
170-5	الیو آلومینیومی شופاژ	-	20005096	20004018	1
170-6	واشر نوپرس BN324i 2*18*24	19018010	20000093	20003637	1
170-7	صافی گاز KI24	70061010	15001476	20004153	1
-	کاهنده جریان دود \$ Φ36 Perla Cond	-	15004428	20015279	1
-	نایلون کیسه اتصالات جدید 55*15	-	40002370	-	17 G

30007812	کد:	نقشه انفجاری شופاژ Perla C+ 32/40 RSi	
	کد قدیم:		
0	شماره بازنگری		
1404/03/21	صفحه 22		

مجموعه اقلام بسته بندی

180



کد: 30007812	نقشه انفجاری شوفاز Perla C+ 32/40 RSi	
کد قدیم: -		
شماره بازنگری 0		
صفحه 23 1404/03/21		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
180-1	یونولیت بسته بندی شوفاز 32 SF Perla Cond	-	40002056	-	2
180-2	یونولیت محافظ فریم ها BN324i	-	40000028	-	1
180-3	مجموعه دفترچه راهنما Perla C+	-	20015069	-	1
180-4	درپوش لوله های ورودی و خروجی KI24	60061995	15001324	-	2
180-5	درپوش پلیمری 2/1	60069730	15001395	-	2
180-6	کارتن شوفاز Perla Pro Cond 40KW	-	40003012	-	1
180-7	برچسب نام مدل Perla C+ 32/40	-	40003061	-	1
180-8	برچسب اطلاعات مدل Perla C+ 32/40	-	40003062	-	1
180-9	درپوش پلاستیکی 4/3	-	15002404	-	1
-	برچسب بارکد سه گانه 3*5.5	7501820	40000186	-	6
-	برچسب بازرسی نهایی	7505349	40000195	-	1
-	فرم گزارش نصب پکیج شوفاز دیواری	8064100	40000700	-	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
-	برچسب راه اندازی Perla C+ 32/40	-	40003080	-	1
-	کارت اخطار نصب دودکش KIS24	7562010	40000330	-	1