


|   |          |                                 |   |
|---|----------|---------------------------------|---|
| 30000099  | کد:      | <b>واحد تحقیق و توسعه شوفاژ</b> |  |
| B00022105   | کد قدیم: |                                 |   |
| شماره بازنگری 2   |          |                                 |   |
| 96.06.04  | صفحه 1   |                                 |   |
| <b>عنوان</b><br><b>نقشه انفجاری شوفاژ</b><br><b>Perla 28RSi</b> |          |                                 |   |

|             | Date | Name                 |
|-------------|------|----------------------|
| Designed by |      | <i>M. Maghsoudi</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   |        | اضافه شدن کدهای جدید                   | 94.10.09 |
|             | 2   |        | اصلاح کد قطعات مطابق ساختار جاری محصول | 96.06.04 |
|             | 3   |        |  |          |
|             | 4   |        |  |          |
|             | 5   |        |  |          |

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

|           |               |                                   |  |
|-----------|---------------|-----------------------------------|--|
| 30000099  | کد:           | نقشه انفجاری شفاژ<br>Perla 28 RSi |  |
| B00022105 | کد قدیم:      |                                   |  |
| 2         | شماره بازنگری |                                   |  |
| 96.06.04  | صفحه 2        |                                   |  |



# Perla 28 RSi



|           |               |   |  |
|-----------|---------------|---|--|
| 30000099  | کد:           | نقشه انفجاری شوقاژ<br><b>Perla 28 RSi</b> |  |
| B00022105 | کد قدیم:      |   |  |
| 2         | شماره بازنگری |   |  |
| 96.06.04  | صفحه 3        |   |  |

|    |   |        |
|----|---|--------|
| 5  | فریم و متعلقات                              | جدول 1 |
| 7  | اجزاء الکتریکی، محفظه برد                   | جدول 2 |
| 9  | اجزاء مدار هیدرولیک 1، صفحه نگهدارنده قطعات | جدول 3 |
| 11 | اجزاء مدار هیدرولیک 2                       | جدول 4 |
| 13 | اجزاء مدار احتراق 1                         | جدول 5 |
| 15 | اجزاء مدار احتراق 2                         | جدول 6 |
| 17 | اقلام بسته بندی شوقاژ                       | جدول 7 |
| 19 | متعلقات نصب شوقاژ                           | جدول 8 |

### لیست بست های مصرفی

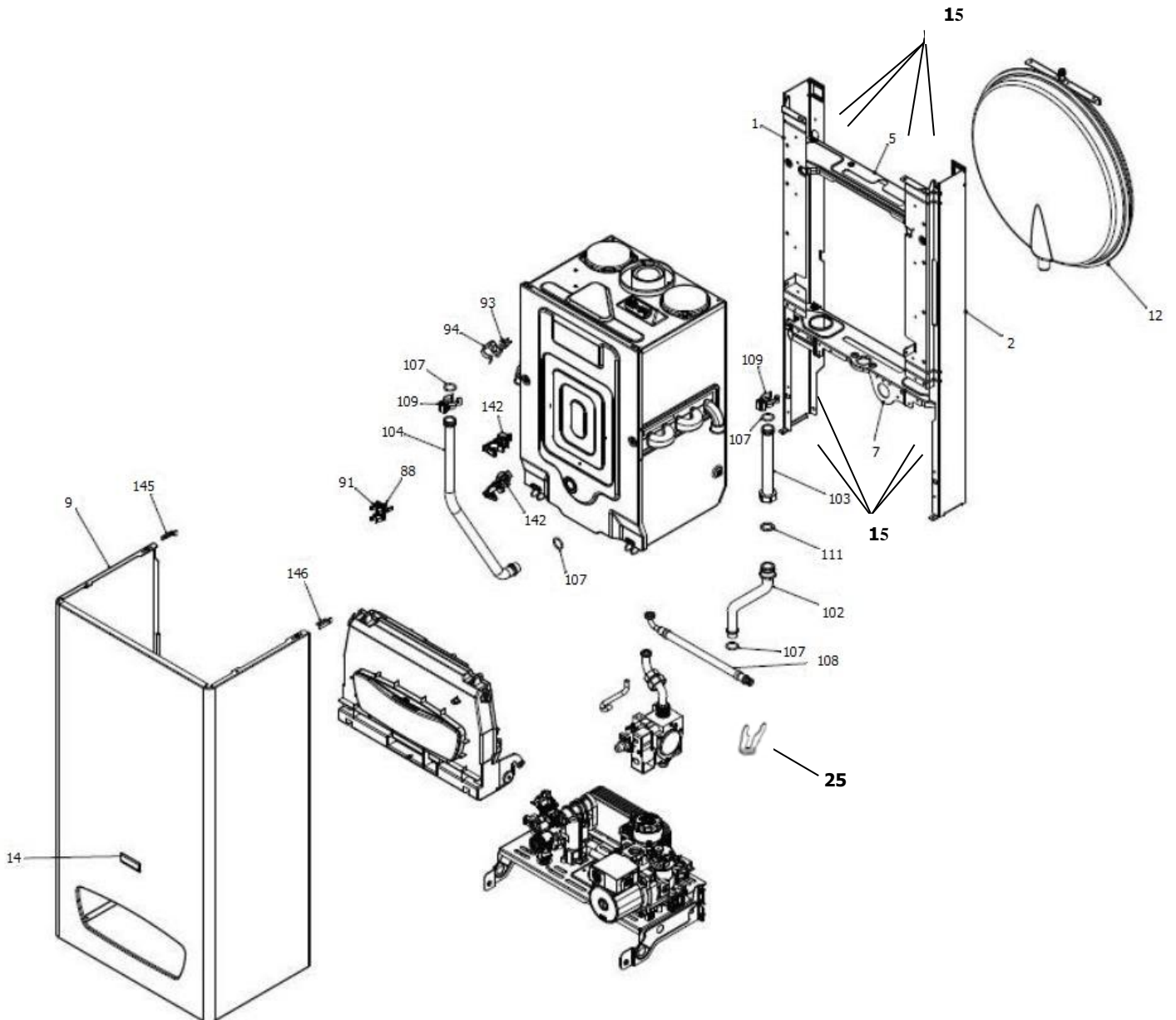
| شماره | نام                       | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
|-------|---------------------------|----------|----------|----------|-------|
| 1     | بست کمربندی KI24 98*2.5   | 60061980 | 15001322 | 20004514 | 1     |
| 2     | بست کمربندی پین دار KIS24 | 60062240 | 15001329 | 20006391 | 2     |
| 3     | بست سیم قطر 16 i24Perla   | 60064500 | 15001373 | 20006388 | 2     |
| 4     | بست سیم 05135.65.11A      | 60064490 | 15001372 | 20005443 | 2     |

### لیست کابل های مصرفی

| شماره | نام  | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
|-------|--|----------|----------|----------|-------|
| 1     | مجموعه سیم محفظه احتراق                                | 29163100 | 15000710 | 20005522 | 1     |
| 2●    | کابل ولتاژ بالا  | 29164320 | 15000738 | 20006215 | 1     |
| 3●●   | کابل برق ورودی   | 29164085 | 20000196 | 20000196 | 1     |
| ●     | کابل ولتاژ بالا، شامل بلوک اتصال زمین می باشد          | 29161885 | 20000194 | 20006215 |       |
| ●●    | کابل برق ورودی شامل دو شاخه برق (چراغ دار) نیز می باشد | 29161420 | 15000700 | 20005388 |       |

|           |               |
|-----------|---------------|
| 30000099  | کد:           |
| B00022105 | کد قدیم:      |
| 2         | شماره بازنگری |
| 96.06.04  | صفحه 4        |

نقشه انفجاری شوقاژ  
Perla 28 RSi



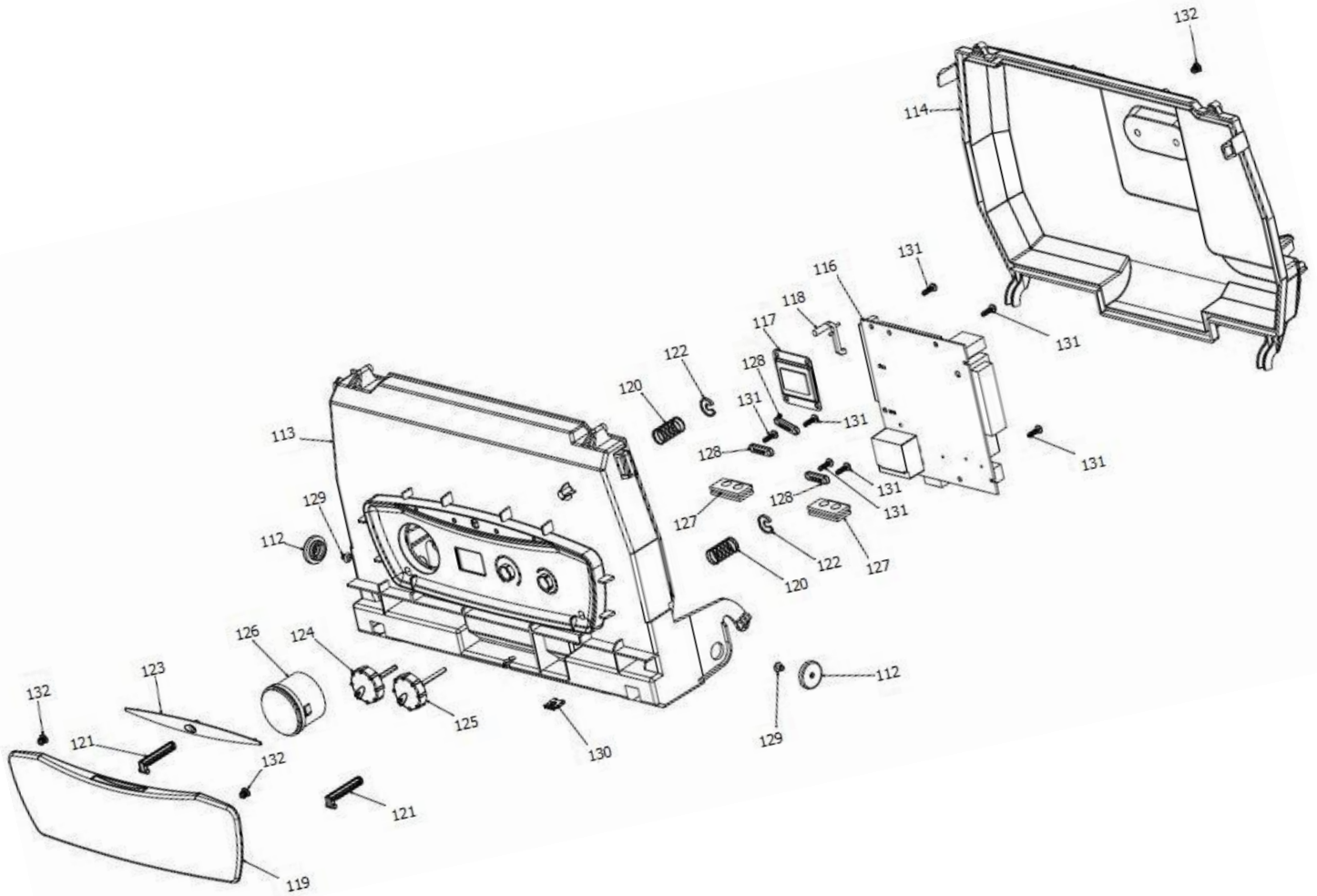
|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| کد: 30000099       | نقشه انفجاری شوقاژ<br><b>Perla 28 RSi</b> |  |
| کد قدیم: B00022105 |   |  |
| شماره بازنگری 2    |   |  |
| صفحه 5<br>96.06.04 |   |  |

| 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     |
| 5     | براکت نگهدارنده فوقانی KI24           | 55561100 | 20001261 | 20001261 | 1     |
| 7     | براکت نگهدارنده تحتانی KI24           | 55561110 | 20001262 | 20001262 | 1     |
| 9     | رویه i24 Perla                        | 55364050 | 20001156 | 20001156 | 1     |
| 12    | منبع انبساط KI24                      | 70461070 | 20001675 | 20004197 | 1     |
| 14    | برچسب کریستالی لوگو بوتان             | 60061975 | 15001321 | 20006172 | 1     |
| 15    | پیچ سرواشری 9.5*3.9ST                 | 10061090 | 15000069 | 20006380 | 8     |
| 25    | خار فنری مجموعه خروجی پمپ Perla       | 70564280 | 15001615 | 20005507 | 1     |
| 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 NTC گرمایشی Perla            | 24164090 | 15000349 | 20006211 | 1     |
| 102   | لوله برگشت گرمایشی Perla RSi          | 32163110 | 15000871 | 15000871 | 1     |
| 103   | لوله برگشت گرمایشی به مبدل Perla      | 32164200 | 15000885 | 20005419 | 1     |
| 104   | لوله رفت گرمایشی Perla RSi            | 32163120 | 15000872 | 15000872 | 1     |
| 107   | اورینگ i24Perla 17.86*2.62            | 22064100 | 15000287 | 20005529 | 4     |
| 108   | شیلنگ منبع انبساط Perla \$            | 70464010 | 15001581 | 15001581 | 1     |
| 109   | خار فنری مبدل اصلی Perla              | 24164050 | 15000345 | 20005485 | 2     |
| 111   | واشر آبند لاستیکی KI 24Optima 2*17*24 | 18364010 | 15000208 | 20003624 | 1     |
| 142   | بست سیم 05135.65.11A                  | 60064490 | 15001372 | 20005443 | 2     |
| 145   | براکت آویز راست رویه KI24             | 55061010 | 20001000 | 20004032 | 1     |
| 146   | براکت آویز چپ رویه KI24               | 55061020 | 20001002 | 20004033 | 1     |
| -     | مهتره قفل کن KI24 2/1                 | 16061075 | 20000053 | 20003580 | 1     |
| -     | واشر آبند لاستیکی KI24 11*18.5*2      | 18361630 | 15000203 | 20003622 | 1     |
| *     | پیچ چهارسو 9.5*4.2ST نوک تیز          | 10069530 | 15000097 | 20003557 | 2     |
| **    | پیچ چهارسو سرخزینه 13*3.9ST           | 10061130 | 15000073 | 20003543 | 3     |
| ***   | پیچ چهارسو 9.5*4.2ST                  | 10062260 | 15000084 | 20003550 | 2     |

\* اتصال براکت فوقانی به منبع انبساط  
 \*\* اتصال رویه به فریم ها و محفظه برد  
 \*\*\* اتصال براکت آویز رویه

|           |               |
|-----------|---------------|
| 30000099  | کد:           |
| B00022105 | کد قدیم:      |
| 2         | شماره بازنگری |
| 96.06.04  | صفحه 6        |

نقشه انفجاری شوقاژ  
Perla 28 RSi



|           |               |  |  |
|-----------|---------------|--|--|
| 30000099  | کد:           | <b>نقشه انفجاری شوقاژ</b><br><b>Perla 28 RSI</b> | <br>شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام) |
| B00022105 | کد قدیم:      |  |  |
| 2         | شماره بازنگری |  |  |
| 96.06.04  | صفحه 7        |  |  |

| شماره | نام                                 | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
|-------|-------------------------------------|----------|----------|----------|-------|
| 112   | درپوش لولا KI24Roma                 | 60064255 | 15001357 | 20004508 | 2     |
| 113   | محفظه برد Perla                     | -        | 20005725 | 20005725 | 1     |
| 114   | درب محفظه برد \$ Perla              | 60064290 | 15001359 | 15001359 | 1     |
| 116   | برد کنترل \$ Perla Idea             | 29364020 | 15000800 | 20005052 | 1     |
| 117   | طلق محافظ دیجیتالی \$ Perla         | 60064420 | 15001365 | 20005488 | 1     |
| 118   | راهنمای نور \$ Perla LED            | 60064430 | 15001366 | 20005459 | 1     |
| 119   | پنل جلو \$ Perla                    | 60064400 | 15001363 | 15001363 | 1     |
| 120   | فنر پین \$ Perla                    | 43064010 | 15000953 | 20005441 | 2     |
| 121   | پین نگهدارنده پنل جلو \$ Perla      | 60064460 | 15001369 | 20004513 | 2     |
| 122   | رینگ نگهدارنده پین \$ Perla         | 60064470 | 15001370 | 20006221 | 2     |
| 123   | قاب \$ Perla LED                    | 60064410 | 15001364 | 20005487 | 1     |
| 124   | دسته تنظیم دمای گرمایشی \$ Perla    | 60064440 | 15001367 | 20005506 | 1     |
| 125   | دسته تنظیم دمای مصرفی \$ Perla      | 60064450 | 15003502 | 20005442 | 1     |
| 126   | فشارسنج \$ Perla                    | 28364030 | 15000390 | 20005520 | 1     |
| 127   | مهار کننده کابل KI24                | 60061825 | 15001308 | 20004105 | 2     |
| 128   | نگهدارنده کابل KI24Roma             | 60064185 | 15001350 | 20006383 | 3     |
| 129   | میخ پرچ KI24 12*3.2                 | 24561855 | 15000366 | 20003716 | 2     |
| 130   | خار فنری تخت رویه KI24              | 24161815 | 15000339 | 20003706 | 3     |
| *131  | پیچ چهارسو KI24 12*3.5ST            | 10061865 | 15000079 | 20003546 | 10    |
| 132   | درپوش سیلیکونی سفید محفظه برد Perla | 60064580 | 15001374 | 20006384 | 3     |
| 133   | پل اتصال کوتاه Perla                | 60064360 | 15001362 | 20007904 | 2     |
| 134   | فیوز شیشه ای سریع A2 پدکی           | 29028190 | 15000512 | 20003763 | 1     |

\*

1. سه عدد جهت اتصال برد به محفظه برد.
2. یک عدد جهت اتصال بلوک اتصال زمین.
3. چهار عدد جهت اتصال بست نگهدارنده کابل.
4. دو عدد جهت اتصال بست پلاستیکی پین دار.

3000099

کد:

B00022105

کد قدیم:

2

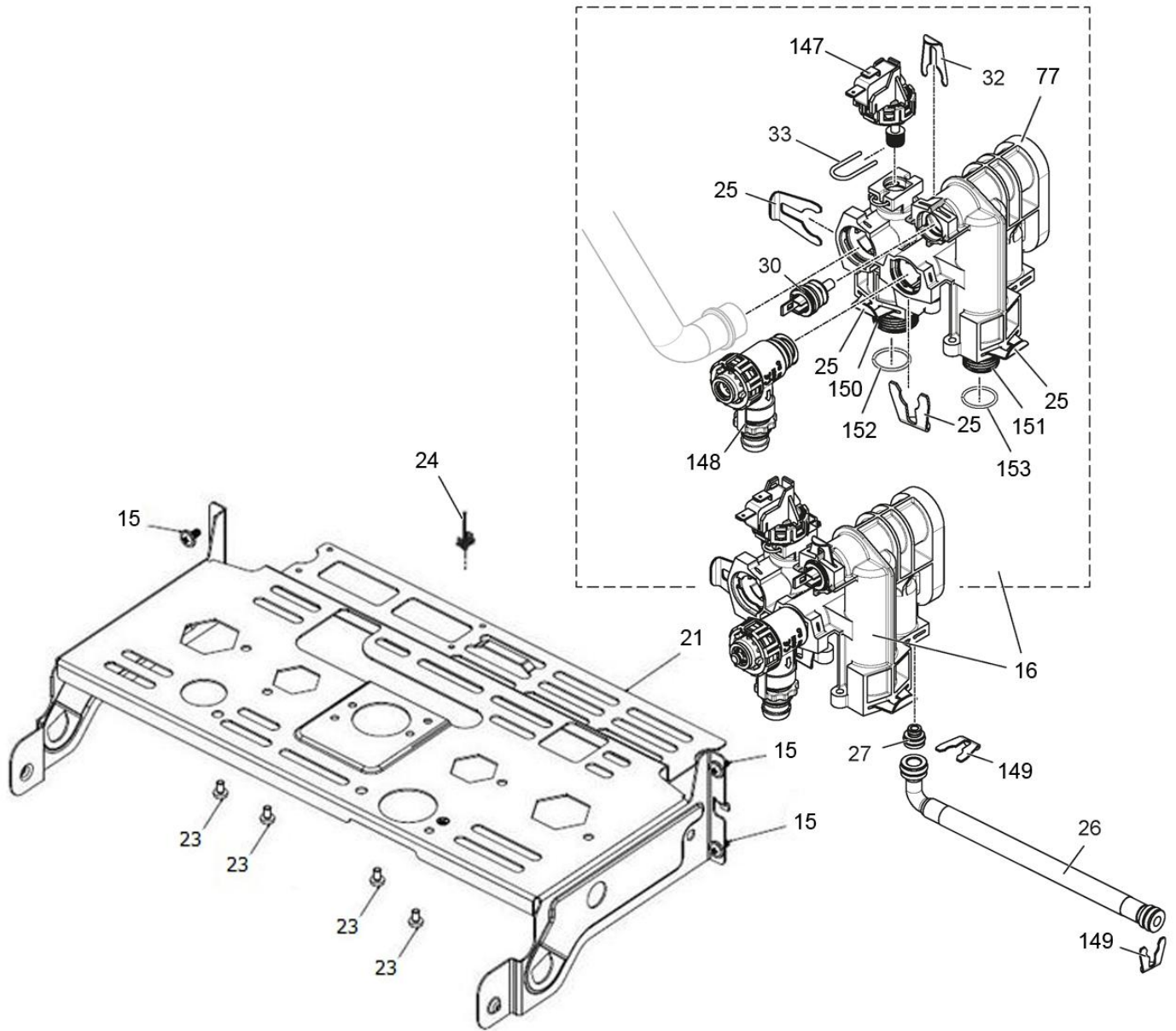
شماره بازنگری

96.06.04

صفحه 8

نقشه انفجاری شوقاژ

Perla 28 RSi



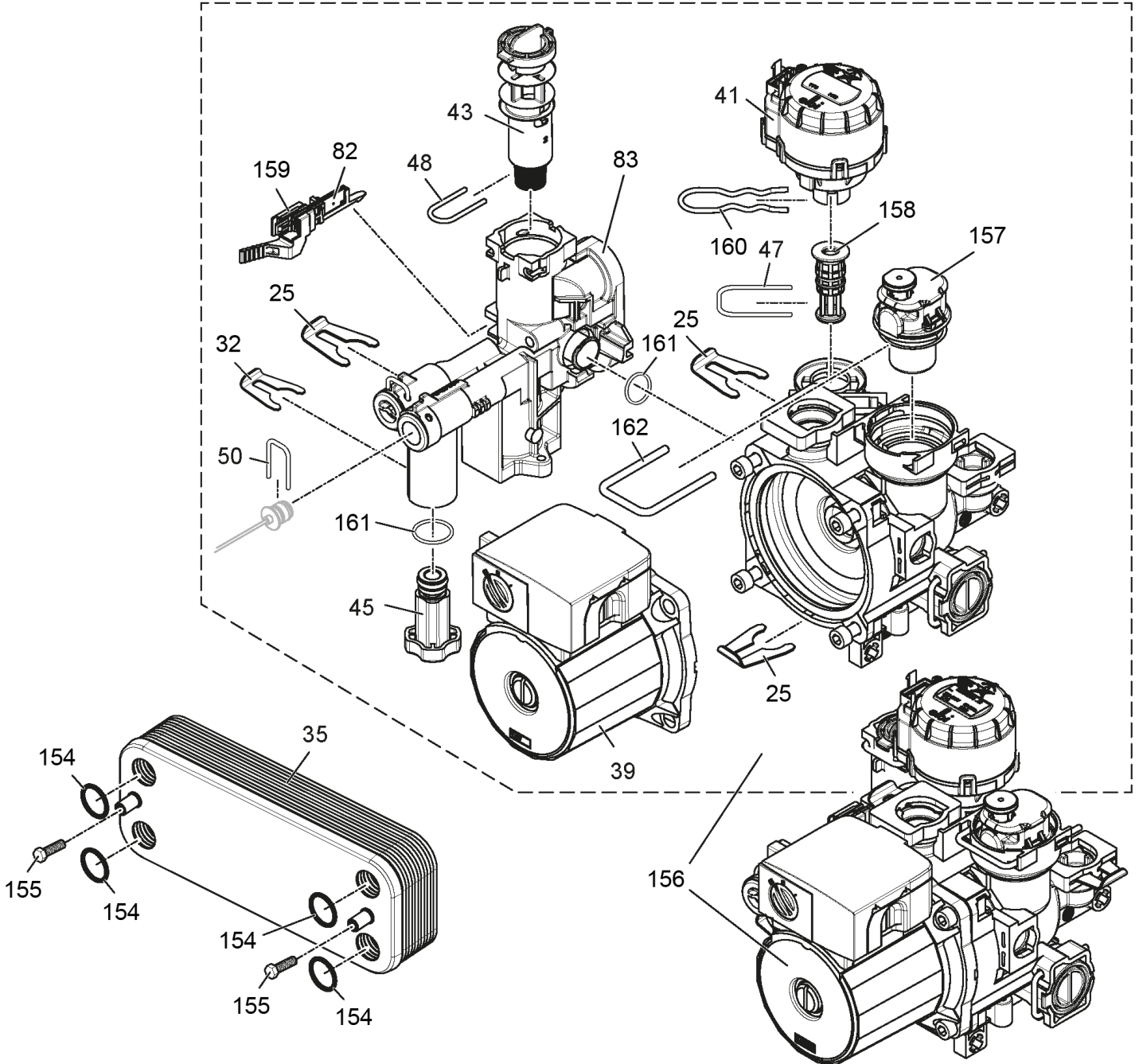


|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| کد: 30000099       | <b>نقشه انفجاری شوقاژ</b><br><b>Perla 28 RSi</b> | <br>شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام) |
| کد قدیم: B00022105 |  |  |
| شماره بازنگری 2    |  |  |
| صفحه 9   96.06.04  |  |  |

| شماره | نام                                     | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
|-------|---|----------|----------|----------|-------|
| 15    | پیچ سرواشری 9.5*3.9ST                   | 10061090 | 15000069 | 20006380 | 4     |
| 16    | مجموعه هیدرولیک رفت گرمایشی i24Perla    | 70564260 | 15001613 | -        | 1     |
| 21    | صفحه نگهدارنده قطعات i24Perla           | 55364100 | 20001158 | 20001158 | 1     |
| 23    | پیچ 13*4.8ST \$                         | 10164010 | 15000124 | 20004522 | 4     |
| 24    | اتصال زمین پرچی                         | 48061915 | 15000993 | -        | 1     |
| 25    | خار فنری مجموعه خروجی پمپ Perla         | 70564280 | 15001615 | 20005507 | 4     |
| 26    | لوله بایپس Perla                        | 32164160 | 15000884 | 15000884 | 1     |
| 27    | شیر یکطرفه در مسیر بایپس i24Perla       | 40164020 | 15000916 | 20005486 | 1     |
| 30    | سنسور حرارتی آبگرم مصرفی i24Perla       | 29064200 | 15000545 | 20006214 | 1     |
| 32    | خار فنری مجموعه شیر پرکن i24Perla       | 24064100 | 15000317 | 20005414 | 1     |
| 33    | خار کلید ایمنی حداقل فشار آب پرلا       | 24164120 | 15000350 | 20005415 | 1     |
| 77    | بدنه چندراهه رفت گرمایشی                | 60064590 | 15001375 | 20005439 | 1     |
| 147   | کلید ایمنی حداقل فشار آب                | 28461200 | 15000424 | 20003744 | 1     |
| 148   | مجموعه شیر اطمینان و شیر تخلیه i24Perla | 40464100 | 15000934 | 20005433 | 1     |
| 149   | خار فنری لوله بایپس Perla               | 24164070 | 15000347 | 20005396 | 2     |
| 150   | مغزی 3/4 برنجی i24Perla                 | 47164060 | 20000541 | 20005448 | 2     |
| 151   | مغزی 1/2 برنجی i24Perla                 | 47164070 | 20000542 | 20006222 | 2     |
| 152   | اورینگ مغزی 3/4 پرلا                    | 22064130 | 15000290 | 20006210 | 2     |
| 153   | اورینگ مغزی 1/2 پرلا                    | 22064120 | 15000289 | 20005413 | 2     |

|           |               |
|-----------|---------------|
| 30000099  | کد:           |
| B00022105 | کد قدیم:      |
| 2         | شماره بازنگری |
| 96.06.04  | صفحه 10       |

نقشه انفجاری شوقاژ  
Perla 28 RSi



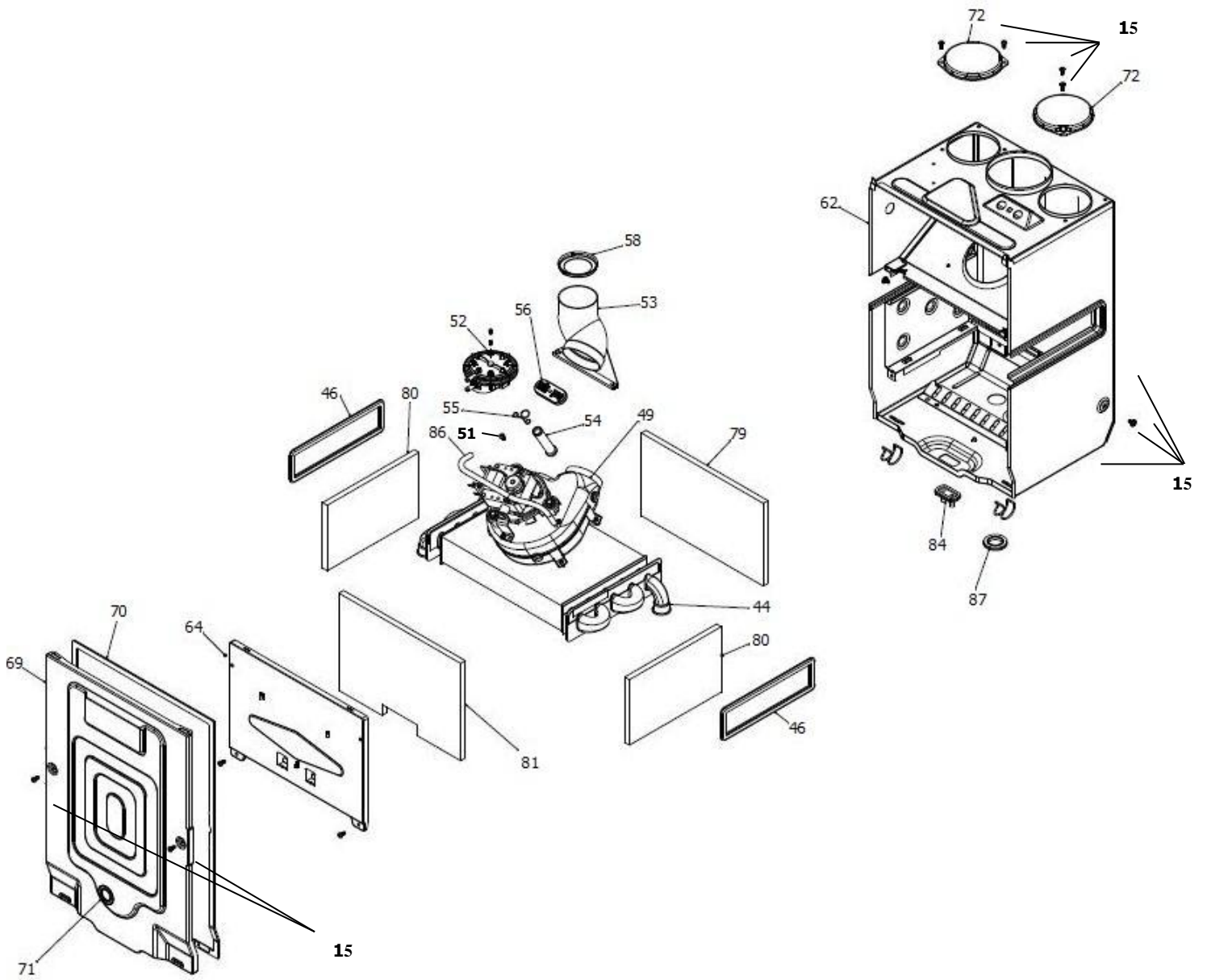
|           |               |  |  |
|-----------|---------------|--|--|
| 30000099  | کد:           | <b>نقشه انفجاری شوقاژ</b><br><b>Perla 28 RSi</b> |  |
| B00022105 | کد قدیم:      |  |  |
| 2         | شماره بازنگری |  |  |
| 96.06.04  | صفحه 11       |  |  |

| شماره | نام  | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
|-------|--|----------|----------|----------|-------|
| 25    | خار فنری مجموعه خروجی پمپ Perla  | 70564280 | 15001615 | 20005507 | 3     |
| 32    | خار فنری مجموعه شیر پرکن i24Perla                                      | 24064100 | 15000317 | 20005414 | 1     |
| 35    | مبدل صفحه ای Kw28Perla   | 70262070 | 15001541 | 20005497 | 1     |
| 39    | استاتور و روتور پمپ (با مارک wilo) Perla(Rsi24 Bitron Inside)          | -        | 15004191 | 20010328 | 1     |
|       | استاتور و روتور پمپ (با مارک bita)                                     | -        | 15003971 | 20009063 | 1     |
|       | پمپ wilo بسته بندی شده مدل perla (مجموعه پمپ wilo با هوزینگ غیربوتانی) | -        | -        | 20011095 | 1     |
|       | هوزینگ پمپ perla24i  | -        | -        | 20007000 | 1     |
| 41    | محرك الكتریکی شیر سه طرفه i24Perla                                     | 29164340 | 15000739 | 20005389 | 1     |
| 43    | مجموعه فلومتر i24Perla   | 70164020 | 15001490 | 20005447 | 1     |
| 45    | مجموعه شیر پرکن i24Perla   | 40064020 | 15000909 | 20005449 | 1     |
| 47    | خار مغزی شیر سه طرفه i24Perla  | 24164130 | 15000351 | 20005504 | 1     |
| 48    | خار مجموعه فلومتر Perla  | -        | 15002332 | -        | 1     |
| 50    | خار فنری فشارسنج Perla   | 24164060 | 15000346 | 20004506 | 1     |
| 82    | برد فلومتر i24Perla  | 29364050 | 15002004 | 20005476 | 1     |
| 83    | مجموعه قاب فلومتر پرلا   | 70564380 | 15001617 | 20005478 | 1     |
| 154   | واشر مبدل صفحه ای i24Perla   | 18364045 | 15000209 | 20005502 | 4     |
| 155   | پیچ 45*5M  | 10064100 | 15000090 | 20004512 | 2     |
| 156   | مجموعه هیدرولیک برگشت گرمایشی i24Perla                                 | 70564270 | 15001614 | -        | 1     |
| 157   | شیر هواگیری اتوماتیک Perla   | -        | 15002333 | 20005655 | 1     |
| 158   | مغزی شیر سه طرفه i24Perla  | 16164040 | 15000151 | 20005519 | 1     |
| 159   | برد مجموعه فلومتر i24Perla   | 29364030 | 15000801 | 20005476 | 1     |
| 160   | خار محرك الكتریکی شیر سه طرفه i24Perla                                 | 24164140 | 15000352 | 20005505 | 1     |
| 161   | اورینگ مجموعه قاب فلومتر پرلا  | 22064110 | 15000288 | 20005503 | 2     |
| 162   | خار شیر هواگیری Perla  | -        | 15002330 | -        | 1     |
| *     | پیچ 9.5*3.9ST کروماته زرد 120  | 10131420 | 15000123 | 20003578 | 1     |

\* اتصال سوکت برق به محرك شیر سه طرفه

|           |               |
|-----------|---------------|
| 30000099  | کد:           |
| B00022105 | کد قدیم:      |
| 2         | شماره بازنگری |
| 96.06.04  | صفحه 12       |

نقشه انفجاری شوقاژ  
Perla 28 RSi



|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
| کد: 30000099        | <b>نقشه انفجاری شوقاژ</b><br><b>Perla 28 RSi</b> |  |
| کد قدیم: B00022105  |  |  |
| شماره بازنگری 2     |  |  |
| صفحه 13<br>96.06.04 |  |  |

| شماره | نام  | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
|-------|--|----------|----------|----------|-------|
| 15    | پیچ سرواشری ST 3.9*9.5                     | 10061090 | 15000069 | 20006380 | 10    |
| 44    | مبدل اصلی Perla 24Kw                       | 70264120 | 15001565 | 20005093 | 1     |
| 46    | واشر درزبند مبدل اصلی Perla                | 18363010 | 15000206 | 20005526 | 2     |
| 49    | فن KIS28                                   | 28764040 | 15000467 | 20004252 | 1     |
| 51    | نگهدارنده پیچ درپوش بازدید دود KIS24       | 10062035 | 15000082 | 20006381 | 1     |
| 52    | کلید فشار ایمنی دودکش Perla 28RSi          | 28461220 | 15000426 | 20005397 | 1     |
| 53    | لوله رابط خروجی فن KIS24                   | 55562500 | 15001129 | 20004489 | 1     |
| 54    | لوله رابط تست دود KIS24                    | 32062015 | 20000230 | 20000230 | 1     |
| 55    | فنر لوله رابط تست دود KIS24                | 43062045 | 15000952 | 20003897 | 1     |
| 56    | درپوش سوراخ های بازدید دود و هوا KIS24     | 60062030 | 15001328 | 20006382 | 1     |
| 58    | کاهنده جریان دود خروجی 44                  | 55562235 | 20001286 | 20006307 | 1     |
| 62    | مجموعه محفظه بسته Perla 28RSi              | 55561160 | 20001265 | 20001265 | 1     |
| 64    | درب محفظه احتراق KIS24                     | 55562135 | 20001285 | 20001285 | 1     |
| 69    | درب محفظه بسته KIS24                       | 55062090 | 20001013 | 20001609 | 1     |
| 70    | درزبند درب محفظه احتراق Perla RSi          | 65063100 | 15002067 | -        | 1     |
| 71    | شیشه بازدید شعله B5418rs                   | 77065010 | 15001649 | -        | 1     |
| 72    | درپوش پلیمری دریچه هوای محفظه احتراق       | 60062015 | 15001326 | 20006390 | 2     |
| 79    | صفحه نسوز پشتی PerlaPro24RSi Biomart110\$  | -        | 15003797 | 15003797 | 1     |
| 80    | صفحه نسوز جانبی PerlaPro24RSi Biomart110\$ | -        | 15003798 | 15003798 | 2     |
| 81    | صفحه نسوز جلویی PerlaPro24RSi Biomart110\$ | -        | 15003799 | 15003799 | 1     |
| 84    | هدایت کننده سیم ها به محفظه KIS24          | 65062185 | 15001451 | 20004147 | 1     |
| 86    | شیلنگ سیلیکونی رابط فن و ونتوری KIS24      | 65062015 | 15001448 | 20005367 | 1     |
| 87    | واشر رابط مشعل Perla                       | 18363020 | 15000207 | 20004501 | 1     |
| *     | پیچ چهارسو ST 3.9*9.5                      | 10061080 | 15000067 | 20003542 | 5     |
| **    | پیچ چهارسو ST 3.9*13                       | 10061490 | 15000076 | 20003545 | 1     |
| ***   | پیچ چهارسو ST 2.9*6.5                      | 10062250 | 15000083 | 20004519 | 2     |
| ****  | پیچ سرواشری ST 9.5*3.9                     | 10061090 | 15000069 | 20006380 | 2     |

\* 3 عدد اتصال فن به محفظه بسته +2 عدد اتصال درب محفظه احتراق  
\*\* اتصال درپوش بازدید دود و هوا  
\*\*\* اتصال کلید ایمنی اختلاف فشار دود به محفظه بسته  
\*\*\*\* اتصال رابط خروجی فن به محفظه

3000099

کد:

B00022105

کد قدیم:

2

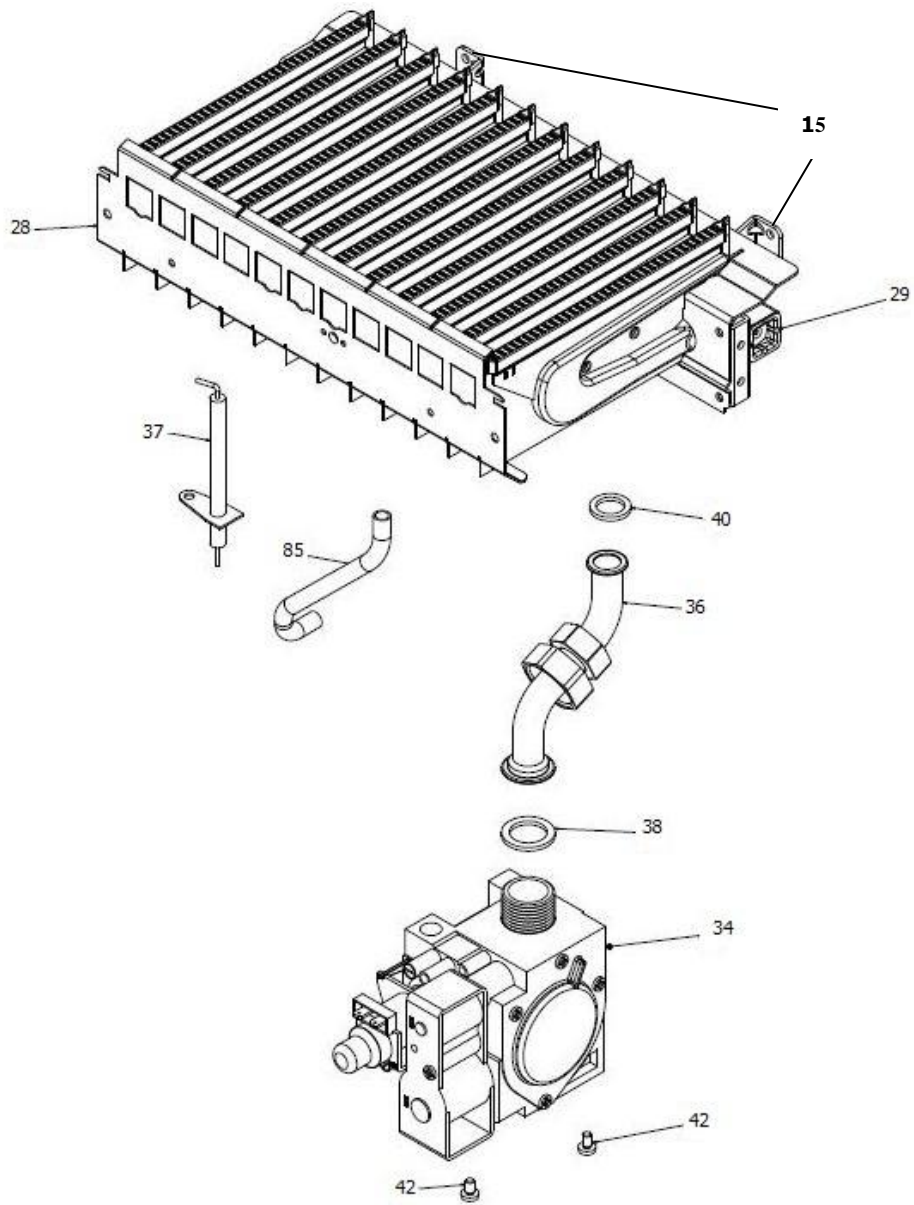
شماره بازنگری

96.06.04

صفحه 14

نقشه انفجاری شوقاژ

Perla 28 RSi



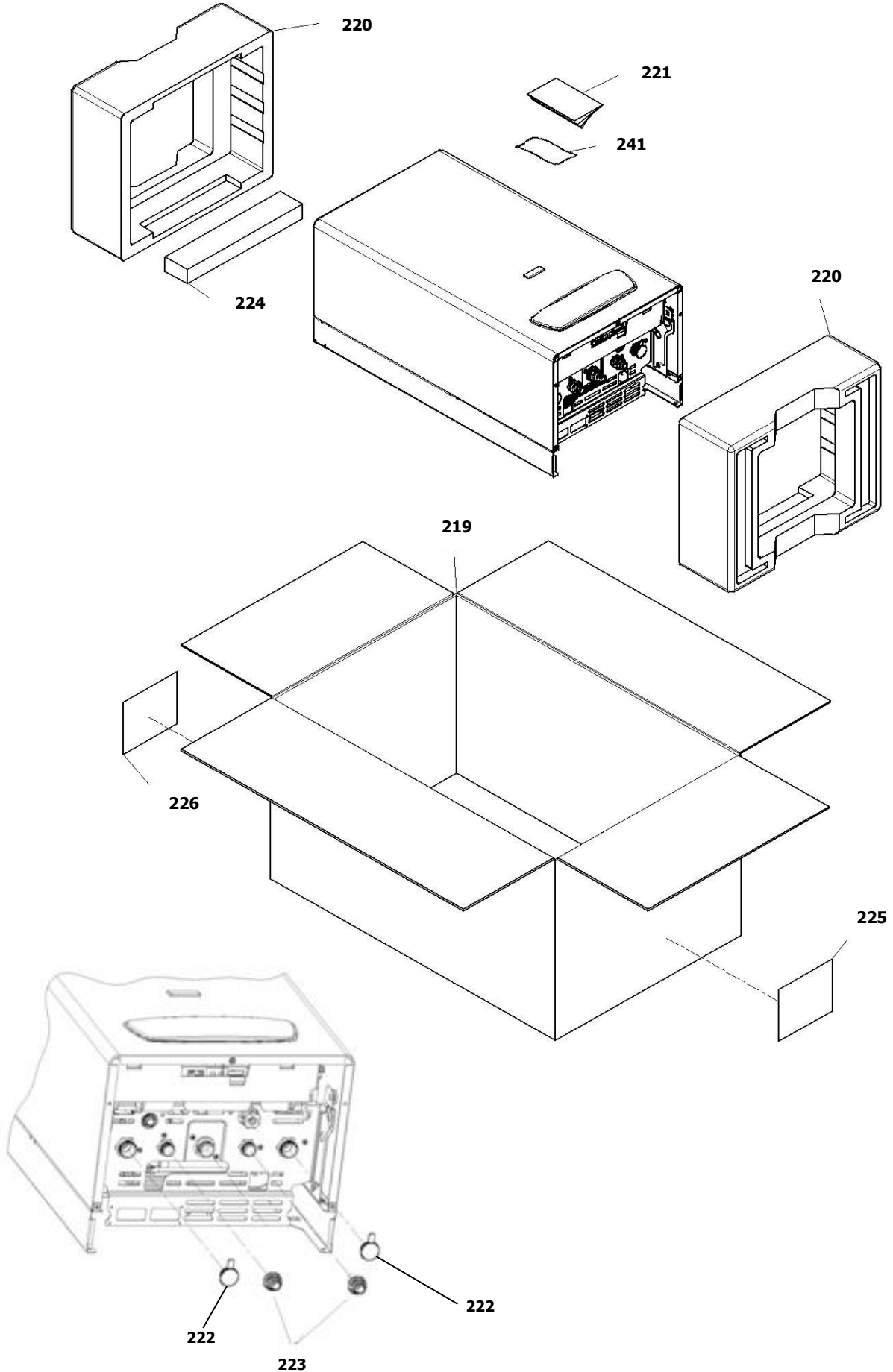
|           |               |   |  |
|-----------|---------------|---|--|
| 30000099  | کد:           | نقشه انفجاری شوقاژ<br><b>Perla 28 RSi</b> |  |
| B00022105 | کد قدیم:      |   |  |
| 2         | شماره بازنگری |   |  |
| 96.06.04  | صفحه 15       |   |  |

| شماره | نام   | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
|-------|---|----------|----------|----------|-------|
| *15   | پیچ سرواشری 9.5*3.9ST (اتصال چندراهه به محفظه احتراق) | 10061090 | 15000069 | 20006380 | 2     |
| 28    | مجموعه مشعل RSi28P Perla                              | 70261200 | 15001528 | 15001528 | 1     |
| 29    | چند راهه مشعل RSi28p Perla                            | 56161010 | 15001154 | 15001154 | 1     |
| 34    | شیر گاز 845Sit جدید                                   | 70261020 | 15001527 | 20001870 | 1     |
| 34    | سولونوئید شیر گاز                                     | -        | 15001481 | 20004156 | 1     |
| 36    | لوله شیرگاز به مشعل Perla RSi                         | 32163100 | 15000870 | 20004510 | 1     |
| 37    | الکتروود جرفه زن Perla                                | 29164300 | 15000736 | 20005432 | 1     |
| 38    | واشر گازبند KI24 2*16.5*24                            | 19061305 | 20000100 | 20004520 | 1     |
| 40    | واشر آب بند نوایرس KI24 2*12.3*18.4                   | 19061645 | 20000101 | 20003642 | 1     |
| 42    | پیچ 7045ISO 8*4M                                      | 10064110 | 15000091 | 20004521 | 2     |
| 85    | شیلنگ سیلیکونی شیر گاز به محفظه KIS24                 | 65062025 | 15001449 | 15001449 | 1     |
| 131   | پیچ چهارسو KI24 12*3.5ST (اتصال کابل شیر گاز)         | 10061865 | 15000079 | 20003546 | 1     |
| -     | پیچ چهارسو 6.5*3.5ST (اتصال حسگر شعله به مشعل)        | 10164020 | 15000125 | 20004518 | 1     |
| -     | پیچ چهارسو 9.5*4.2ST (اتصال مجموعه مشعل به چندراهه)   | 10062260 | 15000084 | 20003550 | 4     |



|           |               |
|-----------|---------------|
| 3000099   | کد:           |
| B00022105 | کد قدیم:      |
| 2         | شماره بازنگری |
| 96.06.04  | صفحه 16       |

نقشه انفجاری شوقاژ  
Perla 28 RSi



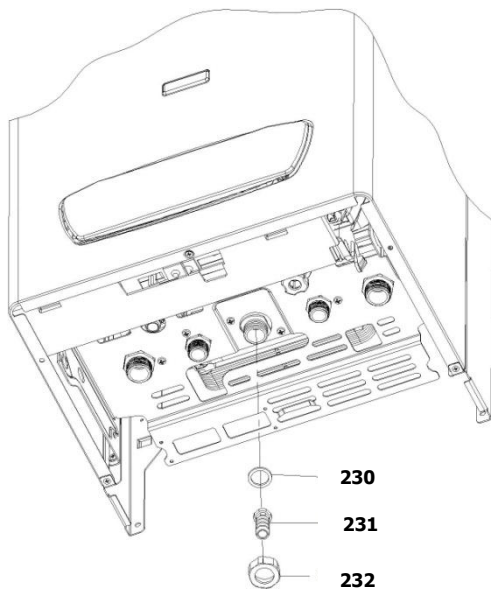
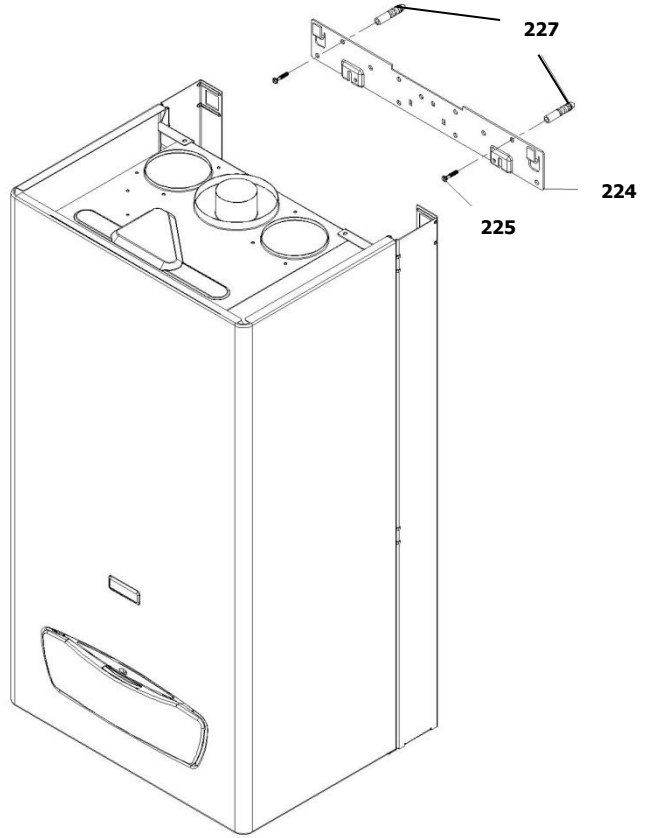


|           |               |  |  |
|-----------|---------------|--|--|
| 30000099  | کد:           | <b>نقشه انفجاری شופاژ</b><br><b>Perla 28 RSi</b> |  |
| B00022105 | کد قدیم:      |  |  |
| 2         | شماره بازنگری |  |  |
| 96.06.04  | صفحه 17       |  |  |

| شماره | نام                               | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
|-------|-----------------------------------|----------|----------|----------|-------|
| 219   | کارتن شופاژ Perla KW24            | 7064050  | 40000086 | -        | 1     |
| 220   | یونولیت بسته بندی شופاژ KI24      | 7061020  | 40000069 | -        | 2     |
| 221   | دفترچه راهنمای RSi 32Perla        | 8059100  | 40000707 | -        | 1     |
| 222   | درپوش لوله های ورودی و خروجی KI24 | 60061995 | 15001324 | -        | 2     |
| 223   | درپوش پلیمری 1/2                  | 60069730 | 15001395 | -        | 2     |
| 224   | یونولیت محافظ فریم ها i324BN      | 7018020  | 40000028 | -        | 1     |
| 225   | برچسب نام مدل RSi28Perla          | 7561480  | 40000328 | -        | 1     |
| 226   | برچسب اطلاعات مدل RSi28Perla      | 7561490  | 40000329 | 40000329 | 1     |
| 241   | برگه اتصالات Perla RSi            | 8063050  | 40000641 | -        | 1     |

|           |               |
|-----------|---------------|
| 30000099  | کد:           |
| B00022105 | کد قدیم:      |
| 2         | شماره بازنگری |
| 96.06.04  | صفحه 18       |

نقشه انفجاری شوقاژ  
Perla 28 RSi



|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| کد: 30000099       | <b>نقشه انفجاری شوقاژ</b><br><b>Perla 28 RSi</b> |  |
| کد قدیم: B00022105 |  |  |
| شماره بازنگری 2    |  |  |
| صفحه 19   96.06.04 |  |  |

| شماره | نام                                   | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
|-------|---------------------------------------|----------|----------|----------|-------|
| 224   | براکت نصب محصول 24                    | 55029030 | 20000921 | 20000921 | 1     |
| 225   | پیچ آویز KI28                         | 10063030 | 15000086 | 20003551 | 2     |
| 227   | رول پلاک شوقاژ 28                     | 16929270 | 15000153 | 20003588 | 2     |
| 230   | واشر نوپرس i324BN 24x18x2             | 19018010 | 20000093 | 20003637 | 1     |
| 231   | آلیو آلومینیومی شوقاژ                 | -        | 20005096 | -        | 1     |
| 232   | مهره الیو گاز بلند شوقاژ و آبگرمکن    | 36061010 | 20000338 | 20003861 | 1     |
| -     | برچسب بارکد سه گانه 3*5.5             | 7501820  | 40000186 | -        | 3     |
| -     | برچسب بازرسی نهایی                    | 7505349  | 40000195 | 40000248 | 1     |
| -     | فرم گزارش نصب پکیچ شوقاژ دیواری       | 8064100  | 40000700 | 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 6*10                | 7561070  | 40000312 | -        | 1     |
| -     | برچسب نصب و راه اندازی Perla و Verona | -        | 40001140 | -        | 1     |
| -     | کارت اخطار نصب دودکش KIS24            | 7562010  | 40000330 | -        | 1     |