


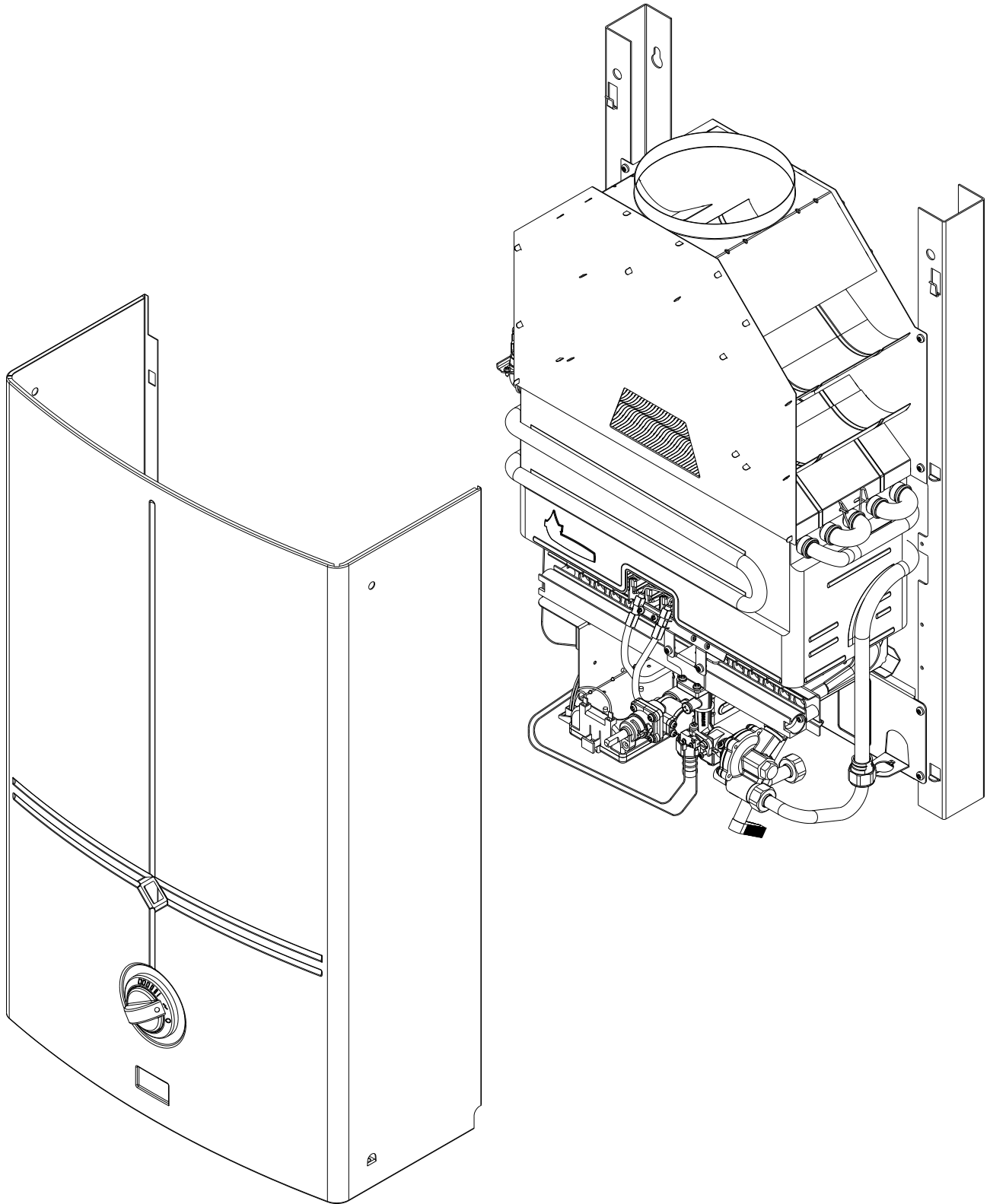
|                                       |                  |   |   |
|---------------------------------------|------------------|---|---|
| 30000119                              | کد:              | <p style="text-align: center;"><b>واحد تحقیق و توسعه</b><br/><b>آبگرمکن</b></p> |  |
| 13                                    | شماره<br>بازنگری |   |   |
| 1 از 15                               | صفحه:            |   |   |
| 97/08/01                              | تاریخ:           |   |   |
| <p>آبگرمکن شهری<br/><b>B3218i</b></p> |                  |   | عنوان:  |

|              | Date     | Name       |
|--------------|----------|------------|
| Drawn by     | 97/08/01 | Bagherpour |
| Checked by   | 97/08/01 | Aghababaei |
| Approved by  | 97/08/01 | Arman      |
| Validated by | 97/08/01 | Aarabi     |


| Description | No. | Status | Modifications                       | Date     |
|-------------|-----|--------|-------------------------------------|----------|
|             | 1   |        | بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات | 93/07/01 |
|             | 2   |        | بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات | 94/03/06 |
|             | 3   |        | بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات | 94/07/01 |
|             | 4   |        | بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات | 96/10/02 |
|             | 5   |        | بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات | 97/08/01 |

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

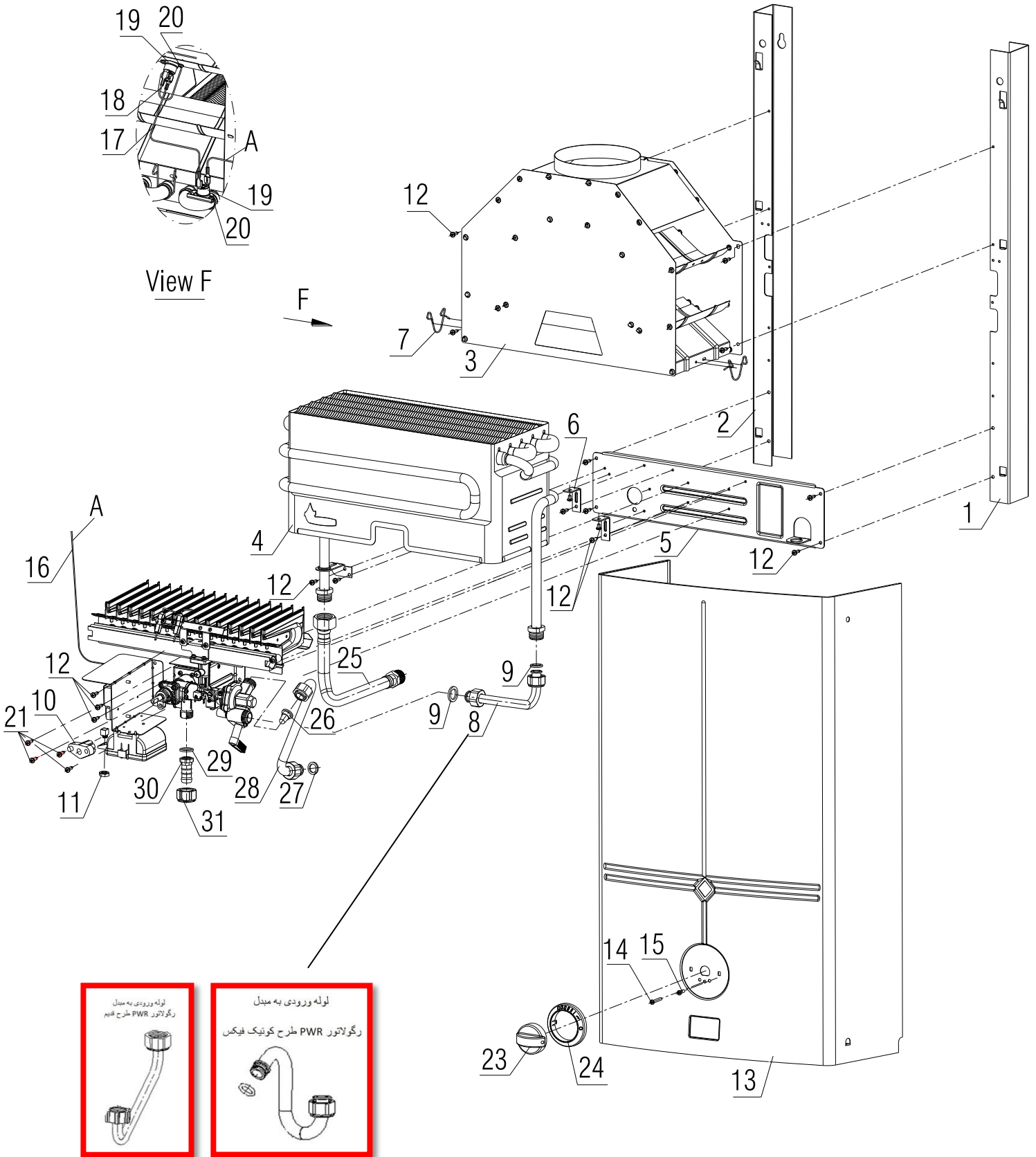
|          |                   |                                      |  |
|----------|-------------------|--------------------------------------|--|
| 30000119 | کد:               | <b>آبگرمکن شهری</b><br><b>B3218i</b> |  |
| 13       | شماره<br>بازنگری: |                                      |  |
| 15 از 2  | صفحه:             |                                      |  |
| 97/08/01 | تاریخ:            |                                      |  |




**B3218i**

|          |                   |                                      |  |
|----------|-------------------|--------------------------------------|--|
| 30000119 | کد:               | <b>آبگرمکن شهری</b><br><b>B3218i</b> | <br>شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام) |
| 13       | شماره<br>بازنگری: |                                      |  |
| 15 از 3  | صفحه:             |                                      |  |
| 97/08/01 | تاریخ:            |                                      |  |

### مونتاز نهایی آبگرمکن




|          |                   |                                |  |
|----------|-------------------|--------------------------------|--|
| 30000119 | کد:               | <b>آبگرمکن شهری<br/>B3218i</b> |  |
| 13       | شماره<br>بازنگری: |                                |  |
| 4 از 15  | صفحه:             |                                |  |
| 97/08/01 | تاریخ:            |                                |  |

### مونتاز نهایی آبگرمکن

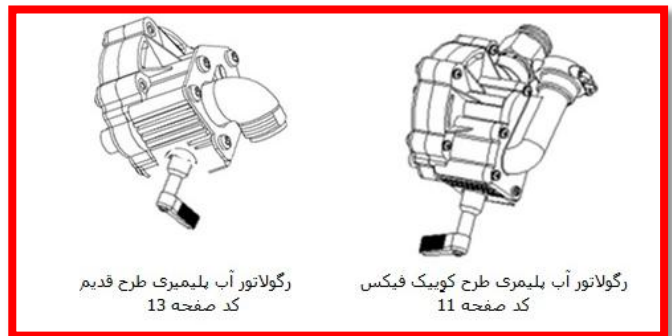
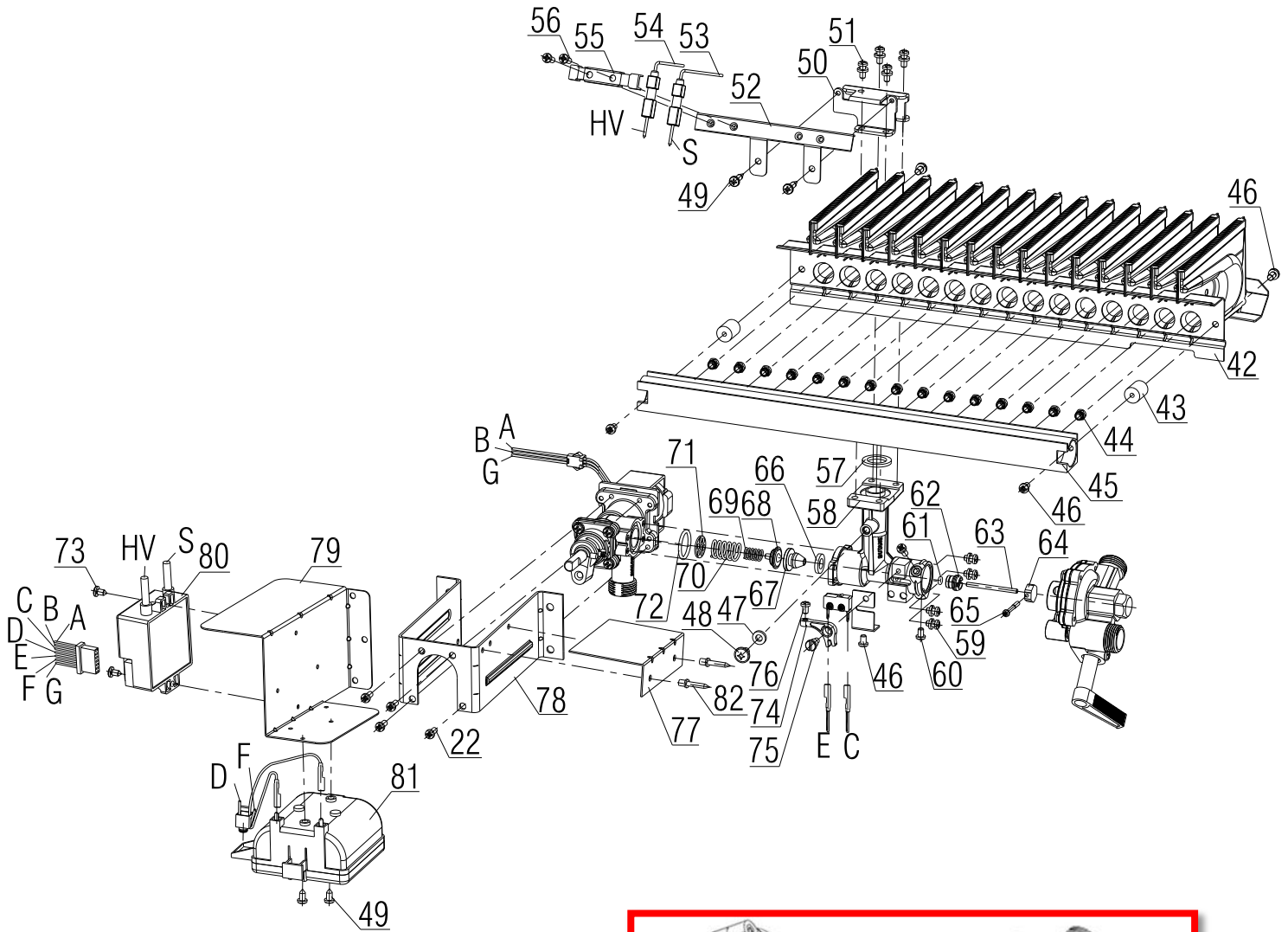
| شماره | نام  | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
|-------|--|----------|----------|----------|-------|
| 1     | فریم راست رنگ شده B118                         | 55070250 | 20001073 | 20001073 | 1     |
| 2     | فریم چپ رنگ شده B118                           | 55070260 | 20001074 | 20001074 | 1     |
| 3     | کلاک تعدییل B318i                              | 55075110 | 20001086 | 20001086 | 1     |
| 4     | مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش B3118             | 70271071 | 20001643 | 20004195 | 1     |
| 5     | براکت نگهدارنده SKD B3118                      | 55071135 | 20001082 | 20010176 | 1     |
| 6     | براکت نگهدارنده مشعل B3118                     | 55071010 | 20001076 | 20001076 | 2     |
| 7     | بست فنری دودکش                                 | 24201220 | 15000353 | 20003710 | 2     |
| 8     | لوله ورودی به مبدل B3318if                     | 32184110 | 20000312 | 20000312 | 1     |
|       | لوله ورودی به مبدل رگولاتور PWR طرح کوئیک فیکس | لوله     | 20009316 | 20009316 | 1     |
|       | لوله ورودی به مبدل رگولاتور PWR طرح قدیم       | اورینگ   | 20009921 | 15003782 | 1     |
| 9     | واشر لاستیکی x12.8x318.2                       | 18301070 | 15000168 | 20003598 | 2     |
| 10    | بوش اتصال رویه به دریوش B3115 PB-92            | 60069340 | 15001392 | 20004128 | 1     |
| 11    | مهره فیش خور آداپتور B3215i                    | 16178240 | 20000084 | 20013121 | 1     |
| 12    | پیچ چهارسو ST 4.2x9.5 زرد 120                  | 10069530 | 15000097 | 20003557 | 17    |
| 13    | رویه رنگ شده B3218i PB                         | 55084060 | 20001114 | 20001114 | 1     |
| 14    | پیچ چهارسو M4x25 زرد 120 B3115                 | 10069050 | 15000094 | 20003555 | 1     |
| 15    | پیچ چهارسو نوک تخت ST 4.2x9.5 زرد 48 B4115     | 10055010 | 15000058 | 20003541 | 1     |
| 16    | سیم اتصال کلید حرارتی به برد B3215i            | 29178190 | 20000203 | 20003830 | 1     |
| 17    | سیم اتصال کلید حرارتی مبدل به کلاک B3115       | 29169140 | 20000200 | 20005532 | 1     |
| 18    | سیم اتصال بدنه کلید حرارتی B3215i              | 29178200 | 20000204 | 20003831 | 1     |
| 19    | کلید حرارتی 105 درجه NC عمودی B3115            | 28469110 | 15000443 | 20003752 | 2     |
| 20    | پیچ چهارسو ST2.9x6.5 زرد 120                   | 10112450 | 15000120 | 20003571 | 3     |
| 21    | پیچ چهارسو ST 4.2x13 زرد 72                    | 10069540 | 15000098 | 20003558 | 4     |
| 22    | پیچ چهارسو M4x6 زرد B3115 120                  | 10069610 | 15000103 | 20003561 | 4     |


### کیسه اتصالات آبگرمکن B3218i شهری

| شماره                            | نام                                      | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
|----------------------------------|--|----------|----------|----------|-------|
| کیسه اتصالات آبگرمکن B3218i شهری |  |          |          |          |       |
| 23                               | دسته شیر گاز یکپارچه B3115               | 60069300 | 70584300 | 20002249 | -     |
| 24                               | قاب دسته شیر گاز یکپارچه B3115           | 60069310 | 20001468 | 20004127 | 1     |
| 25                               | شیلنگ مسلح 2/1 یکسر مهره یکسر مغزی B3115 | 70469010 | 15001582 | 15001582 | 1     |
| 26                               | مجموعه صافی آب                           | 70000990 | 20001486 | 20004152 | 1     |
| 27                               | واشر لاستیکی x12.8x318.2                 | 18301070 | 15000168 | 20003598 | 1     |
| 28                               | لوله ورودی آب سرد B3115                  | 70269020 | 20001624 | 20001624 | 1     |
| 29                               | واشر نوابرس x13.1x218 B3115              | 19069100 | 20000102 | 20003643 | 1     |
| 30                               | البو الومینیومی 2/1 قطر 8 B3118          | 50071170 | 20000823 | 20004019 | 1     |
| 31                               | مهره 2/1 ورودی گاز B3115                 | 36069110 | 20000350 | 20003865 | 1     |
|                                  | آداپتور B3215i                           | 29178150 | 15000752 | 15000752 | 1     |


|          |                   |                                |  |
|----------|-------------------|--------------------------------|--|
| 30000119 | کد:               | <b>آبگرمکن شهری<br/>B3218i</b> | <br>شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام) |
| 13       | شماره<br>بازنگری: |                                |  |
| 15 از 5  | صفحه:             |                                |  |
| 97/08/01 | تاریخ:            |                                |  |

**مجموعه اقلام SKD آبگرمکن B3218i شهری**

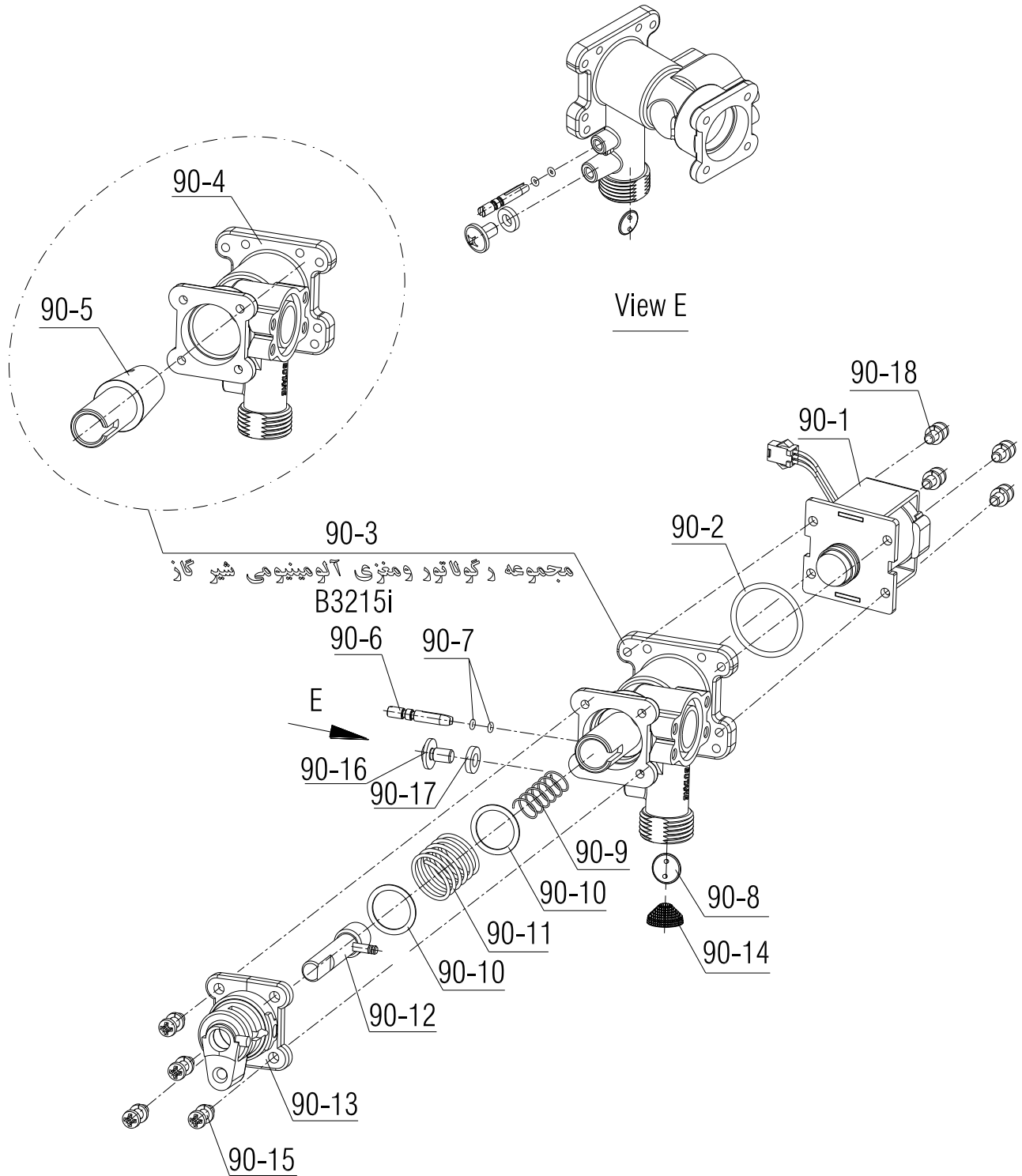



|          |                   |                                      |  |
|----------|-------------------|--------------------------------------|--|
| 30000119 | کد:               | <b>آبگرمکن شهری</b><br><b>B3218i</b> |  |
| 13       | شماره<br>بازنگری: |                                      |  |
| 6 از 15  | صفحه:             |                                      |  |
| 97/08/01 | تاریخ:            |                                      |  |

| شماره | نام                                     | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
|-------|---|----------|----------|----------|-------|
| 42    | مجموعه مشعل 15 پره                      | 70271010 | 20001641 | 20001641 | 1     |
| 43    | بوش اتصال چندراهه به مشعل               | -        | 20006814 | 20007860 | 2     |
| 44    | نازل مشعل شهری B3115                    | 47269900 | 20000713 | 20003993 | 15    |
| 45    | مجموعه چند راهه مشعل 15 پره             | 50071010 | 20000821 | 20000821 | 1     |
| 46    | پیچ چهارسو M4x6 زرد B3115 120           | 10069610 | 15000103 | 20003561 | 5     |
| 47    | واشر نوپرس آلمانی B4115 x5x210          | 19055980 | 20000099 | 20003640 | 1     |
| 48    | پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115 | 10053030 | 15000056 | 20003540 | 1     |
| 49    | پیچ چهارسو x4.2ST9.5 زرد 120            | 10069530 | 15000097 | 20003557 | 4     |
| 50    | براکت چندراهه B3115                     | 55069170 | 20001060 | 20004037 | 1     |
| 51    | پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120    | 10069620 | 15000104 | 20003562 | 4     |
| 52    | براکت الکتروود B3215i                   | 55078120 | 20001106 | 20006179 | 1     |
| 53    | الکتروود سنسور B3215i                   | 55078070 | 15001052 | 20004042 | 1     |
| 54    | الکتروود جرقه زن B3215i                 | 29178180 | 15000754 | 20003829 | 1     |
| 55    | بست نگهدارنده الکتروود (2) B3215i       | 55078080 | 20001102 | 20004035 | 1     |
| 56    | پیچ چهارسو M4x12 زرد B3115 120          | 10069630 | 15000105 | 20003563 | 2     |
| 57    | واشر لاستیکی چند راهه F11p              | 18353010 | 15000195 | 20003618 | 1     |
| 58    | کیت تعویض رابط چند راهه B3215i          | -        | -        | 20001919 | 1     |
| 59    | پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72     | 10069560 | 15000100 | 20003559 | 4     |
| 60    | پیچ چهارسو M4x10 استینلس استیل          | 10069580 | 15000101 | 20003560 | 2     |
| 61    | اورینگ مغزی گازبندی B3115 x1.72.7       | 22069640 | 15000300 | 20003683 | 1     |
| 62    | مغزی برنجی B4115                        | 47154280 | 20000510 | 20003934 | 1     |
| 63    | میل سوپاپ گاز B3115                     | 56169500 | 20001375 | 20004054 | 1     |
| 64    | رابط میل سوپاپ آب و گاز B3215i          | 47178240 | 20000624 | 20003971 | 1     |
| 65    | پیچ M3x24 استینلس استیل                 | 10078180 | 15000114 | 20003568 | 1     |
| 66    | واشر لاستیکی سوپاپ اصلی B3115           | 60069530 | 15001393 | 20004129 | 1     |
| 67    | سوپاپ اصلی گاز دوتکه شهری B3118         | 47171210 | 20000618 | 20003449 | 1     |
| 68    | نشیمنگاه فنر سوپاپ اصلی گاز B3115       | 47169160 | 20000568 | -        | 1     |
| 69    | فنر کوچک سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR       | 43069430 | 15000960 | -        | 1     |
| 70    | فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR            | 43069410 | 15000959 | 20003902 | 1     |
| 71    | واشر فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR       | 18169790 | 15000160 | 20003594 | 1     |
| 72    | اورینگ رگولاتور و رابط B3115 x2.217.5   | 22069660 | 15000302 | 20003685 | 1     |
| 73    | پیچ چهارسو ST4.2x13 زرد 72              | 10069540 | 15000098 | 20003558 | 2     |
| 74    | اهرم پلیمری میکروسوئیچ B3215i           | 60078220 | 15001404 | 20004136 | 1     |
| 75    | پیچ اهرم پلیمری میکروسوئیچ B3215i       | 47178140 | 20000622 | 20003970 | 1     |
| 76    | پیچ چهارسو M4x8 زرد 120                 | 10000870 | 15000047 | 20003536 | 1     |
| 77    | سپر حرارتی B3218i                       | 55584050 | 20001344 | -        | 1     |
| 78    | براکت رگولاتور گاز B3118                | 55071040 | 20001078 | 20001078 | 1     |
| 79    | براکت جعبه برد B3318if                  | 55084050 | 20001113 | -        | 1     |
| 80    | مجموعه برد و سیم B3215i NC              | 29178130 | 15000751 | 20000205 | 1     |
| 81    | مجموعه محفظه باتری یکپارچه B3215i       | 70278290 | 15001570 | 20005471 | 1     |
| 82    | میخ برج B3218i x63                      | 24584420 | 15000368 | -        | 2     |

|          |                   |                                      |  |
|----------|-------------------|--------------------------------------|--|
| 30000119 | کد:               | <b>آبگرمکن شهری</b><br><b>B3218i</b> |  |
| 13       | شماره<br>بازنگری: |                                      |  |
| 15 از 7  | صفحه:             |                                      |  |
| 97/08/01 | تاریخ:            |                                      |  |


90- مجموعه رگولاتور گاز B3215i



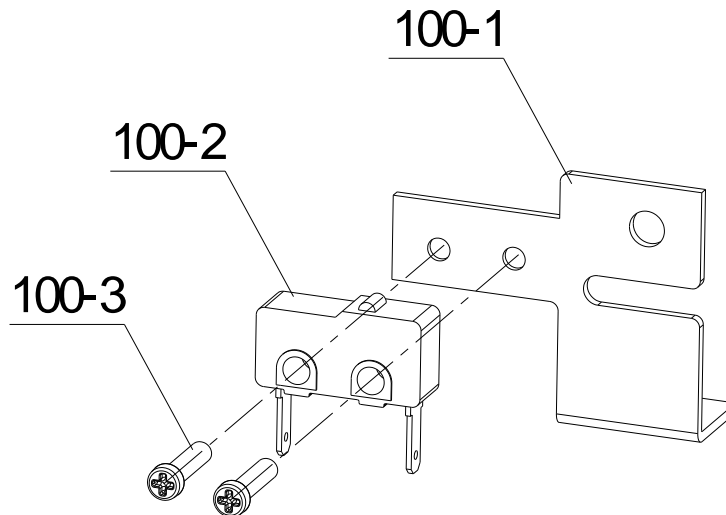
|          |                    |                                      |  |
|----------|--------------------|--------------------------------------|--|
| 30000119 | کد :               | <b>آبگرمکن شهری</b><br><b>B3218i</b> |  |
| 13       | شماره<br>بازنگری : |                                      |  |
| 8 از 15  | صفحه :             |                                      |  |
| 97/08/01 | تاریخ :            |                                      |  |

| تعداد | کد خرید  | کد جدید  | کد قدیم  | مجموعه رگولاتور گاز B3215i                       | 90    |
|-------|----------|----------|----------|--|-------|
|       |          |          |          | نام  | شماره |
| 1     | 20003735 | 15000398 | 28419180 | B3215ib شیر برقی بهینه سازی                      | 90-1  |
| 1     | 20011127 | 15004430 | -        | پد لاستیکی ضخیم شیر برقی B3215i 5 تایی           |       |
| 1     | 20003689 | 15000306 | 22078100 | B3215i اورینگ شیر برقی                           | 90-2  |
| 1     | -        | 20001661 | 70278090 | مجموعه رگولاتور و مغزی آلومینیومی شیر گاز B3215i | 90-3  |
| 1     | -        | 20000844 | 50078310 | رگولاتور گاز 1828 B3215i                         | 90-4  |
| 1     | -        | 20002101 | 50078020 | مغزی دایکستی شیر گاز B3215i                      | 90-5  |
| 1     | 20003960 | 20000590 | 47169450 | محور شیر پروانه ای دو اورینگ B3115               | 90-6  |
| 2     | 20003663 | 15000263 | 22054010 | اورینگ محور شیر پروانه ای B4115                  | 90-7  |
| 1     | 20004125 | 15001391 | 60069290 | دیسک شیر پروانه ای B3115                         | 90-8  |
| 1     | 20006427 | 15000946 | 43053040 | فنر محور شیر گاز f11p                            | 90-9  |
| 2     | 20003635 | 20000090 | 18869520 | واشر برنجی B3115 x15.4x0.519.5                   | 90-10 |
| 1     | 20003901 | 15000958 | 43069390 | فنر مجموعه شیر گاز B3115                         | 90-11 |
| 1     | 20004166 | 20001502 | 70169030 | محور شیر گاز پلیمری طرح دوتکه B3115              | 90-12 |
| 1     | 20004013 | 20000798 | 50069260 | درپوش شیر گاز B3115 PB                           | 90-13 |
| 1     | 20004001 | 15000996 | 48969100 | صافی ورودی گاز B3115                             | 90-14 |
| 4     | 20003559 | 15000100 | 10069560 | پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72              | 90-15 |
| 1     | 20003540 | 15000056 | 10053030 | پیچ M5x8 مجرای بازید گاز آبگرمکن B3115           | 90-16 |
| 1     | 20003640 | 20000099 | 19055980 | واشر نواپرس آلمانی B4115 x5x210                  | 90-17 |
| 4     | 20003562 | 15000104 | 10069620 | پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120             | 90-18 |
|       |          |          |          |  |       |



|          |                   |                                |  |
|----------|-------------------|--------------------------------|--|
| 30000119 | کد:               | <b>آبگرمکن شهری<br/>B3218i</b> |  |
| 13       | شماره<br>بازنگری: |                                |  |
| 15 از 9  | صفحه:             |                                |  |
| 97/08/01 | تاریخ:            |                                |  |

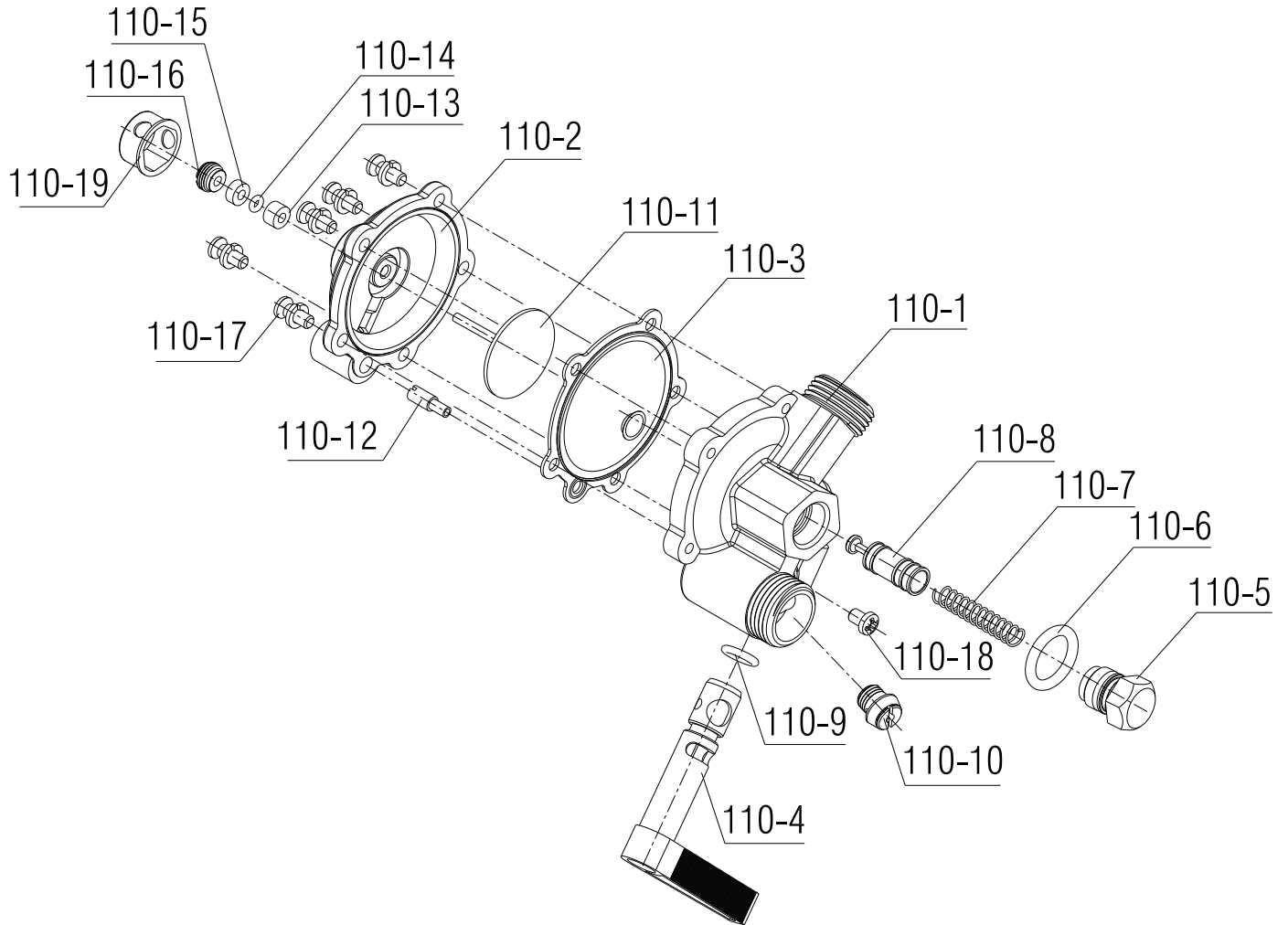
100- مجموعه میکروسوییچ جدید B3215i




| تعداد | کد خرید  | کد جدید  | کد قدیم  | نام                           | شماره |
|-------|----------|----------|----------|-------------------------------|-------|
|       | 20001988 | 20002416 | 70578810 | مجموعه میکروسوییچ جدید B3215i | 100   |
| 1     | 20006180 | 20001108 | 55078210 | براکت میکروسوییچ جدید B3215i  | 100-1 |
| 1     | 20003754 | 15000446 | 28478150 | میکروسوییچ NC B3215i          | 100-2 |
| 2     | 20003567 | 15000112 | 10078160 | پیچ چهارسو M2x8 استینلس استیل | 100-3 |
|       |          |          |          |                               |       |


|          |                   |                                      |  |
|----------|-------------------|--------------------------------------|--|
| 30000119 | کد:               | <b>آبگرمکن شهری</b><br><b>B3218i</b> | <br>شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام) |
| 13       | شماره<br>بازنگری: |                                      |  |
| 10 از 15 | صفحه:             |                                      |  |
| 97/08/01 | تاریخ:            |                                      |  |

110- مجموعه رگولاتور آب محور پلیمری طرح واسط B3118 SPR

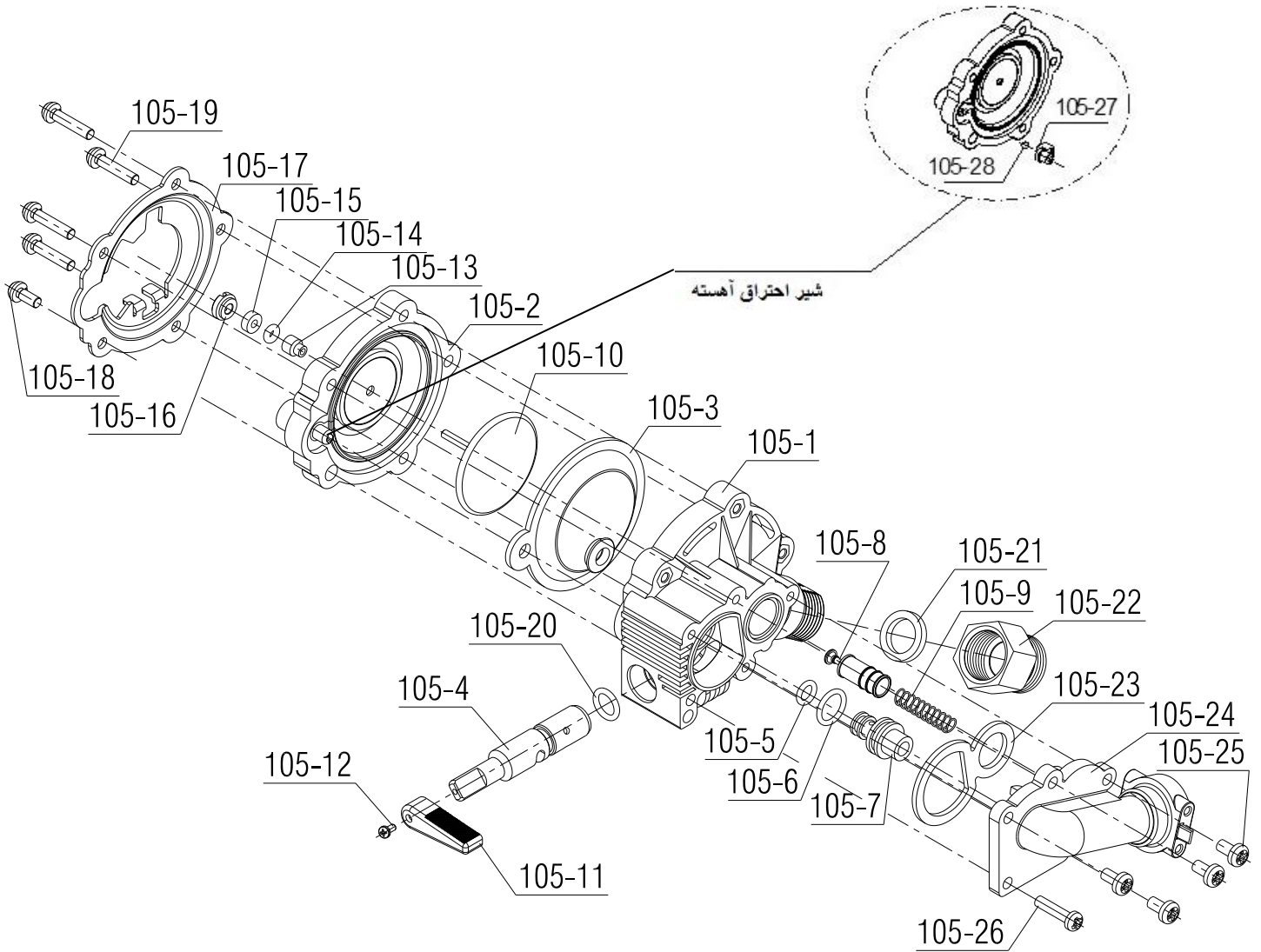


|          |                    |                                      |  |
|----------|--------------------|--------------------------------------|--|
| 30000119 | کد :               | <b>آبگرمکن شهری</b><br><b>B3218i</b> |  |
| 13       | شماره<br>بازنگری : |                                      |  |
| 11 از 15 | صفحه :             |                                      |  |
| 97/08/01 | تاریخ :            |                                      |  |

| تعداد | کد خرید  | کد جدید  | کد قدیم  | نام  | شماره  |
|-------|----------|----------|----------|--|--------|
|       | 20004220 | 20001970 | 70571970 | مجموعه رگولاتور آب محور پلیمری طرح واسط SPR<br>B3118 |        |
| 1     | 20003912 | 20000383 | 47069320 | رگولاتور آب B3115                                    | 110-1  |
| 1     | 20001922 | 20000379 | 47069010 | قاب برنجی طرح واسط پلیمری B3115                      | 110-2  |
| 1     | 20004144 | 15001432 | 65054010 | دیافراگم B4115                                       | 110-3  |
| 1     | 20001957 | 15001397 | 60071030 | محور شیر تنظیم دما PA6 B3118                         | 110-4  |
| 1     | 20007857 | 20007591 | -        | درپوش رگولاتور آب B3115                              | 110-5  |
| 1     | 20003686 | 15000303 | 22069680 | اورینگ B3115 x1.810.8                                | 110-6  |
| 1     | 20003899 | 15000956 | 43069360 | فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115                         | 110-7  |
| 1     | 20003968 | 20000615 | 47171120 | ساقه سوپاپ آب کم فشار B3118                          | 110-8  |
| 1     | 20003681 | 15000298 | 22069620 | اورینگ محور شیر تنظیم دما B3115 x27.6                | 110-9  |
| 1     | 20003959 | 20000589 | 47169440 | شیپوره B3115 SPR                                     | 110-10 |
| 1     | 20004158 | 20001494 | 70154010 | مجموعه دیسک دیافراگم B4115                           | 110-11 |
| 1     | 20004210 | 20001928 | 70569240 | شیر احتراق آهسته پلیمری یکپارچه B3115                | 110-12 |
| 1     | 20004119 | 15001383 | 60069060 | بوش پایینی مغزی شیر گاز B3115                        | 110-13 |
| 1     | 20003688 | 15000305 | 22069700 | اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115                      | 110-14 |
| 1     | 20004118 | 15001382 | 60069050 | بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115                        | 110-15 |
| 1     | 20003932 | 20000505 | 47154060 | مغزی قاب برنجی B4115                                 | 110-16 |
| 5     | 20003562 | 15000104 | 10069620 | پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120                 | 110-17 |
| 1     | 20003536 | 15000047 | 10000870 | پیچ چهارسو M4x8 زرد 120                              | 110-18 |
| 1     | 20004121 | 15001385 | 60069080 | واسط پلیمری قاب برنجی B3115                          | 110-19 |

|          |                   |                                      |  |
|----------|-------------------|--------------------------------------|--|
| 30000119 | کد:               | <b>آبگرمکن شهری</b><br><b>B3218i</b> | <br>شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام) |
| 13       | شماره<br>بازنگری: |                                      |  |
| 15 از 12 | صفحه:             |                                      |  |
| 97/08/01 | تاریخ:            |                                      |  |


**مجموعه رگولاتور آب B3118 QF**



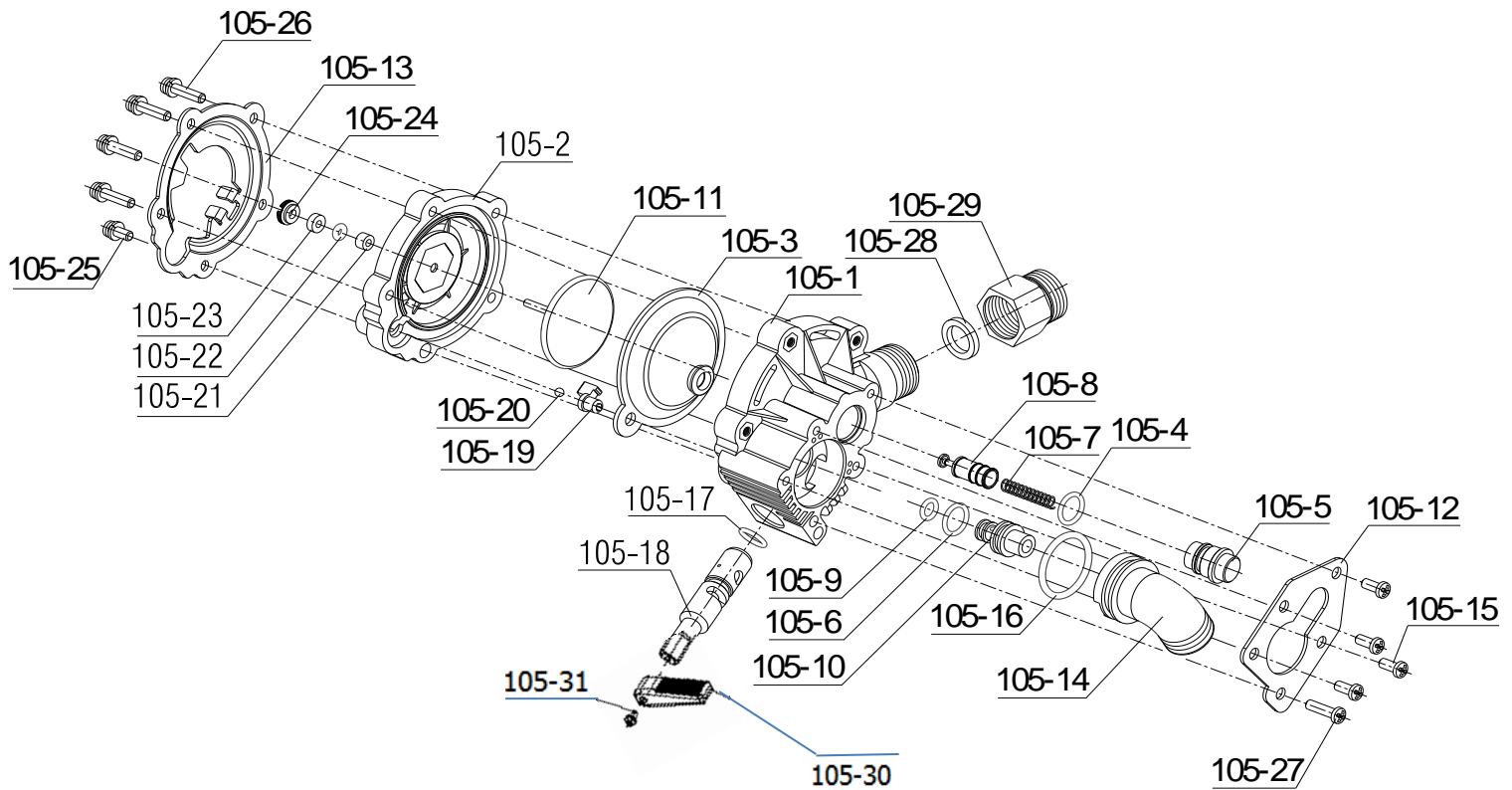
|          |                   |                                      |  |
|----------|-------------------|--------------------------------------|--|
| 30000119 | کد:               | <b>آبگرمکن شهری</b><br><b>B3218i</b> |  |
| 13       | شماره<br>بازنگری: |                                      |  |
| 13 از 15 | صفحه:             |                                      |  |
| 97/08/01 | تاریخ:            |                                      |  |


**105- مجموعه رگولاتور آب B3118 QF**

| -     | 20011177 | 20009607 | -        | مجموعه رگولاتور آب B3118 QF            | 105    |
|-------|----------|----------|----------|--|--------|
| تعداد | کد خرید  | کد جدید  | کد قدیم  | نام                                    | شماره  |
| 1     | 20009911 | 20009318 | -        | بدنه رگولاتور آب PWR QF                | 105-1  |
| 1     | 20004244 | 20001950 | 70569860 | مجموعه قاب رگولاتور آب B3115 PWR       | 105-2  |
| 1     | 20004149 | 15001458 | 65069270 | دیافراگم B3115 PWR                     | 105-3  |
| 1     | 20003967 | 20000613 | 47171080 | محور شیر تنظیم دما B3118 PWR           | 105-4  |
| 1     | 20003678 | 15000295 | 22069590 | اورینگ B3115 PWR 6x1.8                 | 105-5  |
| 1     | 20003679 | 15000296 | 22069600 | اورینگ B3115 PWR 10.6x1.8              | 105-6  |
| 1     | 20001927 | 20000607 | 47169710 | شپیوره B3115 PWR                       | 105-7  |
| 1     | 20003957 | 20000585 | 47169400 | ساقه سوپاپ آب B3115 SPR                | 105-8  |
| 1     | 20003899 | 15000956 | 43069360 | فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115           | 105-9  |
| 1     | 20004245 | 20001504 | 70169980 | مجموعه دیسک دیافراگم B3115 PWR         | 105-10 |
| 1     | 20004124 | 15001390 | 60069270 | دسته شیر تنظیم دما B3115               | 105-11 |
| 1     | 20003561 | 15000103 | 10069610 | پیچ چهارسو M4x6 زرد B3115 120          | 105-12 |
| 1     | -        | 15004163 | -        | بوش پایینی دو پله قاب PWR              | 105-13 |
| 1     | 20003688 | 15000305 | 22069700 | اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115        | 105-14 |
| 1     | 20004118 | 15001382 | 60069050 | بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115          | 105-15 |
| 1     | 20003932 | 20000505 | 47154060 | مغزی قاب برنجی B4115                   | 105-16 |
| 1     | 20004039 | 20001064 | 55069190 | نگهدارنده قاب B3115 PWR                | 105-17 |
| 1     | 20003562 | 15000104 | 10069620 | پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120   | 105-18 |
| 4     | 20003556 | 15000096 | 10069520 | پیچ M4x20 واشر اسمبلی زرد B3115 72 PWR | 105-19 |
| 1     | 20003677 | 15000294 | 22069570 | اورینگ محور شیر تنظیم دما B3115 PWR    | 105-20 |
| 1     | 20003598 | 15000168 | 18301070 | واشر لاستیکی x12.8x318.2               | 105-21 |
| 1     | 20003946 | 20000558 | 47168010 | رابط ورودی آب سرد B3112 PWR            | 105-22 |
| 1     | 20009920 | 15003230 | -        | واشر EPDM زانویی کوپیک فیکس PWR        | 105-23 |
| 1     | 20009917 | 20009317 | -        | زانویی PWR QF                          | 105-24 |
| 4     | -        | 15003811 | -        | پیچ چهارسو نوک تخت ST 4.2x21.8 زرد 120 | 105-25 |
| 1     | -        | 15003780 | -        | پیچ چهارسو M4x21.8 خودقلاویز زرد 120   | 105-26 |
|       | 20001929 | 20012029 | -        | بدنه پلیمری شیر احتراق PWR B4115 Turbo | 105-27 |
|       |          | 15001167 | -        | ساقمه شیر احتراق آهسته                 | 105-28 |

|          |                   |                                      |  |
|----------|-------------------|--------------------------------------|--|
| 30000119 | کد:               | <b>آبگرمکن شهری</b><br><b>B3218i</b> | <br>شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام) |
| 13       | شماره<br>بازنگری: |                                      |  |
| 14 از 15 | صفحه:             |                                      |  |
| 97/08/01 | تاریخ:            |                                      |  |

**مجموعه رگولاتور آب PWR طرح قدیم**



|          |                   |                                      |  |
|----------|-------------------|--------------------------------------|--|
| 30000119 | کد:               | <b>آبگرمکن شهری</b><br><b>B3218i</b> | <br>شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام) |
| 13       | شماره<br>بازنگری: |                                      |  |
| 15 از 15 | صفحه:             |                                      |  |
| 97/08/01 | تاریخ:            |                                      |  |

| شماره  | نام                                    | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
|--------|--|----------|----------|----------|-------|
| 105    | مجموعه رگولاتور آب PWR                 | -        | 20006088 | 20009109 | -     |
| 105-1  | رگولاتور آب PWR B3115                  | 70569850 | 20001949 | 20012119 | 1     |
| 105-2  | مجموعه قاب رگولاتور آب PWR B3115       | -        | 20012027 | 20004244 | 1     |
| 105-3  | دیافراگم PWR B3115                     | -        | 15001458 | 20004149 | 1     |
| 105-4  | اورینگ سوپاپ اطمینان PWR B3115         | 22069010 | 15000292 | 20003676 | 1     |
| 105-5  | درپوش رگولاتور آب PWR Primo            | 47153460 | 20000487 | 20007858 | 1     |
| 105-6  | اورینگ PWR 10.6×1.8 B3115              | -        | 15000296 | 20003679 | 1     |
| 105-7  | فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115           | 43069360 | 15000956 | 20003899 | 1     |
| 105-8  | ساقه سوپاپ آب B3115                    | -        | 20000585 | 20003957 | 1     |
| 105-9  | اورینگ PWR 6×1.8 B3115                 | 22069590 | 15000295 | 20003678 | 1     |
| 105-10 | شیبوره PWR B3115                       | 47169710 | 20000607 | 20001927 | 1     |
| 105-11 | مجموعه دیسک دیافراگم PWR B3115         | 70169980 | 20001504 | 20004245 | 1     |
| 105-12 | نگهدارنده سوپاپ اطمینان PWR B3115      | 55069180 | 20001062 | 20004038 | 1     |
| 105-13 | نگهدارنده قاب PWR B3115                | 55069190 | 20001064 | 20004039 | 1     |
| 105-14 | زانویی خروجی آب PWR B3112              | -        | 20001464 | 20006182 | 1     |
| 105-15 | پیچ چهارسو نوک تخت ST4.2×9.5 زرد 72    | 10055010 | 15000058 | 20003541 | 4     |
| 105-16 | اورینگ درپوش خروجی آب c 11 Primo       | 22053080 | 15002102 | 20003680 | 1     |
| 105-17 | اورینگ محور شیرتنظیم دما PWR B3115     | 22069570 | 15000294 | 20003677 | 1     |
| 105-18 | محور شیر تنظیم دما PWR B3118           | -        | 20000613 | 20003967 | 1     |
| 105-19 | بدنه پلیمری شیر احتراق آهسته PWR B3115 | 60069120 | 20001463 | 20001929 | 1     |
| 105-20 | ساقمه شیر احتراق آهسته                 | 58001032 | 15001167 | 20001929 | 1     |
| 105-21 | بوش پایینی مغزی شیرگاز B3115           | 60069060 | 15001383 | 20004119 | 1     |
| 105-22 | اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115        | 22069700 | 15000305 | 20003688 | 1     |
| 105-23 | بوش بالایی مغزی شیرگاز B3115           | 60069050 | 15001382 | 20004118 | 1     |
| 105-24 | مغزی قاب برنجی B4115                   | 47154060 | 20000505 | 20003932 | 1     |
| 105-25 | پیچ چهارسو M4×10 واشر اسمبلی زرد 120   | 10069620 | 15000104 | 20003562 | 1     |
| 105-26 | پیچ M4×20 واشر اسمبلی زرد B3115 72 PWR | 10069520 | 15000096 | 20003556 | 4     |
| 105-27 | پیچ چهارسو M4×18 خود قلاویز زرد 120    | 10069020 | 15000093 | 20003554 | 1     |
| 105-28 | واشر لاستیکی 3×12.8×18.2               | 18301070 | 15000168 | 20003598 | 1     |
| 105-29 | رابط ورودی آب سرد PWR B3112            | 47168010 | 20000552 | 20003943 | 1     |
| 105-30 | دسته شیر تنظیم دما B3115               | 60069270 | 15001390 | 20004124 | 1     |
| 105-31 | پیچ چهارسو M4×6 زرد 120 B3115          | 10069610 | 15000103 | 20003561 | 1     |