

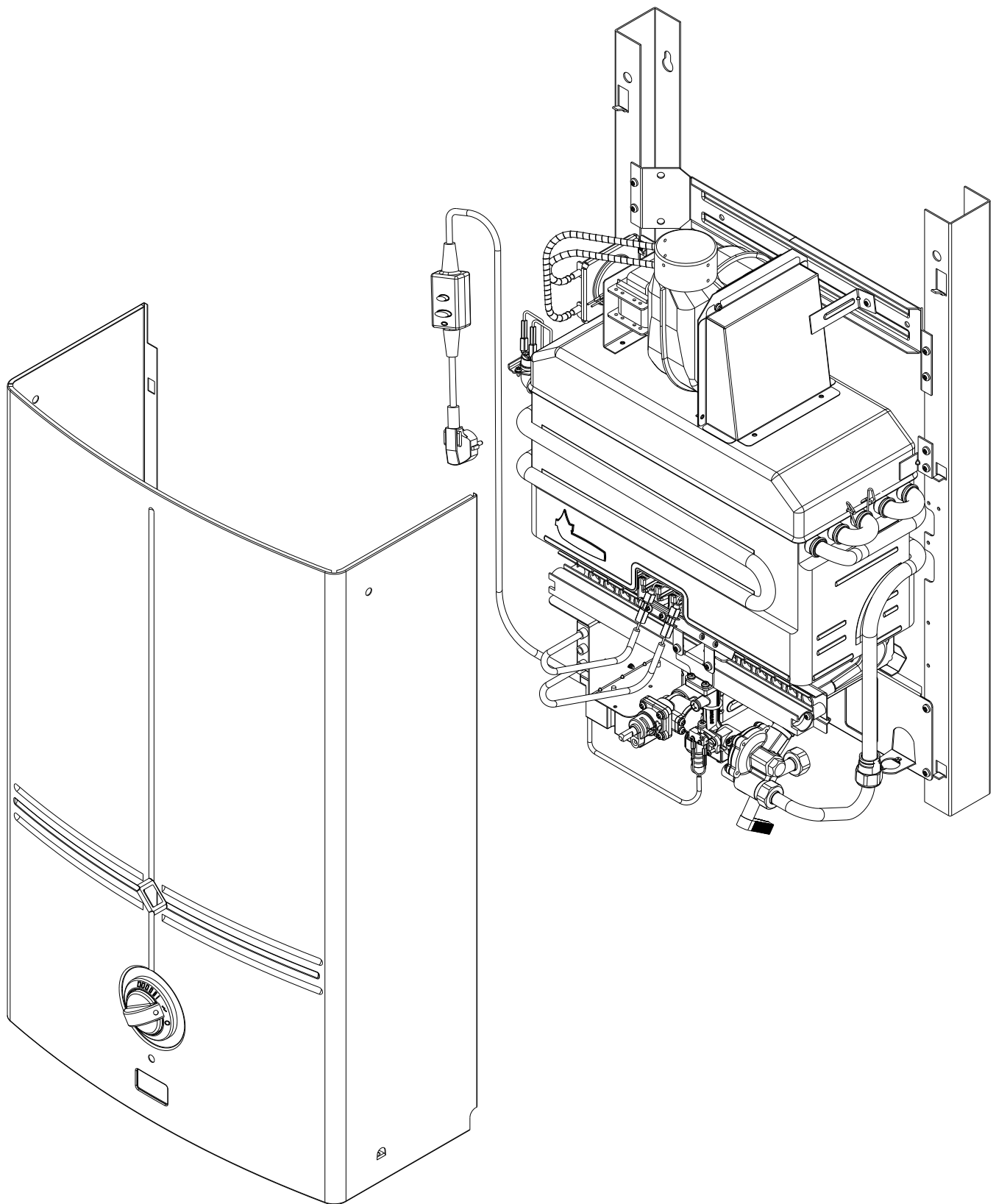
|                                                                                                   |                |                            |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000124                                                                                          | کد:            | واحد تحقیق و توسعه آبگرمکن | <br>شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام) |
| 11                                                                                                | شماره بازنگری: |                            |                                                                                                                     |
| 1 از 17                                                                                           | صفحه:          |                            |                                                                                                                     |
| 97/08/01                                                                                          | تاریخ:         |                            |                                                                                                                     |
| <p style="text-align: center;">آبگرمکن شهری</p> <p style="text-align: center;"><b>B3318if</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 |

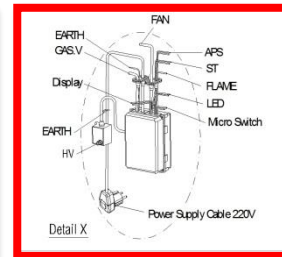
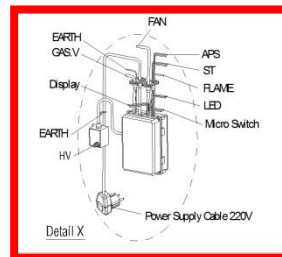
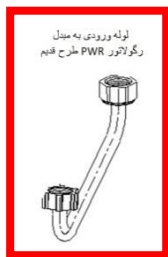
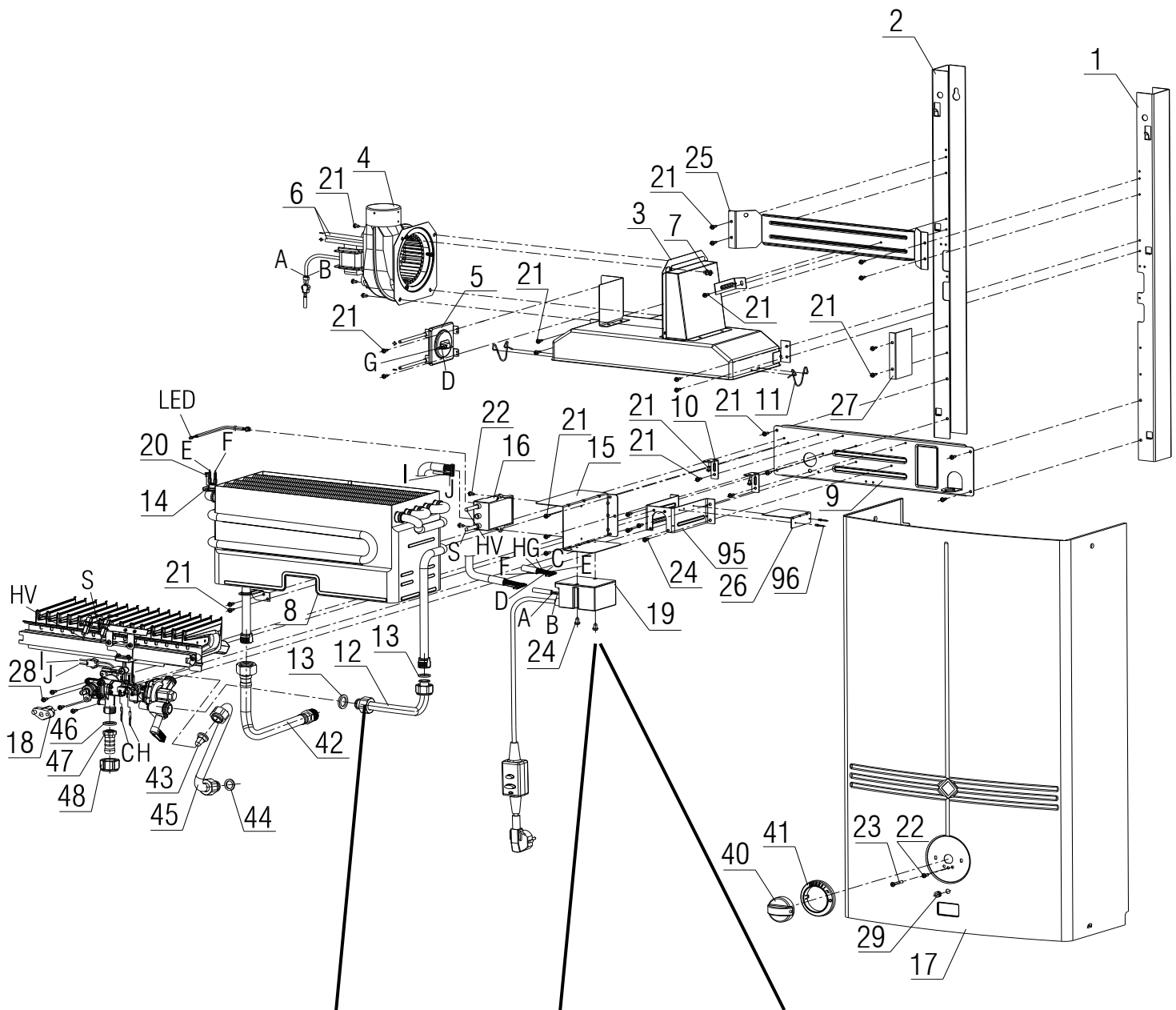
❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

|          |                |                         |                                                                                                                        |
|----------|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000124 | کد:            | آبگرمکن شهری<br>B3318if |  <p>شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)</p> |
| 11       | شماره بازنگری: |                         |                                                                                                                        |
| 2 از 17  | صفحه:          |                         |                                                                                                                        |
| 97/08/01 | تاریخ:         |                         |                                                                                                                        |



**B3318if**

|          |                |                         |                                                                                    |
|----------|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000124 | کد:            | آبگرمکن شهری<br>B3318if |  |
| 11       | شماره بازنگری: |                         |                                                                                    |
| 3 از 17  | صفحه:          |                         |                                                                                    |
| 97/08/01 | تاریخ:         |                         |                                                                                    |



برد یکپارچه مشترک با 4518  
(محفظه سفید رنگ) کد صفحه 16

برد یکپارچه پارلار  
(محفظه سیاه رنگ) کد صفحه 17

|          |                |                         |                                                                                    |
|----------|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000124 | کد:            | آبگرمکن شهری<br>B3318if |  |
| 11       | شماره بازنگری: |                         |                                                                                    |
| 4 از 17  | صفحه:          |                         |                                                                                    |
| 97/08/01 | تاریخ:         |                         |                                                                                    |

### مونتاز نهایی آبگرمکن

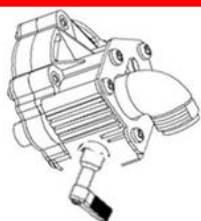
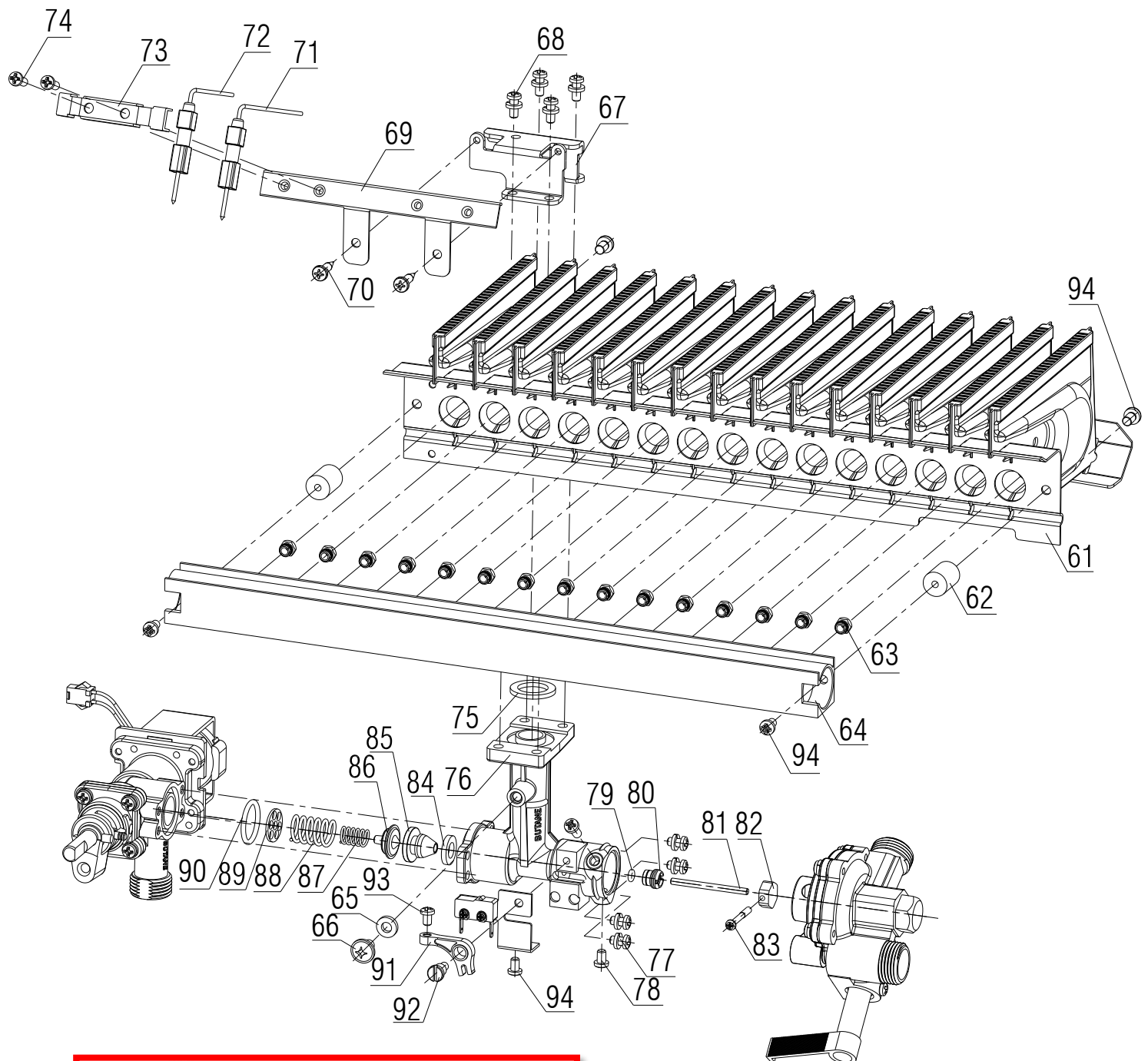
| شماره | نام                                            | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
|-------|------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------|
| 1     | فریم راست رنگ شده B118                         | 55070250 | 20001073 | 20001073 | 1     |
| 2     | فریم چپ رنگ شده B118                           | 55070260 | 20001074 | 20001074 | 1     |
| 3     | مجموعه هود الیکا B3318if                       | 70284100 | 20001665 | 20001665 | 1     |
|       | مجموعه هود B3318if ELC                         | -        | -        | 20011069 | 1     |
| 4     | مجموعه فن الیکا                                | -        | 20005903 | 20006296 | 1     |
|       | مجموعه فن ELC                                  | -        | -        | 20012414 | 1     |
|       | ونتوری ( برای فن الیکا و ELC )                 | -        | 15002574 | 20006284 | 1     |
|       | مجموعه حسگر فشار B3318if 110-90                | 29084020 | 15000556 | 20003773 | 1     |
| 6     | شیلنگ سیلیکونی اتصال فن به حسگر B3315if        | 65078100 | 15001465 | 20004150 | 2     |
| 7     | پیچ چهارسو M4x10 و اشتر اسمبلی زرد 120         | 10069620 | 15000104 | 20003562 | 1     |
| 8     | مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش B3118             | 70271071 | 20001643 | 20004195 | 1     |
| 9     | براکت نگهدارنده SKD B3118                      | 55071135 | 20001082 | 20010176 | 1     |
| 10    | براکت نگهدارنده مشعل B3118                     | 55071010 | 20001076 | 20001076 | 2     |
| 11    | بست فنی دودکش                                  | 24201220 | 15000353 | 20003710 | 2     |
| 12    | 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   | 15003782 | 20009921 | 1     |
|       | لوله ورودی به مبدل رگولاتور PWR طرح قدیم       | -        | 20000309 | 20000309 | 1     |
| 13    | واشر لاستیکی x12.8x318.2                       | 18301070 | 15000168 | 20003598 | 2     |
| 14    | کلید حرارتی 105 درجه NC عمودی B3115            | 28469110 | 15000443 | 20003752 | 1     |
| 15    | براکت جعبه برد B3318if                         | 55084050 | 20001113 | -        | 1     |
| 16    | مجموعه برد کنترل بهینه B3318if                 | 29384010 | 15000805 | 20003845 | 1     |
| 17    | رویه رنگ شده PB B3318if                        | 55084070 | 20001116 | 20001116 | 1     |
| 18    | بوش اتصال رویه به دریوش PB-92 B3115            | 60069340 | 15001392 | 20004128 | 1     |
| 19    | مجموعه برد تغذیه B3318if Shijiaz               | 29384050 | 15000808 | 20003848 | 1     |
| 20    | پیچ چهار سو ST 2.9x6.5 زرد 120                 | 10112450 | 15000120 | 20003571 | 1     |
| 21    | پیچ چهار سو ST 4.2x9.5 زرد 120                 | 10069530 | 15000097 | 20003557 | 29    |
| 22    | پیچ چهار سو نوک تخت ST 4.2x9.5 زرد B4115 72    | 10055010 | 15000058 | 20003541 | 3     |
| 23    | پیچ چهارسو M4x25 زرد 120 B3115                 | 10069050 | 15000094 | 20003555 | 1     |
| 24    | پیچ چهار سو ST 4.2x13 زرد 48                   | 10069540 | 15000098 | 20003558 | 6     |
| 25    | نگهدارنده رابط هود به فن B3318if               | 55584040 | 20001343 | -        | 1     |
| 26    | سپر حرارتی B3218i                              | 55584050 | 20001344 | -        | 1     |
| 27    | سپر حرارتی مجموعه سیم B3318if                  | 55584090 | 20001347 | -        | 1     |
| 28    | پیچ چهارسو M4x6 زرد 120 B3115                  | 10069610 | 15000103 | 20003561 | 4     |
| 29    | نگهدارنده LED B3315if                          | 60078070 | 15001402 | 20005535 | 1     |

### کیسه اتصالات آبگرمکن B3318if شهری

| شماره                             | نام                                      | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
|-----------------------------------|------------------------------------------|----------|----------|----------|-------|
| کیسه اتصالات آبگرمکن B3318if شهری |                                          |          |          |          |       |
| 40                                | دسته شیر گاز یکپارچه B3115               | 60069300 | 20001466 | 20004126 | 1     |
| 41                                | قاب دسته شیر گاز یکپارچه 5B311           | 60069310 | 20001468 | 20004127 | 1     |
| 42                                | شیلنگ مسلح 2/1 یکسر مهره یکسر مغزی B3115 | 70469010 | 15001582 | 15001582 | 1     |
| 43                                | مجموعه صافی آب                           | 70000990 | 20001486 | 20004152 | 1     |
| 44                                | واشر لاستیکی x12.8x318.2                 | 18301070 | 15000168 | 20003598 | 1     |
| 45                                | لوله ورودی آب سرد B3115                  | 70269020 | 20001624 | 20001624 | 1     |
| 46                                | واشر نوپرس x13.1x218 B3115               | 19069100 | 20000102 | 20003643 | 1     |
| 47                                | الو الومینیومی 2/1 قطر 8 B3118           | 50071170 | 20000823 | 20004019 | 1     |
| 48                                | مهره 2/1 ورودی گاز B3115                 | 36069110 | 20000350 | 20003865 | 1     |

|          |                |                         |                                                                                    |
|----------|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000124 | کد:            | آبگرمکن شهری<br>B3318if |  |
| 11       | شماره بازنگری: |                         |                                                                                    |
| 17 از 5  | صفحه:          |                         |                                                                                    |
| 97/08/01 | تاریخ:         |                         |                                                                                    |

## مجموعه اقلام SKD آبگرمکن B3318if شهری



رگولاتور آب پلیمری طرح قدیم  
کد صفحه 14



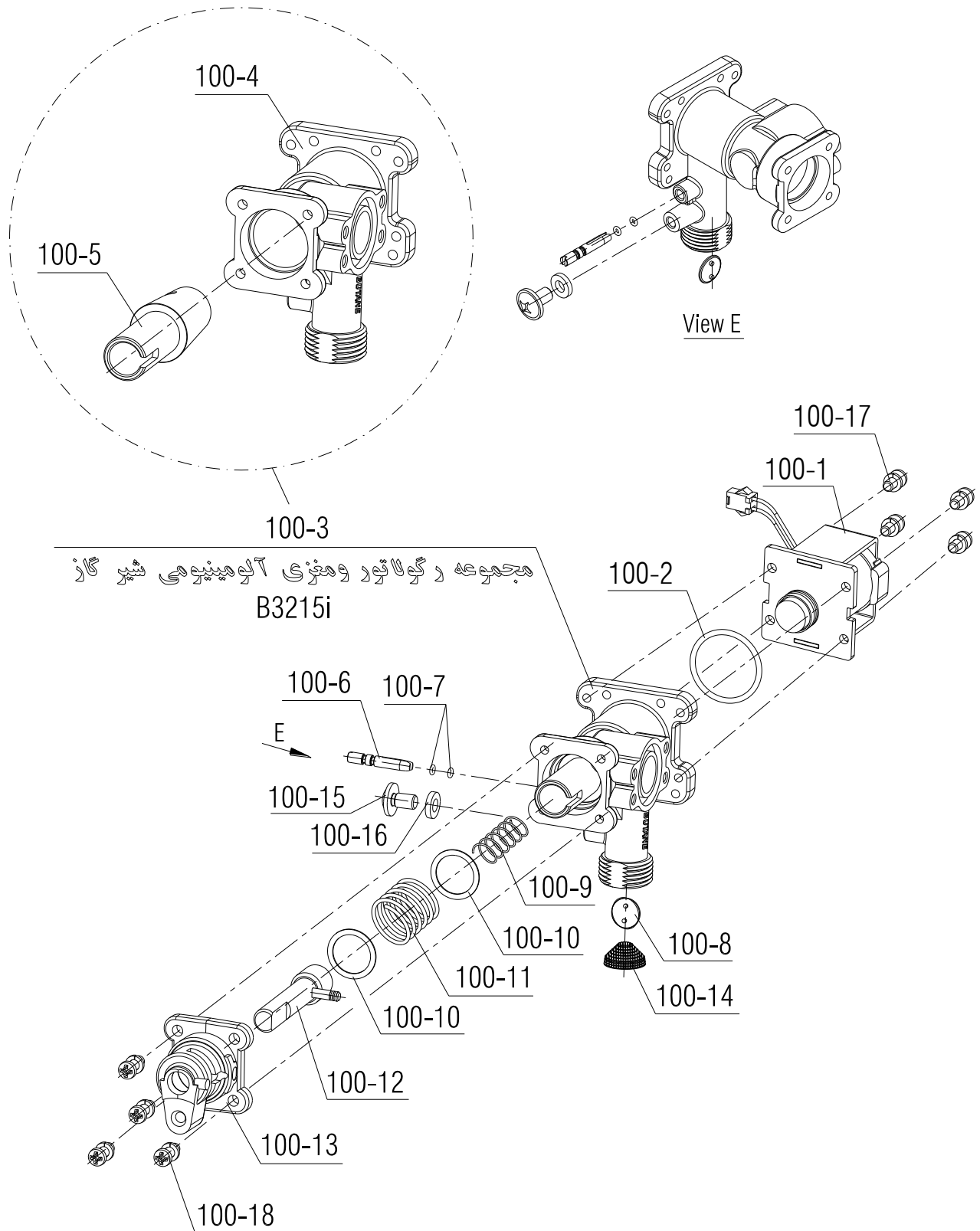
رگولاتور آب پلیمری طرح کهسک فیکس  
کد صفحه 12

|          |                |                                                                           |                                                                                    |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000124 | کد:            | <p style="text-align: center;"><b>آبگرمکن شهری</b><br/><b>B3318if</b></p> |  |
| 11       | شماره بازنگری: |                                                                           |                                                                                    |
| 6 از 17  | صفحه:          |                                                                           |                                                                                    |
| 97/08/01 | تاریخ:         |                                                                           |                                                                                    |

| شماره | نام                                     | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
|-------|-----------------------------------------|----------|----------|----------|-------|
| 61    | مجموعه مشعل 15 پره کوبش شده ب ش         | -        | 20001641 | 20016032 | 1     |
| 62    | بوش اتصال چندراهه به مشعل               | -        | 20006814 | 20007860 | 2     |
| 63    | نازل مشعل شهری B3115                    | 47269900 | 20000713 | 20003993 | 15    |
| 64    | مجموعه چند راهه مشعل 15 پره             | 50071010 | 20000821 | 20000821 | 1     |
| 65    | واشر نوایرس آلمانی 5x102x               | 19055980 | 20000099 | 20003640 | 1     |
| 66    | پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115 | 10053030 | 15000056 | 20003540 | 1     |
| 67    | براکت چندراهه B3115                     | 55069170 | 20001060 | 20004037 | 1     |
| 68    | پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120    | 10069620 | 15000104 | 20003562 | 4     |
| 69    | براکت الکتروود B3215i                   | 55078120 | 20001106 | 20006179 | 1     |
| 70    | پیچ چهارسو ST9.5 x4.2 زرد 120           | 10069530 | 15000097 | 20003557 | 2     |
| 71    | الکتروود سنسور B3215i                   | 55078070 | 15001052 | 20004042 | 1     |
| 72    | الکتروود جرقه زن B3215i                 | 29178180 | 15000754 | 20003829 | 1     |
| 73    | بست نگهدارنده الکتروود (2) B3215i       | 55078080 | 20001102 | 20004035 | 1     |
| 74    | پیچ چهارسو M4x12 زرد B3115 120          | 10069630 | 15000105 | 20003563 | 2     |
| 75    | واشر لاستیکی چندراهه F11p               | 18353010 | 15000195 | 20003618 | 1     |
| 76    | کیت تعویض رابط چند راهه B3215i          | -        | -        | 20001919 | 1     |
| 77    | پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72     | 10069560 | 15000100 | 20003559 | 4     |
| 78    | پیچ چهارسو M4x10 استینلس استیل          | 10069580 | 15000101 | 20003560 | 2     |
| 79    | اورینگ مغزی گازبندی B3115 1.72.7x       | 22069640 | 15000300 | 20003683 | 1     |
| 80    | مغزی برنجی B4115                        | 47154280 | 20000510 | 20003934 | 1     |
| 81    | میل سوپاپ گاز B3115                     | 56169500 | 20001375 | 20004054 | 1     |
| 82    | رابط میل سوپاپ آب و گاز B3215i          | 47178240 | 20000624 | 20003971 | 1     |
| 83    | پیچ چهارسو M3x24 استینلس استیل          | 10078180 | 15000114 | 20003568 | 1     |
| 84    | واشر لاستیکی سوپاپ اصلی B3115           | 60069530 | 15001393 | 20004129 | 1     |
| 85    | سوپاپ اصلی گاز دوتکه شهری B3118         | 47171210 | 20000618 | 20003449 | 1     |
| 86    | نشیمگاه فنر سوپاپ اصلی گاز B3115        | 47169160 | 20000568 | -        | 1     |
| 87    | فنر کوچک سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR       | 43069430 | 15000960 | -        | 1     |
| 88    | فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR            | 43069410 | 15000959 | 20003902 | 1     |
| 89    | واشر فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR       | 18169790 | 15000160 | 20003594 | 1     |
| 90    | اورینگ رگولاتور و رابط B3115 2.217.5x   | 22069660 | 15000302 | 20003685 | 1     |
| 91    | اهرم پلیمری میکروسوئیچ 5418 ب ش 10 تایی | -        | 15001404 | 20012914 | 1     |
| 92    | پیچ اهرم پلیمری میکروسوئیچ B3215i       | 47178140 | 20000622 | 20003970 | 1     |
| 93    | پیچ چهارسو M4x10 زرد 120 ( جدید )       | -        | 15004889 | 20012915 | 1     |
| 94    | پیچ چهارسو M4x6 زرد 120 B3115           | 10069610 | 15000103 | 20003561 | 5     |
| 95    | براکت رگولاتور گاز B3118                | 55071040 | 20001078 | 20001078 | 1     |
| 96    | میخ پرچ 63x                             | 24584420 | 15000368 | -        | 2     |

|          |                |                         |                                                                                    |
|----------|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000124 | کد:            | آبگرمکن شهری<br>B3318if |  |
| 11       | شماره بازنگری: |                         |                                                                                    |
| 7 از 17  | صفحه:          |                         |                                                                                    |
| 97/08/01 | تاریخ:         |                         |                                                                                    |

# 100- مجموعه رگولاتور گاز B3315if



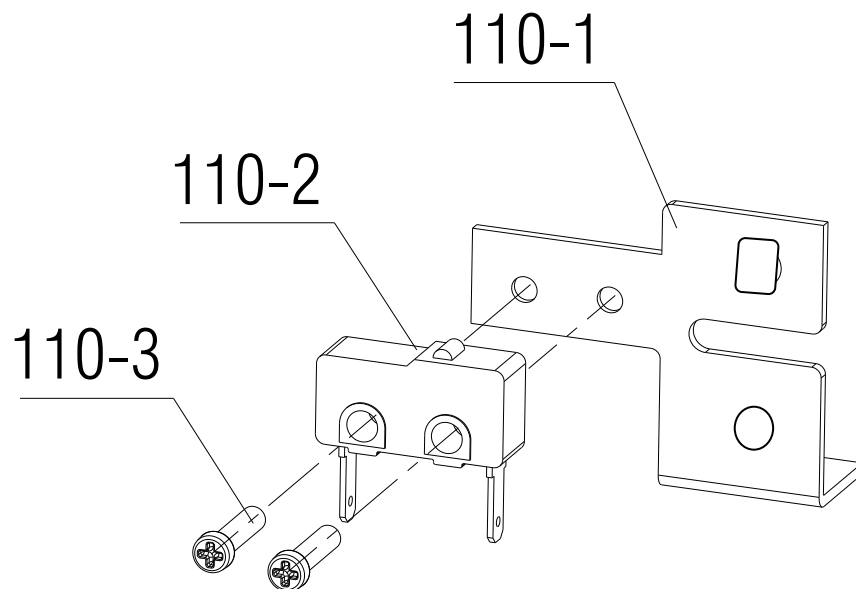
|          |                |                                       |                                                                                    |
|----------|----------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000124 | کد:            | <b>آبگرمکن شهری</b><br><b>B3318if</b> |  |
| 11       | شماره بازنگری: |                                       |                                                                                    |
| 8 از 17  | صفحه:          |                                       |                                                                                    |
| 97/08/01 | تاریخ:         |                                       |                                                                                    |

**100- مجموعه رگولاتور گاز B3315if**

| شماره  | نام                                              | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
|--------|--------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------|
| 100    | مجموعه رگولاتور گاز B3315if                      | 70578160 | 20001983 | 20007454 |       |
| 100-1  | شیر برقی V B3318if24                             | 28484100 | 15000447 | 20003755 | 1     |
| 100-2  | پد لاستیکی ضخیم شیر برقی B3215i 5 تایی           | -        | 15004430 | 20011127 | 1     |
| 100-3  | اورینگ شیر برقی B3215i                           | 22078100 | 15000306 | 20003689 | 1     |
| 100-4  | مجموعه رگولاتور و مغزی آلومینیومی شیر گاز B3215i | 70278090 | 20001661 | -        | 1     |
| 100-5  | رگولاتور گاز 1828 B3215i                         | 50078310 | 20000844 | -        | 1     |
| 100-6  | مغزی دایکستی شیر گاز B3215i                      | 50078020 | 20002101 | -        | 1     |
| 100-7  | محور شیر پروانه ای دو اورینگ B3115               | 47169450 | 20000590 | 20003960 | 1     |
| 100-8  | اورینگ محور شیر پروانه ای B4115                  | 22054010 | 15000263 | 20003663 | 2     |
| 100-9  | دیسک شیر پروانه ای B3115                         | 60069290 | 15001391 | 20004125 | 1     |
| 100-10 | فنر محور شیر گاز F11p                            | 43053040 | 15000946 | 20006427 | 1     |
| 100-11 | واشر برنجی x15.4x0.519.5 B3115                   | 18869520 | 20000090 | 20003635 | 2     |
| 100-12 | فنر مجموعه شیر گاز B3115                         | 43069390 | 15000958 | 20003901 | 1     |
| 100-13 | محور شیر گاز پلیمری طرح دوتکه B3115              | 70169030 | 20001502 | 20004166 | 1     |
| 100-14 | درپوش شیر گاز PB B3115                           | 50069260 | 20000798 | 20004013 | 1     |
| 100-15 | صافی ورودی گاز B3115                             | 48969100 | 15000996 | 20004001 | 1     |
| 100-16 | پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115          | 10053030 | 15000056 | 20003540 | 1     |
| 100-17 | واشر نوپرس آلمانی B4115 x5x210                   | 19055980 | 20000099 | 20003640 | 1     |
| 100-18 | پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120             | 10069620 | 15000104 | 20003562 | 4     |
|        | پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72              | 10069560 | 15000100 | 20003559 | 4     |

|          |                |                         |                                                                                    |
|----------|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000124 | کد:            | آبگرمکن شهری<br>B3318if |  |
| 11       | شماره بازنگری: |                         |                                                                                    |
| 9 از 17  | صفحه:          |                         |                                                                                    |
| 97/08/01 | تاریخ:         |                         |                                                                                    |

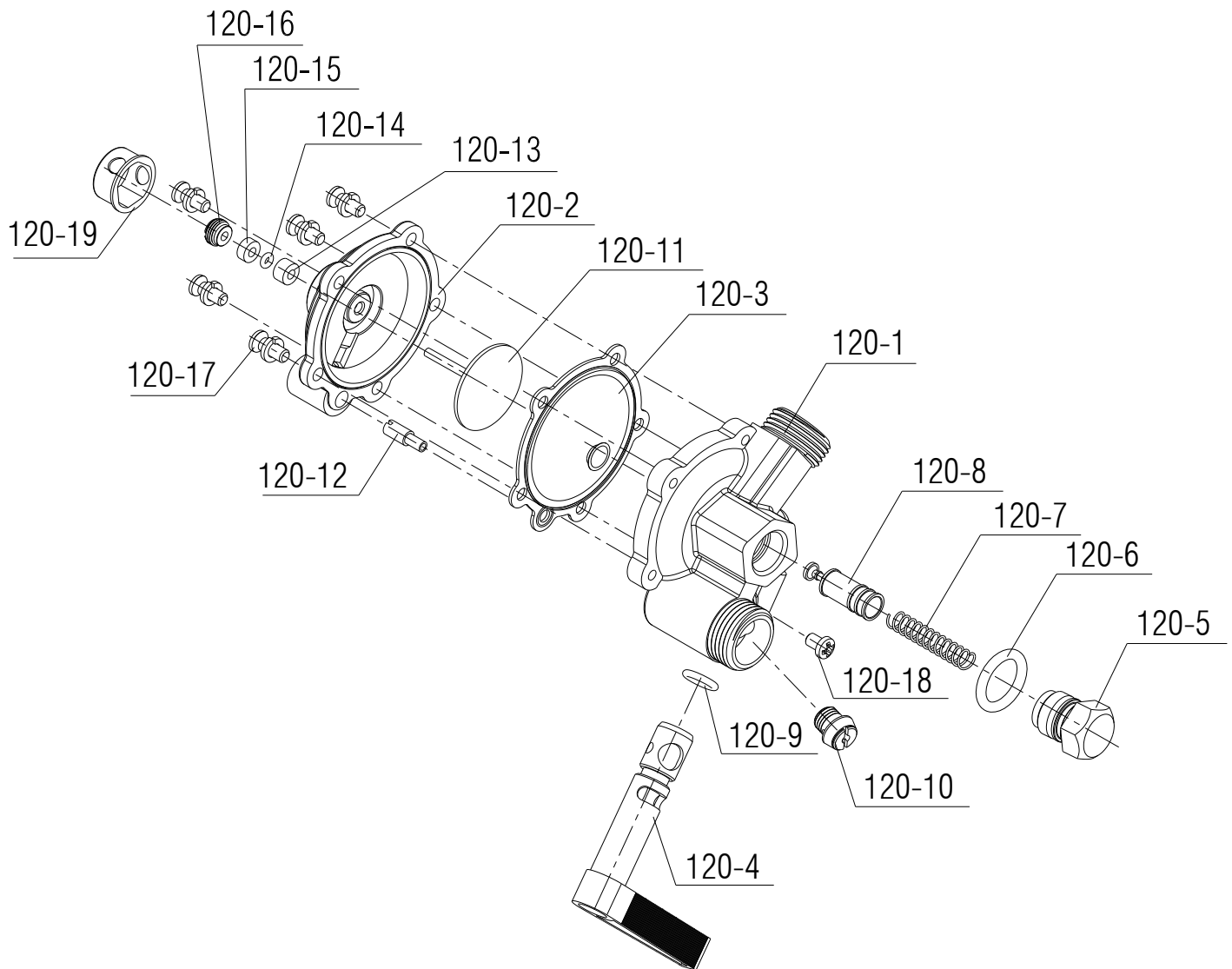
## 110- مجموعه میکروسوییچ جدید B3215i



| شماره | نام                           | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
|-------|-------------------------------|----------|----------|----------|-------|
| 110   | مجموعه میکروسوییچ جدید B3215i | 70578810 | 20002416 | 20001988 |       |
| 110-1 | براکت میکروسوییچ جدید B3215i  | 55078210 | 20001108 | 20006180 | 1     |
| 110-2 | میکروسوییچ B3215i NC          | 28478150 | 15000446 | 20003754 | 1     |
| 110-3 | پیچ چهارسو M2x8 استینلس استیل | 10078160 | 15000112 | 20003567 | 2     |

|          |                |                         |                                                                                    |
|----------|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000124 | کد:            | آبگرمکن شهری<br>B3318if |  |
| 11       | شماره بازنگری: |                         |                                                                                    |
| 17 از 10 | صفحه:          |                         |                                                                                    |
| 97/08/01 | تاریخ:         |                         |                                                                                    |

## 120- مجموعه رگولاتور آب محور پلیمری طرح واسط B3118 SPR

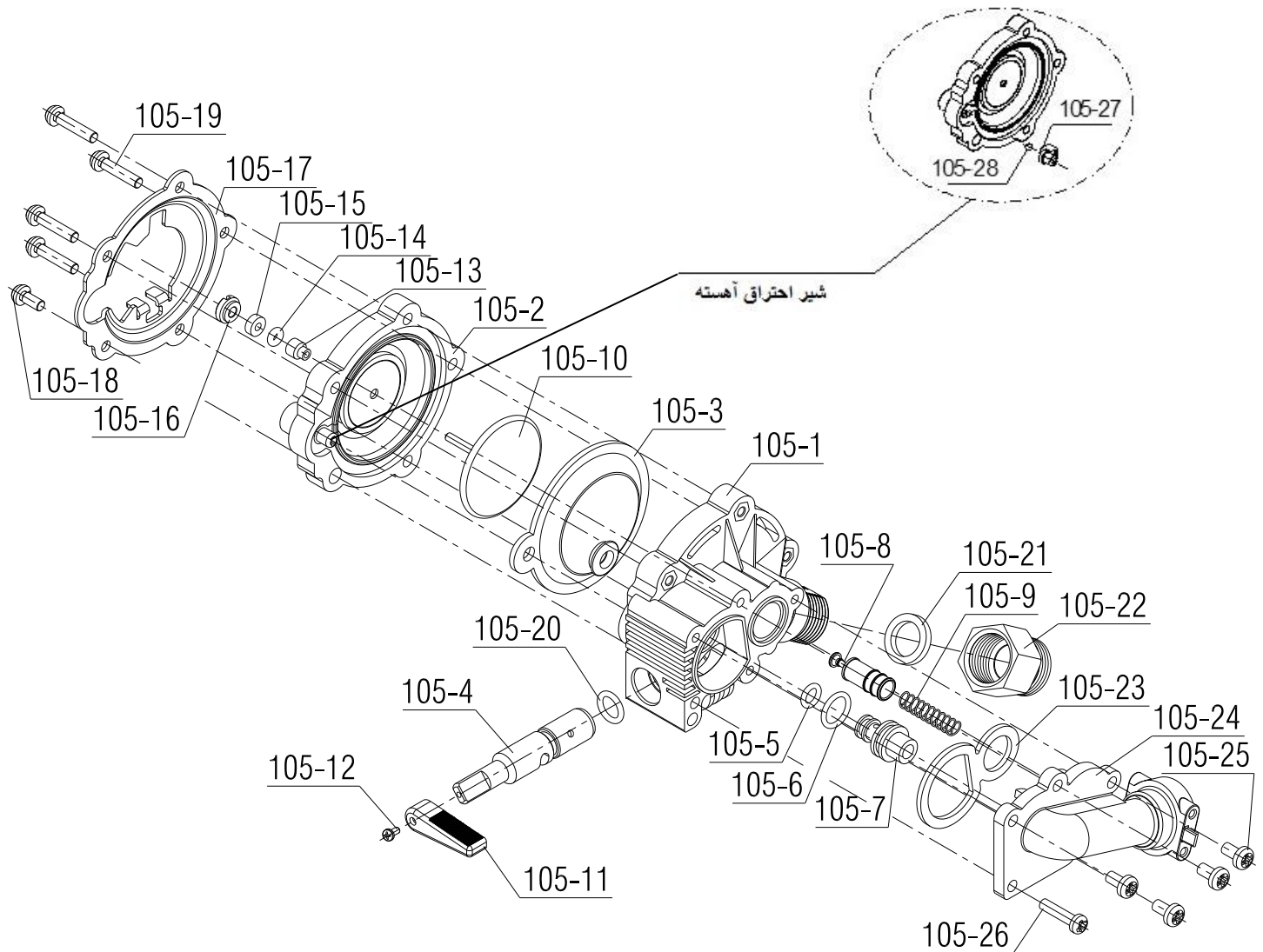


|          |                |                                       |                                                                                    |
|----------|----------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000124 | کد:            | <b>آبگرمکن شهری</b><br><b>B3318if</b> |  |
| 11       | شماره بازنگری: |                                       |                                                                                    |
| 11 از 17 | صفحه:          |                                       |                                                                                    |
| 97/08/01 | تاریخ:         |                                       |                                                                                    |

| 120    | مجموعه رگولاتور آب محور پلیمری طرح واسط SPR B3118 |          |          |          |       |
|--------|---------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------|
| شماره  | نام                                               | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
| 120-1  | رگولاتور آب B3115                                 | 47069320 | 20000383 | 20003912 | 1     |
| 120-2  | قاب برنجی طرح واسط پلیمری B3115                   | 47069010 | 20000379 | 20001922 | 1     |
| 120-3  | دیافراگم B4115                                    | 65054010 | 15001432 | 20004144 | 1     |
| 120-4  | محور شیر تنظیم دما B3118 PA6                      | 60071030 | 15001397 | 20001957 | 1     |
| 120-5  | درپوش رگولاتور آب                                 | -        | 20007591 | 20007857 | 1     |
| 120-6  | اورینگ B3115 1.810.8x                             | 22069680 | 15000303 | 20003686 | 1     |
| 120-7  | فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115                      | 43069360 | 15000956 | 20003899 | 1     |
| 120-8  | ساقه سوپاپ آب کم فشار B3118                       | 47171120 | 20000615 | 20003968 | 1     |
| 120-9  | اورینگ محور شیر تنظیم دما B3115 27.6x             | 22069620 | 15000298 | 20003681 | 1     |
| 120-10 | شیپوره B3115 SPR                                  | 47169440 | 20000589 | 20003959 | 1     |
| 120-11 | مجموعه دیسک دیافراگم B4115                        | 70154010 | 20001494 | 20004158 | 1     |
| 120-12 | شیر احتراق آهسته پلیمری یکپارچه B3115             | 70569240 | 20001928 | 20004210 | 1     |
| 120-13 | بوش پایینی مغزی شیر گاز B3115                     | 60069060 | 15001383 | 20004119 | 1     |
| 120-14 | اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115                   | 22069700 | 15000305 | 20003688 | 1     |
| 120-15 | بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115                     | 60069050 | 15001382 | 20004118 | 1     |
| 120-16 | مغزی قاب برنجی B4115                              | 47154060 | 20000505 | 20003932 | 1     |
| 120-17 | پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120              | 10069620 | 15000104 | 20003562 | 5     |
| 120-18 | پیچ چهارسو M4x8 زرد 120                           | 10000870 | 15000047 | 20003536 | 1     |
| 120-19 | واسط پلیمری قاب برنجی B3115                       | 60069080 | 15001385 | 20004121 | 1     |
|        |                                                   |          |          |          |       |

|          |                |                                           |                                                                                    |
|----------|----------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000124 | کد:            | <p>آبگرمکن شهری</p> <p><b>B3318if</b></p> |  |
| 11       | شماره بازنگری: |                                           |                                                                                    |
| 17 از 12 | صفحه:          |                                           |                                                                                    |
| 97/08/01 | تاریخ:         |                                           |                                                                                    |

مجموعه رگولاتور آب B3118 QF



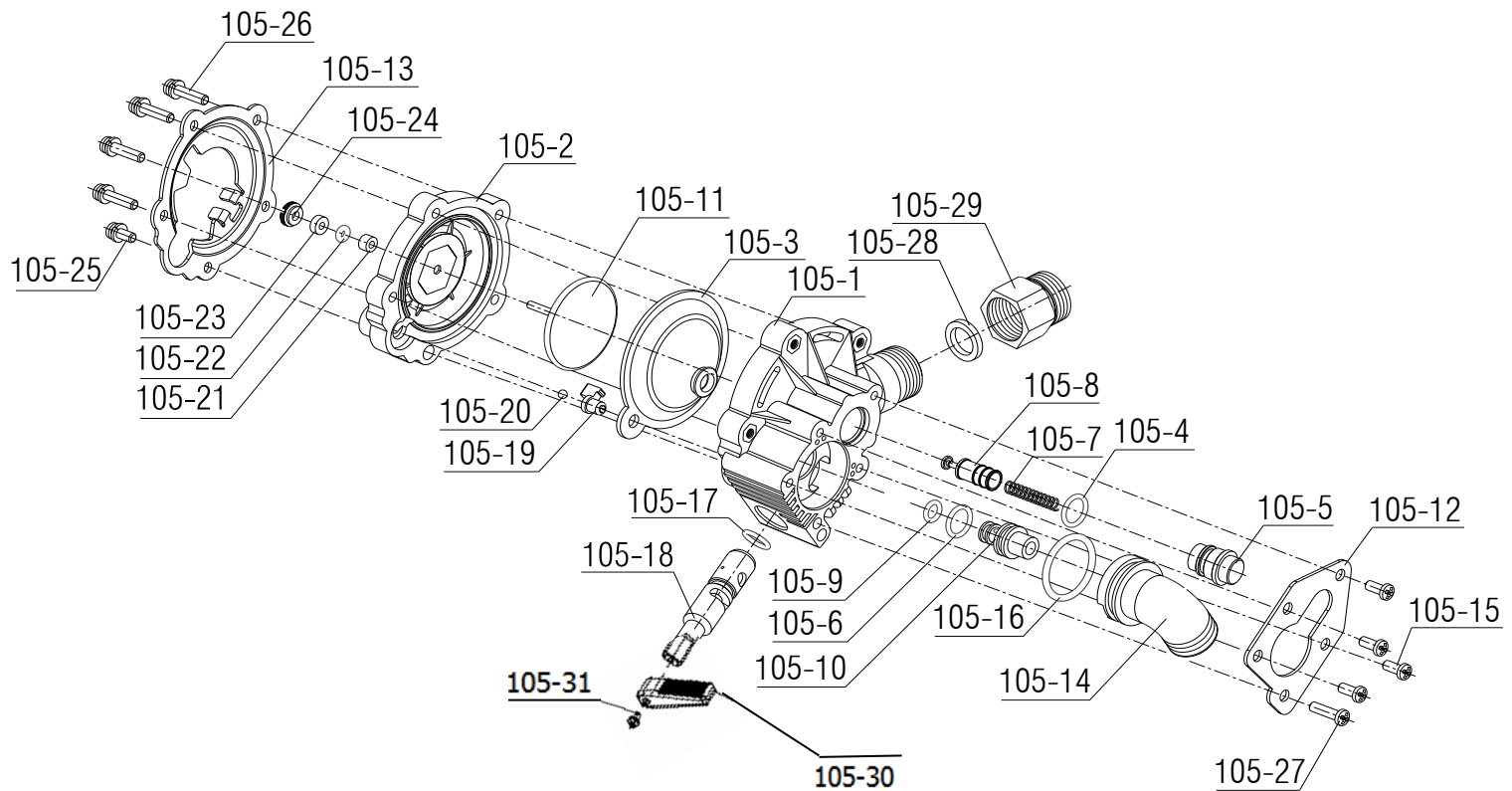
|          |                |                         |                                                                                    |
|----------|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000124 | کد:            | آبگرمکن شهری<br>B3318if |  |
| 11       | شماره بازنگری: |                         |                                                                                    |
| 13 از 17 | صفحه:          |                         |                                                                                    |
| 97/08/01 | تاریخ:         |                         |                                                                                    |

105- مجموعه رگولاتور آب B3118 QF

| شماره  | نام                                            | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
|--------|------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------|
| 105    | مجموعه رگولاتور آب B3118 QF                    | -        | 20009607 | 20011177 | -     |
| 105-1  | بدنه رگولاتور آب PWR QF                        | -        | 20009318 | 20009911 | 1     |
| 105-2  | مجموعه قاب رگولاتور آب B3115 PWR               | 70569860 | 20012027 | 20004244 | 1     |
| 105-3  | دیفراگم B3115 PWR                              | 65069270 | 15001458 | 20004149 | 1     |
|        | دیفراگم B4115 NBR PWR ب ش 10 تایی ( طرح جدید ) | -        | 15005921 | 20014902 |       |
| 105-4  | محور شیر تنظیم دما B3118 PWR                   | 47171080 | 20000613 | 20003967 | 1     |
| 105-5  | اورینگ B3115 6x1.8 PWR                         | 22069590 | 15000295 | 20003678 | 1     |
| 105-6  | اورینگ B3115 10.6x1.8 PWR                      | 22069600 | 15000296 | 20003679 | 1     |
| 105-7  | شپیوره B3115 PWR                               | 47169710 | 20000607 | 20001927 | 1     |
| 105-8  | ساقه سوپاپ آب B3115 SPR                        | 47169400 | 20000585 | 20003957 | 1     |
| 105-9  | فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115                   | 43069360 | 15000956 | 20003899 | 1     |
| 105-10 | مجموعه دیسک دیافراگم B3115 PWR                 | 70169980 | 20001504 | 20004245 | 1     |
| 105-11 | دسته شیر تنظیم دما B3115                       | 60069270 | 15001390 | 20004124 | 1     |
| 105-12 | پیچ چهارسو M4x6 زرد B3115 120                  | 10069610 | 15000103 | 20003561 | 1     |
| 105-13 | بوش پایینی دو پله قاب PWR                      | -        | 15004163 | -        | 1     |
| 105-14 | اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115                | 22069700 | 15000305 | 20003688 | 1     |
| 105-15 | بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115                  | 60069050 | 15001382 | 20004118 | 1     |
| 105-16 | مغزی قاب برنجی B4115                           | 47154060 | 20000505 | 20003932 | 1     |
| 105-17 | نگهدارنده قاب B3115 PWR                        | 55069190 | 20001064 | 20004039 | 1     |
| 105-18 | پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120           | 10069620 | 15000104 | 20003562 | 1     |
| 105-19 | پیچ M4x20 واشر اسمبلی زرد B3115 72 PWR         | 10069520 | 15000096 | 20003556 | 4     |
| 105-20 | اورینگ محور شیر تنظیم دما B3115 PWR            | 22069570 | 15000294 | 20003677 | 1     |
| 105-21 | واشر لاستیکی 12.8x318.2                        | 18301070 | 15000168 | 20003598 | 1     |
| 105-22 | رابط ورودی آب سرد B3112 PWR                    | 47168010 | 20000558 | 20003946 | 1     |
| 105-23 | واشر EPDM زانویی کوپیک فیکس PWR                | -        | 15003230 | 20009920 | 1     |
| 105-24 | زانویی PWR QF                                  | -        | 20009317 | 20009917 | 1     |
| 105-25 | پیچ چهارسو نوک تخت ST 4.2x21.8 زرد 120         | -        | 15003811 | -        | 4     |
| 105-26 | پیچ چهارسو M4x21.8 خودقلاویز زرد 120           | -        | 15003780 | -        | 1     |
| 105-27 | بدنه پلیمری شیر احتراق PWR B4115 Turbo         | -        | 20012029 | 20001929 | 1     |
| 105-28 | ساقمه شیر احتراق آهسته                         | -        | 15001167 | -        | 1     |

|          |                |                         |                                                                                    |
|----------|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000124 | کد:            | آبگرمکن شهری<br>B3318if |  |
| 11       | شماره بازنگری: |                         |                                                                                    |
| 17 از 14 | صفحه:          |                         |                                                                                    |
| 97/08/01 | تاریخ:         |                         |                                                                                    |

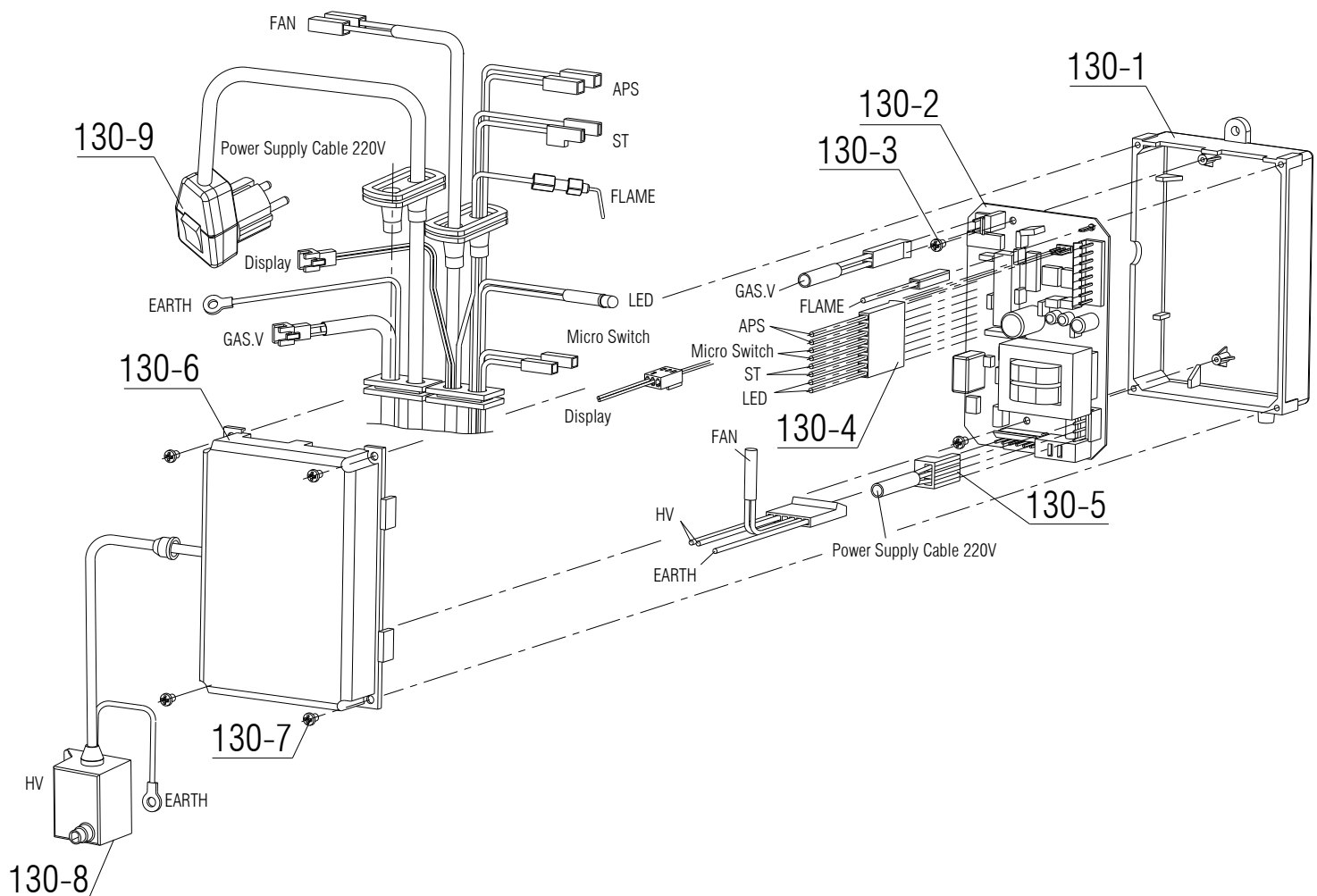
## مجموعه رگولاتور آب PWR طرح قدیم



|          |                |                         |                                                                                    |
|----------|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000124 | کد:            | آبگرمکن شهری<br>B3318if |  |
| 11       | شماره بازنگری: |                         |                                                                                    |
| 15 از 17 | صفحه:          |                         |                                                                                    |
| 97/08/01 | تاریخ:         |                         |                                                                                    |

| شماره  | مجموعه رگولاتور آب PWR                          | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | -     |
|--------|-------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------|
| 105    | نام                                             |          |          |          | تعداد |
| 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                              | 65069270 | 15001458 | 20004149 | 1     |
|        | دیافراگم PWR NBR B4115 ب ش 10 تایی ( طرح جدید ) | -        | 15005921 | 20014902 |       |
| 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 B3115 10.6×1.8                       | -        | 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 B3115 6×1.8                          | 22069590 | 15000295 | 20003678 | 1     |
| 105-10 | شیپوره 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 |          | 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 و اشتر اسمبلی زرد 120          | 10069620 | 15000104 | 20003562 | 1     |
| 105-26 | پیچ M4×20 و اشتر 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     |

|          |                |                                       |                                                                                    |
|----------|----------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000124 | کد:            | <b>آبگرمکن شهری</b><br><b>B3318if</b> |  |
| 11       | شماره بازنگری: |                                       |                                                                                    |
| 17 از 16 | صفحه:          |                                       |                                                                                    |
| 97/08/01 | تاریخ:         |                                       |                                                                                    |



| شماره | نام                                    | مجموعه محفظه برد B5418rs | کد قدیم  | کد جدید  | کد خرید  | تعداد |
|-------|----------------------------------------|--------------------------|----------|----------|----------|-------|
| 130-1 | محفظه برد B3315if                      |                          | 60078030 | 20001476 | 20004133 | 1     |
| 130-2 | برد کنترل مدل B5418rs 96               |                          | -        | 20007596 | 20007780 | 1     |
| 130-3 | پیچ چهارسو ST 2.9x9.5 کروماته زرد 120  |                          | 10131420 | 15000123 | -        | 2     |
| 130-4 | مجموعه سیم مدل B5418rs 92              |                          | 29165140 | 20002750 | 20005074 | 1     |
| 130-5 | کانکتور فونیکس مادگی سه پین سبز        |                          | 29028131 | 15000500 | -        | 1     |
| 130-6 | درب محفظه برد B3315if                  |                          | 60078040 | 20001477 | 20004134 | 1     |
| 130-7 | پیچ چهارسو KI24 ST x123.5              |                          | 10061865 | 15000079 | 20003546 | 4     |
| 130-8 | مجموعه ترانس جرقه زن B3315if           |                          | 28578010 | 20000155 | 20003759 | 1     |
| 130-9 | مجموعه کابل برق با دوشاخه پرسی ارت دار |                          | -        | 20007173 | -        | 1     |

|          |                |                                                                           |                                                                                    |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000124 | کد:            | <p style="text-align: center;"><b>آبگرمکن شهری</b><br/><b>B3318if</b></p> |  |
| 11       | شماره بازنگری: |                                                                           |                                                                                    |
| 17 از 17 | صفحه:          |                                                                           |                                                                                    |
| 97/08/01 | تاریخ:         |                                                                           |                                                                                    |

## مجموعه برد پارلار

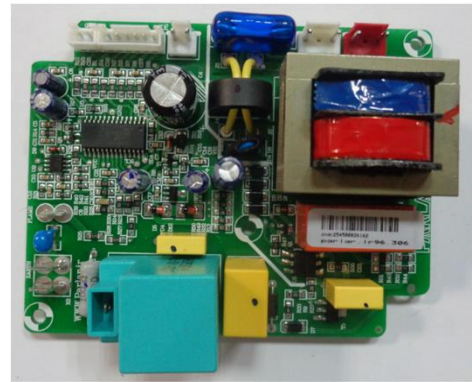
فیوز شیشه ای 500mA با کد خرید 20003764



کابل برق پارلار B3315if  
20010833



مجموعه سیم ولتاژ پایین پارلار B3315if  
20010830



برد کنترل پارلار B3315if  
20009209



|                            |                                |                            |                                   |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| سیم اتصال زمین<br>20010835 | مجموعه سیم شیربرقی<br>20010829 | مجموعه سیم LED<br>20010828 | کابل HV با جاسگر شعله<br>20010832 |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|



کابل فن پارلار B3315if  
20010834



محفظه برد پارلار B3315if  
20010831