

# NA R

## YER TİPİ KONVANSİYONEL KAZANLAR

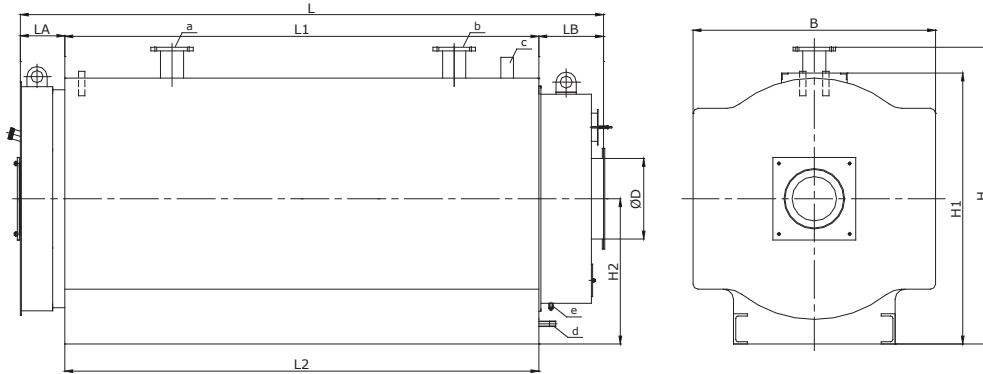
### Sıvı ve Gaz Yakıtlı Alev Geri Dönürlü Sıcak Su Kazanı



#### Yüksek verim, yüksek tasarruf

- \* 4-6-8 bar işletme basıncı
- \* %93,7'ye varan verim
- \* Doğal gaz, LPG ve sıvı yakıt kullanımına uygun, yüksek verimli ve uzun ömürlüdür
- \* Düşük yakıt tüketimi ile tasarruf sağlar
- \* Tasarımı itibarı ile, su içindeki tortu ve kireçlerden en az düzeyde etkilenir
- \* Kazan içindeki ısı farklarını dengeleyen dizaynı ile rahat genişleme yeteneğine sahiptir
- \* Duman borularına yerleştirilen türbülötör sayesinde maksimum fayda sağlar

### NA R Sıvı ve Gaz Yakıtlı İki Geçişli Sıcak Su Kazanı



| Teknik Özellikler           | Birim  | 60     | 80     | 100     | 130     | 160     | 200     | 250     | 320     | 400     | 500     | 640     | 800     | 1000      | 1250      | 1600      | 2000      | 2500      |
|-----------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kapasite                    | kcal/h | 60.000 | 80.000 | 100.000 | 130.000 | 160.000 | 200.000 | 250.000 | 320.000 | 400.000 | 500.000 | 640.000 | 800.000 | 1.000.000 | 1.250.000 | 1.600.000 | 2.000.000 | 2.500.000 |
| Kapasite                    | kW     | 70     | 93     | 116     | 151     | 186     | 233     | 291     | 372     | 465     | 581     | 744     | 930     | 1163      | 1453      | 1860      | 2326      | 2907      |
| L                           | mm     | 1.070  | 1.070  | 1.305   | 1.370   | 1.385   | 1.385   | 1.665   | 1.810   | 2.036   | 2.247   | 2.497   | 2.910   | 2.951     | 3.206     | 3.532     | 3.552     | 3.922     |
| L1                          | mm     | 755    | 755    | 990     | 985     | 1.005   | 1.005   | 1.255   | 1.400   | 1.595   | 1.807   | 2.000   | 2.400   | 2.410     | 2.655     | 2.950     | 2.960     | 3.285     |
| L2                          | mm     | 740    | 740    | 975     | 1.000   | 990     | 990     | 1.240   | 1.385   | 1.579   | 1.792   | 1.987   | 2.400   | 2.400     | 2.655     | 2.940     | 2.950     | 3.295     |
| LA                          | mm     | 130    | 130    | 130     | 170     | 170     | 170     | 185     | 185     | 185     | 185     | 190     | 190     | 225       | 225       | 246       | 246       | 251       |
| LB                          | mm     | 205    | 205    | 205     | 220     | 230     | 230     | 245     | 240     | 278     | 275     | 330     | 320     | 335       | 336       | 356       | 356       | 376       |
| B                           | mm     | 755    | 755    | 785     | 810     | 890     | 890     | 920     | 960     | 1.020   | 1.020   | 1.220   | 1.240   | 1.400     | 1.455     | 1.620     | 1.715     | 1.850     |
| H                           | mm     | 948    | 950    | 953     | 968     | 1.060   | 1.085   | 1.105   | 1.140   | 1.213   | 1.213   | 1.390   | 1.465   | 1.577     | 1.632     | 1.780     | 1.902     | 2.117     |
| H1                          | mm     | 840    | 840    | 840     | 860     | 955     | 980     | 1.000   | 1.035   | 1.110   | 1.110   | 1.285   | 1.360   | 1.492     | 1.547     | 1.712     | 1.817     | 1.942     |
| H2                          | mm     | 465    | 465    | 458     | 460     | 510     | 535     | 540     | 555     | 600     | 600     | 675     | 740     | 770       | 797       | 880       | 938       | 995       |
| ØD                          | mm     | 150    | 150    | 200     | 200     | 200     | 250     | 250     | 300     | 300     | 350     | 350     | 400     | 450       | 500       | 550       | 600       | 650       |
| Sıcak Su Gidiş Ağızı (a)    | DN     | 50     | 50     | 50      | 50      | 65      | 65      | 65      | 65      | 80      | 80      | 100     | 100     | 125       | 125       | 150       | 150       | 200       |
| Sıcak Su Dönüş Ağızı (b)    | DN     | 50     | 50     | 50      | 50      | 65      | 65      | 65      | 65      | 80      | 80      | 100     | 100     | 125       | 125       | 150       | 150       | 200       |
| Genleşme Ağızı (c)          | inç    | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 2"      | 2"      | 2"      | 3"      | 3"        | 3"        | 4"        | 4"        | 5"        |
| Kazan boşaltma Ağızı (d)    | inç    | 3/4"   | 3/4"   | 3/4"    | 3/4"    | 3/4"    | 3/4"    | 3/4"    | 3/4"    | 3/4"    | 3/4"    | 3/4"    | 3/4"    | 2"        | 2"        | 2"        | 2"        | 2"        |
| Duman S. Boşaltma Ağızı (e) | inç    | 3/8"   | 3/8"   | 3/8"    | 3/8"    | 3/8"    | 3/8"    | 3/8"    | 3/8"    | 3/8"    | 3/8"    | 3/8"    | 3/8"    | 3/8"      | 3/8"      | 3/8"      | 3/8"      | 3/8"      |
| Su Hacmi                    | lt     | 122    | 120    | 175     | 178     | 234     | 233     | 282     | 305     | 377     | 446     | 841     | 942     | 1.360     | 1.573     | 2.403     | 2.926     | 3.221     |
| Karşı Basınç                | mbar   | 0,2    | 0,6    | 1       | 1,1     | 1,2     | 1,6     | 1,8     | 2       | 2,5     | 3,2     | 4,4     | 5,4     | 6,2       | 6,7       | 7         | 9         | 12        |