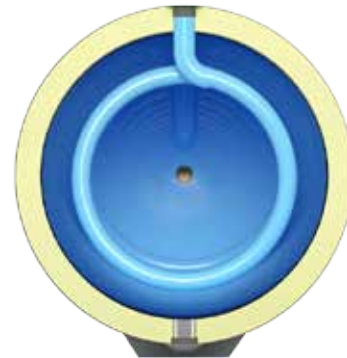




Dış Görünüm



İç Kesit



Üst Kesit

TS 736 ve TS EN 13445-3 standartlarına göre tasarlanmıştır

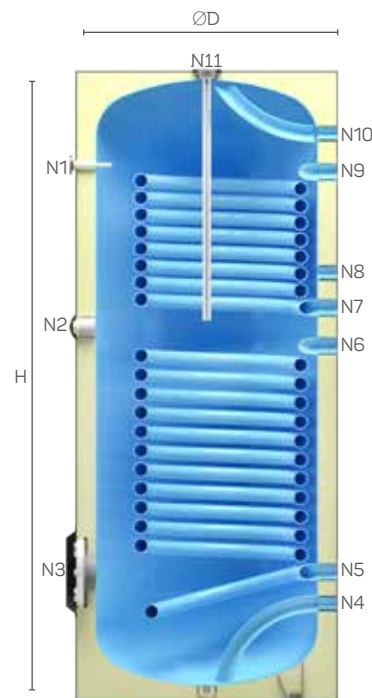
|                                    |                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hacim</b>                       | : 160L – 3000L                                                           |
| <b>Kapasite</b>                    | : 4,2kW – 172,5 kW (sadece üst serpantin değeri verilmiştir)             |
| <b>Maksimum Kullanım Sıcaklığı</b> | : 95°C                                                                   |
| <b>Gövde Basıncı</b>               | : 10 Bar                                                                 |
| <b>İç Yüzey Kaplaması</b>          | : DIN 4753-3 standartına uygun glasslined emaye uygulaması yapılmaktadır |

|                  |                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>İzolasyon</b> | : EN 15332 Enerji Verimliliği Standardına uygun,                           |
| 160L – 500L      | : 42 kg/m <sup>3</sup> HCFC içermeyen su bazlı sert poliüretan             |
| 800L – 1000L     | : 42 kg/m <sup>3</sup> HCFC içermeyen su bazlı sert poliüretan (Opsiyonel) |
| 800L – 3000L     | : 18 kg/m <sup>3</sup> yumuşak poliüretan                                  |
| 800L – 3000L     | : 26 kg/m <sup>3</sup> alev geciktirici yumuşak poliüretan (Opsiyonel)     |

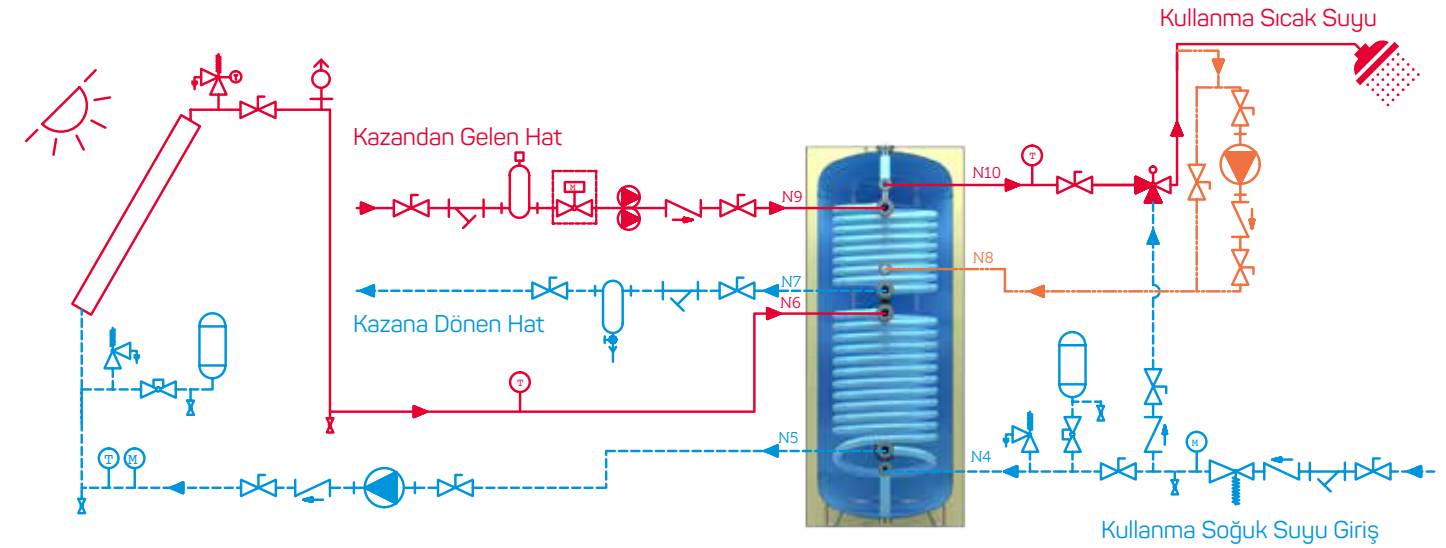
|                            |                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Dış Kılıf Kaplaması</b> |                                                                 |
| 160L – 500L                | : Elektrostatik Toz Boyalı Sac / Vinleks Suni Deri / IXPE / ABS |
| 800L – 3000L               | : Vinleks Suni Deri / IXPE / ABS                                |

|                               |                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Termometre</b>             | : 0°C – 120°C                                                                                               |
| <b>Temizleme Flanşı</b>       | : Tüm tiplerde temizleme ve kontrol kapağı mevcuttur                                                        |
| <b>Elektrikli Isıtıcı</b>     | : Opsiyonel olarak elektrikli ısıtıcı takılabilme imkanı mevcuttur                                          |
| <b>Katodik Koruma Elemanı</b> | : DIN 4753-3 standart değerlerine uygun Magnezyum Anod (Opsiyonel olarak elektronik anod uygulaması vardır) |

### Ölçülendirme



### Sistem Şeması



Yukarıda verilen sistem şeması örnektir. Güncel, standart ve direktiflere göre montajı yapılmalıdır.

| TANIM                                      | Kod    | Birim | KBD 160 | KBD 200 | KBD 300 | KBD 400 | KBD 500 | KBD 800 | KBD 1000 | KBD 1500 | KBD 2000 | KBD 2500 | KBD 3000 |
|--------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Hacim                                      | V      | litre | 160     | 200     | 300     | 400     | 500     | 800     | 1000     | 1500     | 2000     | 2500     | 3000     |
| Çap                                        | ØD     | mm    | 590     | 590     | 700     | 750     | 750     | 900     | 1000     | 1120     | 1260     | 1460     | 1460     |
| Yükseklik                                  | H      | mm    | 1125    | 1320    | 1210    | 1450    | 1800    | 2100    | 2070     | 2300     | 2230     | 2200     | 2560     |
| Elektrikli Isıtıcı Bağlantısı              | N2     | inch  | 1 1/2"  | 1 1/2"  | 1 1/2"  | 1 1/2"  | 1 1/2"  | 2"      | 2"       | 2"       | 2"       | 2"       | 2"       |
| Temizleme & Kontrol Flanşı                 | N3     | inch  | 4"      | 4"      | 4"      | 4"      | 4"      | 5"      | 5"       | 5"       | 5"       | 5"       | 5"       |
| Kullanma Sıcak Suyu Giriş ve Çıkış Çapları | N4-N10 | inch  | 3/4"    | 3/4"    | 1"      | 1"      | 1"      | 1 1/4"  | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/2"   | 1 1/2"   |
| Sirkülasyon Geri Dönüş                     | N8     | inch  | 3/4"    | 3/4"    | 1"      | 1"      | 1"      | 1 1/4"  | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/2"   | 1 1/2"   |
| Üst Serpantin Giriş / Çıkış Çapları        | N7-N9  | inch  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/2"   | 1 1/2"   |
| Alt Serpantin Giriş / Çıkış Çapları        | N6-N5  | inch  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/2"   | 1 1/2"   |
| İzolasyon Tipi & Kalınlığı                 | t      | mm    | PU/50   | PU/50   | PU/50   | PU/50   | PU/50   | S/80    | S/80     | S/80     | S/80     | S/80     | S/80     |
| Brüt Ağırlık                               | G      | kg    | 95      | 112     | 132     | 170     | 223     | 290     | 318      | 417      | 640      | 812      | 925      |
| Devrileme Ölçüsü                           |        | mm    | 1290    | 1465    | 1420    | 1650    | 1970    | 2300    | 2320     | 2580     | 2580     | 2660     | 3020     |
| Magnezyum Anot Bağlantı Ölçüleri           | N11    | inch  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/4"   |
| Termometre & Sensör Bağlantı Ölçüleri      | N1     | inch  | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"     | 1/2"     | 1/2"     | 1/2"     | 1/2"     |

KODSAN'ın ürün özellikleri, teknik ölçü ve bilgilerini ve tesisat şemalarını haber vermeden değiştirme hakkı saklıdır. Bu sayfada verilen her türlü bilgi KODSAN'ın izni olmadan kopyalanamaz ve kullanılamaz. Hiçbir şekilde teknik bilgi ve şemalar örnek gösterilerek Kodsan sorumlu tutulamaz.