



# Daxom / Navidens

Yoğuşmalı Duvar Tipi Kazan

Yaşamınıza Yakışan Konfor ve Güven

VERİMLİLİK ★★★★★  
Avrupa Birliği EEC 92/42 Standartlarına Göre



## Daxom / NAVİDENS 80~145 kW



| TEKNİK ÖZELLİKLER                 |                  | BİRİM   | NAVİDENS 80         | NAVİDENS 90 | NAVİDENS 100 | NAVİDENS 115 | NAVİDENS 125 | NAVİDENS 145 |
|-----------------------------------|------------------|---------|---------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Yakıt Tipleri                     |                  | -       | G20/G30             |             |              |              |              |              |
| Baca Tipleri                      |                  | -       | B23,C13,C33,C43,C83 |             |              |              |              |              |
| Maks. Isıtma Kapasitesi           |                  | kW      | 80                  | 90          | 100          | 115          | 125          | 145          |
| Min. Isıtma Kapasitesi            |                  | kW      | 14,3                | 14,3        | 14,4         | 20,3         | 20,3         | 20,3         |
| 80-60 °C                          | Maks. Isı Çıkışı | kW      | 76,3                | 87,8        | 97,9         | 112,5        | 122,5        | 137,7        |
|                                   | Min. Isı Çıkışı  | kW      | 13,9                | 13,9        | 14,1         | 19,3         | 19,3         | 19,4         |
| 50-30 °C                          | Maks. Isı Çıkışı | kW      | 85,8                | 95,5        | 105,3        | 121,3        | 131,2        | 151,1        |
|                                   | Min. Isı Çıkışı  | kW      | 15,5                | 15,5        | 15,6         | 21,6         | 21,7         | 21,8         |
| Verim                             |                  |         |                     |             |              |              |              |              |
| 50-30 °C                          | Min. Yük         | %       | 108,4               | 108,4       | 108,3        | 106,4        | 106,9        | 107,4        |
|                                   | Maks. Yük        | %       | 107,3               | 106,1       | 105,3        | 105,5        | 105,0        | 104,2        |
| 30 °C                             | Kısmi Yük        | %       | 107,0               | 107,2       | 107,4        | 107,5        | 107,4        | 107,9        |
| 80-60 °C                          | Min. Yük         | %       | 97,2                | 97,2        | 97,9         | 95,1         | 95,1         | 95,6         |
|                                   | Maks. Yük        | %       | 95,4                | 97,6        | 97,9         | 97,8         | 98,0         | 95,0         |
| Yanma Değerleri                   |                  |         |                     |             |              |              |              |              |
| Baca Gazı                         | 80-60 °C         | °C      | 65                  | 65          | 65           | 65           | 65           | 65           |
| Sıcaklığı                         | 50-30 °C         | °C      | 43                  | 43          | 44           | 45           | 46           | 46           |
| No. Emisyon Sınıfı (EN15502-1+A1) | -                | -       | 5                   |             |              |              |              |              |
| Tesisat Bağlantıları              |                  |         |                     |             |              |              |              |              |
| Isıtma Gidişi/Dönüşü              | inch             | 1 1/2   |                     |             |              |              |              |              |
| Gaz Girişi                        | inch             | 3/4     |                     |             |              |              |              |              |
| Atık Gaz Çıkışı/Taza Hava Girişi  | mm               | 80/125  |                     |             |              |              |              |              |
| Elektrik                          |                  |         |                     |             |              |              |              |              |
| Besleme                           | V/Hz             | 230/50  |                     |             |              |              |              |              |
| Güç Tüketimi                      | W                | 120     | 200                 |             |              |              |              |              |
| Diğer                             |                  |         |                     |             |              |              |              |              |
| Kaskad Bağlantı                   | Adet             | 256     |                     |             |              |              |              |              |
| Donma Koruma                      | -                | MEVCUT  |                     |             |              |              |              |              |
| Zaman Saati                       | -                | MEVCUT  |                     |             |              |              |              |              |
| Tatil Programı                    | -                | MEVCUT  |                     |             |              |              |              |              |
| IP Sınıfı                         | -                | X5D     |                     |             |              |              |              |              |
| Ölçüler                           | En               | mm      | 550                 |             |              |              |              |              |
|                                   | Boy              | mm      | 480                 |             |              |              |              |              |
|                                   | Yükseklik        | mm      | 857                 | 917         |              |              | 977          |              |
| Ağırlık                           | kg               | 67      | 67                  | 76          | 76           | 76           | 78           |              |
| Min./Maks. İşletme Basıncı        | bar              | 0,8 / 6 |                     |             |              |              |              |              |
| Maks. İşletme Sıcaklığı           | °C               | 90      |                     |             |              |              |              |              |

## GENEL ÖZELLİKLER

- Al-Mg-Si döküm eşanjör
- Premix paslanmaz çelik brülörü ve modülasyonlu fan ile yüksek yanma verimi
- %108,4'e varan verim değeri
- 256 kazana kadar kaskad bağlanabilme
- Geniş modülasyon aralığı
- 6 bar işletme basıncı ile yüksek katlı yapılar için uygun çözüm
- PWM kontrollü fan ile yüksek yanma verimi, düşük emisyon değerleri
- Sessiz çalışma
- Kaskad sistemlerde sıralı çalışma özelliği ile eş yaşlanma
- Dahili baca klapesi ve yoğuşma sifonu
- Dijital LCD ekran ve menü kontrollü mikroişlemcili kazan kontrol paneli
- Entegre kaskad modülü
- Siemens kontrol paneli ile bilgisayardan kazan verilerini görüntüleme ve müdahale edebilme
- Doğalgaz ve LPG ile kullanılabilme
- Aşırı ısınma emniyet termostadı ile kazan koruması
- Donma koruma
- Kompakt ebatları ile yerden tasarruf
- Isıtma devresi çalışma sıcaklığını 20 °C ile 80 °C, boiler sıcaklığını 10 °C ile 65 °C arasında ayarlanabilme
- Dış hava sıcaklığına göre otomatik çalışabilme özelliği
- Hermetik veya ikiz baca seti kullanabilme
- Güneş enerjisi sistemi ile akuple edilebilme
- Havuz ısıtma fonksiyonu
- Kurulum, kullanım ve bakım kolaylığı

Isı Cihazları Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi  
Namık Kemal Mahallesi Marmara Caddesi No:74  
34702 - ÜMRANIYE / İSTANBUL / TÜRKİYE  
Tel: (0216) 369 85 36 - 360 23 40 - 360 71 21

www.daxom.com.tr

**DAXOM**<sup>®</sup>

**Navidens**  
Duvar Tipi Yoğuşmalı Kazan