

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--------------|---------------|---|--|---------------|---|--------------|-------|--|
| Model: | | | | SSP 28 | | | | | | | |
| Yoğuşmalı Kazan: | | | | Evet | | | | | | | |
| Düşük Sıcaklık (**) Kazanı: | | | | Hayır | | | | | | | |
| B11 Kazan: | | | | Hayır | | | | | | | |
| Kojenerasyon Mahal Isıtıcısı: | | | | Hayır | | | | Eğer evet ise, ek ısıtıcısı var mı | | Hayır | |
| Kombine ısıtıcı: | | | | Evet | | | | | | | |
| Madde | | Sembol | Değer | Birim | Madde | | Sembol | Değer | Birim | | |
| Nominal ısı gücü | | P_{rated} | 28 | kW | Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği | | η_s | 93,789 | % | | |
| | | | | | Enerji verimliliği sınıfı | | | A | | | |
| <i>Mahal ısıtıcısı kazanlar ve kombine ısıtıcı kazanlar için: Faydalı ısı kapasitesi çıktısı</i> | | | | | <i>Mahal ısıtıcısı kazanlar ve kombine ısıtıcı kazanlar için: Faydalı verim</i> | | | | | | |
| Maksimum kapasitede ve yüksek sıcaklık çalışmada (*) | | P_4 | 27,354 | kW | Maksimum kapasitede ve yüksek sıcaklık çalışmada (*) | | η_4 | 87,971 | % | | |
| Maksimum kapasitesinin %30'unda ve düşük sıcaklık çalışmasında (**) | | P_1 | 2,755 | kW | Maksimum kapasitesinin %30'unda ve düşük sıcaklık çalışmasında (**) | | η_1 | 98,435 | % | | |
| <i>Yardımcı elektrik tüketimi</i> | | | | | <i>Diğer kalemler</i> | | | | | | |
| Tam yükte | | $e_{l_{max}}$ | 0,084 | W | Hazırda bekleme sırasında ısı kaybı | | P_{stby} | 0,061 | kW | | |
| Kısmi yükte | | $e_{l_{min}}$ | 0,036 | W | Ateşleme brülörü enerji tüketimi | | P_{ign} | 3,081 | kW | | |
| Hazır bekleme durumunda | | P_{SB} | 0,004 | W | Ses gücü seviyesi, iç ortam | | L_{WA} | 40 | dB | | |
| Kombine ısıtıcılar için: | | | | | | | | | | | |
| Beyan edilen yük profili | | XXL | | | Su ısıtma enerji verimliliği | | η_{WH} | 90,309 | % | | |
| | | | | | Enerji verimliliği sınıfı | | | A | | | |
| Günlük elektrik tüketimi | | Q_{elec} | 0,181 | kWh | Günlük yakıt tüketimi | | Q_{fuel} | 26,711 | kWh | | |
| Yıllık elektrik tüketimi | | AEC | 39,761 | kWh | Yıllık yakıt tüketimi | | AFC | 21,155 | GJ | | |
| İletişim bilgileri | | ALARKO CARRIER SAN. TİC. A.Ş., GOSB - Gebze O.S.B., Şahabettin Bilgisu Cad., 41400, Gebze/Kocaeli/Türkiye | | | | | | | | | |
| (*) Yüksek sıcaklık çalışması: ısıtıcı girişinde 60 °C dönüş sıcaklığı ve ısıtıcı çıkışında 80 °C besleme suyu sıcaklığı olmasıdır. | | | | | | | | | | | |
| (**) Düşük sıcaklık çalışması: yoğuşmalı kazanlar için 30 °C, düşük sıcaklık kazanları için 37 °C ve diğer ısıtıcılar için 50 °C dönüş suyu (ısıtıcı girişinde) sıcaklığı olmasıdır. | | | | | | | | | | | |