

|  |  |   |              |               |   |  |               |   |              |       |  |
|--|--|---|--------------|---------------|---|--|---------------|---|--------------|-------|--|
| <b>Model:</b>  |  |   |              | <b>SSP 20</b> |   |  |               |   |              |       |  |
| <b>Yoğuşmalı Kazan:</b>  |  |   |              | Evet          |   |  |               |   |              |       |  |
| <b>Düşük Sıcaklık (**) Kazanı:</b>   |  |   |              | Hayır         |   |  |               |   |              |       |  |
| <b>B11 Kazan:</b>  |  |   |              | Hayır         |   |  |               |   |              |       |  |
| <b>Kojenerasyon Mahal Isıtıcısı:</b>   |  |   |              | Hayır         |   |  |               | <b>Eğer evet ise, ek ısıtıcısı var mı</b> |              | Hayır |  |
| <b>Kombine ısıtıcı:</b>  |  |   |              | Evet          |   |  |               |   |              |       |  |
| <b>Madde</b>   |  | <b>Sembol</b>   | <b>Değer</b> | <b>Birim</b>  | <b>Madde</b>  |  | <b>Sembol</b> | <b>Değer</b>                              | <b>Birim</b> |       |  |
| Nominal ısı gücü   |  | $P_{rated}$   | 20           | kW            | Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği                                       |  | $\eta_s$      | 93,760                                    | %            |       |  |
|  |  |   |              |               | 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 (*)   |  | $P_4$   | 19,553       | kW            | Maksimum kapasitede ve yüksek sıcaklık çalışmada (*)                            |  | $\eta_4$      | 88,034                                    | %            |       |  |
| Maksimum kapasitesinin %30'unda ve düşük sıcaklık çalışmasında (**)  |  | $P_1$   | 1,967        | kW            | Maksimum kapasitesinin %30'unda ve düşük sıcaklık çalışmasında (**)             |  | $\eta_1$      | 98,419                                    | %            |       |  |
| <i>Yardımcı elektrik tüketimi</i>  |  |   |              |               | <i>Diğer kalemler</i>   |  |               |   |              |       |  |
| Tam yükte  |  | $e_{l_{max}}$   | 0,080        | W             | Hazırda bekleme sırasında ısı kaybı   |  | $P_{stby}$    | 0,065                                     | kW           |       |  |
| Kısmi yükte  |  | $e_{l_{min}}$   | 0,034        | W             | Ateşleme brülörü enerji tüketimi  |  | $P_{ign}$     | 2,952                                     | kW           |       |  |
| Hazır bekleme durumunda  |  | $P_{SB}$  | 0,004        | W             | Ses gücü seviyesi, iç ortam   |  | $L_{WA}$      | 39  | dB           |       |  |
| <b>Kombine ısıtıcılar için:</b>  |  |   |              |               |   |  |               |   |              |       |  |
| <b>Beyan edilen yük profili</b>  |  | <b>XL</b>   |              |               | <b>Su ısıtma enerji verimliliği</b>   |  | $\eta_{WH}$   | 91,254                                    | %            |       |  |
|  |  |   |              |               | <b>Enerji verimliliği sınıfı</b>  |  |               | A   |              |       |  |
| Günlük elektrik tüketimi   |  | $Q_{elec}$  | 0,191        | kWh           | Günlük yakıt tüketimi   |  | $Q_{fuel}$    | 20,824                                    | kWh          |       |  |
| Yıllık elektrik tüketimi   |  | AEC   | 41,958       | kWh           | Yıllık yakıt tüketimi   |  | AFC           | 16,493                                    | 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. |  |   |              |               |   |  |               |   |              |       |  |