

# Buderus

## Logamax plus

GB172i-24 KDW H/L

7736901137

Sunulan bilgiler, (AB) 811/2013 ve (AB) 813/2013 sayılı düzenlemelerin gerekliliklerine uygundur.

| Ürün verileri   | Sembol                       | Ölçü birimi | 7736901137 |
|---|------------------------------|-------------|------------|
| Beyan edilen yük profili  |                              |             | XL         |
| Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği sınıfı  |                              |             | A          |
| Su ısıtması enerji verimliliği sınıfı   |                              |             | A          |
| Kayıtlı ısı güç   | Prated                       | kW          | 24         |
| Yıllık enerji tüketimi (ılıman iklim koşulları)   | $Q_{HE}$                     | kWh         | -          |
| Yıllık enerji tüketimi  | $Q_{HE}$                     | GJ          | 50         |
| Yıllık elektrik tüketimi  | AEC                          | kWh         | 33         |
| Yıllık yakıt tüketimi   | AFC                          | GJ          | 18         |
| Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği   | $\eta_s$                     | %           | 93         |
| Su ısıtması enerji verimliliği  | $\eta_{wh}$                  | %           | 83         |
| Ses gücü seviyesi, iç ortam   | $L_{WA}$                     | dB          | 50         |
| En yoğun zamanlar dışında çalışma elverişliliği bilgisi   |                              |             | Hayır      |
| Parçaların birleştirilmesi, kurulum veya bakım (yapılabilmesi halinde) sırasında alınması gereken tedbirler | bkz. teknik dokümantasyonlar |             |            |
| Yoğuşmalı kazan   |                              |             | Evet       |
| Düşük sıcaklık kazanı   |                              |             | Hayır      |
| B1 kazanı   |                              |             | Hayır      |
| Kojenerasyonlu oda ısıtma cihazı  |                              |             | Hayır      |
| Kombine ısıtıcı   |                              |             | Evet       |
| <b>Kullanılabilir ısıtma kapasitesi</b>   |                              |             |            |
| Maksimum kapasitede ve yüksek sıcaklık çalışmada  | $P_4$                        | kW          | 24,0       |
| Maksimum kapasitesinin 30 %'unda ve düşük sıcaklık çalışmasında   | $P_1$                        | kW          | 8,0        |
| <b>Verim</b>  |                              |             |            |
| Maksimum kapasitede ve yüksek sıcaklık çalışmada  | $\eta_4$                     | %           | 87,8       |
| Maksimum kapasitesinin 30 %'unda ve düşük sıcaklık çalışmasında   | $\eta_1$                     | %           | 98,0       |
| <b>Yardımcı elektrik tüketimi</b>   |                              |             |            |
| Tam yükte   | elmax                        | kW          | 0,060      |
| Kısmi yükte   | elmin                        | kW          | 0,018      |
| Hazır bekleme durumunda   | $P_{SB}$                     | kW          | 0,002      |
| <b>Diğer kalemler</b>   |                              |             |            |
| Hazır bekleme sırasında ısı kaybı   | $P_{stby}$                   | kW          | 0,071      |
| Ateşleme brülörü enerji tüketimi  | $P_{ign}$                    | kW          | -          |
| Azot emisyonu (sadece gaz veya sıvı yakıt için)   | $NO_x$                       | mg/kWh      | 23         |
| <b>Kombi ısıtıcılar için</b>  |                              |             |            |
| Günlük elektrik tüketimi  | $Q_{elec}$                   | kWh         | 0,147      |
| Günlük yakıt tüketimi   | $Q_{fuel}$                   | kWh         | 22,516     |

Kurulum ve bakım ve de geri dönüştürme vev/veya imha uygulamaları ile ilgili özel tedbirler montaj ve kullanma kılavuzlarında belirtilmiştir. Montaj ve kullanma kılavuzlarını okuyun ve sunulan talimatlara uyun.