

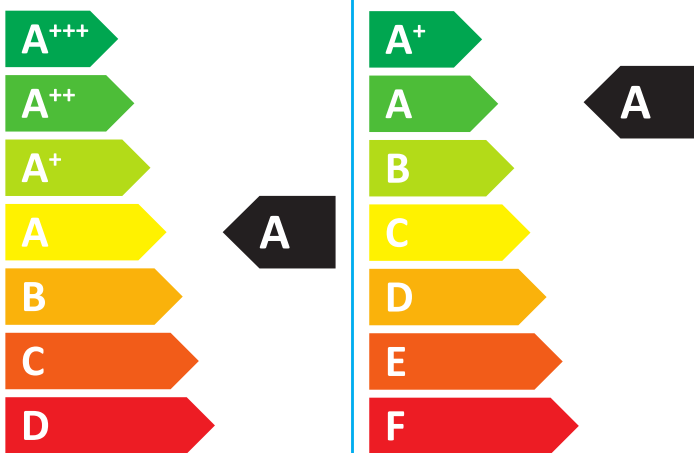


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB172-35 iKW H  
7736900638



**52** dB

**33**  
kW

# Buderus

## Logamax plus

GB172-35 iKW H

7736900638

Üründe uygulanabilir oldukları sürece, aşağıda belirtilen verilerde (AT) 811/2013 ve (AT) 813/2013 sayılı düzenlemelerin gereklilikleri esas alınmıştır.

| Ürün verileri   | Sembol            | Ölçü birimi | 7736900638 |
|---|-------------------|-------------|------------|
| Beyan edilen yük profili  |                   |             | XL         |
| Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği sınıfı  |                   |             | A          |
| Su ısıtması enerji verimliliği sınıfı   |                   |             | A          |
| Kayıtlı ısı güç   | Prated            | kW          | 33         |
| Yıllık enerji tüketimi (ılıman iklim koşulları)   | Q <sub>HE</sub>   | kWh         | -          |
| Yıllık enerji tüketimi  | Q <sub>HE</sub>   | GJ          | 68         |
| Yıllık elektrik tüketimi  | AEC               | kWh         | 26         |
| Yıllık yakıt tüketimi   | AFC               | GJ          | 18         |
| Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği   | $\eta_s$          | %           | 93         |
| Su ısıtması enerji verimliliği  | $\eta_{wh}$       | %           | 81         |
| Ses gücü seviyesi, iç ortam   | L <sub>WA</sub>   | dB          | 52         |
| 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 <sub>4</sub>    | kW          | 33,10      |
| Maksimum kapasitesinin 30 %'unda ve düşük sıcaklık çalışmada  | P <sub>1</sub>    | kW          | 11,00      |
| <b>Verim</b>  |                   |             |            |
| Maksimum kapasitede ve yüksek sıcaklık çalışmada  | $\eta_4$          | %           | 88,0       |
| Maksimum kapasitesinin 30 %'unda ve düşük sıcaklık çalışmada  | $\eta_1$          | %           | 97,7       |
| <b>Yardımcı elektrik tüketimi</b>   |                   |             |            |
| Tam yükte   | elmax             | kW          | 0,051      |
| Kısmi yükte   | elmin             | kW          | 0,015      |
| Hazır bekleme durumunda   | P <sub>SB</sub>   | kW          | 0,002      |
| <b>Diğer kalemler</b>   |                   |             |            |
| Hazır bekleme sırasında ısı kaybı   | P <sub>stby</sub> | kW          | 0,085      |
| Ateşleme brülörü enerji tüketimi  | P <sub>ign</sub>  | kW          | -          |
| Azot emisyonu (sadece gaz veya sıvı yakıt için)   | NO <sub>x</sub>   | mg/kWh      | 29         |
| <b>Kombi ısıtıcılar için</b>  |                   |             |            |
| Günlük elektrik tüketimi  | Q <sub>elec</sub> | kWh         | 0,117      |
| Günlük yakıt tüketimi   | Q <sub>fuel</sub> | kWh         | 23,187     |

Kurulum ve bakım, geri dönüşüm ve/veya imha ile ilgili diğer önemli bilgiler kurulum ve kullanım talimatlarında açıklanmıştır. Montaj ve kullanma kılavuzlarını okuyun ve sunulan talimatlara uyun.

Yazdırma sırasındaki veriler. En son sürüm Internet'te mevcuttur.