

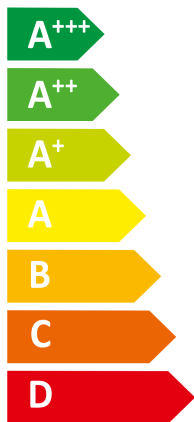
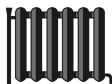


ENERG
енергия · ενεργεια



-weishaupt-

WTC-GB 15-B-K-100I



46 dB

13
kW

2019

811/2013

Produktdaten

Anbieter: **Max Weishaupt GmbH**
Max-Weishaupt-Straße
D-88475 Schwendi

Produkt: **Wärmeerzeuger** **WTC-GB 15-B-K-100I**

Die EU-Konformitätserklärung und die Anleitung (manual) liegen dem Produkt bei.

Nachstehende Produktdaten wurden auf Basis folgender Prüfgrundlagen ermittelt:

2014/C207/02, 2014/C207/03, 811/2013/EU, 813/2013/EU, 814/2013/EU, EN 12897:2006-09,
 EN 15502-1:2015-10, EN 15502-2:2013-01, EN ISO 9614-2:1996-12

Wärmeerzeuger	WTC-GB 15-B-K-100I
Lastprofil	XL
Mischwasser, V40	139 l
Bezugsenergie, Qref	19,070 kWh
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (A+++ - D)	A
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (A+ - F)	A
Wärmenennleistung, Prated	13 kW
Täglicher Stromverbrauch (Warmwasserbereitung), Qelec	0,141 kWh
Jährlicher Stromverbrauch (Warmwasserbereitung), AEC	31,00 kWh
Täglicher Brennstoffverbrauch (Warmwasserbereitung), Qfuel	24,524 kWh
Jährlicher Brennstoffverbrauch (Warmwasserbereitung), AFC	19 GJ
Jährlicher Brennstoffverbrauch (Warmwasserbereitung), AFC	5395 kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, eta s	94 %
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz, eta wh	81 %
Temperatureinstellung des Temperaturreglers des Warmwasserbereiters	54 °C
Warmhalteverluste Kessel-Speicher-Kombination	68 W
Jährlicher Energieverbrauch (Raumheizung), QHE	11319 kWh
Schalleistungspegel im Gebäude, LWA	46 dB(A)
Besondere Vorkehrungen bei der Installation	siehe manual
Brennwertkessel	Ja
Niedertemperaturkessel	Nein
B1-Kessel	Nein
Raumheizgerät mit KWK	Nein
Wärmenennleistung, P4	13,0 kW
Wirkungsgrad, eta4	88,4 %
Wärmenennleistung, P1	4,0 kW
Wirkungsgrad, eta1	99,4 %
Hilfsstromverbrauch bei Vollast, elmax	0,024 kW
Hilfsstromverbrauch bei Teillast, elmin	0,024 kW
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand, PSB	0,004 kW
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand, Pstby	0,076 kW
Stickoxidausstoß, NOx (G20)	20 mg/kWh