

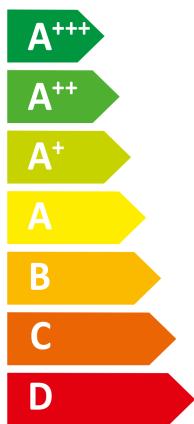


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



-weishaupt-

WTC-GB 25-B-K-80P



48 dB

23  
kW

2019

811/2013

## Produkt Daten

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

Produkt: **Wärmeerzeuger** **WTC-GB 25-B-K-80P**

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 25-B-K-80P
Lastprofil	XL
Mischwasser, V40	106 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	23 kW
Täglicher Stromverbrauch (Warmwasserbereitung), Qelec	0,173 kWh
Jährlicher Stromverbrauch (Warmwasserbereitung), AEC	38,00 kWh
Täglicher Brennstoffverbrauch (Warmwasserbereitung), Qfuel	23,299 kWh
Jährlicher Brennstoffverbrauch (Warmwasserbereitung), AFC	18 GJ
Jährlicher Brennstoffverbrauch (Warmwasserbereitung), AFC	5126 kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, eta s	94 %
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz, eta wh	84 %
Temperatureinstellung des Temperaturreglers des Warmwasserbereiters	53 °C
Warmhalteverluste Kessel-Speicher-Kombination	56 W
Jährlicher Energieverbrauch (Raumheizung), QHE	19660 kWh
Schalleistungspegel im Gebäude, LWA	48 dB(A)
Besondere Vorkehrungen bei der Installation	siehe manual
Brennwertkessel	Ja
Niedertemperaturkessel	Nein
B1-Kessel	Nein
Raumheizgerät mit KWK	Nein
Wärmenennleistung, P4	23,0 kW
Wirkungsgrad, eta4	88,7 %
Wärmenennleistung, P1	6,9 kW
Wirkungsgrad, eta1	99,3 %
Hilfsstromverbrauch bei Vollast, elmax	0,053 kW
Hilfsstromverbrauch bei Teillast, elmin	0,033 kW
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand, PSB	0,003 kW
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand, Pstby	0,076 kW
Stickoxidausstoß, NOx (G20)	11 mg/kWh