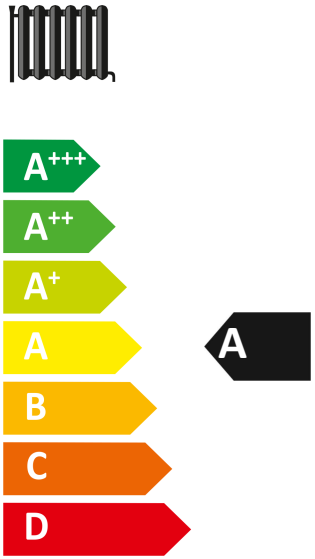
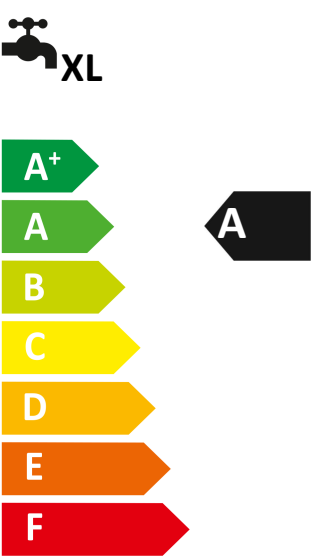
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

weishaupt

WTC-GB 25-B-K-100I





48 dB

23 kW

2019

811/2013

Produktdaten

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

Produkt: **Wärmeerzeuger** **WTC-GB 25-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 25-B-K-100I	
Lastprofil	XL	
Mischwasser, V40	135	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	0,149	kWh
Jährlicher Stromverbrauch (Warmwasserbereitung), AEC	33,00	kWh
Täglicher Brennstoffverbrauch (Warmwasserbereitung), Qfuel	24,967	kWh
Jährlicher Brennstoffverbrauch (Warmwasserbereitung), AFC	20	GJ
Jährlicher Brennstoffverbrauch (Warmwasserbereitung), AFC	5493	kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, eta s	94	%
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz, eta wh	80	%
Temperatureinstellung des Temperaturreglers des Warmwasserbereiters	53	°C
Warmhalteverluste Kessel-Speicher-Kombination	84	W
Jährlicher Energieverbrauch (Raumheizung), QHE	19660	kWh
Schallleistungspegel 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 Volllast, 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