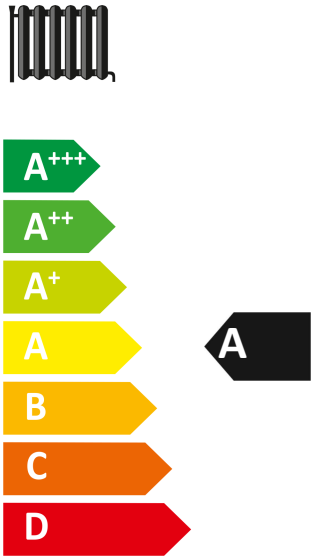
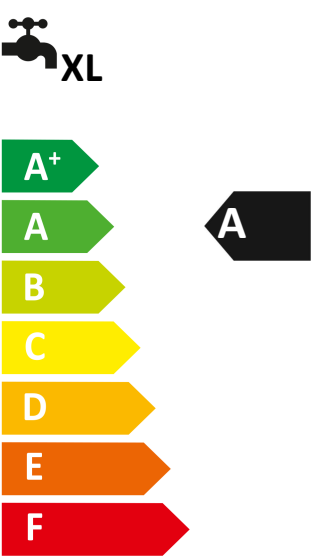
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

weishaupt

WTC-GB 15-B-K-80P





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-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 15-B-K-80P	
Lastprofil	XL	
Mischwasser, V40	109	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	0,166	kWh
Jährlicher Stromverbrauch (Warmwasserbereitung), AEC	36,00	kWh
Täglicher Brennstoffverbrauch (Warmwasserbereitung), Qfuel	23,824	kWh
Jährlicher Brennstoffverbrauch (Warmwasserbereitung), AFC	19	GJ
Jährlicher Brennstoffverbrauch (Warmwasserbereitung), AFC	5241	kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, eta s	94	%
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz, eta wh	82	%
Temperatureinstellung des Temperaturreglers des Warmwasserbereiters	53	°C
Warmhalteverluste Kessel-Speicher-Kombination	47	W
Jährlicher Energieverbrauch (Raumheizung), QHE	11319	kWh
Schallleistungspegel 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 Volllast, 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