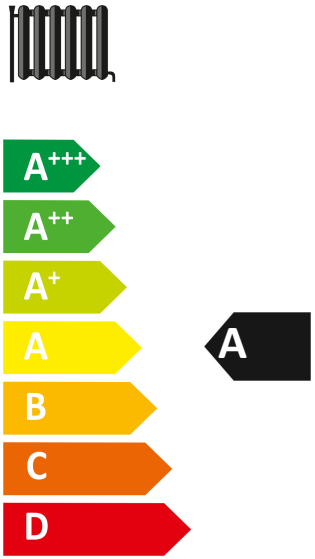
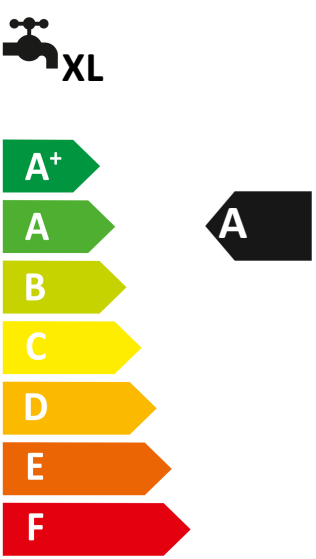
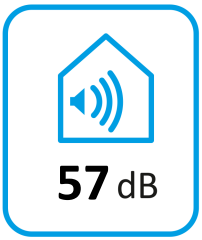
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

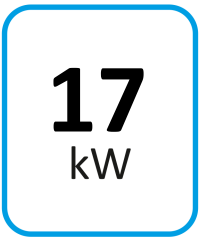
weishaupt

WTC-OB 18-B-W-KSK-WAS155









2019

811/2013

Produktdaten

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

Produkt: **Wärmeerzeuger** **WTC-OB 18-B-W-KSK-WAS155**

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 12897:2020-05, EN 13203-2:2015-08, EN 15034:2007-01, EN 267:2011-11, EN 303-1:2003-12, EN 303-2:2003-12, EN ISO 9614-2:1996-12

Wärmeerzeuger	WTC-OB 18-B-W-KSK-WAS155	
Lastprofil	XL	
Mischwasser, V40	209	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	17	kW
Täglicher Stromverbrauch (Warmwasserbereitung), Qelec	0,333	kWh
Jährlicher Stromverbrauch (Warmwasserbereitung), AEC	73,00	kWh
Täglicher Brennstoffverbrauch (Warmwasserbereitung), Qfuel	24,312	kWh
Jährlicher Brennstoffverbrauch (Warmwasserbereitung), AFC	19	GJ
Jährlicher Brennstoffverbrauch (Warmwasserbereitung), AFC	5349	kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, eta s	92	%
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz, eta wh	80	%
Temperatureinstellung des Temperaturreglers des Warmwasserbereiters	55	°C
Warmhalteverluste Kessel-Speicher-Kombination	142	W
Jährlicher Energieverbrauch (Raumheizung), QHE	14957	kWh
Schallleistungspegel im Gebäude, LWA	57	dB(A)
Besondere Vorkehrungen bei der Installation	siehe manual	
Brennwertkessel	Ja	
Niedertemperaturkessel	Nein	
B1-Kessel	Nein	
Raumheizgerät mit KWK	Nein	
Wärmenennleistung, P4	17,2	kW
Wirkungsgrad, eta4	92,1	%
Wärmenennleistung, P1	5,4	kW
Wirkungsgrad, eta1	98,8	%
Hilfsstromverbrauch bei Volllast, elmax	0,140	kW
Hilfsstromverbrauch bei Teillast, elmin	0,065	kW
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand, PSB	0,004	kW
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand, Pstby	0,115	kW
Stickoxidausstoß, NOx	80	mg/kWh