ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

weishaupt

WTC-OB 25-B-W-KSK-WAS155

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A

XL

A+
A
B
C
D
E
F

B

63 dB

25 kW

2019

811/2013

Produktdaten

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

Produkt: **Wärmeerzeuger** **WTC-OB 25-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 15035:2007-05, EN 267:2011-11, EN 303-2:2003-12, EN 303-2:2017-11, EN 304:2018-02, EN ISO 9614-2:1996-12

Wärmeerzeuger	WTC-OB 25-B-W-KSK-WAS155	
Lastprofil	XL	
Mischwasser, V40	203	l
Bezugsenergie, Qref	19,070	kWh
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (A+++ - D)	A	
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (A+ - F)	B	
Wärmenennleistung, Prated	25	kW
Täglicher Stromverbrauch (Warmwasserbereitung), Qelec	0,316	kWh
Jährlicher Stromverbrauch (Warmwasserbereitung), AEC	70,00	kWh
Täglicher Brennstoffverbrauch (Warmwasserbereitung), Qfuel	25,361	kWh
Jährlicher Brennstoffverbrauch (Warmwasserbereitung), AFC	20	GJ
Jährlicher Brennstoffverbrauch (Warmwasserbereitung), AFC	5579	kWh
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, eta s	92	%
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz, eta wh	77	%
Temperatureinstellung des Temperaturreglers des Warmwasserbereiters	54	°C
Warmhalteverluste Kessel-Speicher-Kombination	154	W
Jährlicher Energieverbrauch (Raumheizung), QHE	21391	kWh
Schallleistungspegel im Gebäude, LWA	63	dB(A)
Besondere Vorkehrungen bei der Installation	siehe manual	
Brennwertkessel	Ja	
Niedertemperaturkessel	Nein	
B1-Kessel	Nein	
Raumheizgerät mit KWK	Nein	
Wärmenennleistung, P4	24,6	kW
Wirkungsgrad, eta4	92,2	%
Wärmenennleistung, P1	7,8	kW
Wirkungsgrad, eta1	98,3	%
Hilfsstromverbrauch bei Volllast, elmax	0,122	kW
Hilfsstromverbrauch bei Teillast, elmin	0,058	kW
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand, PSB	0,004	kW
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand, Pstby	0,124	kW
Stickoxidausstoß, NOx	92	mg/kWh