Produktdatenblatt und technische Parameter

DE

EcoWIN / JetWIN

EcoWIN – Öl-Kessel mit Brennwerttechnik
Leistungsbereich: 15–20 kW

JetWIN – Öl-Kessel mit Druckzerstäubertechnik
Leistungsbereich: 13,6–36 kW

windhager
WÄRME MIT ZUKUNFT

Österreich
Windhager Zentralheizung Technik GmbH
Anton-Windhager-Straße 20
A-5201 Seekirchen bei Salzburg
Tel. +43(0)6212/2341-0
Fax +43(0)6212/4228
info@at.windhager.com

07/2015 094969/00

Modell		Einheit	EW-157	EW-207	JWE 165	JWE 225	JWP 155	JWP 205	JWP 285	JWK 175	JWK 215	JWK 275	JWK 365
Produktdatenblatt													
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	–	–	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Wärmenennleistung	P_{rated}	kW	16	21	14	19	14	17	24	15	19	24	31
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_S	%	89	90	86	87	86	86	87	86	86	87	87
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	GJ	138	179	139	189	130	173	240	147	181	231	309
Schallleistungspegel L_{WA} in Innenräumen	L_{WA}	dB	69	69	63	64	63	64	64	63	64	64	65
Wärmeerzeuger													
Brennwertkessel			Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Niedertemperaturkessel			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
B1-Kessel			Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung			Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Kombiheizgerät			Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Wärmenennleistung	P_{rated}	kW	16	21	14	19	14	17	24	15	19	24	31
bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	16,4	21,6	14,8	19,0	14,3	17,5	24,0	15,3	19,0	24,0	31,5
bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	4,8	8,9	4,4	5,7	4,3	5,3	7,2	4,6	5,7	7,2	9,5
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_S	%	88	90	86	87	86	86	87	86	86	87	87
bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	96,4	96,3	87,5	87,9	86,9	86,4	86,8	86,9	86,8	86,8	86,7
bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	94,4	94,8	93,2	93,1	93,2	92,7	93,0	93,2	93,1	93,1	92,3
Hilfstromverbrauch													
bei Volllast	el_{max}	kW	0,210	0,240	0,202	0,206	0,202	0,205	0,211	0,202	0,206	0,210	0,217
bei Teillast	el_{min}	kW	0,065	0,074	0,062	0,063	0,062	0,063	0,065	0,062	0,063	0,065	0,077
im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
sonstige Angaben													
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,333	0,363	0,169	0,173	0,165	0,202	0,221	0,176	0,219	0,221	0,291
Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	kW	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	GJ	138	179	139	189	130	173	240	147	181	231	309
Schallleistungspegel in Innenräumen	L_{WA}	dB	69	69	63	64	63	64	64	63	64	64	65
Stickoxidausstoß	NO_X	mg/kWh	81	88	103	112	102	115	104	111	107	112	107