



ENERG
енергия · ενεργεια

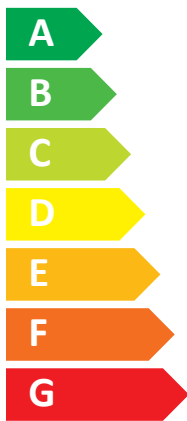


Interdomo

Domotan eco 24



C



A



48 dB

24
kW

Technische Parameter für Raumheizgeräte mit Heizkessel u. Kombiheizgeräte mit Heizkessel

Domotan eco 24

Brennwertkessel
Niedertemperaturkessel**
B11-Kessel
Kombiheizgerät

☐
☒
☒
☒

Nennleistung des Heizkessels		P_{rated}	24	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels	η_s	78	%
nutzbare Wärmeleistung					Wirkungsgrad			
bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb*		P_4	24	kW	bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb*	η_4	83	%
bei 30% der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb**		P_1	7,2	kW	bei 30% der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb**	η_1	84	%
Hilfsstromverbrauch					Sonstige Angaben			
bei Volllast		e_{max}	0,072	kW	Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	0,49	kW
bei Teillast		e_{min}	0,068	kW	Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	0	kW
im Bereitschaftszustand		P_{SB}	0,003	kW	Stickoxidausstoß	NO_x	183	mg/kW
					Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	61,6	GJ
					Schallleistungspegel in Innenräumen	L_{WA}	48	dB
Angaben für Kombiheizgeräte					Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz			
Angegebenes Lastprofil			M			η_{wh}	68	%
tägl. Stromverbrauch		Q_{elec}	0,2	kWh	tägl. Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	7,78	kWh
jährl. Stromverbrauch		AEC	44	kWh	jährl. Brennstoffverbrauch	AFC	6,16	GJ
Kontakt		Interdomo GmbH, Rheiner Str. 151, DE-48282 Emsdetten Tel. 02572-230, Fax 02572-23104, kontakt@interdomo.de						

* Hochtemperaturbetrieb bedeutet eine Rücklauftemperatur von 60°C am Heizgerateinlass und eine Vorlauftemperatur von 80°C am Heizgerätauslass.

**Niedertemperaturbetrieb bedeutet eine Rücklauftemperatur (am Heizgerateinlass) für Niedertemperaturkessel von 37°C.