

Technische Parameter für Raumheizgeräte mit Heizkessel u. Kombiheizgeräte mit Heizkessel

Domotan eco 24

Brennwertkessel
Niedertemperaturkessel**
B11-Kessel
Kombiheizgerät

X
X
X

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	$e_{l_{max}}$	0,072	kW	Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	0,49	kW
bei Teillast	$e_{l_{min}}$	0,068	kW	Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	0	kW
im Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,003	kW	Stickoxidausstoß	NO_x	183	mg/kV
				Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	61,6	GJ
				Schallleistungspegel in Innenräumen	L_{WA}	48	dB
Angaben für Kombiheizgeräte							
Angegebenes Lastprofil		M		Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	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.