

Technische Parameter für Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel

gemäß EU 811/2013 Anhang II Tabelle 1

Hersteller	Götz Heizsysteme GmbH	Modell	PC 50				
Brennwertkessel:					ja		
Niedertemperaturkessel:					nein		
B1-Kessel:					nein		
Raumheizungsgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung:					nein		
Falls KWK ja: Zusatzheizgerät:					nein		
Kombiheizgerät:					nein		
Wärmenennleistung				Prated	50	kW	
Elektrische Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: nutzbare Wärmeleistung							
Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (RL=60°C; VL=80°C)				P4	49,7	kW	
Bei 30% Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (RL=30°C Brennwert)				P1	29,9	kW	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz				A	ηs	92	%
Elektrische Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: Wirkungsgrad							
Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (RL=60°C; VL=80°C)				η4	95,0	%	
Bei 30% Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (RL=30°C Brennwert)				η1	95,0	%	
Hilfsstromverbrauch				Sonstige Angaben			
bei Vollast	elmax	0,248	kW	Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	Pstby	0,187	kW
bei Teillast	elmin	0,187	kW	Schalleistungspegel	LWA	74,000	dB
im Bereitschaftszustand	PSB	0,005	kW	Stickoxidausstoß	NOx	102	mg/kWh
Kombiheizgeräte							
Angegebenes Lastprofil	L	A	Warmwasserbereitungsenergieeffizienz	ηwh	84	%	
Täglicher Stromverbrauch	Qelc	0,092	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	Qfuel	14,319	kWh
Kontakt	Götz Heizsysteme 07046-911150 www.procondens.de		Felix Wankel Str.3 FAX 07046-90111515 Email: mail@goetz-heiztech.de		74374 Zaberfeld		