

Modell(e): GW22C							
Brennwertkessel: Ja							
Niedertemperatur (2) boiler: Nein							
B11-Kessel: Nein							
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung: Nein				Falls ja, mit Zusatzheizgerät:Nein			
Kombiheizgerät:Ja							
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmenennleistung	P_{rated}	22	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	91	%
Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: nutzbare Wärmeleistung				Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: Wirkungsgrad			
Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (1)	P_4	21.6	kW	Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (1)	η_4	86.8	%
Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (2)	P_1	7.2	kW	Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (2)	η_1	96	%
Für Raumheizgeräte mit Kraft-Wärme-Kopplung: nutzbare Wärmeleistung				Für Raumheizgeräte mit Kraft-Wärme-Kopplung: Wirkungsgrad			
Bei Wärmenennleistung des Raumheizgeräts mit KraftWärme-Kopplung bei ausgeschaltetem Zusatzheizgerät	$P_{CHP100+Sup0}$		kW	Bei Wärmenennleistung des Raumheizgeräts mit KraftWärme-Kopplung bei ausgeschaltetem Zusatzheizgerät	$\eta_{CHP100+Sup0}$		%
Bei Wärmenennleistung des Raumheizgeräts mit KraftWärme-Kopplung bei eingeschaltetem Zusatzheizgerät	$P_{CHP100+Sup100}$		kW	Bei Wärmenennleistung des Raumheizgeräts mit KraftWärme-Kopplung bei eingeschaltetem Zusatzheizgerät	$\eta_{CHP100+Sup100}$		%
Für Raumheizgeräte mit Kraft-Wärme-Kopplung: elektrischer Wirkungsgrad				Zusatzheizgerät			
Bei Wärmenennleistung des Raumheizgeräts mit KraftWärme-Kopplung bei ausgeschaltetem Zusatzheizgerät	$\eta_{el,CHP100+Sup0}$		%	Wärmenennleistung	P_{sup}		kW
Bei Wärmenennleistung des Raumheizgeräts mit KraftWärme-Kopplung bei eingeschaltetem Zusatzheizgerät	$\eta_{el,CHP100+Sup100}$		%	Art der Energiezufuhr			
Hilfsstromverbrauch				Sonstige Angaben			
Bei Volllast	el_{max}	0.036	kW	Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	0.045	kW
Bei Teillast	el_{min}	0.018	kW	Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}		kW
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	0.004	kW	Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{/HE}$	11,497 41.39	kWh oder GJ
Für Kombiheizgeräte:				Schalleistungspegel in Innenräumen			
Angegebenes Lastprofil	XL			Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	87	%
Täglicher Stromverbrauch	Q_{elec}	0.19	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	22	kWh
No label found for: rotex.lot12.result.technicalfiche.electricty.consumption	AEC	42	kWh	Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	17	GJ
Kontakt:	ROTEX Heating Systems GmbH , Langwiesenstr. 10 ,74363 Gueglingen						

(1) "Hochtemperaturbetrieb" bedeutet eine Rücklauftemperatur von 60 °C am Heizgeräteinlass und eine Vorlauftemperatur von 80 °C am Heizgeräteauslass.

(2) "Niedertemperaturbetrieb" bedeutet eine Rücklauftemperatur (am Heizgeräteinlass) für Brennwertkessel von 30 °C, für Niedertemperaturkessel von 37 °C und für andere Heizgeräte von 50 °C