Modell(e): R2U50GC028AA								
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	*Prated*	28	kW		**Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz**	η_s	92	%
Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: nutzbare Wärmeleistung					Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: Wirkungsgrad			
Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb ([1])	P_4	27.2	kW		Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb ([1])	η_4	87.9	%
Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb ([2])	P_1	9.1	kW		Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb ([2])	η_1	97.2	%
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	*Psup*		kW
Bei Wärmenennleistung des Raumheizgeräts mit KraftWärme-Kopplung bei eingeschaltetem Zusatzheizgerät	$\eta_{el,CHP100+Sup100}$		%		Art der Energiezufuhr	Gas		
Hilfsstromverbrauch					Sonstige Angaben			
Bei Volllast	*elmax*	0.038	kW		Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	0.047	kW
Bei Teillast	*elmin*	0.020	kW		Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}		kW
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	0.003	kW		Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{//HE}$	13,807 50	kWh oder GJ
					Schallleistungspegel in Innenräumen	L_{WA}	56	dB
Für Kombiheizgeräte:								
Angegebenes Lastprofil	XL				**Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz**	η_{wh}	82	%
Täglicher Stromverbrauch	Q_{elec}	0.290	kWh		Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	22.910	kWh
No label found for: rotex.lot12.result.technicalfiche.electricty.consumption	*AEC*	33	kWh		Jährlicher Brennstoffverbrauch	*AFC*	18	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 Heizgeräteeinlass) für Brennwertkessel von 30 °C, für Niedertemperaturkessel von 37 °C und für andere Heizgeräte von 50 °C