

Modell(e): R2U30GC020AA								
Brennwertkessel: Ja								
Niedertemperatur (2) boiler: Nein								
B11-Kessel: Nein								
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung: Nein				Falls ja, mit Zusatzheizgerät:Nein				
Kombiheizgerät:Ja								
<b>Angabe</b>	<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>		<b>Angabe</b>	<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
<b>Wärmenennleistung</b>	$P_{rated}$	20	kW		<b>Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz</b>	$\eta_s$	92	%
Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: nutzbare Wärmeleistung					Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: Wirkungsgrad			
Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (1)	$P_4$	19.5	kW		Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (1)	$\eta_4$	87.7	%
Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (2)	$P_1$	6.5	kW		Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (2)	$\eta_1$	97.1	%
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	Gas		
Hilfsstromverbrauch					Sonstige Angaben			
Bei Volllast	$el_{max}$	0.038	kW		Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	$P_{stby}$	0.047	kW
Bei Teillast	$el_{min}$	0.020	kW		Energieverbrauch der Zündflamme	$P_{ign}$		kW
Im Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	0.003	kW		Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{/HE}$	9,945 36	kWh oder GJ
Für Kombiheizgeräte:					Schalleistungspegel in Innenräumen	$L_{WA}$	55	dB
<b>Angegebenes Lastprofil</b>	L				<b>Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz</b>	$\eta_{wh}$	81	%
Täglicher Stromverbrauch	$Q_{elec}$	0.220	kWh		Täglicher Brennstoffverbrauch	$Q_{fuel}$	13.980	kWh
No label found for: rotex.lot12.result.technicalfiche.electricty.consumption	$AEC$	30	kWh		Jährlicher Brennstoffverbrauch	$AFC$	11	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