

Modell(e): R9HA2032AA												
Brennwertkessel: Ja												
Niedertemperatur (²) boiler: Nein												
B11-Kessel: Nein												
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung: Nein					Falls ja, mit Zusatzheizgerät:Nein							
Kombiheizgerät:Nein												
Angabe		Symbol		Wert	Einheit	Angabe		Symbol		Wert	Einheit	
Wärmenennleistung		Prated		31	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		ηs		93	%	
Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: nutzbare Wärmeleistung						Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: Wirkungsgrad						
Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (¹)		P4		31.4	kW	Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (¹)		η4		92.0	%	
Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (²)		P1		9.8	kW	Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (²)		η1		98.3	%	
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		PCHP100+Sup0			kW	Bei Wärmenennleistung des Raumheizgeräts mit KraftWärme-Kopplung bei ausgeschaltetem Zusatzheizgerät		ηCHP100+Sup0			%	
Bei Wärmenennleistung des Raumheizgeräts mit KraftWärme-Kopplung bei eingeschaltetem Zusatzheizgerät		PCHP100+Sup100			kW	Bei Wärmenennleistung des Raumheizgeräts mit KraftWärme-Kopplung bei eingeschaltetem Zusatzheizgerät		ηCHP100+Sup100			%	
Für Raumheizgeräte mit Kraft-Wärme-Kopplung: elektrischer Wirkungsgrad						Zusatzheizgerät						
Bei Wärmenennleistung des Raumheizgeräts mit KraftWärme-Kopplung bei ausgeschaltetem Zusatzheizgerät		ηel,CHP100+Sup0			%	Wärmenennleistung		Psup			kW	
Bei Wärmenennleistung des Raumheizgeräts mit KraftWärme-Kopplung bei eingeschaltetem Zusatzheizgerät		ηel,CHP100+Sup100			%	Art der Energiezufuhr						
Hilfsstromverbrauch						Sonstige Angaben						
Bei Volllast		elmax		0.228	kW	Wärmeverlust im Bereitschaftszustand		Pstby		0.093	kW	
Bei Teillast		elmin		0.053	kW	Energieverbrauch der Zündflamme		Pign			kW	
Im Bereitschaftszustand		PSB		0.003	kW	Jährlicher Energieverbrauch		Q//HE		18,953 68	kWh oder GJ	
						Schallleistungspegel in Innenräumen		LWA			dB	
Für Kombiheizgeräte:												
Angegebenes Lastprofil						Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		ηwh			%	
Täglicher Stromverbrauch		Qelec				kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch		Qfuel			kWh
Jahresstromverbrauch		AEC				kWh	Jährlicher Brennstoffverbrauch		AFC			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