

Modell(e): R9HA2024AA											
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						
Wärmenennleistung		Prated		24	kW						
Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Heizkessel: nutzbare Wärmeleistung											
Bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (¹)		P4		24.1	kW						
Bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (²)		P1		7.5	kW						
Für Raumheizgeräte mit Kraft-Wärme-Kopplung: nutzbare Wärmeleistung											
Bei Wärmenennleistung des Raumheizgeräts mit KraftWärme-Kopplung bei ausgeschaltetem Zusatzheizgerät		PCHP100+Sup0			kW						
Bei Wärmenennleistung des Raumheizgeräts mit KraftWärme-Kopplung bei eingeschaltetem Zusatzheizgerät		PCHP100+Sup100			kW						
Für Raumheizgeräte mit Kraft-Wärme-Kopplung: elektrischer Wirkungsgrad											
Bei Wärmenennleistung des Raumheizgeräts mit KraftWärme-Kopplung bei ausgeschaltetem Zusatzheizgerät		ηel,CHP100+Sup0			%						
Bei Wärmenennleistung des Raumheizgeräts mit KraftWärme-Kopplung bei eingeschaltetem Zusatzheizgerät		ηel,CHP100+Sup100			%						
Hilfsstromverbrauch											
Bei Volllast		elmax		0.204	kW						
Bei Teillast		elmin		0.045	kW						
Im Bereitschaftszustand		PSB		0.003	kW						
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