

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

CE 12 NA

8738613147

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013, 812/2013, 813/2013 und 814/2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

Produktdaten	Symbol	Einheit	8738613147
Brennwertkessel			Ja
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	28
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	124
Energieeffizienzklasse			A+
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und ausgeschaltetem Zusatzheizgerät	$P_{\text{CHP100+Sup0}}$	kW	28,0
Bei Nennwärmeleistung und eingeschaltetem Zusatzheizgerät	$P_{\text{CHP100+Sup100}}$	kW	28,0
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung bei ausgeschaltetem Zusatzheizgerät	$\eta_{\text{CHP100+Sup0}}$	%	62,3
Bei Nennwärmeleistung bei eingeschaltetem Zusatzheizgerät	$\eta_{\text{CHP100+Sup100}}$	%	62,3
Elektrischer Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und ausgeschaltetem Zusatzheizgerät	$\eta_{\text{el,CHP100+Sup0}}$	%	25,6
Bei Nennwärmeleistung und eingeschaltetem Zusatzheizgerät	$\eta_{\text{el,CHP100+Sup100}}$	%	25,6
Zusatzheizgerät			
Nennwärmeleistung	Psup	kW	0,0
Art der Energiezufuhr			Gas
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,364
Bei Teillast	elmin	kW	0,366
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,068
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P _{stby}	kW	0,353
Energieverbrauch der Zündflamme	P _{ign}	kW	0,000
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	135
Schallleistungspegel innen	L _{WA}	dB	70