

Technisches Datenblatt

Menton HSC RLU

Produktmerkmale

Gerätetyp	CA	
Norm		EN 16510
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (η_{nom})	≥ 75	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung (η_s)	≥ 65	%
Energie-Effizienz-Index (EEI)	108	
Energieeffizienzklasse	A+	
Brennstoff	Scheitholz + Braunkohlebriketts BB7	
Maximale Brennstoffmenge (Scheitholz/Braunkohlebriketts BB7)	1,4/1,6	kg
Maximale Brennstofflänge (Scheitholz)	330	mm
Maximale Brennstoffrestfeuchtigkeit (Scheitholz)	17	%
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch (Scheitholz/Braunkohlebriketts BB7)	1,7/1,3	kg/h
Nennwärmeleistung (P_{nom}) / Teillast-Wärmeleistung (P_{part})	5,5 / -	kW
Nenn-Raumwärmeleistung (PS_{Hnom}) / Teillast-Raumwärmeleistung (PS_{Hpart})	5,9 / -	kW
Nenn-Wasserwärmeleistung (PW_{nom}) / Teillast-Wasserwärmeleistung (PW_{part})	- / -	kW
Zulässiger maximaler Wasserbetriebsdruck (p_w)	-	bar
Abgasmassenstrom bei Nennwärmeleistung ($\Phi_{f,g nom}$)	5,5	g/s
Temperatur am Abgasstutzen bei P_{nom} / P_{part}	274 / -	°C
Mindestförderdruck bei P_{nom} / P_{part}	12 / -	Pa
Eignung zur Mehrfachbelegung	Ja	
CO-Emission (13% O ₂) bei P_{nom} / P_{part}	≤ 1500 / -	mg/m ³
NO _x -Emission (13% O ₂) bei P_{nom} / P_{part}	≤ 200 / -	mg/m ³
Kohlenwasserstoff-Emission (13% O ₂) bei P_{nom} / P_{part}	≤ 120 / -	mg/m ³
Partikel-Emission (13% O ₂) bei P_{nom} / P_{part}	≤ 40 / -	mg/m ³
Verbrauch von elektrischer Hilfsenergie im standby (elsb)	-	kW
Verbrauch von elektrischer Hilfsenergie bei P_{nom} (el max)	-	kW
Verbrauch von elektrischer Hilfsenergie bei P_{part} (el min)	-	kW
Maximale elektrische Leistungsaufnahme (W_{max})	-	W
Versorgungsspannung, Frequenz (E, f)	-	V, Hz
Zeitbrandbetrieb (INT) / Dauerbrandbetrieb (CON)	INT	

Technische Daten

Gesamtabmessungen - Höhe (H) / Breite (W) / Tiefe (L)	1278 / 457 / 457	mm
Volumen des Wärmetauschers	-	l
Durchmesser des Abgasstutzens (d_{out})	150	mm
Masse der Feuerstätte	147	kg

Mindestabstände zu brennbaren Materialien

von der Rückseite (d_R)	250	mm
von den Seiten (d_S)	250	mm
von der Oberseite zur Decke (d_C)	750	mm
von der Vorderseite (d_P)	800	mm
von der Vorderseite im unteren vorderen Strahlungsbereich (d_F)	500	mm
von der Vorderseite im seitlichen vorderen Strahlungsbereich (d_L)	400	mm
unterhalb des Bodens (d_B)	0	mm

Bedienungsanleitung lesen und befolgen!