

**CHAFFOTEAUX & MAURY  
MAYA**

CIRCUIT INCALZIRE	UM	MAYA 24 CF		MAYA 24 FF		MAYA 28 FF	
Putere utila	Kw	7.75-24		7.75-24		7.75-28	
Temperatura pe circuitul de incalzire	°C	35-85		35-85		35-85	
Presiunea maxima a apei in circuitul de incalzire	Bar	3		3		3	
Randament	%	90		90		90	
Capacitatea vasului de expansiune	L	5		5		5	
Presiunea de incarcare	Bar	1		1		1	
Debit minim pe circuit	l/h	300		300		300	
CIRCUIT A.C.M.							
Putere maxima	Kw	24		24		28	
Presiune maxima	Bar	10		10		10	
Presiune minima	Bar	0.1		0.1		0.1	
Temperatura de livrare A.C.M.	°C	40-60		40-60		40-60	
Debit minim de livrare (debit minim de functionare)	l/min	2		2		2	
Debit specific la $\Delta T=30k$	l/min	11.4		11.4		13.4	
Randament producere ACM	%	82.34		82.89		82.89	
Debit de aer necesar arderii	m³/h	57		45		55	
Debit maxim al produselor de ardere	g/s	20		-		-	
Temperatura medie a gazelor de ardere	°C	110		-		-	
DATE ELECTRICE							
Tensiunea electrica	V	230		230		230	
Puterea aelectrica absorbita	W	90		150		150	
Protectia electrica	IP	44		44		44	
DEBIT NOMINAL MAXIM DE GAZ							
G 20 (gaz natural) / 20 mbar	m³/h	2.86		2.74		3.29	
G 30 (GPL butan) / 28÷30 mbar	Kg/h	2.13		2.04		2.45	
G 31 (GPL propan) / 37 mbar	Kg/h	2.10		2.00		2.42	
ALIMENTARE CU GAZ							
Diametru injectoare	mm	NAT	GPL	NAT	GPL	NAT	GPL
Numar injectoare	-	16	16	16	16	16	16
Diametru diafragma gaz	mm	8	8	6.7	6.7	-	-
GREUTATE.DIMENSIUNI							
Greutate	Kg	34		45		46	
Dimensiuni	mm	757*440*309		757*440*309		757*440*309	

**CHAFFOTEAUX & MAURY**  
**NIAGARA DELTA**

MODEL ECHIPAMENT	UM	24 CF		28 CF		24 FF		30 FF	
Putere incalzire	Kw	7.8-24		7.8-28		8.2-24		10.1-30	
Putere A.C.M.	Kw	24		28		24		30	
Debit de aer necesar combustiei	m³/h	53		60		46		59	
Debit masic al produselor de combustie	g/s	20		23		-		-	
Temperatura medie a produselor de ardere	°C	115		120		-		-	
Debit specific ACM ( $\Delta T=30k$ )	l/min	17.0		20.7		17.0		22.0	
Debit apa calda menajera la pornire	l/min	1.9		1.9		1.9		1.9	
Debit minim al circuitului de incalzire centrala	l/h	300		300		300		300	
Presiune minima pe circuitul ACM	Bar	0.5		0.5		0.5		0.5	
Presiune maxima circuit ACM	Bar	7		7		7		7	
Presiune maxima circuit incalzire	Bar	3		3		3		3	
Temperatura reglabila pe circuitul de incalzire	°C	40-85		40-85		40-85		40-85	
Temperatura medie de stocare a apei calde	°C	45-70		45-70		45-70		45-70	
Capacitate circuit ACM	L	60		60		60		60	
Tensiune electrica (50 hz)	V	230		230		230		230	
Putere electrica consumata	W	90		90		150		150	
Protectie electrica	IP	44		44		44		44	
Greutate	kg	52		53		59		60	
DEBIT NOMINAL DE GAZ (15°C-1013 MBAR)									
G 20 (gaz natural) / 20 mbar	m³/h	2.86		3.09		2.83		3.57	
G 30 (butan) /28-30 mbar	Kg/h	2.93		2.06		2.11		2.62	
G 31 (propan) / 37 mbar	Kg/h	2.09		2.02		2.07		2.58	
ALIMENTARE CU GAZ		NAT		GPL		NAT		GPL	
Diametru injector	mm	1.8	0.68	1.18	0.72	1.23	0.68	1.23	0.74
Nr. injectori	buc	18	18	18	18	18	18	18	18
Diametru diafragma	mm	5.0	4.6	8	4.3	4.8	4.0	9	9
DIMENSIUNE		950*595*470		950*595*470		950*595*470		950*595*470	