

3 TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

3.1 NADINE

NADINE		NADINE 9		NADINE 12		NADINE 13	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
Gesamtwärmeleistung (Leistung)	kW	3,1	10,2	3,2	12	3,2	13,2
Leistungsgrad	%	90,9	91,8	89,9	90,4	89,9	90,1
Rauchtemperatur	°C	105,9	183,6	109,1	208,1	109,1	224,1
Rauchgasstrom	g/s	3,38	4,91	3,77	6,12	3,77	6,38
Stündlicher Kraftstoffverbrauch	kg/h	0,64	2,11	0,73	2,76	0,73	3,04
CO-Emissionen (13% O2)	mg/ Nm³	236	9	298	30	298	34
Rauchabzug	mm	Ø 80- Ø 130					
Eingang Verbrennungsluft	mm	Ø 60					
Außenlufteinlass	mm	Ø 100		Ø 100		Ø100	
Brennstoff		Holzpellet					
Zug des Abgasrohres	Pa	12 ± 2					
Mindestzug für die Schornsteingröße	Pa	0,0					
Ofen geeignet für Räume nicht kleiner als	m³	40					
Kapazität des Zuführungsbehälter	kg	18		15		18	
Gewicht	kg	180					
Anzahl der Raumlufthebläse	Nr.	1 (PRO2)		1 (PRO2)		2 (PRO3)	
Durchsatz der Raumlufthebläse	m³/h	100					

Elektrische Daten		NADINE		
		9 - 12-13	9-12 PRO2	13 PRO3
Spannung	V	230	230	230
Frequenz	Hz	50	50	50
Max. aufgenommene Leistung im Betrieb	W	55	75	130
Leistungsaufnahme bei elektrischer Zündung	W	360	360	360

3.2 NADINE TC

NADINE TC		NADINE TC 9		NADINE 12		NADINE TC 13	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
Gesamtwärmeleistung (Leistung)	kW	2,8	9,3	2,8	12	2,8	13
Leistungsgrad	%	90,9	91,8	90,9	90,9	90,9	90,5
Rauchtemperatur	°C	105,9	183,6	105,9	210,7	105,9	221
Rauchgasstrom	g/s	3,38	4,91	3,38	5,94	3,38	6,33
Stündlicher Kraftstoffverbrauch	kg/h	0,64	2,11	0,64	2,75	0,64	2,99
CO-Emissionen (13% O2)	mg/ Nm³	236	9	236	29	236	36
Rauchabzug	mm	Ø 80					
Eingang Verbrennungsluft	mm	Ø 60					
Außenlufteinlass	mm	Ø 100		Ø 100		Ø 100	
Brennstoff		Holzpellet					
Zug des Abgasrohres	Pa	12 ± 2					
Mindestzug für die Schornsteingröße	Pa	0,0					
Ofen geeignet für Räume nicht kleiner als	m³	40					
Kapazität des Zuführungsbehälter	kg	18		15		18	
Gewicht	kg	180					
Anzahl der Raumluftgebläse	Nr.	1 (PRO2)		1 (PRO2)		2 (PRO3)	
Durchsatz der Raumluftgebläse	m³/h	100					

Elektrische Daten		NADINE TC		
		9 - 12-13	9 - 12 PRO2	13 PRO3
Spannung	V	230	230	230
Frequenz	Hz	50	50	50
Max. aufgenommene Leistung im Betrieb	W	55	75	130
Leistungsaufnahme bei elektrischer Zündung	W	360	360	360