



ARITERM PELLETSYSTEM

Technische Infos

	Bionet+ 12	Biomatic+ 20 Ultra Light	Biomatic+ 20 Light	Biomatic+ 20 S	Biomatic+ 40 UL / L / S	Biomatic+ 50	
Kesselleistung: stufig kW	3,5 - 12 kW	6 - 20 kW	6 - 20 kW	6 - 20 kW	12 - 40 kW	20 - 45 kW	
Wirkungsgrad %	91%	91%	91%	91%	93%	91%	
Gewicht (leer) kg	150	245	245	245	455	452	
Wasserinhalt ltr.	50 ltr.	140	140	140	173	115	
Betriebsdruck bar	0,5 - 2,5 bar	0,5 - 2,5 bar	0,5 - 2,5 bar	0,5 - 2,5 bar	0,5 - 2,5 bar	0,5 - 2,5 bar	
Abzugsrohr mm	90 mm	102 mm	102 mm	102 mm	150 mm	150 mm	
Empfohlener Schornstein Edelstahl	100 / 6 m	100 mm / 6 m	100 mm / 6 m	100 mm / 6 m	150mm / 6 m	150 mm / 6 m	
Abgastemperatur °C Voll-/ Teillast	100 / 70	110 / 70	110 / 70	110 / 70	130 / 70	124 / 80	
Abgasmassenstrom kg/s Vollast	0,009	0,013/0,017	0,013/0,017	0,013/0,017		0,043	
Empfohlener Kaminzug Pa	10 - 12 Pa	15 Pa	15 Pa	15 Pa	18 - 25 Pa	18 - 25 Pa	
Abmessungen mm							
	Höhe	1200	1500	1500	1500	1505	1690
	Breite	400	608	608	608	608	600
	Tiefe	700 - 1000	953	953	953	1350	730 - 900
Mindestraumhöhe mm	1600	1900	1900	1900	2100	2200	

Für alle Kesseltypen empfehlen wir zur Stabilisierung des Unterdrucks den Einbau eines Zugbegrenzers in bester Qualität.

Eine jährliche Wartung durch einen von uns autorisierten Partnerbetrieb, ist zur Erhaltung eines störungsfreien Betriebs, der Garantie u. Gewährleistung zwingend erforderlich !

Ariterm Pelletssystem