

Technische Specificaties

Specificatie	ADVANT 13	ADVANT 18	ADVANT 25
Nominaal vermogen	13 kW	18 kW	25 kW
Gereduceerd warmtevermogen	5,5 kW	7,1 kW	11 kW
Warmteafgifte watermantel	11 kW	15,5 kW	21,5 kW
Hoogte H	900 mm	950 mm	1100 mm
Breedte L / Diepte D	530/520 mm	530/520 mm	600/580 mm
Volume watermantel	18 L	23 L	35 L
Volume expansievat	8 L	8 L	8 L
Maximale werkdruk	2 bar	2 bar	2 bar
Aanbevolen werkdruk	1,2-1,3 bar	1,2-1,3 bar	1,2-1,3 bar
Uitgang / Ingang watermantel	Aansluitstuk ø 1" 1"	Aansluitstuk ø 1" 1"	Aansluitstuk ø 1" 1"
Elektrische voeding / Vermogen elektrisch deel	230V/50Hz/ 400W	230V/50Hz/ 400W	230V/50Hz/ 400W
Inhoud pelletbunker	12 kg	13 kg	25 kg
Gewicht	120 kg	140 kg	180 kg
Buis inkomende lucht	ø50 mm	ø50 mm	ø50 mm
Rookgassen - Schoorsteenaansluiting	ø80 mm	ø80 mm	ø80 mm
Temperatuur rookgassen	<180°C	<180°C	<180°C
Gemiddeld brandstofverbruik per uur (berekend bij 24h werking op 30% van max. vermogen)	0,8 kg/h	1,1 kg/h	1,5 kg/h
Brandtijd volle bunker pellets bij max. vermogen	4,5 h	4 h	5 h
CO-gehalte in rookgas (berekend naar 13% O ₂ bij nominaal warmtevermogen)	0,02%	0,02%	0,02%
Rendement	87,5%	89%	91,2%