

Technische kenmerken van CV Pelletkachel CALOR		
Kenmerk	Calor 13	Calor 18
Nominaal vermogen	13 kW	18 kW
Gedeeltelijk vermogen (gereduceerd)	5,5 kW	7,1 kW
Warmteafgifte via watermantel	11 kW	15,5 kW
Hoogte (H)	1005 mm	1055 mm
Breedte (L) / Diepte (D)	475 / 580 mm	475 / 580 mm
Inhoud watermantel	18 L	23 L
Inhoud expansievat	8 L	8 L
Maximaal werkdruk	2 bar	2 bar
Aanbevolen werkdruk	1,2 – 1,3 bar	1,2 – 1,3 bar
Voedingsspanning	230 V / 50 Hz / 400 W	230 V / 50 Hz / 400 W
Inhoud pelletreservoir	12 kg	13 kg
Aanbevolen brandstof	Houtpellets, ø 6–8 mm / EN ISO 17225-2:2014	
Gewicht	150 kg	180 kg
Luchtaanzuigbuis	ø 50 mm	ø 50 mm
Rookgasafvoer / aansluiting schoorsteen	ø 80 mm	ø 80 mm
Uitgang watermantel	Aansluiting 1"	Aansluiting 1"
Ingang watermantel	Aansluiting 1"	Aansluiting 1"
Temperatuur uitlaatgassen	< 180 °C	< 180 °C
Gemiddeld brandstofverbruik (bij 30% belasting, 24u)	0,8 kg/u	1,1 kg/u
Brandtijd volle pelletbunker bij max. vermogen	4,5 uur	4 uur
CO-gehalte in rookgas (bij 13% O ₂ , nom. vermogen)	0,02%	0,02%
Rendement	87,5%	89%