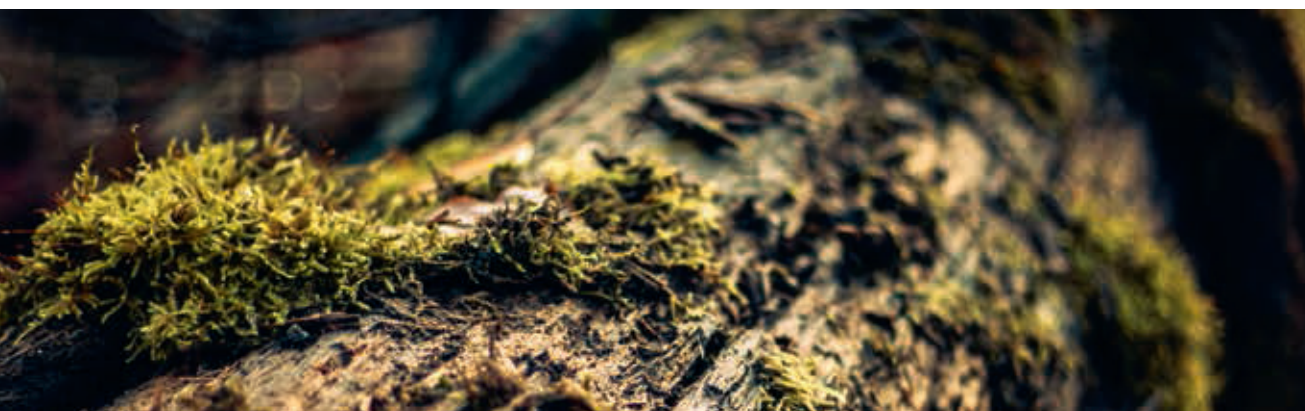




INDUSTRIEKETEL VR 333 – 500 kW	Eenheid	333	350	500
Nominaal vermogen op houtsnippers M25 BD 150 (W25-S160)	kW	92 – 333	92 – 350	135 – 499
Nominaal vermogen op pellets	kW	86 – 333	86 – 360	135 – 499
Rendement bij houtsnippers deel- / vollast*	%	94,6 / 92	94,6 / 92	94 / 93
Rendement bij pellets op deel- / vollast*	%	95,1 / 94,2	95,1 / 94,2	93,8 / 93,2
Afmetingen van de brander B x L x H	mm	1.300 x 2.000 x 2.000	1.300 x 2.000 x 2.000	1.600 x 2.300 x 2.200
Afmetingen van de warmtewisselaar B x L x H	mm	1.300 x 2.000 x 2.500	1.300 x 2.000 x 2.500	1.600 x 2.300 x 2.700
Gewicht van de brander	kg	2.505	2.505	3.170
Gewicht van de warmtewisselaar	kg	1.454	1.454	1.980
Gewicht van de stokerunit met brandsluis	kg	211	211	221
Totaalgewicht	kg	4.170	4.170	5.371
Waterinhoud	Liter	747	747	1.095
Waterzijdige weerstand ($\Delta T = 20^\circ C$)	Pa / mWs	9.000 / 0,9	9.000 / 0,9	12.000 / 1,2
Rookkanaaltrek op deel- / vollast* bei Teil-/Nennlast	Pa	> 2 / > 5	> 2 / > 5	> 2 / > 5
Maximaal toelaatbare bedrijfsdruk	bar	6		
Instelbereik temperatuurreglaar af fabriek	°C	70 – 90		
Maximale aanvoertemperatuur	°C	95		
Minimale retourtemperatuur	°C	60		
Ketelklasse		5 volgens EN 303-5:2012		
Geschikte brandstoffen		Houtsnippers ISO 17225-4, P16S-P31S (G30-G50), maximal 35 % Watergehalte; Pellets ISO 17225-2-A1, ENplus A1		
Elektrischer Anschluss		400 V AC / 50 Hz / 16 A / 3P + N + PE		

*Resultaten uit het testrapport van de TÜV Industrie Service GmbH, Nr. H-A1349-00/13

