

ETA houtsnipperinstallatie HACK 20 - 200 kW

Het nieuwe begrip voor degelijk brandstoftoevoer



Niet alleen houtsnippers maar ook spanen, geshredderd sloophout, pellets, zaagsel en mot kunnen probleemloos gebruikt worden.

Vijzels met een 14 centimeter grote trogdoorsnede en de unieke brandsluis verwerken moeiteloos snippers tot 5 centimeter grootte. Ook stukken hout met een doorsnede tot 5 centimeter en maximaal 12 centimeter lang worden probleemloos verwerkt. Alle aandrijvingen in de installatie zijn beveiligd. Mocht het een keer klemmen, draaien de vijzels kortstondig terug om de blokkade te verwijderen. Met de bewezen rookgasventilator en de door ETA ontwikkelde éénkamersluis wordt de beste brandveiligheid gegarandeerd. De sluis is met verwisselbare messen uitgevoerd. Te lange houtstukken worden simpelweg afgesneden.



De automatische warmtewisselaarreiniging met spiralen waarborgt altijd het hoogste rendement. Het gezamenlijke as, zowel van het rooster als ook het vliegias in de warmtewisselaar, wordt via vijzels naar een gemakkelijk te legen en afneembaar reservoir gecompriëerd.

De ETA HACK in het kort:

Houtsnipperketel met kantelrooster in keramische wervelkamer. Rookgasventilator voor een werking onafhankelijk van de rookkanaaltrek. Lambda besturing met automatische brandstofdetectie. Automatische ontsteking. Volledige automatische as afvoer. Complete geïntegreerde besturing voor boiler en menggroepen. Brandstofaanvoer door roermechanisme tot maximaal 6 meter doorsnede. Korte montagetijd door voorgemonteerde aansluitingen.

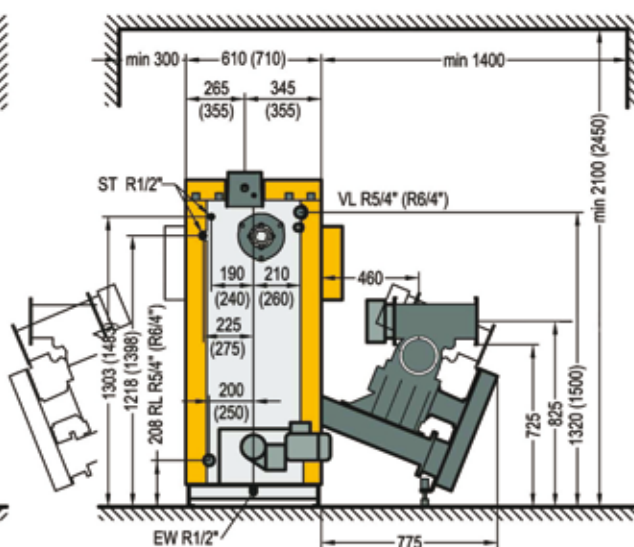
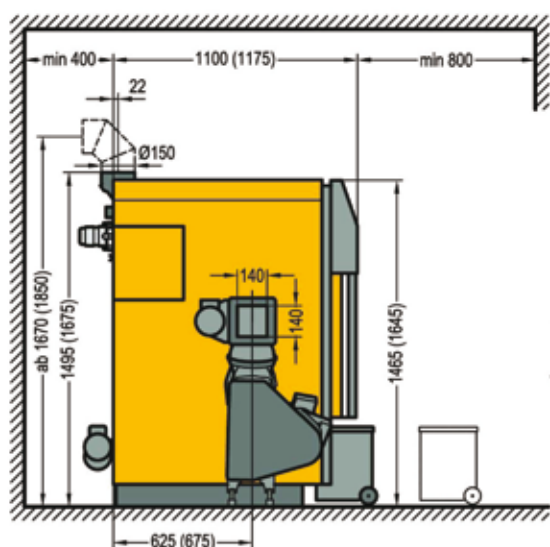


D-tec-T, warmte uit hout...



www.d-tec-t.nl

ETA HACK		20	25	35	50	70	90	130	200
Opgegeven vermogen	kW	5,9 - 19,9	7,7 - 26,0	10,5 - 35,0	13,6 - 49,5	21,0 - 70,0	26,0 - 88,0	38,0 - 133,0	
Rendement Snippers vol-/deellast	%	92,8 / 92,7	92,9 / 92,2	92,9 / 91,7	92,8 / 90,8	92,3 / 90,9	91,8 / 91,0	94,9 - 92,0	
Rendement Pellets vol-/deellast	%		90,6 / 93,8	91,2 / 93,4	92,1 / 92,7	91,8 / 92,3	91,4 / 91,8	93,6 / 92,1	
Afmetingen L x B x H	mm	610 x 1100 x 1495				710 x 1249 x 1696		930 x 1520 x 1770	
Gewicht	kg	735 / 590	735 / 590	736 / 591	737 / 592	1009 / 864	1011 / 866	1320 / 1175	
Waterinhoud	l	117				196		290	
Stromingsweerstand water	Pa/mWS	90 / 0,009	160 / 0,016	280 / 0,028	550 / 0,055	970 / 0,097	1600 / 0,16	750 / 0,075	
Inhoud asreservoir	l	35				44		110	
Rookgasmassa deel-/vollarst	g/s	5,7 / 15,2	7,4 / 19,2	9,6 / 25,0	12,4 / 32,2	19,3 / 45,5	21,8 / 55,3	28,3 / 85,3	
CO ₂ gehalte deel-/vollarst	%	8,5 / 11,0	8,5 / 11,5	9,0 / 12,0	9,0 / 13,5	9,0 / 13,5	10,0 / 14,0	11,0 / 13,5	
Temperatuur rookgas deel-/vollarst	°C	70 / 110	75 / 130	80 / 140	85 / 150	85 / 145	90 / 155	90 / 155	
Rookkanaaltrek	Pa	5 - 50 Pa geen trekbe grenzing nodig							
Koolmonoxide uitstoot (CO)	mg/MJ	17 - 108	7 - 62	10 - 48	16 - 31	13 - 19	5 - 13	9 - 38	
	mg/m ³ 13%O ₂	24 - 156	10 - 91	15 - 72	24 - 46	20 - 28	8 - 19	14 - 55	
Elektrisch vermogen vollast	W	73 / 129	91 / 147	104 / 175	120 / 215	144 / 252	166 / 310	240 / 458	
Elektrisch vermogen vollast	W		67 / 98	70 / 112	74 / 124	100 / 132	106 / 140	140 / 253	
Max. toelaatbare druk	3 bar	Ketelklasse			3 naar EN303-5				
Instelbereik temperatuurregelaar	70 - 85 °C	Brandstoffen			Snippers G30/G50 W35, ÖNORM M 7133 Pellets ÖNORM M 7135, DIN 51731				
Max. toelaatbare bedrijfstemperatuur	95 °C								
Minimale retourtemperatuur	60 °C	Elektrische aansluiting			3x 400 V 50 Hz				



D-tec-T, warmte uit hout...



D-tec-T
Sjoerdaweg 20
9291 NH Kollum

T: 0511 454494
F: 0511 454471
M: 06 25062380

I: www.d-tec-t.nl
E: info@d-tec-t.nl