

Flispanna ETA HACK 200kW

... mein Heizsystem



En helt ny standard på Bränsletransport

Inte bara flis från skogen utan också grov industriflis från sågverk kan eldas utan problem. Transportskruvar med 18 cm trågdiameter tillsammans med den roterande cellslussen tar utan problem flis med 5 cm i diameter och 12 cm långa (Flis standard G50).

Alla motorer är elektroniskt övervakade. Om något fastnar backar skruvarna automatiskt för att lossa det som blockerar. ETA transportsystem är säkert och pålitligt

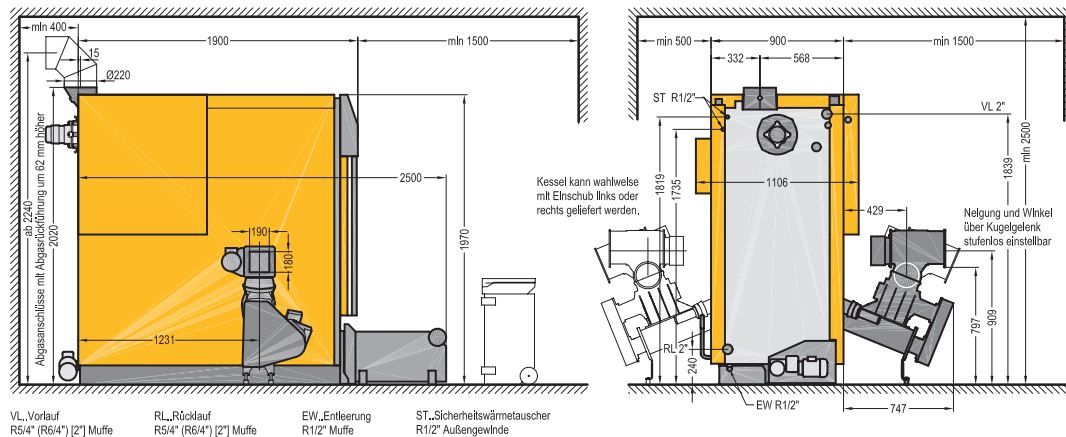
Med den beprövade sugande rökgasfläkten och den lufttäta cellslussen som ETA har tagit fram, uppnås högsta säkerhet mot bakbrand. Slussen är försedd med kniv i härdat stål som enkelt klipper för långa flisbitar.

Den automatiska värmväxlarrengöringen med s.k. virbulatorer säkerställer att verkningsgraden alltid är hög. All aska – från rostret och flygaska från värmväxlaren transporteras ut till asklådan via två askskruvar.. Asklådan är lätta att tömma..

ETA HACK 200kW

- Helautomatisk flispanna med tipproster
- Varvtalsreglerad rökgasfläkt som är oberoende av skorstensdraget
- Automatisk tändning
- Automatisk askutmatning
- Lambdastyrning med automatisk effekterreglering
- ETA´s flispanna är anpassad för: fastighetsägare, gårdsägare, industrilokaler och kommunala fastigheter
- Bränsleinmatning är ett beprövat koncept med fjäderromrörare från 1,5 till 6 m diameter.
- Kortast tänkbara monterings tid tack vare kontaktfärdigt modulsystem
- Kompletta styrning inklusive shuntstyrda värmekretsar som är kontrollerad av utegivare. All elektronik är integrerad i pannan (inget externt kopplingskåp)

Flispanna ETA HACK 200 kW



ETA HACK 200 kW 2009-01. Technische Änderungen vorbehalten.

Teknisk data ETA HACK

200

Effekt (flis W25-S160)	kW	56,0 - 195,0
Effekt Pellets	kW	66,0 - 220,0
Verkningsgrad del/full last flis*	%	93,5 / 92,3
Vergningsgrad del/full last pellets*	%	91,1 / 91,1
Mått (monterad) B x T x H	mm	1.106 x 2.100 x 2.020
Mått (omonterad)	mm	865
Vikt med/utan stoker och cellsluss	kg	1.950 / 1.800
Vattenvolym	Liter	448
Flödes motstånd ($\Delta T=20^\circ$)	Pa / mWS	1.700 / 0,170
Asklåda volym	Liter	2 x 80
Rökgas flöde del/full last	g/s	43,5 / 138
CO ₂ -halt i torra rökgaser del/full last	%	11,0 / 13,0
Rökgastemperatur del/hel last*	°C	80 / 140
Skorstensdrag		2 Pa vid delbelastning/5 Pa vid helbelastning upp till 15 Pa krävs ingen dragbegränsare
Utsläpp koloxid (CO)*	mg/MJ	4 / 8
Utsläpp koloxid (CO)*	flis del/full last mg/m ³ 13%O ₂	6 / 13
Utsläpp koloxid (CO)*	pellets del/full last mg/m ³ 13%O ₂	3 / 2 4 / 3
Utsläpp stoft*	flis del/full last mg/MJ	4 / 9
Utsläpp stoft*	flis del/full last mg/m ³ 13%O ₂	7 / 16
Utsläpp stoft*	pellets del/full last mg/MJ	2 / 4
Utsläpp stoft*	pellets del/full last mg/m ³ 13%O ₂	4 / 8
Oförbrända kolpartiklar (CxHy)*	flis del/full last mg/MJ	< 1 / < 1
Oförbrända kolpartiklar (CxHy)*	flis del/full last mg/m ³ 13%O ₂	< 1 / < 1
Oförbrända kolpartiklar (CxHy)*	pellets del/full last mg/MJ	< 1 / < 1
Oförbrända kolpartiklar (CxHy)*	pellets del/full last mg/m ³ 13%O ₂	< 1 / < 1
Strömförbrukning	flis del/full last*	W
Strömförbrukning	flis del/full last*	195 / 535
Strömförbrukning	pellets del/full last*	W
Strömförbrukning	pellets del/full last*	118 / 300
Max arbetstryck	3 bar	Pannklass 3 nach EN 303-5
Inställningsområde temperatur	70 – 85°C	Geeignete Brennstoffe Hackgut G30/G50 bis W35, ÖNORM M 7133,
Max arbetstemperatur	95°C	Pellets ÖNORM M 7135, DIN 51731
Minsta returtemperatur	60°C	Elektrisk anslutning 3 x 400V / 50Hz / 13A

www.identity.co.at

* Värden från kontrollrapporter från BLT Wieselburg, protokollnummer 034/08, 035/08. Prüfberichte der Prüfanstalt BLT Wieselburg resultaten finns på internetsida: blt.josephinum.at (Prüfberichte>Biomasse>Hackgutfeuerungen)