



En intelligent varmeløsning

Fordele

- Brugervenlig styring og touch-skærm
- Indbygget kedelshunt
- Automatisk rensning af kedlens røgkanaler nedefra
- Selvrensende brændkammer
- 360° rotationsristen fjerner asken, så den falder ned i askesneglen og transporteres ud i askeskuffen
- Patenteret celleduse med kniv
- Elektronisk partikelfilter, der renser udledning med 80 - 85% *(kan tilkøbes).*

ETA eHACK industriedlen er produceret med brug af de mest moderne, miljøvenlige og bæredygtige teknologier, og giver dig mere varme med et mindre brændstofforbrug.

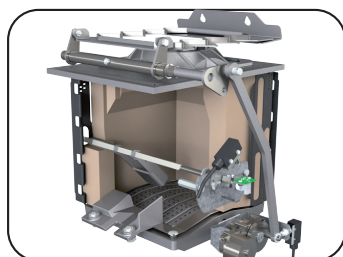
Kedlen er specielt fremstillet til at kunne fyre med biomasse som f.eks. flis, piller og elefantgræs.

Kedlen er konstrueret med ét styresystem til hele varmesystemet. Du kan med ETAtouch styre alt via en touchskærm på kedlen, eller via en app på din smartphone, tablet eller på computeren.

ETA eHACK kedlen kan nemt integreres med solvarmeanlæg og andre mere traditionelle varmeløsninger.

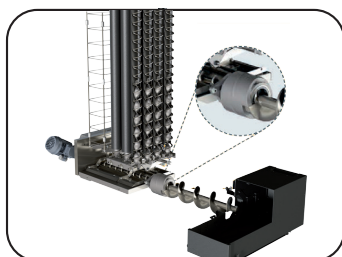
Anvendelse

ETA eHACK kedlerne på 180 kW og 240 kW anbefales til landbrug, industri og hoteller mm.



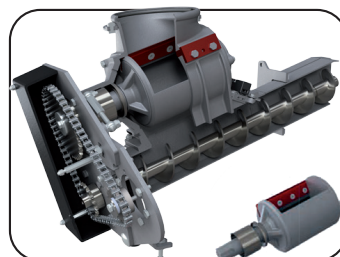
Effektivt selvrensende brændkammer

Rotationsristen drejer 360° og afleverer asken ned på aske-sneglen der transporterer asken ud i askebeholderen.



Effektivt system til fjernelse af støvpartikler fra røgen

Kedlerne er designet med et effektivt udaskningsystem, hvortil der kan tilkøbes et elektro-partikelfilter der fjerner op til 85% af støvpartiklerne fra røggassen.



Cellesluse

Kedlen er udstyret med en patenteret ét-kammer cellesluse, der sætter nye standarder for beskyttelse mod tilbagebrand. Derudover kan celleslusen håndtere selv store stykker flis uden at der opstår driftsstop, da store flisstykker skæres over med en hærdet kniv på celleslusen.

ETA EHACK		180	200	220	240
Nom. varmeydelsesområde - Flis	kW	53,9 - 179,9	59,9 - 199,9	65,9 - 219,9	71,4 - 238
Nom. varmeydelsesområde - Træpiller	kW	53,9 - 179,9	59,9 - 199,9	65,9 - 219,9	71,9 - 239,9
Energiklasse**		-			
Virkningsgrad Flis del-/nom. last*	%	96,1 / 94,7	96,6 - 95,2	97,1 - 95,8	97,6 / 96,3
Virkningsgrad Træpiller del-/nom. last*	%	94,3 / 94,0	95,2 - 94,5	96,2 - 94,9	97,1 / 95,4
Mål - b x d x h	mm	1.076 x 2.073 x 1.970			
Vægt - med / uden cellesluse	kg	2.100 / 1.982			
Vandindhold	liter	434			
Askebeholdervolumen	liter	94			
Pumpens løftehøjde $\Delta T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$	mWs/ m ³ /h	6,5 / 7,7	5,5 / 8,5	4,0 / 9,4	2,5 / 10,2
Skorstenstræk	Pa	> 5 Pa ved nom. last. Ved mere end 15 Pa kræves en trækregulator			
Elektrisk strømforbrug med flis - del-/nom. last* - uden integreret elektronisk partikelfilter - med integreret elektronisk partikelfilter	W	126 / 473 390 / 743			
Elektrisk strømforbrug med træpiller - del-/nom. last* uden integreret elektronisk partikelfilter med integreret elektronisk partikelfilter	W	78 / 227 358 / 487			

* Værdier fra prøvningsrapporten fra BLT Wieselburg, protokolnummer 041/10, 028/99 og 007/00.

**Energimærke for pakkelsninger (fastbrændselskedel + temperaturstyring)

Prøvningsrapporterne fra det østrigske prøvningsinstitut BLT Wieselburg kan findes på internettet under: blt.josephinum.at