



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.

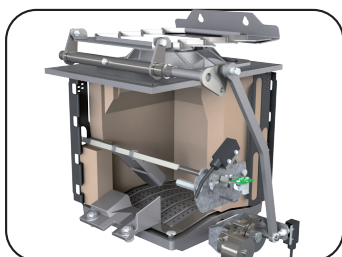
Anvendelse

ETA eHACK kedlerne på 140 kW og 170 kW anbefales til landbrug, industri og hoteller mm.



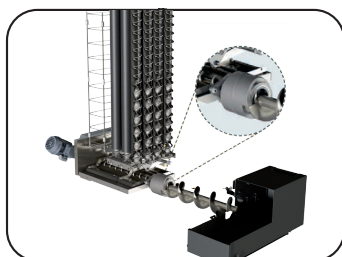
ETAtouch styringssystem

Du får et nemt og brugervenligt styringssystem der kan betjenes på en touchskærm på kedlen, via en app på iPad og mobiltelefon eller på computeren.



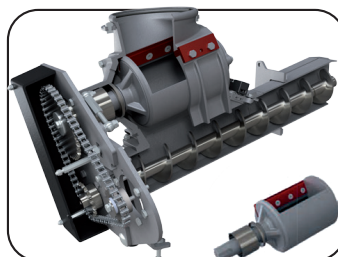
Effektivt selvrensende brændkammer

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 celledust, der sætter nye standarder for beskyttelse mod tilbagebrand. Derudover kan celledusten håndtere selv store stykker flis uden at der opstår driftsstop, da store flisstykker skæres over med en hærdet kniv på celledusten.

ETA EHACK		140	150	160	170
Nom. varmeydelsesområde - Flis	kW	41,9 - 139,9	44,9 - 149,9	47,9 - 159,9	50,9 - 169,9
Nom. varmeydelsesområde - Træpiller	kW	41,9 - 139,9	44,9 - 149,9	47,9 - 159,9	50,9 - 169,9
Energiklasse**		-			
Virkningsgrad Flis del-/nom. last*	%	95,1 / 93,5	95,3 - 93,8	95,6 - 94,1	95,9 / 94,4
Virkningsgrad Træpiller del-/nom. last*	%	92,8 / 93,4	93,1 - 93,6	93,5 - 93,9	93,9 / 94,1
Mål - b x d x h	mm	905 x 2.073 x 1.970			
Vægt - med / uden celledust	kg	1.800 / 1.682			
Vandindhold	liter	347			
Askebeholdervolumen	liter	94			
Pumpens løftehøjde $\Delta T = 20 \text{ }^\circ\text{C}$	mWs/ m ³ /h	8,9 / 6,0	6,6 / 6,4	5,5 / 6,8	5,0 / 7,2
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	80 / 286 179 / 288			
Elektrisk strømforbrug med træpiller - del-/nom. last* uden integreret elektronisk partikelfilter med integreret elektronisk partikelfilter	W	60 / 162 159 / 164			

* 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