



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 cellesluse 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.

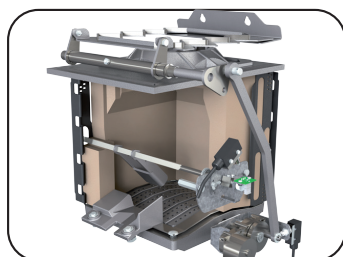
Kedlen er specielt fremstillet til at kunne fyre med biomasse som f.eks. flis, piller og elefantgræs.

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.

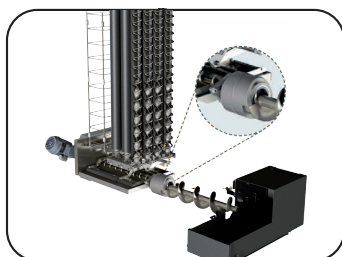
Anvendelse

ETA eHACK kedlerne på 100 kW og 130 kW anbefales til landbrug, industri og hoteller mm.



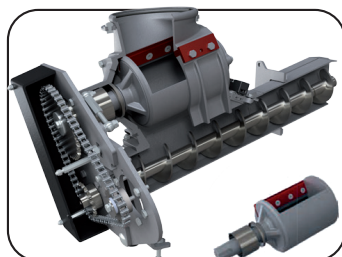
Effektivt selvrensende brændkammer

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 elektropartikelfilter 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		100	110	120	130
Nom. varmeydelsesområde - Flis	kW	29,9 - 99,9	32,9 - 109,9	35,9 - 119,9	38,9 - 128,9
Nom. varmeydelsesområde - Træpiller	kW	29,9 - 99,9	32,9 - 109,9	35,9 - 119,9	38,9 - 129,9
Energiklasse**		-			
Virkningsgrad Flis del-/nom. last*	%	95,1 / 93,8	94,8 - 93,4	94,6 - 93	94,3 / 92,6
Virkningsgrad Træpiller del-/nom. last*	%	92,8 / 93	92,4 - 93	92 - 92,9	91,6 / 92,9
Mål - b x d x h	mm	922 x 1.764 x 1.825			
Vægt - med / uden cellesluse	kg	1.447 / 1.329			
Vandindhold	liter	272			
Askebeholdervolumen	liter	100			
Pumpens løftehøjde $\Delta T = 20^\circ C$	mWs/ m ³ /h	4,5 / 4,3	3,8 / 4,7	3,1 / 5,1	2,5 / 5,5
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	53 / 176 152 / 263			
Elektrisk strømforbrug med træpiller - del-/nom. last* uden integreret elektronisk partikelfilter med integreret elektronisk partikelfilter	W	49 / 124 148 / 211			
Maks. tilladte driftstryk	bar	3			
Indstillingsområde termostat	°C	70 - 90			
Maks. tilladte driftstemperatur	°C	95			
Min. returløbstemperatur	°C	60			
Kedelklasse		5 i henhold til EN 303-5:2012			
Egnet brændsel		Træflis ISO 17225-4, P16S-P31S (G30-G50), maks 35 % vandindhold; piller ISO 17225-2-A1, ENplus A1			
Elektrisk tilslutning		400 V AC / 50 Hz / 13 A / 3P + N + PE			

* 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

Maj 2020