



Den „intelligente“ pillekedel

Fordele

- Brugervenlig styring og touch-skærm
- Indbygget pilletransportsystem
- Indbygget kedelshunt
- Rensning af kedlens røgkanaler nedefra
- Selvrensende brændkammer
- 360° rotationsrist betyder, at asken falder ned i askeskuffen og transporteres ud i askeskuffen
- Patenteret cellesluse - beskyttelse mod tilbagebrand

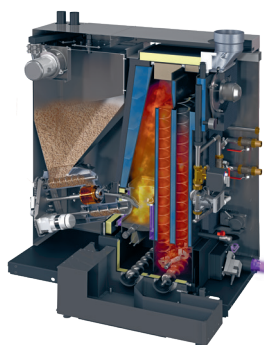
ETA PC pillekedlen er produceret efter de mest moderne miljøvenlige og bæredygtige teknologier, og giver dig mere varme med et mindre brændstofforbrug

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 PC pillekedlen kan nemt integreres med solvarmeanlæg og andre mere traditionelle varmeløsninger.

Anvendelse

ETA PC pillekedlen er ideel til opvarmning i store familiehuse, lejlighedskomplekser og erhvervsbygninger. PC pillekedlen kræver ikke et separat fyrrum, men kan placeres i kælderen eller på loftet.



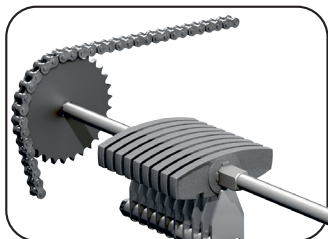
Automatisk rensning

Automatisk rensning af varmeveksleren med turbulatorer, der er i bevægelse.



ETAtouch styringssystem

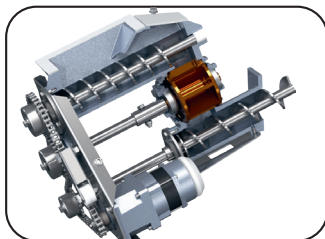
Du får et nemt og brugervenligt styringssystem der kan betjenes på en touchskærm på kedlen, via en app på iPad og mobiltelefon eller på computeren.



Selvrensende, patenteret rotationsrist

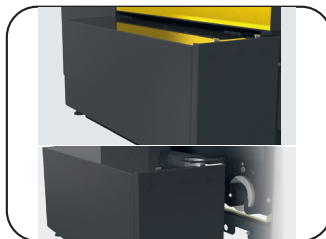
Systemet foretager automatisk en rensning efter forbrænding af 25 til 35 kg piller. Risten drejes i den forbindelse igennem en kam, så aske og slagger fjernes fra luftspalten.

Under forbrændingen skubbes der op i gløderne ved hjælp af små bevægelser med risten, så man opnår den bedste udbrænding med dannelse af meget lidt aske.



Sikkerhed med cellesluse

ETAs unikke cellesluse giver fuld tilbagebrandssikkerhed. Pillerne doseres fra celleslusen ved hjælp af en snegl.

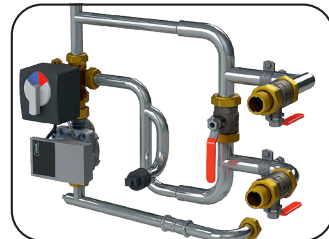


Ren løsning

En ren kedel udnytter brændslet bedre.

Den patenterede rotationsrist er selvrensende og asken fra hele kedlen transporteres automatisk med snegle ned i en askebeholder, hvor den komprimeres. Askebeholderne skal kun tømmes få gange om året og er ellers skjult bag frontkappen.

Skulle du glemme at tømme askebeholderen, får du en påmindelse pr. e-mail.



Kedelshunt ventil med energisparepumpe

Med en indbygget kedelshunt er ETA PC kedlen klar til brug sammen med en akkumuleringskøle.

Pumpen er en hastighedsstyret energisparepumpe (maks. 15 - 35 W). Kedelshuntssystemet kan anvendes til alle varmesystemer med eller uden akkumuleringskøle - uanset størrelsen på varmeafslaget.

ETA PC Pillekedel		60	70	80	100	105
Nom. varmeydelsesområde	kW	17,9 - 59,9	20,9 - 69,9	23,9 - 79,9	29,9 - 99,8	29,9 - 103
Energiklasse**		A++				
Virkningsgrad, del-/nom. last*	%	92,9 / 92,1	93,3 / 92,4	93,6 / 92,8	94,4 / 93,4	94,4 / 93,4
Mål b x d x h	mm	1,528 x 806 x 1,593				
Vægt	kg	770				
Vandindhold	liter	147				
Pumpens løftehøjde $\Delta T = 20^\circ C$	mWs / m ³ /h	4,5 / 2,6	3,4 / 3	2,4 / 3,4	3,8 / 4,3	3,5 / 4,5
Skorstenstræk	Pa	> 3 Pa ved nom. last. Ved mere end 15 Pa kræves en trækregulator				
Strømforbrug del-/nom. last*	W	68 / 160				
Askebeholdervolumen	liter	100				
Maksimal afstand til pillelager	m	20				
Maks. tilladte driftstryk	bar	3				
Indstillingsområde termostat	°C	70 - 85				
Maks. tilladte driftstemperatur	°C	95				
Kedelklasse		5 i henhold til EN 303-5:2012				
Egnet brændsel		Piller, ENplus A1, ISO 17225-2-A1				
Elektrisk tilslutning		1 x 230 V / 50 Hz / 13 A				

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

**Energimærke for pakkøløsninger (fastbrændselskedel + temperaturstyring)

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