



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
- Patenteret celleduse - 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.

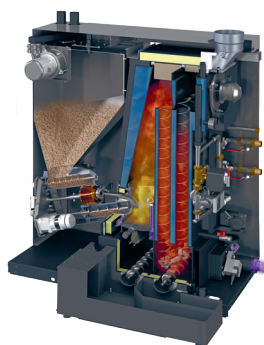
Kedlen er konstrueret med ét styresystem til hele varmesystemet.

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 (20/25 kW), lejlighedskomplekser (25/32 kW) og erhvervsbygninger (40/50 kW). PC pillekedlen kræver ikke nødvendigvis et separat fyrrum, men kan placeres i kælderen eller på loftet.



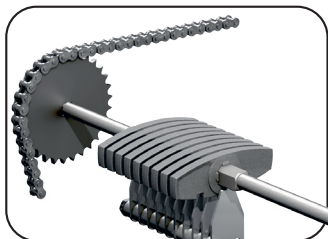
Automatisk rensning

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



ETAtouch styringssystem

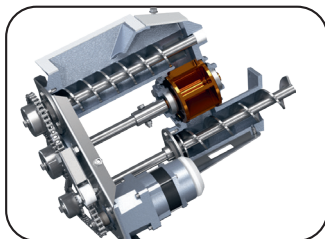
Du får et nemt og brugervenligt styringssystem der kan betjenes på en touchskærm på kedlen, via en app på iPad og mobiltelefon eller på computeren.



Selvrensende, patenteret rotationsrist

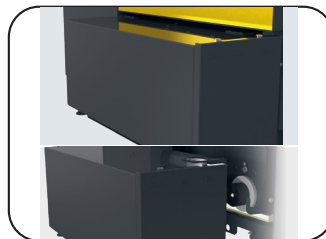
Systemet foretager automatisk en rensning efter forbrænding af 25 til 35 kg piller. Risten drejes i den forbindelse igennem en kam, så aske og slagger fjernes fra luftspalten.

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.

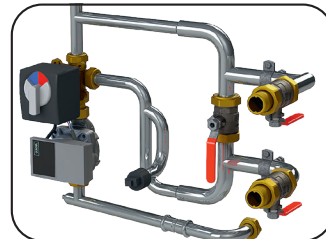


Ren løsning

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		20	25	32	40	45	50
Nom. varmeydelsesområde	kW	6 - 20	7,3 - 25	7,3 - 32	12 - 40	12 - 45	14,6 - 49,9
Energiklasse**		A++	A+				
Virkningsgrad, del-/nom. last*	%	93,9 / 94,4	92,2 / 95,2	92,2 / 94,5	92,3 / 93,3	92,4 / 92,5	92,5 / 91,8
Fyringsteknisk virkningsgrad, del-/nom. last* (Ved installation indenfor i beboelse)	%	97 / 95,8	96,7 / 96,1	96,7 / 95,5	Drift med eksternt luftindtag IKKE muligt!		
Mål b x d x h	mm	1.120 x 644 x 1.375			1.175 x 805 x 1.390		
Vægt	kg	380			462		
Vandindhold	liter	52			76		
Pumpens løftehøjde $\Delta T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$	mWs / m ³ /h	5,9 / 0,85	5,6 / 1,06	4,3 / 1,36	4,2 / 1,7	3,5 / 1,92	3,3 / 2,13
Skorstenstræk	Pa	> 3 Pa ved nom. last. Ved mere end 15 Pa kræves en trækregulator					
Strømforbrug del-/nom. last*	W	56 / 90	60 / 101	60 / 142	70 / 150	70 / 155	75 / 160
Askebeholdervolumen	liter	44					
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 pakkedninger (fastbrændselskedel + temperaturstyring)

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