



Den fleksible kedel - opvarmning med både brænde og piller

Fordele

- Automatisk omstilling fra brænde til træpiller
- Brugervenlig styring og touch-skærm
- Semiautomatisk rensning af kedlens røgkanaler
- Automatisk selvrensende brændkammer (pilledel)
- 360° rotationsrist fjerner asken, så den falder ned i askesnøglen og transporteres ud i askeskuffen
- Patenteret celleduse

ETA Twin brænde- og pillekedel er produceret efter de mest moderne miljøvenlige og bæredygtige teknologier, og giver dig mere varme med et mindre brændstofforbrug.

Kedlen er specielt fremstillet til fyring med både brænde og piller. Kedlens automatiske og fleksible omstilling fra brænde til piller giver stor sikkerhed og effektivitet.

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

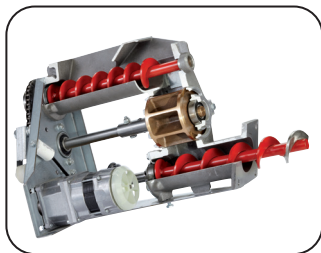
Anvendelse

ETA Twin kedlen er ideel til opvarmning i familiehuse, mindre landbrug og erhvervsbygninger.



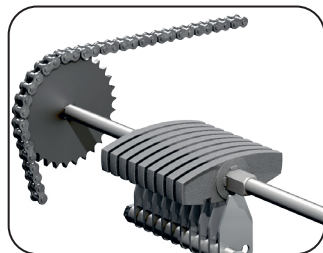
ETAtouch styringssystem

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.



Sikkerhed med cellesluse

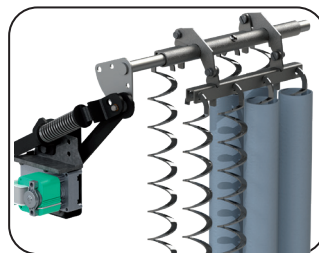
ETAs unikke cellesluse giver fuld tilbagebrandssikkerhed. Pillerne doseres fra pillebeholderen til celleslusen ved hjælp af en snegl.



Selvrensende rotationsrist

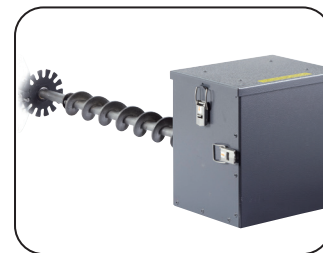
Systemet foretager automatisk en rensning efter brug af 25 til 35 kg piller. Risten drejes i den forbindelse igennem en kam, så aske og slagger fjernes fra luftspalten.

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.



Rensning af varmeveksler

Fuldautomatisk rensning med turbulatorer, der ikke kun skruber. Når de bevæger sig op, spændes turbulatorerne mod en fjeder. Bevægelsen opad sker med et slag fra fjederen, så den fine aske bankes af.



Automatisk fjernelse af aske

Asken fra pillebrænderen føres automatisk til en udtagelig askebeholder (18 l). Her komprimeres asken, således at askebeholderen kun skal tømmes 2-3 gange pr. fyrings-sæson.

ETA Twin kedel		20	26
Nom. varmeydelsesområde - Brændekedel	kW	10 - 20	15 - 30
Nom. varmeydelsesområde - Træpiller	kW	6 - 20	7,5 - 26
Energiklasse**		A+	
Virkningsgrad - Brændekedel del-/nom. last*	%	95,4 / 91,6	92,7 / 89,3
Virkningsgrad - Træpillekedel del-/nom. last*	%	87,8 / 92	87,7 / 91,5
Påfyldningsmagasin	mm	560 mm dyb til 0,5 m brændestykker, 340 x 365 mm døråbning	
Indhold i påfyldningsmagasin	liter	150	
Mål b x d x h	mm	790 x 570 x 1.290	
Vægt - med og uden pillebrænder	kg	728 / 580	728 / 583
Vandindhold	liter	110	
Pumpens løftehøjde ($\Delta T = 20 \text{ }^\circ\text{C}$)	Pa / mWs	190 / 0,019	370 / 0,037
Pillebeholder på kedlen (netto)	kg	60 kg (294 kWh)	
Maksimal afstand til pillelager	m	20	
Skorstenstræk		2 Pa påkrævet ved dellast/ 5 Pa ved nom. Last, ved mere end 30 Pa kræves en trækregulator	
Elektrisk strømforbrug del-/nom. last*	W	46 / 61	63 / 116
Anbefalet akkumuleringstankvolumen	liter	> 1.100, optimal 2.000	
Maks. tilladte driftstryk	bar	3	
Indstillingsområde termostat	$^\circ\text{C}$	70 - 85	
Maks. tilladte driftstemperatur	$^\circ\text{C}$	95	
Min. returløbstemperatur	$^\circ\text{C}$	60	
Kedelklasse		5 i henhold til EN 303-5:2012	
Egnet brændsel		Piller, gran og bøg til W20	
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 pakkelsninger (fastbrændselskedel + temperaturstyring)

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