



Den lille „intelligente“ pillekedel der næsten passer sig selv

Fordele

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

ETA PU pillekedlen 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 træpiller.

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

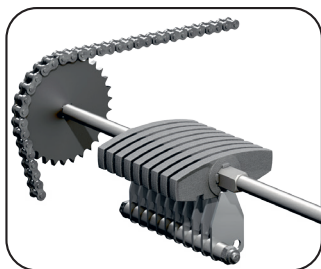
Anvendelse

ETA PU pillekedel er ideel til effektiv opvarmning i énfamiliehuse, mindre lejligheds-komplekser og mindre erhvervsjendomme. Pillefyret kræver ikke et separat fyrrum, men kan placeres i et multifunktionel rum i kælderens, bryggerset eller på loftet.



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 rotationsrist

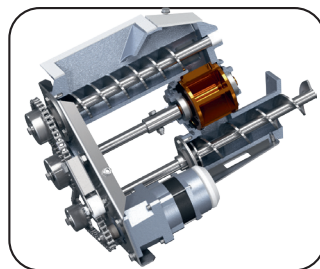
Systemet foretager automatisk en rensning efter forbrænding af 25 til 35 kg piller. Risten drejes i den forbindelse igennem en kam, så aske og slagger fjernes fra luftspalten.

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.



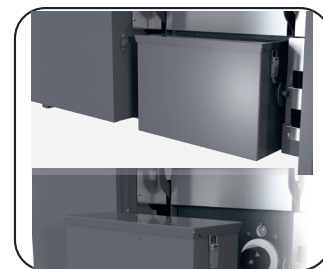
Automatisk rensning

Automatisk rensning af varmeveksleren med turbulatorer, der er i bevægelse. Når de bevæger sig op, spændes turbulatorerne mod en fjeder. Bevægelsen opad sker med et slag fra fjederen, så den fine aske bankes af.



Sikkerhed med cellesluse

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



En 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 automatisk en påmindelse på e-mail.

| ETA PU Pillekedel | Enhed | 7 kW | 11 kW | 15 kW |
|--|-------------------------|---|-------------|-------------|
| Nom. varmeydelsesområde | kW | 2,3 - 7,7 | 2,3 - 11,2 | 4,4 - 14,9 |
| Energiklasse | | A+ | | A++ |
| Virkningsgrad, del-/nom. last* - (Ved installation udenfor beboelsen) | % | 89,3 / 93,4 | 89,3 / 92,5 | 95,7 / 93,5 |
| Virkningsgrad, del-/nom. last* - (Ved installation indenfor i beboelsen) | % | 97,5 / 97,0 | 97,5 / 96,5 | 97,4 / 95,4 |
| Kedelmål b x d x h | mm | 1.072 x 600 x 1.150 | | |
| Vægt | kg | 267 | | |
| Vandindhold | liter | 27 | | |
| Pumpens løftehøjde $\Delta T=7^{\circ}\text{C}$ | mWS / m ³ /h | 3,8 / 0,9 | 3,5 / 1,3 | 2,4 / 1,8 |
| Maks. afstand til pillelager | m | 20 | | |
| Askebeholdervolumen | Liter | 12 | | |
| Skorstenstræk | | 3 Pa ved nom. last. > 15 Pa er en trækregulator påkrævet | | |
| Elektrisk strømforbrug del-/nom. belastning* | W | 46 / 61 | 46 / 63 | 66 / 95 |
| Maks. tilladte driftstryk | bar | 3 | | |
| Indstillingsområde termostat | °C | 30 – 85 | | |
| Maks. tilladte driftstemperatur | °C | 95 | | |
| Kedelklasse | | 5 iht. EN 303-5:2012 | | |
| Egnet brændsel | | Piller EN plus-A1, SO 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