

■ PUULÄMMITYS | Arimax 240 yläpalokattilat

■ Perinteinen puukattila on huoleton käyttää

Arimax 240 on monipuolinen, pääasiallisesti kiinteän polttoaineen käyttöön tarkoitettu kattila, joka toimii yläpaloperiaatteella. Siinä voidaan polttaa useita kiinteitä polttoaineita: 50 cm halkoja, klapeja, palavia talousjätteitä sekä stokeripolttimella varustettuna haketta, pellettiä ja turvetta.

Tulipesän täyttöluukku on yhtä leveä kuin itse tulipesäkin, joten polttoaineen täyttö sujuu helposti. Kattilan hoitoluukkujen avaaminen ja sulkeminen onnistuu pikalukituksella ilman erillisiä työkaluja, mikä helpottaa ja nopeuttaa puhdistustyötä.

Yläpalokattilassa koko polttoainemäärä osallistuu samanaikaisesti polttoon. Tästä seuraa, että kattilan polttoteho on alussa suurimmillaan ja pienenee sitä mukaa, kun polttoaine vähenee arinalla. Kattila on erittäin helppo muuttaa öljykäyttöiseksi; öljypoltin asennetaan kattilan täyttöluukussa olevaan valmiiseen aukkoon.

■ 3 vesijäähdytteistä konvektoria

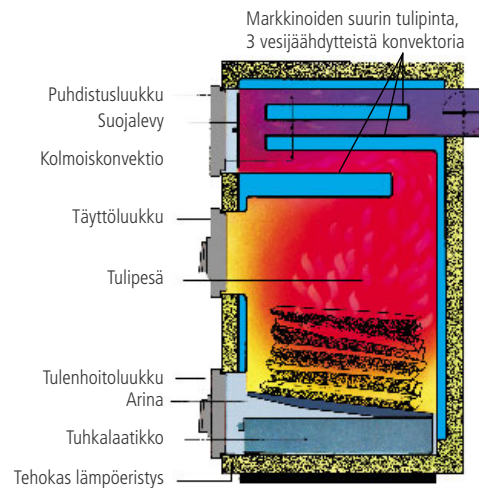
Arimax 240 on markkinoiden ainoa yläpalokattila, jossa on kolme vesijäähdytteistä konvektoria. Perinteisissä yläpalokattiloissa niitä on vain kaksi. Lämpöä siirtävä tulipinta on siten 1/3 isompi, mikä tarkoittaa pienempää savukaasuhäviötä eli parempaa hyötysuhdetta. Puuta ja lämmitystyötä säästyy.



■ Arimax 240 ominaisuudet

- + isot täysleveät luukut, kaikki toiminnot kattilan edestä; erittäin helppo täyttää ja puhdistaa
- + tilava tulipesä 50 cm puille
- + toimii matalissakin savupiipuissa, 4,5 m piippu riittää
- + sopii kokonsa puolesta pieneenkin kattilahuoneeseen
- + luukkujen kätisyys vaihdettavissa

■ Arimax 240 poikkileikkaus

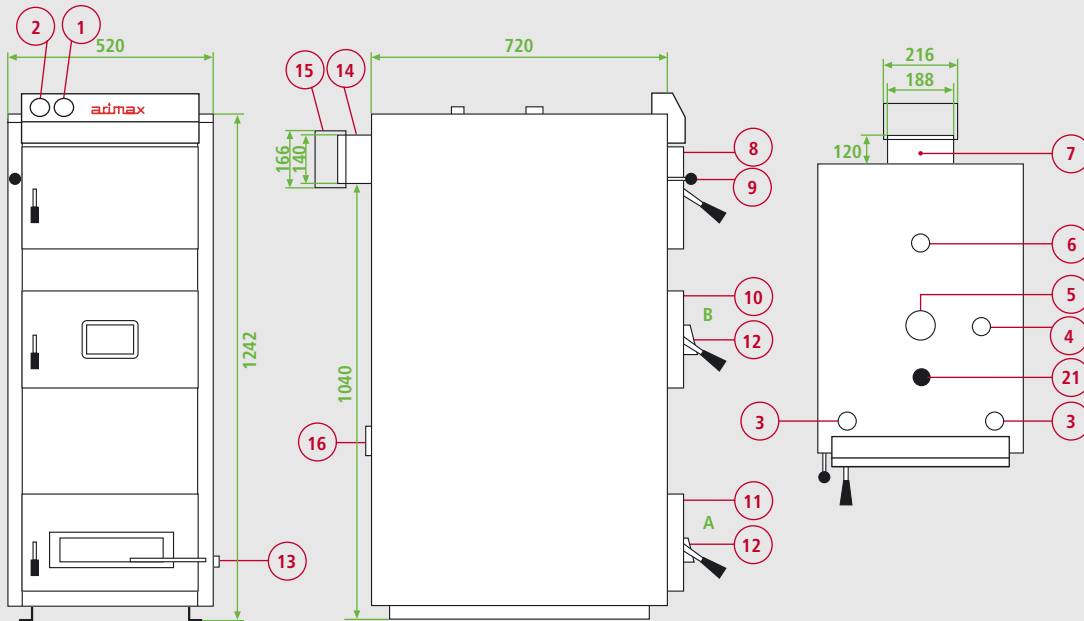


■ ARIMAX 240 JA 240 K+ST

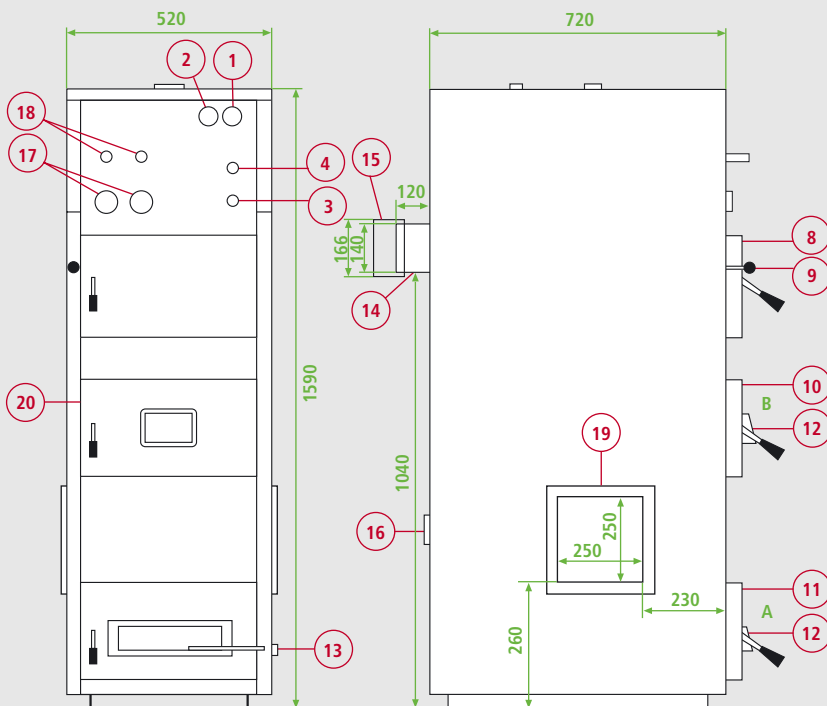
	Arimax 240	Arimax 240 K+ST
Teho		
- puu	20 - 40 kW	20 - 40 kW
- hake, palaturve	—	15 - 30 kW
- öljy	—	15 - 40 kW
- sähkö	—	2x6 (2x9) kW
Lämpimän veden tuotto	—	200 l +45°C/20 min
Suos. lämmitettävä pinta-ala	80 - 200 m ²	80 - 200 m ²
Varaajasuositus	1000 - 3000 l	1000 - 3000 l
Puun max. pituus	500 mm	500 mm
Varastopesän tilavuus	110 l	110 l
Käyttöpaine	0,5 - 1,5 bar	0,5 - 1,5 bar
Käyttölämpötila	0 - 120 °C	0 - 120 °C
Eristys	50 mm min.villa	50 mm min.villa
Vesitila	70 l	155 l
Paino	285 kg	300 kg
Luukkujen mitat	350 x 240 mm	350 X 240 mm
SAVUHORMISUOSITUS		
- muurattu**	290 cm ²	290 cm ²
- teräsputki	Ø 170 mm	Ø 170 mm
- pituus min	4,5 m	4,5 m
Vaadittu veto savuhormissa	15 Pa	15 Pa
Korvausilma-aukko	300 cm ²	300 cm ²

** muuratussa hormissa mahdollisimman neliönmuotoinen hormi toimii vedon kannalta parhaiten

■ Arimax 240



■ Arimax 240K ja Arimax 240K stokeriaukolla



240 K

Varustettu lämminvesikierukalla ja sähkövastusyhteillä. Sopii puun ja öljyn vuorottaiskäyttöön. Vesitila 155 l. Kattilaa ei suositella käytettäväksi ilman varaajaa.

240 K STOKERIAUKOLLA

Varustettu lämminvesikierukalla ja stokeriaukolla. Aukko voi sijaita kattilan oikealla tai vasemmalla sivulla (varmistetaan tilattaessa). Stokeriaukko on sijoitettu niin, että kattila on helppo puhdistaa ja puun rinnakkaiskäyttö on mahdollista, vaikka stokeri olisi paikoillaan. Kattila ei tarvitse erillistä varaajaa.

VAKIOVARUSTEET

Veden lämpö- ja painemittari, vedonsäädin, arina, savukaasujen lämpömittari, muuraustuki, puhdistusvälineet, asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeet. Öljynpoltin voidaan asentaa täyttöluukkuun. Stokeri voidaan asentaa tulenhoitoluukkuun, kun kattila asennetaan erillisen tuhkaluukun päälle.

■ Osat ja liitännät

1. Painemittari
2. Kattilaveden lämpömittari
3. Vedonsäätimen yhde
4. Termostaatin yhde
5. Meno varaajaan
6. Kiehumtuyhde
7. Savukaasujen mittaus
8. Puhdistusluukku

DN 20

DN 20

DN 50

DN 25

9. Savupellin säädin

10. Täyttöluukku / öljypoltinluukku

11. Tulenhoitoluukku

12. Vetoläppä (A=ensiöilma, B=toisioilma)

13. Kattilan tyhjennys DN 15

14. Hormiliitäntä

15. Muuraustuki

16. Paluu varaajasta DN 50

17. Sähkövastusyhde DN 50

18. Lämminvesikier. yhteen Ø 22 Cu

19. Stokeriaukko (vain ST-mallissa)

20. Öljypoltinluukku

21. Turvaventtiilin yhde DN 15

Luukkujen käsisyys on vaihdettavissa.

Stokeriaukon luukku on lisävaruste.