

■ 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 pikalukituksen avulla 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.

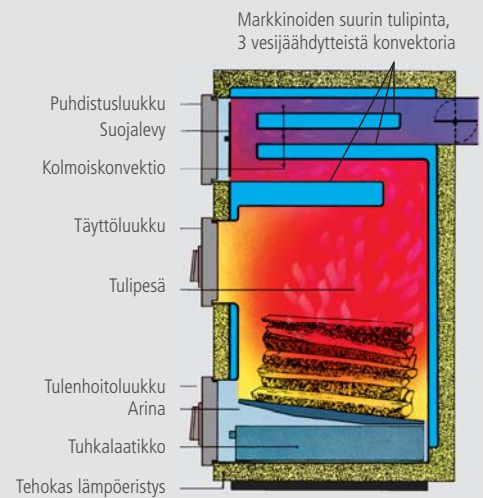
■ 3 vesijäähdytteistä konvektoria

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. Puita 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 käsisyys vaihdettavissa
- + kaikki luukut saranoituja

■ Arimax 240 poikkileikkaus

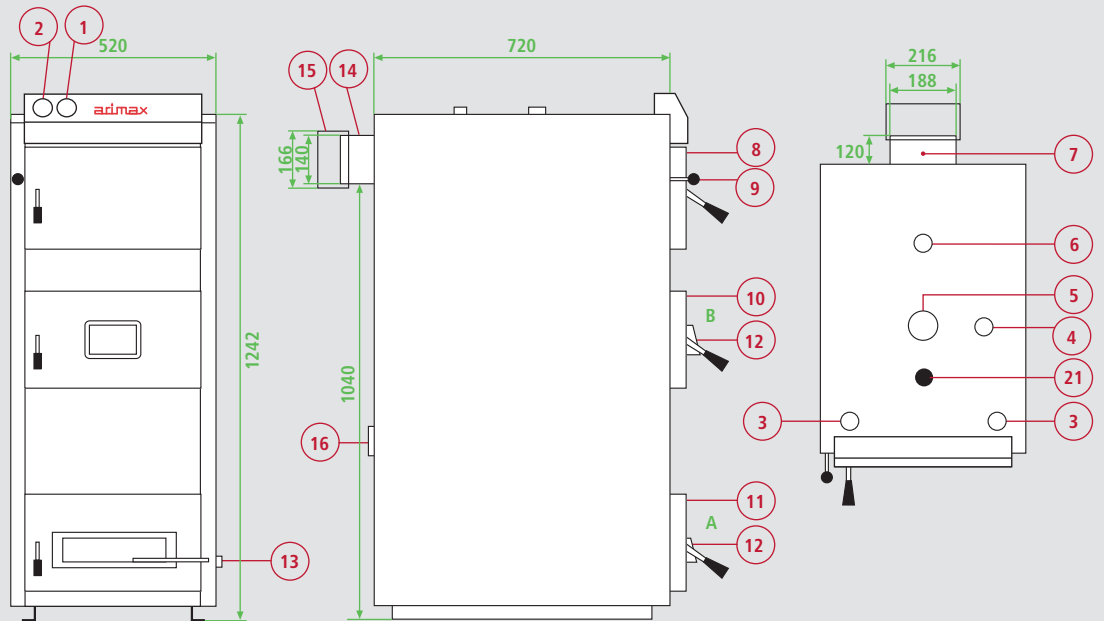


■ ARIMAX 240 JA 240 K+ST

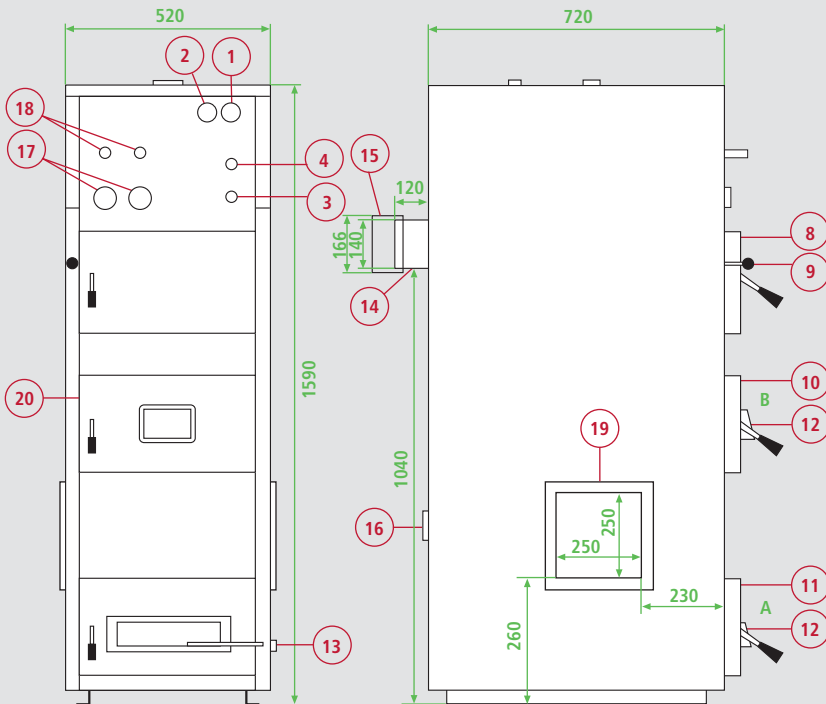
	Arimax 240	Arimax 240 K+ST
<b>Teho</b>	- puu - hake, palaturve - öljy - sähkö	20 - 40 kW 15 - 30 kW 15 - 40 kW 2x6 (2x9) kW
<b>Lämpimän veden tuotto</b>	-	200 l +45°C/20 min
<b>Suos. lämmitettävä pinta-ala</b>	80 - 200 m <sup>2</sup>	80 - 200 m <sup>2</sup>
<b>Varaajasuositus</b>	1000 - 3000 l	1000 -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

\*\* muuratussa hormissa mahdollisimman nelionmuotoinen 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 STOKERIAUKKOLA

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. Öljypoltin voidaan asentaa täyttöluukkuun. Stokeri voidaan asentaa tulenhoidoluukkuun, kun kattila asennetaan erillisen tuhkalustan päälle.

## ■ Osat ja liitännät

- |                              |       |
|------------------------------|-------|
| 1. Painemittari              |       |
| 2. Kattilaveden lämpömittari |       |
| 3. Vedonsäätimen yhde        | DN 20 |
| 4. Termostaatin yhde         | DN 20 |
| 5. Meno varaajaan            | DN 50 |
| 6. Kiehuntayhde              | DN 25 |
| 7. Savukaasujen mittaus      |       |
| 8. Puhdistusluukku           |       |

- |   |       |
|---|-------|
| 9. Savupellin säädin                      |       |
| 10. Täyttöluukku / öljypoltinluukku       |       |
| 11. Tulenhoidoluukku                      |       |
| 12. Vetoläppä (A=ensioilma, B=toisioilma) |       |
| 13. Kattilan tyhjennys                    | DN 15 |
| 14. Hormiliitäntä                         |       |
| 15. Muuraustuki                           |       |
| 16. Paluu varaajasta                      | DN 50 |
| 17. Sähkövastusyhde                       | DN 50 |

- |                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| 18. Lämminvesikier. yhteet Ø 22 Cu  |       |
| 19. Stokeriaukko (vain ST-mallissa) |       |
| 20. Öljypoltinluukku                |       |
| 21. Turvaventtiilin yhde            | DN 15 |

Luukkujen käsisyys on vaihdettavissa.  
Stokeriaukon luukku on lisävaruste.

# ARITERM

Se on lämpöä.

ARITERM OY | PL 59 (Uuraistentie 1) 43101, Saarijärvi  
Puhelin (014) 426 300, telefax (014) 422 203 | www.ariterm.fi

