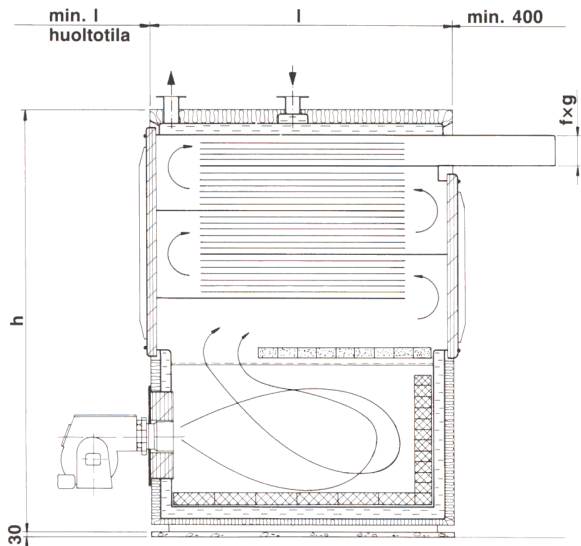
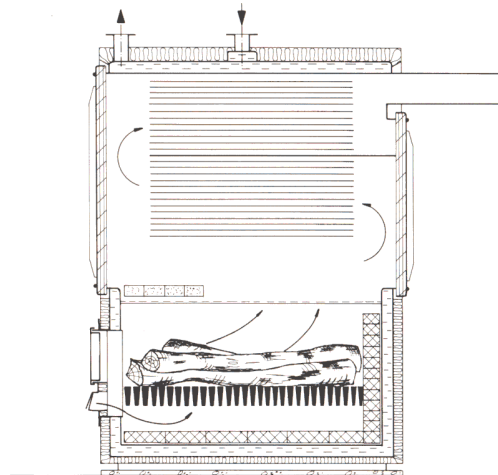


PMP on yleiskattila, joka voi toimia ylipaineekattilana kaasulla, kevytöljyllä ja raskasöljyllä sekä alipaineekattilana puu- ja turvelämmityksessä. Alipaineekattilan vetolaitteena voidaan käyttää joko luonnonvetoista savupiippua tai konevetoista savukaasuumuria. Veto-olosuhteista riippuen on kattilan teho kiinteillä polttoaineilla 30...70 % nimellistehosta. (Patentti 42458)



Öljy- tai kaasukäyttöinen ylipaineekattila.



Luonnonvetoinen alipaineekattila.

b = kattilan leveys

| T E H O | mm   |      |      |     |      | Vesitila<br>l | Paino<br>kg | Tulipesän<br>paine<br>Pa |
|---------|------|------|------|-----|------|---------------|-------------|--------------------------|
|         | kW   | b    | h    | l   | f    |               |             |                          |
| 145     | 610  | 1680 | 800  | 190 | 420  | 290           | 900         | 120                      |
| 160     | 610  | 1680 | 850  | 190 | 420  | 320           | 1000        | 135                      |
| 180     | 610  | 1680 | 950  | 190 | 420  | 360           | 1100        | 150                      |
| 210     | 850  | 2000 | 900  | 190 | 420  | 390           | 1200        | 160                      |
| 250     | 850  | 2000 | 1000 | 190 | 420  | 470           | 1300        | 180                      |
| 290     | 850  | 2050 | 1200 | 190 | 420  | 550           | 1700        | 190                      |
| 325     | 850  | 2050 | 1300 | 190 | 420  | 650           | 2000        | 200                      |
| 360     | 850  | 2100 | 1400 | 190 | 420  | 700           | 2200        | 210                      |
| 420     | 850  | 2100 | 1400 | 190 | 420  | 750           | 2400        | 230                      |
| 480     | 1100 | 2100 | 1500 | 225 | 420  | 850           | 2800        | 240                      |
| 540     | 1100 | 2200 | 1550 | 225 | 420  | 950           | 3200        | 260                      |
| 630     | 1100 | 2300 | 1600 | 225 | 420  | 1050          | 3600        | 280                      |
| 750     | 1100 | 2400 | 1650 | 225 | 420  | 1300          | 4300        | 320                      |
| 840     | 1100 | 2450 | 1700 | 225 | 420  | 1450          | 4700        | 330                      |
| 1000    | 1100 | 2500 | 1800 | 225 | 420  | 1700          | 5600        | 380                      |
| 1200    | 1350 | 2500 | 1900 | 225 | 600  | 2000          | 7200        | 440                      |
| 1400    | 1350 | 2600 | 2000 | 225 | 600  | 2150          | 8000        | 480                      |
| 1600    | 1550 | 2600 | 2100 | 225 | 600  | 2300          | 8700        | 530                      |
| 1800    | 1550 | 2700 | 2200 | 250 | 800  | 2500          | 9500        | 580                      |
| 2200    | 1750 | 2800 | 2300 | 250 | 800  | 2900          | 11000       | 660                      |
| 2500    | 1750 | 2900 | 2500 | 250 | 800  | 3100          | 11700       | 700                      |
| 2900    | 2000 | 3000 | 2500 | 300 | 1000 | 3400          | 12500       | 780                      |
| 3200    | 2000 | 3100 | 2600 | 300 | 1000 | 3600          | 13400       | 820                      |
| 3400    | 2200 | 3100 | 2600 | 300 | 1000 | 4000          | 14500       | 840                      |
| 4000    | 2500 | 3500 | 2900 | 300 | 1000 | 4400          | 15000       | 900                      |

Mitta- ja rakennemuutosvarauksin.  
 Isompien kattiloiden mitat tiedusteltaessa.

- Kattilan tulipinnat tehdään 6...8 mm teräslevystä käyttöpaineesta riippuen.
- Muurauksella varustettu kuuma vastapolttopesä varmistaa täydellisen palamisen.
- Savukaasu poistuu kattilan yläosasta, jolloin estetään happokastepisteen alittumisesta aiheutuva matalalämpötila korroosio.
- Kattilan puhdistus tapahtuu etupäädystä.
- LAKA-PMP soveltuu erikoisesti raskaalle polttoöljylle. Kattila voidaan varustaa myös poltto- ja nuohouslaitteilla sekä säätöautomaatiikalla niinkuin LAKA-POR esitteessä lähemmin selvitetään.
- Kattilatoimitukseen sisältyy puhdistusvälineet.
- Arinat eivät sisälly normaalitoimitukseen.

**LAKA** ympäristölle ystävällinen tapa  
 lämmittää – jo yli 45 vuotta

## LAATUKATTILA OY

Postiosoite: PL 69 33201 TAMPERE  
 Puhelin Telefax  
 (03) 2141411 (03) 2121528