

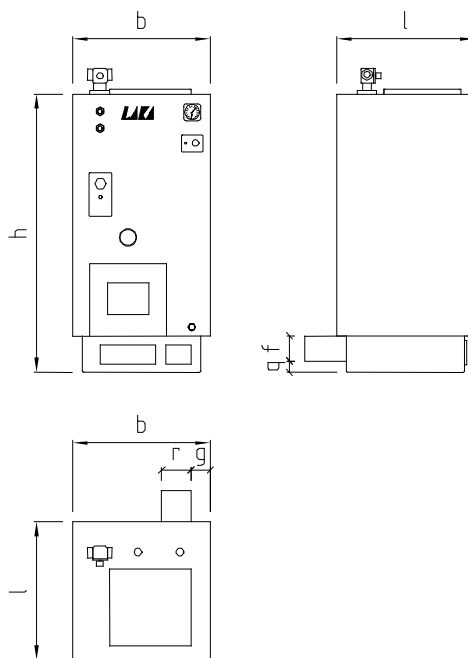


- **LAKA PS**-pellettikattiloiden savukaasun lämpötila on pellettiä poltettaessa 150...200°C poltotehosta riippuen. Haketta käytettäessä savukaasun lämpötilaan vaikuttaa myös polttoaineen kosteus.
- **LAKA PS**-pellettikattiloissa on suuri vesitila, jotta saadaan riittävästi kuumaa käyttövedettä
- Kattila on varustettu teräsrakenteisella jalustalla, jossa on tuhkanpoistoa varten tuhkalaatikko.
- Polttimen liitosaukko sijaitsee kattilan edessä ja se valmistetaan polttimen vaatiman mitoituksen mukaisesti.
- Kattilan kaikki huoltotoimenpiteet suoritetaan edestä, joten se on helppo sijoittaa vanhaankin kattilahuoneeseen.
- Kattiloissa savuputki on oikeassa alakulmassa tuhkanpoistoluukkuun vastapäätä.
- Huoltotilan tarve kattilan päällä 1,0 m ja edessä 0,7 m.
- Vakiovarusteet: tuhkalaatikko, nelitiesekoitusventtiili, veden lämpö- ja painemittari, savukaasunlämpömittari ja puhdistusvälineet.

## Tehot 20 ja 40 kW

- **LAKA PS**-pellettikattila sekä Laatuliekki pellettipoltin on yhteensovitettu lämmitysyksikkö, joka tuottaa lämmön ja lämpimän käyttöveden taloudellisimmin pelleteillä.
- Varalämmönlähteeksi voidaan asentaa 6 kW tai 10kW sähkövastus.
- **LAKA PS**-pellettikattiloiden lämmön talteenottopinnat ovat pystysuorat ja varustettu kiinteillä lämmönsiirtorivoilla, joten lentotuhka laskeutuu konvektio-osan alla olevaan tuhkatilaan eikä heikennä lämmön talteenottoa.
- Kattila on helppo puhdistaa. Harjaus tapahtuu päältä ripaväliin mitoitetulla harjalla. Tuhka poistetaan jalustan luukusta.

### LAKA PS-pellettikattiloiden mitat



Teho kW	b	h	l	q	f	g	r	Piippu ø	Paino kg	Käyttövesi l/s	Vesitila dm <sup>3</sup>
20	670	1350	670	50	120	90	150	140	360	0,2	200
40	670	1500	770	30	140	90	150	160	400	0,4	240