

TEKNISET TIEDOT: BLAZE PRAKTIK

MALLI		BP25	BP40
Nimellisteho	kW	25	40
Minimiteho	kW	7	12
Energiatehokkuusluokka		A+	A+
Säädettävä tehoalue	kW	7 – 25	12 – 40
Polttoaineen kulutus nimellisteholla	kg h ⁻¹	6,2	9,4
Täyden polttoaine-erän palamisaika nimellisteholla			
pehmeä puu	h	2	2
kova puu	h	3	3
Kattilaluokka EN 303-5 mukaan		5	
Ecodesign		kyllä	
Hyötysuhde:			
- nimellisteholla	%	88,6	93,3
- minimiteholla	%	91,5	94,5
Tilojen lämmityksen kausiluonteinen energiatehokkuus	%	78	82
Virrankulutus:			
- nimellisteholla	W	36	47
- valmiustilassa	W	3	3
Suurin lämpöhäviö lämmitetyssä rakennuksessa, jossa kattila on ainoa lämmönlähde	kW	25	40
Piipun veto minimi	mbar	0,05	
CO ₂ -pitoisuus nimellisteholla	CO ₂ %	10,26	13,61
CO ₂ -pitoisuus minimiteholla	CO ₂ %	7,25	14,47
Savukaasujen lämpötila:			
- nimellisteholla	°C	160	160
- 30 % teholla	°C	110	110
Paluuveden vähimmäislämpötila:			
- ilman integroitua termostaattia	°C	50	50
- integroidulla termostaatilla	°C	20	20
Savukaasun virtaus ulostulossa nimellisteholla	kg · s ⁻¹	0,019	0,023
Savukaasun virtaus ulostulossa minimiteholla	kg · s ⁻¹	0,008	0,007
Savukaasujen poistoaukon halkaisija	mm	150	
Varastopesän koko	l	80	120
Kattilan mitat: leveys x syvyys x korkeus	mm	530 x 958 x 1200	714 x 958 x 1200
Varastopesän täyttöaukon mitat	mm	355 x 355	540 x 355
Kattilan liitännät:			
- menoyhde	Js	G 6/4"	
- paluuyhde	Js	G 6/4"	
Sähkönsyöttö		1 PEN 230V / 0,5A / ~ 50 Hz	
Ympäristö		perus AA5 / AB5	
Suojausluokka		IP 20	
Maksimi käyttöpaine	bar	3,0	
Koeponnistuspaine	bar	6,0	
Kattilan käyttölämpötila-alue	°C	70 - 95	
Kattilan maksimi käyttölämpötila	°C	95	
Kattilan painehäviö, kun T = 20 K	mbar	0,3	0,8
Maksimi äänentaso	dB	55	
Kattilan vesitilavuus	l	40	55
Paino	kg	330	440