

## Informationskrav för fastbränslepannor gällande Ekodesign och Energimärkning.

Modellbeteckning(ar) <b>Effecta Lambda 60kW</b>							
Matning: Värmepannan ska för sin drift vara försedd med en ackumulatortank med en volym på minst 2600 liter							
Kondenserande panna: [nej]							
Kraftvärmepanna för fast bränsle: [nej]				Panna med inbyggd tappvarmvattenberedning: [nej]			
Bränsle	Rekommenderat bränsle (endast ett alternativ får väljas):	Annat lämpligt bränsle (eller bränslen):	$\eta_s$ [x %]:	Säsongsbundna utsläpp från rumsuppvärmning ****			
				PM	Organiskt gasformigt kol	CO	NO <sub>x</sub>
				[x] mg/m <sup>3</sup>			
Ved, fukthalt ≤ 25 %	[ja]	[nej]	79,7	48,0	25	509	166
Träflis, fukthalt 15–35 %	[nej]	[nej]					
Träflis, fukthalt > 35 %	[nej]	[nej]					
Komprimerat trä i form av pellets eller briketter	[nej]	[nej]					
Sågspån, fukthalt ≤ 50 %	[nej]	[nej]					
Annan träbaserad biomassa	[nej]	[nej]					
Icke träbaserad biomassa	[nej]	[nej]					
Bituminös stenkol	[nej]	[nej]					
Brunkol (även briketter)	[nej]	[nej]					
Koks	[nej]	[nej]					
Antracit	[nej]	[nej]					
Brikettblandning med fossila bränslen	[nej]	[nej]					
Annat fossilt bränsle	[nej]	[nej]					
Briketter av biomassa blandad med fossila bränslen (i förhållandet 30-70 %)	[nej]	[nej]					
Annan blandning av biomassa och fossilt bränsle	[nej]	[nej]					
<b>Egenskaper vid drift med endast avsett bränsle:</b>							
Punkt	Beteckning	Värde	Enhet	Punkt	Beteckning	Värde	Enhet
Nyttiggjord avgiven värme Vid nominell avgiven värmeeffekt	$P_n$ ****	61,6	kW	Nyttoverkningsgrad Vid nominell avgiven värmeeffekt	$\eta_n$	91,0	%
		ej tillämpl	kW			Vid [30 %/50 %] av nominell avgiven värmeeffekt, om tillämpligt	$\eta_p$
För kraftvärmepannor för fast bränsle: Eleffektivitet  Vid nominell avgiven värmeeffekt	$\eta_{el,n}$	x,x	%	<b>Tillsatselförbrukning</b> Vid nominell avgiven värmeeffekt	$el_{max}$	0,1013	kW
						Vid [30 %/50 %] av nominell avgiven värmeeffekt, om tillämpligt	$el_{min}$
				För inbyggd sekundär utrustning för utsläppsrening		[x,xxx/ej tillämpl]	kW
				Standbyläge	$P_{SB}$	0,0013	kW

**Energimärkningsindex = 111,765 / Energimärkningsklass A+**

**Manufacturer: Effecta Energy Solutions AB, Västra Rågdalsvägen 21, 43499 Kungsbacka, Sweden**