

## Informationskrav för fastbränslepannor gällande Ekodesign och Energimärkning.

Modellbeteckning(ar) <b>Effecta Komplet III 25kW</b>							
Matning:							
Kondenserande panna: [nej]							
Kraftvärmepanna för fast bränsle: [nej]				Panna med inbyggd tappvarmvattenberedning: [ja]			
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 %	[nej]	[nej]					
Träflis, fukthalt 15–35 %	[nej]	[nej]					
Träflis, fukthalt > 35 %	[nej]	[nej]					
Komprimerat trä i form av pellets eller briketter	[ja]	[nej]	78,8	38	12,35	349	147
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	$P_n$ ****	25,2	kW	Nyttoverkningsgrad Vid nominell avgiven värmeeffekt	$\eta_n$	93,8	%
		Vid [30 %/50 %] av nominell avgiven värmeeffekt, om tillämpligt				7,5	
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	$el_{min}$	0,1013	kW				
För inbyggd sekundär utrustning för utsläppsrening		$P_{SB}$		[x,xxx/ej tillämpl]	kW		
Standbyläge	0,0013		kW				

**Energimärkningsindex = 117,2 / Energimärkningsklass A+**

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