

Informationskrav för fastbränslepannor gällande Ekodesign och Energimärkning.

Modellbeteckning(ar) Effecta Komplet III 35kW							
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):	η_s [x %]:	Säsongsbundna utsläpp från rumsuppvärmning ****			
				PM	Organiskt gasformigt kol	CO	NO _x
				[x] mg/m ³			
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]	79,6	32	8	272	145
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]					
Egenskaper vid drift med endast avsett bränsle:							
Punkt	Beteckning	Värde	Enhet	Punkt	Beteckning	Värde	Enhet
Nyttiggjord avgiven värme				Nyttoverkningsgrad			
Vid nominell avgiven värmeeffekt	P_n ****	34,3	kW	Vid nominell avgiven värmeeffekt	η_n	92,9	%
Vid [30 %/50 %] av nominell avgiven värmeeffekt, om tillämpligt	P_p	10,4	kW	Vid [30 %/50 %] av nominell avgiven värmeeffekt, om tillämpligt	η_p	89,9	%
För kraftvärmepannor för fast bränsle: Eleffektivitet				Tillsatselförbrukning			
Vid nominell avgiven värmeeffekt	$\eta_{el,n}$	x,x	%	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		[x,xxx/ej tillämpl]	kW
				Standbyläge	P_{SB}	0,0013	kW

Energimärkningsindex = 117,1 / Energimärkningsklass A+

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