

R1 2023 – Söderenergi

Snitt: 1,14

Igelsta Kraftvärmeverk Panna IKV				
Värmeproduktion	1 335 787 MWh		Ep	7882008
Elproduktion	276 954 MWh		Ef	1617096
Bränsle in avfall	1 111 420 MWh		Ei	0
Bränsle in ej avfall	449 193 MWh		Ew	4001114
Som ej bidrar till värme	0 MWh		CCF	1
R1=				1,15

Igelsta Värmeverk, Panna 1				
Värmeproduktion	430 246 MWh		Ep	1703774
Elproduktion	0 MWh		Ef	5780
Bränsle in avfall	417 126 MWh		Ei	0
Bränsle in ej avfall	1 606 MWh		Ew	1501653
Som ej bidrar till värme	0 MWh		CCF	1
R1=				1,16

Igelsta Värmeverk, Panna 3				
Värmeproduktion	299 513 MWh		Ep	1186070
Elproduktion	0 MWh		Ef	53208
Bränsle in avfall	281 217 MWh		Ei	0
Bränsle in ej avfall	14 780 MWh		Ew	1012381
Som ej bidrar till värme	0 MWh		CCF	1
R1=				1,10

Hur effektiv energiutvinningen är mäts med Energieffektivitetsfaktorn, R1 där värdet lägst får vara 0,65 och ju högre värde desto bättre energiutvinning. Det är endast avfallsförbränning med effektiv energiutvinning får betraktas som återvinning.