



Besparingar jämfört med olja

BIOBRÄNSLEFÖRBRUKNING

effekt kW	förbrukning m ³ /h		
	träflis	torv	trä pellets
400	0,45	0,29	0,13
650	0,75	0,47	0,21
800	0,9	0,58	0,26
1200	1,35	0,87	0,39

OBS Beräkningar baseras på den fukthalt av 15-25 % och en temperatur av 20 °C i biobränslen

BESPARINGAR MED BIOBRÄNSLEN JÄMFÖRT MED OLJA

område ha	Oljeförbrukning *		Pellets jämfört med olja -50%			Träflis jämfört med olja -70%			Torr jämfört med olja -90%		
	liter	pris	m ³	ton	pris	m ³	ton	pris	m ³	ton	pris
100	7 710	6 400 €	27	16	3 200 €	96	29	1 920 €	65	25	640 €
250	19 280	16 000 €	67	40	8 000 €	240	72	4 800 €	162	62	1 600 €
400	30 840	25 600 €	107	64	12 800 €	384	115	7 680 €	259	98	2 560 €

* 4000 kg/ha initial fuktighet 22 %

Olja 0,83 € / l

Pellets 200 € / ton

Träflis 20 € / m³

Torr 26 € / ton





Bio-värmepannor

Modell	monterings-konfiguration	fläktmotor kW	luftvolym m ³ /h 80 °C	Vacboost sug	Hipress tryck	längd mm	bredd mm	höjd mm	lufttrör ø mm	vikt kg
400	A, B, C, D	11	25 000	x	x	5 421	1 556	2 647	630	2 040
650	A, B, C, D	15	30 000	x	x	5 471	1 556	2 647	800	2 072
800	A, B, C, D	2x7.5	35 000	x	x	4 398	1 556	2 647	1 000	1 952
1200	A, B, C, D	2x15	66 000	x		3 907	2 325	2 760	1 250	2 672
1600	A, B, C, D	3x15	99 000	x		3 907	2 325	2 760	1 250	2 672

Vacboost = luft sugen genom värmepannan (sug / undertryck)
 Högtryck = luft blåst genom värmepannan (tryck)

VETO 200. Separat bränsle/lagringssilo med fjäderomrörare

A mm	B mm	höjd mm	volym m ³
2 900	2 500	2 650 - 3 000	11

