

Luleå 2010	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Med/Tot
Medeltemperatur, C	-11,7	-15,8	-6,3	1,6	9,7	12,0	16,4	13,4	9,3	3,8	-8,3	-13,0	0,9
Värmebehov, kWh	3200	3600	2600	1800	1000	800	400	700	1100	1600	2800	3300	22900
Värmepump, kapacitet kWh	2664	2376	3038	3384	2304	2304	2304	2304	2304	2952	2952	2592	31478
Värmepump, täckning %	83%	66%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	79%	94%
Verkningsgrad, COP	2,25	2,05	2,62	3,10	5,22	5,22	5,22	5,22	5,22	4,07	2,50	2,20	3,74
Värmeeffekt, kW	3,70	3,30	4,22	4,70	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	4,10	4,10	3,60	3,64
Besparing, %	46%	34%	62%	68%	81%	81%	81%	81%	81%	75%	63%	43%	66%
Besparing, kWh	1480	1217	1608	1219	808	647	323	566	889	1207	1771	1414	13149

Luleå 2004-2011	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Med/Tot
Medeltemperatur, C	-9,0	-13,2	-5,0	1,9	8,3	13,3	16,5	14,6	10,1	3,2	-2,1	-6,6	2,7
Värmebehov, kWh	2900	3300	2500	1800	1200	700	300	500	1000	1700	2200	2700	20800
Värmepump, kapacitet kWh	2880	2592	3082	3384	2304	2304	2304	2304	2304	3168	3211	2995	32832
Värmepump, täckning %	99%	79%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%
Verkningsgrad, COP	2,45	2,20	2,68	3,10	5,22	5,22	5,22	5,22	5,22	3,58	2,86	2,56	3,79
Värmeeffekt, kW	4,00	3,60	4,28	4,70	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	4,40	4,46	4,16	3,80
Besparing, %	59%	43%	63%	68%	81%	81%	81%	81%	81%	72%	65%	61%	70%
Besparing, kWh	1704	1414	1567	1219	970	566	243	404	808	1225	1431	1645	13197

