

## Přibližný instalační výkon

### Podmínky:

Venkovní teplota -15 ° C, vnitřní teplota 20 ° C, nevyhříváné nad nebo pod, 2 vnější stěny, strop 2,5m

### Úpravy:

Prostřední patro: výkon \* 0,8, horní patro: výkon \* 0,85



"Špatná" izolace		
plocha	objem	výkon
2m <sup>2</sup>	5m <sup>3</sup>	220 W
5m <sup>2</sup>	12m <sup>3</sup>	550 W
10m <sup>2</sup>	25m <sup>3</sup>	1.100 W
15m <sup>2</sup>	38m <sup>3</sup>	1.650 W
20m <sup>2</sup>	50m <sup>3</sup>	2.200 W
25m <sup>2</sup>	63m <sup>3</sup>	2.750 W
30m <sup>2</sup>	75m <sup>3</sup>	3.300 W
40m <sup>2</sup>	100m <sup>3</sup>	4.400 W
50m <sup>2</sup>	125m <sup>3</sup>	5.500 W
100m <sup>2</sup>	250m <sup>3</sup>	11.000 W
150m <sup>2</sup>	375m <sup>3</sup>	16.500 W
200m <sup>2</sup>	500m <sup>3</sup>	22.000 W
250m <sup>2</sup>	625m <sup>3</sup>	27.500 W
300m <sup>2</sup>	750m <sup>3</sup>	33.000 W
~110 W / m <sup>2</sup>	~44 W / m <sup>3</sup>	

"Dobrá" izolace		
plocha	objem	výkon
2m <sup>2</sup>	5m <sup>3</sup>	160 W
5m <sup>2</sup>	12m <sup>3</sup>	400 W
10m <sup>2</sup>	25m <sup>3</sup>	800 W
15m <sup>2</sup>	38m <sup>3</sup>	1.200 W
20m <sup>2</sup>	50m <sup>3</sup>	1.600 W
25m <sup>2</sup>	63m <sup>3</sup>	2.000 W
30m <sup>2</sup>	75m <sup>3</sup>	2.400 W
40m <sup>2</sup>	100m <sup>3</sup>	3.200 W
50m <sup>2</sup>	125m <sup>3</sup>	4.000 W
100m <sup>2</sup>	250m <sup>3</sup>	8.000 W
150m <sup>2</sup>	375m <sup>3</sup>	12.000 W
200m <sup>2</sup>	500m <sup>3</sup>	16.000 W
250m <sup>2</sup>	625m <sup>3</sup>	20.000 W
300m <sup>2</sup>	750m <sup>3</sup>	24.000 W
~80 W / m <sup>2</sup>	~32 W / m <sup>3</sup>	

Nízkoenergetický dům		
plocha	objem	výkon
2m <sup>2</sup>	5m <sup>3</sup>	100 W
5m <sup>2</sup>	12m <sup>3</sup>	250 W
10m <sup>2</sup>	25m <sup>3</sup>	500 W
15m <sup>2</sup>	38m <sup>3</sup>	750 W
20m <sup>2</sup>	50m <sup>3</sup>	1000 W
25m <sup>2</sup>	63m <sup>3</sup>	1.250 W
30m <sup>2</sup>	75m <sup>3</sup>	1.500 W
40m <sup>2</sup>	100m <sup>3</sup>	2.000 W
50m <sup>2</sup>	125m <sup>3</sup>	2.500 W
100m <sup>2</sup>	250m <sup>3</sup>	5.000 W
150m <sup>2</sup>	375m <sup>3</sup>	7.500 W
200m <sup>2</sup>	500m <sup>3</sup>	10.000 W
250m <sup>2</sup>	625m <sup>3</sup>	12.500 W
300m <sup>2</sup>	750m <sup>3</sup>	15.000 W
50 W / m <sup>2</sup>	20 W / m <sup>3</sup>	