



ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ РАСЧЁТ

21.07.2010

NIBE VPDIM 2.4.4

ССЫЛКИ

Продавец / Установщик	Объект / Клиент
Тепловые насосы ООО	Инкогнито
Украина, Киев	Украина
03150 УЛ. А.БАРБЮСА 22/26, 95	НИКОЛАЕВ
+380442295569, +380963333008	

ИЗДЕЛИЕ

Тепловые насосы 5 шт NIBE F1330-60	Источник тепла Скважина
------------------------------------	-------------------------

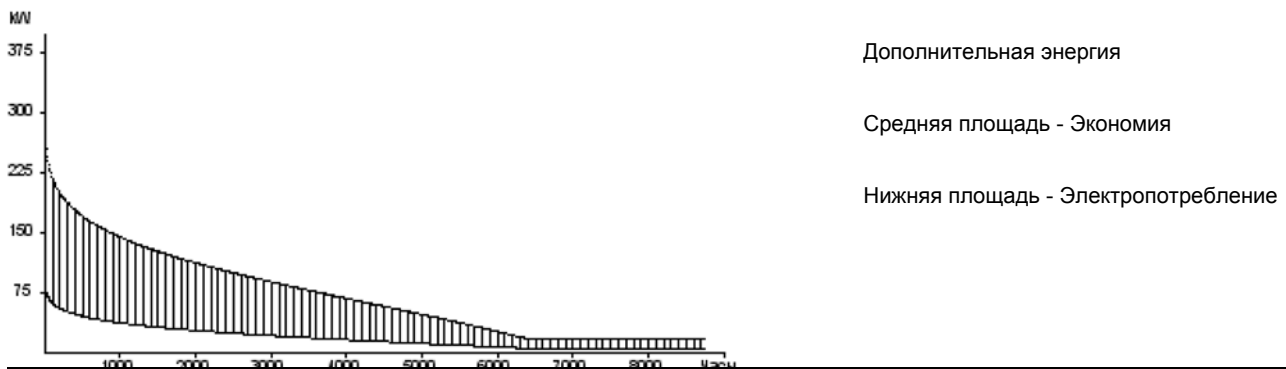
ДАННЫЕ СИСТЕМЫ

Общая отопительная мощность	260 кВт	Среднегод. темп. наруж.воздуха	10 °C
		Минимальная наружная темп.	-20 °C
		Температура помещения	20 °C
Потребность тепла (без хоз.эл.)	629 743 кВт*ч/год	Свободная теплота обеспечивает	16 °C
Энергия на горячую воду (вкл. выше)	150 000 кВт*ч/год	Расчётная °C подачи	55 °C
Мощность	277,1 кВт	Расчётная °C обратки	45 °C

ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ ТН NIBE

Энергия произведённая ТН	629 570 кВт*ч/год	Доля энергии ТН	100 %
Энергия потреблённая ТН	176 684 кВт*ч/год	Доля мощности ТН	100 %
Доп. энергия, нетто	0 кВт*ч/год	Кэфф. COP	3,6
Доп. энергия Электричество100 %	кВт*ч/год	Год. кэфф. преобр. теплоты	3,6
Рекоменд. доп. мощность, нетто	0,0 кВт	Конденсация	Переменная
Полное потреб. электроэнергии	176684 кВт*ч/год	ГВ от теплового насоса	100 %
Экономия тепловым насосом	453 059 кВт*ч/год		0 кВт*ч/год

ДИАГРАММА ЭНЕРГИИ



ДАННЫЕ КОЛЛЕКТОРА

Скважина	5 820 м	Лямбда значение	2,62 W/mK
Удельная энергия	80 kWh/m	Средн. °C теплоносителя на входе	3 °C
Удельная мощность	41 W/m	Разница температур хладоносителя	3 °C

NIBE AB · BOX 14 · 285 21 MARKARYD · TEL 0433 - 73 000 · FAX 0433 - 73 190

(Расчёт произведен на основе предоставленных данных и является приблизительным)