

Potřeba energie a paliva na ohřev TV podle ČSN 06 0320:2006

Firma:

Stavba: Oprava RD

Místo: Ráby

Zakázka: 659

Projektant: Ing.L.Růžička

E-mail:

Investor: p.Brušík

Archiv: 659

Datum: 11.1.2013

Telefon:

Výpočet potřeby tepla - úsek TUV 1

popis	jednotka	energie/jednotka	počet jednotek	počet dnů	energie celkem [kWh]
Komplexní činnost	potřeba na osobu	4,30	4	365	6 278,00
Umývání	potřeba na osobu	0,00	0	365	0,00
Úklid	potřeba na 100 m ²	0,00	0,00	365	0,00
Vaření a mytí	potřeba na 1 jídlo	0,00	0	365	0,00
Jiná potřeba		0,00	0	365	0,00
Množství ohřáté vody		0.00 dm ³	ΔT 0.0 K	365	0,00
Součet					6 278,00
Z jiných zdrojů bude dodáno					0,00
Základ pro výpočet paliva					6 278,00

Palivo	Průměrný roční faktor	Účinnost systému
Tepelné čerpadlo	2,85	η = 95 %

Rozložení potřeby energie E_{TUV} a paliva B_{TUV}

měsíc	%	E _{TUV} kWh	E _{TUV} GJ	B _{TUV} kWh	E kWh
7	8,333	523,1	1,9	550,7	193,2
8	8,333	523,1	1,9	550,7	193,2
9	8,333	523,1	1,9	550,7	193,2
10	8,333	523,1	1,9	550,7	193,2
11	8,333	523,1	1,9	550,7	193,2
12	8,333	523,1	1,9	550,7	193,2
1	8,333	523,1	1,9	550,7	193,2
2	8,333	523,1	1,9	550,7	193,2
3	8,333	523,1	1,9	550,7	193,2
4	8,333	523,1	1,9	550,7	193,2
5	8,333	523,1	1,9	550,7	193,2
6	8,333	523,1	1,9	550,7	193,2
	100,0	6 277,7	22,6	6 608,2	2 318,7