

CO<sub>2</sub> emisijas un primārās enerģijas daudzuma aprēķins

Patērētāju sadalījums				Energoresursa veids CO <sub>2</sub> emisijas un primārās enerģijas novērtējumam	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums			Primārās enerģijas novērtējums						
Patērētāju grupa	Pamatenerģijas veids	kWh/m <sup>2</sup>	%		CO <sub>2</sub> koeficients, kgCO <sub>2</sub> /kWh	Transformācijas koeficients*	kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	Kopējais primārās enerģijas faktors f <sub>Ptot</sub>	kWh/m <sup>2</sup>	Prim.enerģijas faktors neatjaunojamo energoresursu daļai f <sub>Pnren</sub>	kWh/m <sup>2</sup>	Prim.enerģijas faktors atjaunojamo energoresursu daļai f <sub>Pren</sub>	kWh/m <sup>2</sup>	
Apkure	Siltumenerģija no centralizētās siltumapgādes sistēmas, sarazota no atjaunojamiem kurināmiem bez koģenerācijas	125,9	90,25	Biokurināmais cietais	0,05	1	6,3	1,3	163,67	0,2	25,18	1,1	138,49	
Karstais ūdens		13,6	9,75	Biokurināmais cietais	0,05	1	0,68	1,3	17,68	0,2	2,72	1,1	14,96	
		<b>kWh/m<sup>2</sup></b>	<b>139,5</b>	<b>100</b>			<b>kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup></b>	<b>6,98</b>	<b>kWh/m<sup>2</sup></b>	<b>181,35</b>	<b>kWh/m<sup>2</sup></b>	<b>27,9</b>	<b>kWh/m<sup>2</sup></b>	<b>153,45</b>

*- atkarībā no projekta datiem piemērotais koeficients:		Aprēķinā izmantots
COP	.-coefficient of performance (īpatnējās efektivitātes koeficients (apkures nodrošināšanai))	-
SCOP	.-Seasonal coefficient of performance (sezonas īpatnējās efektivitātes koeficients (apkures nodrošināšanai))	x
EER	.-Energy Efficiency Ratio (īpatnējās energoefektivitātes koeficients (dzesēšanas nodrošināšana))	-
SEER	.-Seasonal Energy Efficiency Ratio (sezonas energoefektivitātes koeficients (dzesēšanas nodrošināšana))	-