Додаток 5

до Технічного регламенту

**Орієнтовні еталонні показники**

Найкращі орієнтовні еталонні показники для технологій, що існують станом на дату набрання чинності цього Технічного регламенту для обігрівачів приміщень та комбінованих обігрівачів, що стосуються сезонної енергоефективності (ККД) обігріву приміщень, енергоефективності (ККД) нагріву води, звукової потужності та викидів оксиду азоту наведені нижче:

1. Орієнтовні еталонні показники для енергоефективності (ККД) обігріву приміщень для застосування у середньо температурних процесах: 145%.

2. Орієнтовні еталонні показники для енергоефективності (ККД) нагріву води комбінованих обігрівачів:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заявлений профіль навантаження | 3XS | XXS | XS | S | M | L | XL | XXL | 3XL | 4XL |
| Енергоефективність (ККД) нагріву води | 35 % | 35 % | 38 % | 38 % | 75 % | 110 % | 115 % | 120 % | 130 % | 130 % |

3. Орієнтовні еталонні показники для рівнів звукової потужності ($L\_{WA}$), зовні приміщення, обігрівачів приміщень на основі теплових насосів та комбінованих обігрівачів на основі теплових насосів з номінальною тепловою потужністю:

а) ≤ 6 кВт: 39 дБ;

б) > 6 кВт і ≤ 12 кВт: 40 дБ;

в) > 12 кВт і ≤ 30 кВт: 41 дБ;

г) > 30 кВт і ≤ 70 кВт: 67 дБ.

4. Орієнтовні еталонні показники для викидів оксидів азоту у перерахунку на діоксид азоту:

a) котельні обігрівачі приміщень і комбіновані котельні обігрівачі на газоподібному паливі: споживання палива 14 мг/кВт·год, виражене через вищу теплотворну здатність (*GCV*);

б) котельні обігрівачі приміщень і комбіновані котельні обігрівачі на рідкому паливі: споживання палива 50 мг/кВт·год, виражене через вищу теплотворну здатність (*GCV*).

Орієнтовні еталонні показники зазначені в пунктах 1- 4 не вимагають обов’язкового досягнення сукупності цих значень для одного обігрівача.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_