ДОДАТОК

Вимоги до надання інформації про котельні обігрівачі приміщень, комбіновані котельні обігрівачі та когенераційні обігрівачі приміщень відповідно до постанови №1184 від 27 грудня 2019 р. Кабінету Міністрів України

Таблиця1

Модель(-і): відмінні ознаки моделі(-ей), яких стосується інформація:				**КС-Г(ГВ)-10ДS**			
Конденсаційний котел: так/ні				**НІ**			
Низькотемпературний (**) котел: так/ні				**НІ**			
Котел В1: так/ні				**ТАК**			
Когенераційний обігрівач приміщення: так/ні				**НІ**			
Когенераційний обігрівач: так/ні				**НІ**			
Характеристика	**Позначення**	**Значення**	**Одиниці**	**Характеристика**	**Позначення**	**Значення**	**Одиниці**
Номінальна теплова потужність	Prated	X	кВт	Сезонна енергоефективність обігріву приміщень	η_s	X	%
Для котельних обігрівачів приміщень та комбінованих котельних обігрівачів: Корисна теплова потужність				Для котельних обігрівачів приміщень та комбінованих котельних обігрівачів: Корисна ефективність (ККД)			
За номінальної теплової потужності та високотемпературного режиму (*)	P_4	10,0	кВт	За номінальної теплової потужності та високотемпературного режиму (*)	η_4	90,4	%
За 30% номінальної теплової потужності та низькотемпературного режиму (**)	P_1	3,0	кВт	За 30% номінальної теплової потужності та низькотемпературного режиму (**)	η_1	95	%
Для когенераційних обігрівачів приміщень: Корисна теплова потужність				Для когенераційних обігрівачів приміщень: Корисна ефективність			
За номінальної теплової потужності когенераційного обігрівача приміщень з вимкненим додатковим обігрівачем	$P_{CHP100+SupO}$	-	кВт	За номінальної теплової потужності когенераційного обігрівача приміщень з вимкненим додатковим обігрівачем	$\eta_{CHP100+SupO}$	-	%
За номінальної теплової потужності когенераційного обігрівача приміщень з увімкненим додатковим обігрівачем	$P_{CHP100+Sup10O}$	-	кВт	За номінальної теплової потужності когенераційного обігрівача приміщень з увімкненим додатковим обігрівачем	$\eta_{CHP100+Sup100}$	-	%

Продовження таблиці 1

Характеристика	Позначення	Значення	Одиниці	Характеристика	Позначення	Значення	Одиниці
Номінальна теплова потужність	Prated	X	кВт	Сезонна енергоефективність обігріву приміщень	η_s	X	%
Для когенераційних обігрівачів приміщень: Електрична ефективність				Додатковий обігрівач			
За номінальної теплової потужності когенераційного обігрівача приміщень з вимкненим додатковим обігрівачем	$P_{EL,CHP100+SupO}$	-	кВт	Номінальна теплова потужність	P_{sup}	-	кВт
За номінальної теплової потужності когенераційного обігрівача приміщень з увімкненим додатковим обігрівачем	$P_{EL,CHP100+Sup10O}$	-	кВт	Тип подання енергії			
Допоміжне споживання електроенергії				Інші найменування			
За повного навантаження	elmax	-	кВт	Втрата тепла в режимі очікування	P_{sup}	0,12	кВт
За неповного навантаження	elmax	-	кВт	Енергоспоживання пальника запалювання	P_{ing}	0,12	кВт
У режимі очікування	P_{sb}	-	кВт	Викиди оксидів азоту	NO_x	55	мг/кВт ·год
Для комбінованих обігрівачів:							
Заявлений профіль навантаження				Енергоефективність нагріву води	η_{wh}	32	%
Добове споживання електроенергії	Q_{elec}	-	кВт	Добове споживання палива	Q_{fuel}	6,4	кВт*год
Контактні дані	ПрАТ «Барський машинобудівний завод», Вінницька обл., Жмеринський р-н, місто Бар, вул. Каштанова 5, тел. 067-431-01-16; 073-431-01-16; 066-431-01-16.						

(*) Високотемпературний режим означає температуру зворотного потоку 60 °C на вході обігрівача та температуру живильної води 80 °C на виході обігрівача.

(**) Низькотемпературний режим означає 30 °C для конденсаційних котлів, 37 °C для низькотемпературних котлів та 50 °C для інших обігрівачів як температуру зворотного потоку (на вході обігрівача)