

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

Таблиця 1

Модель(-і): відмінні ознаки моделі(-ей), яких стосується інформація:				КС-Г(ГВ)-12,5ДС			
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
Номинальна 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	12,5	кВт	За номінальної теплової потужності та високотемпературного режиму (*)	η_4	90,4	%
За 30% номінальної теплової потужності та низькотемпературного режиму (**)	P ₁	3,8	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+Sup100}	-	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	$P_{EL,CHP100+Sup100}$	-	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 пального 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}	40	%
Добове споживання електроенергії	Q_{elec}	-	кВт	Добове споживання палива	Q_{fuel}	7,8	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 °С на вході обігрівача та температуру живильної води 80 °С на виході обігрівача.							
(**) Низькотемпературний режим означає 30 °С для конденсаційних котлів, 37 °С для низькотемпературних котлів та 50 °С для інших обігрівачів як температуру зворотного потоку (на вході обігрівача)							