

Е Н Е Р Г І Я
ЕФЕКТИВНІСТЬ

IMMERGAS AVIO ECO 24



60 dB

24
kW

№ 646 від 2020 р.

Модель (моделі)		AVIO ECO 24	
Конденсаційний котел:		Ні	
Низькотемпературний котел:		Ні	
В ₁ котел:		Так	
Котенерціонний обігрівач приміщень:		Ні	
обігрівачем:		Ні	
Комбінований обігрівач:			
Так		Так	
Параметр		Символ	Значення
Номинальна теплова потужність		P _n	24 кВт
Сезонна ефективність обігріву		η _s	77 %
Символ		Значення	Одиниці
Для котельних обігрівачів приміщень та котельних комбінованих обігрівачів:		Корисна теплова потужність	
Для котельних обігрівачів приміщень та котельних комбінованих обігрівачів:		За номінальної теплової потужності (P ₄)	24,0 кВт
За 30% від номінальної теплової потужності (*)		P ₄	24,0 кВт
За 30% від номінальної теплової потужності низькотемпературного режиму (**)		P ₁	7,1 кВт
Споживання електроенергії для власних потреб		Інші параметри	
За повного навантаження		eI _{max}	0,011 кВт
Втрати тепла в режимі "очікування"		P _{sibv}	0,199 кВт
За часткового навантаження		eI _{min}	0,011 кВт
Споживання енергії запальником		P _{ign}	0,000 кВт
В режимі "очікування"		P _{sb}	0,002 кВт
Викиди оксидів азоту		NO _x	26 мг / кВт*год
Для комбінованих нагрівачів:			
Заявлений профіль		XL	
Енергоефективність нагріву води		η _{wh}	72 %
Добове споживання електроенергії		Q _{elec}	0,010 кВт*год
Добове споживання палива		Q _{fuel}	28,750 кВт*год
Контактна інформація		IMMERGAZ С.П.А, вул. Чиза Літуре, 95, Брешиа (RE), Італія 42041	
(*) Високотемпературний режим означає температуру 60С на вході обігрівача, температура 80С на виході обігрівача 80С. (**) Низька температура означає температуру на вході 30 С для конденсаційних котлів, 37 С для низькотемпературних котлів та 50 С для інших котлів.			

Параметр	Значення
Річне споживання енергії для функції опалення (Q _{HE})	65,0 ГДж
Рівень внутрішнього шуму (Lwa)	60 дБ
Річне споживання електроенергії для функції виробництва гарячої води (АFC)	22 кВт*год
Річне споживання палива для функції виробництва гарячої води (АFC)	21,0 ГДж
Сезонна продуктивність опалення приміщення (η _s)	77 %
Ефективність нагріву гарячої води (η _{wh})	72 %