

Е Н Е Р Г І Я
ЕФЕКТИВНІСТЬ

IMMERCAS VICTRIX EXTRA 24 PLUS



 51 dB

24 kW

№ 646 від 2020 р.

Параметр	значення
Річне споживання енергії для функції опалення (Q_{HE})	41 ГДж
Рівень внутрішнього шуму (L_{wa})	51 дБ
Річне споживання електроенергії для функції виробництва гарячої води (АЕС)	-- кВт*год
Річне споживання палива для функції виробництва гарячої води (АFC)	-- ГДж
Сезонна продуктивність опалення приміщення (η_s)	94 %
Ефективність нагріву гарячої води (η_{wh})	-- %

Модель (моделі)				VICTRIX EXTRA 24 PLUS					
Конденсаційний котел:				Так					
Низькотемпературний котел:				Ні					
V_1 котел:				Ні					
Когенераційний обігрівач приміщень:				Ні		обладнаний додатковим обігрівачем:		Ні	
Комбінований обігрівач:				Ні					
Параметр	Символ	Значення	Одиниці	Параметр	Символ	Значення	Одиниці		
Номинальна теплова потужність	P_n	24	кВт	Сезонна ефективність обігріву	η_s	94	%		
Для котельних обігрівачів приміщень та котельних комбінованих обігрівачів: Корисна теплова потужність				Для котельних обігрівачів приміщень та котельних комбінованих обігрівачів: Корисна віддача					
За номінальної теплової потужності і високотемпературного режиму (*)	P_4	24,0	кВт	За номінальної теплової потужності і високотемпературного режиму (*)	η_4	88,2	%		
За 30% від номінальної теплової потужності низькотемпературного режиму (**)	P_1	8,1	кВт	За 30% від номінальної теплової потужності низькотемпературного режиму (**)	η_1	98,6	%		
Споживання електроенергії для власних потреб				Інші параметри					
За повного навантаження	el_{max}	0,021	кВт	Втрати тепла в режимі "очікування"	P_{stby}	0,054	кВт		
За часткового навантаження	el_{min}	0,014	кВт	Споживання енергії запальником	P_{ign}	0,000	кВт		
В режимі "очікування"	P_{sb}	0,002	кВт*год	Викиди оксидів азоту	NO_x	21	мг / кВт*год		
Для комбінованих нагрівачів:									
Заявлений профіль				Енергоефективність нагріву води					
Добове споживання електроенергії				Добове споживання палива					
Контактна інформація				ІММЕРГАЗ С.П.А, вул. Чіза Лігуре, 95, Брешелло (РЕ), Італія 42041					
(*) Високотемпературний режим означає температуру 60С на вході обігрівача, температуру 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.									