

Е Н Е Р Г І Я
ЕФЕКТИВНІСТЬ

IMMERGAS VICTRIX ZEUS SUPERIOR 25



51 dB

20 kW

N° 646 від 2020 р.

Параметр	значення
Річне споживання енергії для функції опалення (Q_{HE})	35 ГДж
Рівень внутрішнього шуму (L_{wa})	51 дБ
Річне споживання електроенергії для функції виробництва гарячої води (АЕС)	51 кВт*год
Річне споживання палива для функції виробництва гарячої води (АФС)	20 ГДж
Сезонна продуктивність опалення приміщення (η_s)	94 %
Ефективність нагріву гарячої води (η_{wh})	80 %

Модель (моделі)				VICTRIX ZEUS SUPERIOR 25				
Конденсаційний котел:				Так				
Низькотемпературний котел:				Ні				
V_1 котел:				Ні				
Когенераційний обігрівач приміщень:				Ні		обладнаний додатковим обігрівачем:		Ні
Комбінований обігрівач:				Так				
Параметр	Символ	Значення	Одиниці	Параметр	Символ	Значення	Одиниці	
Номинальна теплова потужність	P_n	20	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	20,2	кВт	За номінальної теплової потужності і високотемпературного режиму (*)	η_4	87,7	%	
За 30% від номінальної теплової потужності низькотемпературного режиму (**)	P_1	6,9	кВт	За 30% від номінальної теплової потужності низькотемпературного режиму (**)	η_1	99,0	%	
Споживання електроенергії для власних потреб				Інші параметри				
За повного навантаження	el_{max}	0,021	кВт	Втрати тепла в режимі "очікування"	P_{sby}	0,058	кВт	
За часткового навантаження	el_{min}	0,015	кВт	Споживання енергії запальником	P_{ign}	0,000	кВт	
В режимі "очікування"	P_{sb}	0,005	кВт*год	Викиди оксидів азоту	NO_x	21	мг / кВт*год	
Для комбінованих нагрівачів:								
Заявлений профіль	XL			Енергоефективність нагріву води	η_{WH}	80	%	
Добове споживання електроенергії	Q_{elec}	0,234	кВт*год	Добове споживання палива	Q_{fuel}	24,651	кВт*год	
Контактна інформація	ИММЕРГАЗ 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.								