

Е Н Е Р Г І Я
ЕФЕКТИВНІСТЬ

IMMERCAS VICTRIX TERA V2 32 EU



54 dB

28
kW

N° 646 від 2020 р.

Параметр	значення
Річне споживання енергії для функції опалення (Q_{HE})	50 ГДж
Рівень внутрішнього шуму (L_{wa})	54 дБ
Річне споживання електроенергії для функції виробництва гарячої води (АЕС)	26 кВт*год
Річне споживання палива для функції виробництва гарячої води (АFC)	18 ГДж
Сезонна продуктивність опалення приміщення (η_s)	94 %
Ефективність нагріву гарячої води (η_{wh})	87 %

Модель (моделі)				VICTRIX TERA V2 32 EU				
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	28	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	28,0	кВт	За номінальної теплової потужності і високотемпературного режиму (*)	η_4	87,9	%	
За 30% від номінальної теплової потужності низькотемпературного режиму (**)	P_1	9,4	кВт	За 30% від номінальної теплової потужності низькотемпературного режиму (**)	η_1	98,8	%	
Споживання електроенергії для власних потреб				Інші параметри				
За повного навантаження	el_{max}	0,013	кВт	Втрати тепла в режимі "очікування"	P_{sby}	0,054	кВт	
За часткового навантаження	el_{min}	0,006	кВт	Споживання енергії запальником	P_{ign}	0,000	кВт	
В режимі "очікування"	P_{sb}	0,002	кВт*год	Викиди оксидів азоту	NO_x	31	мг / кВт*год	
Для комбінованих нагрівачів:								
Заявлений профіль	XL			Енергоефективність нагріву води	η_{WH}	87	%	
Добове споживання електроенергії	Q_{elec}	0,120	кВт*год	Добове споживання палива	Q_{fuel}	22,543	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.								