

**Е Н Е Р Г І Я**  
**ЕФЕКТИВНІСТЬ**

**IMMERGAS** VICTRIX TERA V3 28 E



52 dB

24  
kW

N° 646 від 2020 р.

Параметр	значення
Річне споживання енергії для функції опалення ( $Q_{HE}$ )	43 ГДж
Рівень внутрішнього шуму ( $L_{wa}$ )	52 дБ
Річне споживання електроенергії для функції виробництва гарячої води (АЕС)	24 кВт*год
Річне споживання палива для функції виробництва гарячої води (АФС)	18 ГДж
Сезонна продуктивність опалення приміщення ( $\eta_s$ )	94 %
Ефективність нагріву гарячої води ( $\eta_{wh}$ )	87 %

Модель (моделі)				VICTRIX TERA V3 28 E				
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	$P_n$	24	кВт	Сезонна ефективність обігріву	$\eta_s$	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 (*)	$\eta_4$	88,1	%	
За 30% від номінальної теплової потужності низькотемпературного режиму (**)	$P_1$	8,0	кВт	За 30% від номінальної теплової потужності низькотемпературного режиму (**)	$\eta_1$	98,5	%	
Споживання електроенергії для власних потреб				Інші параметри				
За повного навантаження	$el_{max}$	0,012	кВт	Втрати тепла в режимі "очікування"	$P_{sby}$	0,054	кВт	
За часткового навантаження	$el_{min}$	0,007	кВт	Споживання енергії запальником	$P_{ign}$	0,000	кВт	
В режимі "очікування"	$P_{sb}$	0,002	кВт*год	Викиди оксидів азоту	$NO_x$	28	мг / кВт*год	
Для комбінованих нагрівачів:								
Заявлений профіль	XL			Енергоефективність нагріву води	$\eta_{WH}$	87	%	
Добове споживання електроенергії	$Q_{elec}$	0,110	кВт*год	Добове споживання палива	$Q_{fuel}$	22,457	кВт*год	
Контактна інформація				IMMERGAS EUROPE s.r.o. вул. Премиселна 4789, Матейовце Попрад, Словачія, 059051				
(*) 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.								