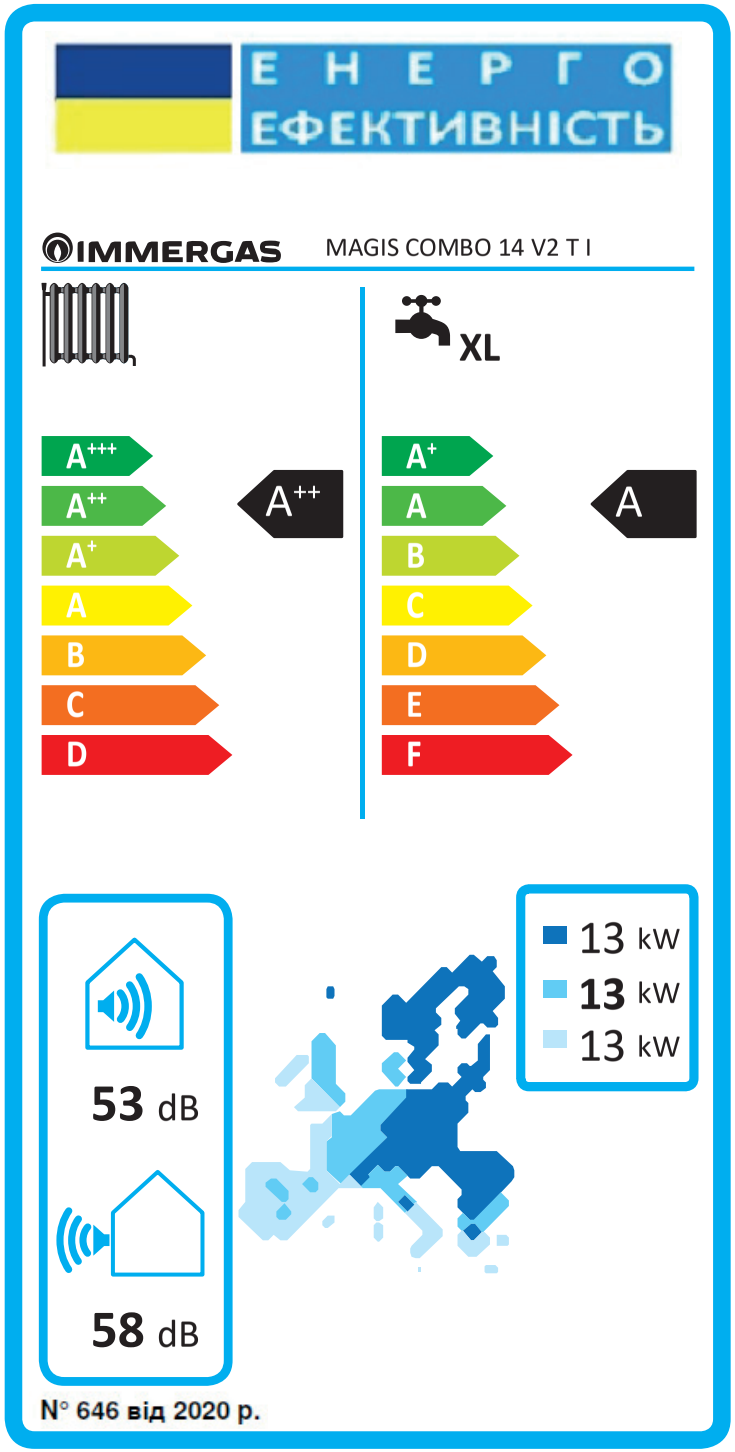
Назва або торгова марка постачальника		-	Immergas
Ідентифікатор моделі постачальника		-	MAGIS COMBO 14 V2 TI
Для опалення приміщення	Температура застосування	-	Середня Температура
Для підігріву води	Профіль заявленого навантаження	-	XL
Клас сезонної енергоефективності обігріву приміщення	Середня Температура	-	A++
	Низька Температура	-	A+++
Клас енергоефективності нагріву води		-	A
Номінальна теплова потужність (середні кліматичні умови)	Середня Температура	kW	13
	Низька Температура	kW	13
Річне споживання енергії для опалення приміщень (середні кліматичні умови)	Середня Температура	kWh	7445
	Низька Температура	kWh	5847
Річне споживання енергії для нагріву води (середні кліматичні умови)		kWh	52
Сезонна енергоефективність опалення приміщень (середні кліматичні умови)	Середня Температура	%	136
	Низька Температура	%	181
Річне споживання енергії палива для підігріву води (середні кліматичні умови)		GJ	18
Енергоефективність нагріву води (середні кліматичні умови)		%	83
Рівень звукової потужності Lwa всередині		dB	53
Експлуатація тільки в неробочий час		-	Hi
Особливі запобіжні заходи		-	-
Номінальна теплова потужність (найхолодніші кліматичні умови)	Середня Температура	kW	13
	Низька Температура	kW	13
Номінальна теплова потужність (найтепліші кліматичні умови)	Середня Температура	kW	13
	Низька Температура	kW	13
Річне споживання енергії для опалення приміщень (найхолодніші кліматичні умови)	Середня Температура	kWh	11571
	Низька Температура	kWh	7909
Річне споживання енергії для опалення приміщень (найтепліші кліматичні умови)	Середня Температура	kWh	4218
	Низька Температура	kWh	2779
Річне споживання енергії для нагріву води (найхолодніші кліматичні умови)		kWh	-
Річне споживання енергії для нагріву води (найтепліші кліматичні умови)		kWh	-
Сезонна енергоефективність опалення приміщень (найхолодніші кліматичні умови)	Середня Температура	%	104
	Низька Температура	%	159
Сезонна енергоефективність опалення приміщень (найтепліші кліматичні умови)	Середня Температура	%	155
	Низька Температура	%	247
Рівень звукової потужності Lwa зовні		dB	58



Cod. 1.050790 - rev. ST.008857/001 - 02/26

Модель	**MAGIS COMBO 14 V2 T I**						
Тепловий насос повітря/вода		ТАК		Тепловий насос низької температури			НІ
Тепловий насос вода/вода		НІ		Оснащений додатковою системою обігріву			ТАК
Тепловий насос ґрунт/вода		НІ		Установка для опалення змішаного типу теплового насосу:			ТАК
Параметри задекларовані для застосування середньої температури, за винятком низькотемпературних теплових насосів. Для низькотемпературних теплових насосів - задекларовані параметри для застосування на низьких температурах							
Параметри задекларовані для більш помірних кліматичних умов							
Елемент	**Знак**	**Значення**	**Блок**	**Елемент**	**Знак**	**Значення**	**Блок**
Номінальна теплова потужність (*)	*Prated*	13	kW	Сезонна енергоефективність опалення приміщення	η_s	136	%
Потужність опалення задекларована при частковому завантаженні, внутрішня температура дорівнює 20°C, а зовнішня температура T_j				Заявлений коефіцієнт корисної дії або індекс первинної енергії для часткового навантаження, при температурі в приміщенні 20°C і зовнішній температурі $T j_j$			
T_j = – 7 °C	Pdh	11,1	kW	T_j = – 7 °C	COPd	2,14	-
T_j = + 2 °C	Pdh	7,0	kW	T_j = + 2 °C	COPd	3,27	-
T_j = + 7 °C	Pdh	4,5	kW	T_j = + 7 °C	COPd	4,72	-
T_j = + 12 °C	Pdh	4,6	kW	T_j = + 12 °C	COPd	6,39	-
T_j = двовалентна температура	Pdh	11,1	kW	T_j = двовалентна температура	COPd	2,14	-
T_j = робоча гранична температура	Pdh	12,0	kW	T_j = робоча гранична температура	COPd	1,90	-
для теплових насосів повітря/вода: T_j = – 15 °C (se TOL < – 20 °C)	Pdh	-	kW	для теплових насосів повітря/вода: T_j = – 15 °C (se TOL < – 20 °C)	COPd	-	-
Двовалентна температура	T_{biv}	-7	°C	для теплових насосів повітря/вода: Робоча гранична температура	TOL	-10	°C
Циклічність діапазонів потужності для опалення	Pcych	-	kW	Ефективність циклічності інтервалів	COPcych	-	-
Коефіцієнт деградації (**)	Cdh	0,9	-	Робоча гранична температура для нагрівання води	WTOL	55	°C
Споживання електроенергії іншими способами, відмінними від активного режиму				Додатковий обігрівач			
Вимкнений режим	P_{OFF}	0,022	kW	Номінальна теплова потужність (*)	Psup	0,5	kW
Режим термостат вимкнений	P_{TO}	0,022	kW	Тип енергопостачання	газ		
Режим stand-by	P_{SB}	0,022	kW				
Режим обігріву картера	P_{CK}	0,000	kW				
Інші елементи							
Контроль потужності	змінний			Для теплових насосів повітря-вода: витрата повітря, зовні	-	6480	m^3\h
Рівень звукової потужності, всередині/назовні	L_{WA}	53 / 58	dB	Для теплових насосів типу "вода-вода" та "розсіл-вода": номінальний потік розсолу або води, теплообмінник зовні	-	-	m^3\h
Викиди оксидів азоту	NO_X	28	мг/кВт год				
Для установок опалення змішаного типу з тепловим насосом							
Профіль заявленого навантаження	XL			Енергоефективність нагрівання води	η_{wh}	83	%
Щоденне споживання електроенергії	Q_{elec}	0,24	kWh	Щоденне споживання палива	Q_{fuel}	23,30	kWh
Контактна інформація: Immergas s.p.a via Cisa Ligure n.95							

(*) У випадку теплових насосів для опалення приміщень та змішаних теплових насосів номінальна теплова потужність Pnominal дорівнює теоретичному опалювальному навантаженню Pdesignh, а номінальна теплова потужність додаткового нагрівача Psup дорівнює додатковій опалювальній потужності sup(Tj).
(**) Якщо Cdh не визначається шляхом вимірювання, коефіцієнт деградації становить Cdh = 0,9.