

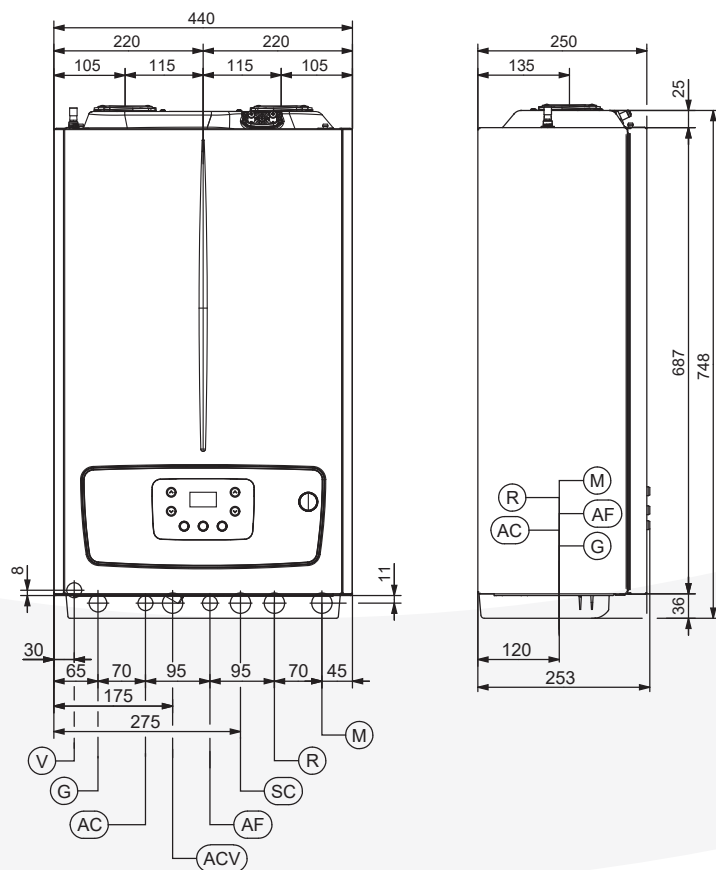
VICTRIX TERA V3 28 E

Dwufunkcyjny, wiszący kocioł przepływowy kondensacyjny



- nowa konstrukcja wymiennika ciepła ze stali nierdzewnej w postaci jednorurowej wężownicy
- głębokość kotłów to jedyne 25 cm
- dostosowany do wymagań dyrektywy ErP
- płynna, elektroniczna modulacja c.o. i c.w.u., autodiagnostyka kotła
- naczynie przeponowe c.o., grupa bezpieczeństwa c.o., sonda na powrocie z instalacji
- możliwość sterowania pogodowego
- możliwość współpracy z zestawami strefowymi DIM
- możliwość zdalnego sterowania przy pomocy aplikacji DOMINUS

Wymiary



Podłączenia		
Zasilanie elektryczne	V	230V 50Hz
Gaz	G	3/4"
Wyjście c.w.u.	AC	1/2"
Wejście wody, zestaw zaworu solarnego (opcja)	ACV	3/4"
Wejście wody zimnej	AF	1/2"
Powrót c.o.	R	3/4"
Zasilanie c.o.	M	3/4"

Dane techniczne

	J.m.	Wartość
Moc c.o. minimalna/nominalna (80/60°C)	kW	4,0 ÷ 24,0
Moc c.o. minimalna/nominalna (50/30°C)	kW	4,4 ÷ 26,2
Maksymalne ciśnienie robocze c.o.	bar	3
Maksymalna temperatura robocza c.o.	°C	90
Zakres regulacji temperatury c.o. (maksymalny zakres roboczy)	°C	20 ÷ 85
Całkowita pojemność naczynia wyrównawczego	l	8 (4,9)
Ciśnienie wstępne w naczyniu wyrównawczym	bar	1,0
Ilość wody w kotle	l	2,3
Moc maksymalna w trybie c.w.u.	kW	28,0
Temperatura ustawialna c.w.u.	°C	30 ÷ 60
Ciśnienie minimalne (dynamiczne) obwodu c.w.u.	bar	0,3
Ciśnienie maksymalne obwodu c.w.u.	bar	10
Wydajność c.w.u. przy pracy ciągłej ($\Delta T=30^{\circ}\text{C}$)	l / min	14,1
Ciężar kotła pustego / napelnionego	kg	31,2 / 36,6
Podłączenie elektryczne	V / Hz	230 / 50
Znamionowy prąd pobierany	A	0,81
Moc zainstalowana	W	85
Stopień ochrony elektrycznej	-	IPX5D
Maksymalna temperatura produktów spalania	°C	82
Klasa NO _x	-	6
Kategoria	II2ELw3P	

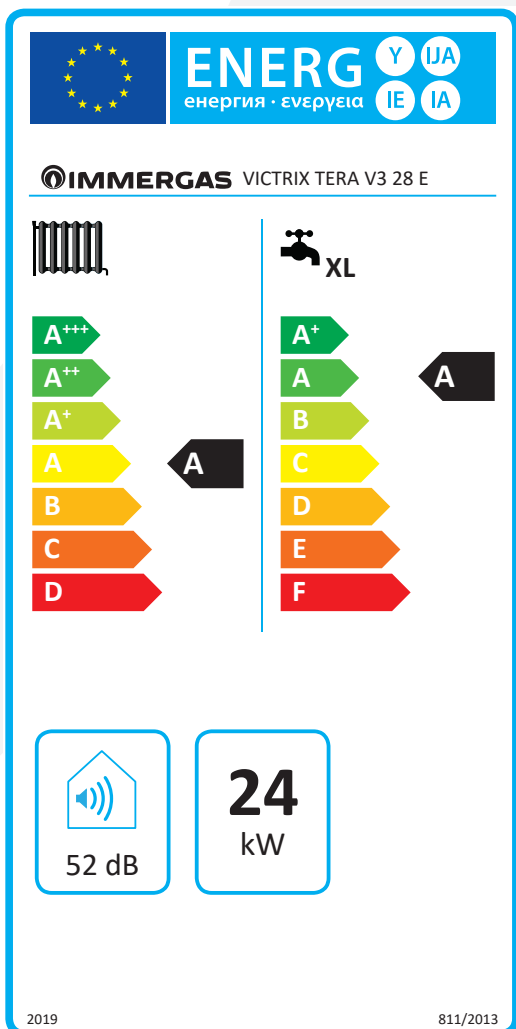
PARAMETRY TECHNICZNE KOTŁÓW GAZOWYCH (ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM 813/2013)

Wydajność i wartości NO_x podane w poniższych tabelach odnoszą się do wartości opałowej górnej.

Model kotła				Victrix Tera V3 28 E			
Kocioł kondensacyjny:			TAK				
Kocioł niskotemperaturowy:			NIE				
Kocioł typu B1:			NIE				
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń:			NIE	Wyposażony w dodatkowy element grzejny:		NIE	
Ogrzewacz wielofunkcyjny:			TAK				
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	P _n	24	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	94	%
Kotły do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjne kotły grzewcze: wytworzone ciepło użytkowe				Kotły do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjne kotły grzewcze: sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	P ₄	24,0	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	η ₄	88,1	%
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	P ₁	8,0	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	η ₁	98,5	%
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej				Pozostałe parametry			
Przy pełnym obciążeniu	e _{l_max}	0,012	kW	Straty ciepła w trybie czuwania	P _{stby}	0,054	kW
Przy częściowym obciążeniu	e _{l_min}	0,007	kW	Pobór mocy palnika zapłonowego	P _{ign}	0,000	kW
W trybie czuwania	P _{sb}	0,002	kW	Emisje tlenków azotu	NO _x	28	mg/kWh
Ogrzewacze wielofunkcyjne:							
Deklarowany profil obciążeń	XL			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{WH}	87	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	0,110	kWh	Dzienne zużycie gazu	Q _{fuel}	22,457	kWh
Dane kontaktowe		IMMERGAS S.p.A. VIA CISA LIGURE, 95-42041 BRESCELLO (RE), ITALIA - WŁOCHY					
(*) W reżimie wysokotemperaturowym temperatura wody powrotnej na wlocie ogrzewacza wynosi 60°C, a wody zasilającej na jego wylocie 80°C. (**) Niska temperatura oznacza 30°C w przypadku kotłów kondensacyjnych i 37°C w przypadku kotłów niskotemperaturowych, a w przypadku innych ogrzewaczy oznacza temperaturę wody powrotnej 50°C.							

KARTA PRODUKTU (ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM 811/2013)

Etykieta energetyczna



Nazwa dostawcy	IMMERGAS		
Identyfikator modelu dostawcy	VICTRIX TERA V3 28 E		
Ogrzewanie pomieszczeń: zastosowania średniotemperaturowe			
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A		
Ogrzewanie wody: deklarowany profil obciążeń	XL		
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	A		
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych	24	kW	
	11944	kWh	
	43,0	GJ	
Roczne zużycie energii elektrycznej dla funkcji c.w.u. (AEC)	24,0	kWh	
Roczne zużycie paliwa dla funkcji c.w.u. (AFC)	18	GJ	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)	94	%	
Efektywność energetyczna wytwarzania c.w.u. (η_{wh})	87	%	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (L_{WA})	52	dB	
Aby prawidłowo zamontować urządzenie, należy uwzględnić zalecenia zawarte w 1 części Instrukcji obsługi (przeznaczonej dla instalatora) oraz obowiązujące przepisy. W celu prawidłowej konserwacji, należy uwzględnić zalecenia zawarte w 3 części Instrukcji obsługi (przeznaczonej dla serwisu) oraz przestrzegać wyznaczonych zaleceń i okresów konserwacji.			