

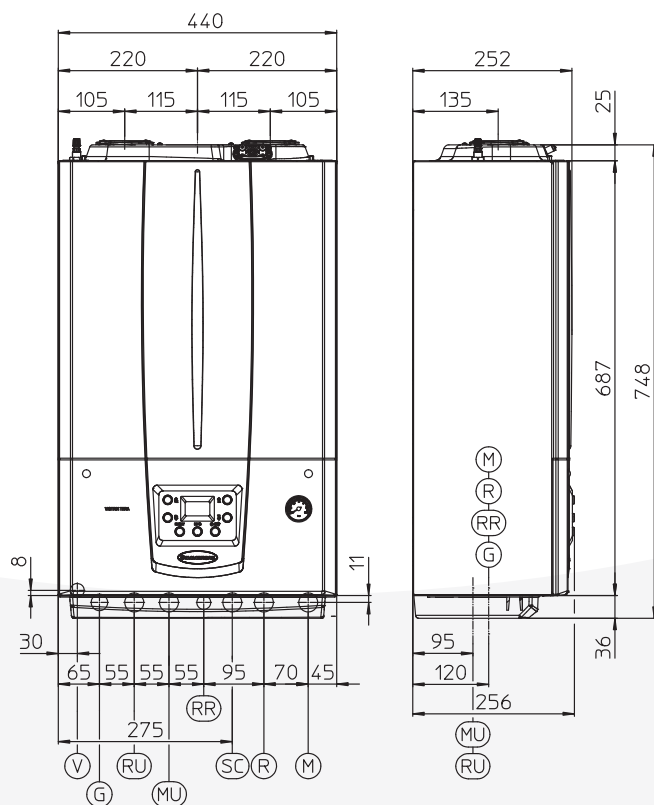
VICTRIX TERA 24 PLUS

Jednofunkcyjny, wiszący kocioł kondensacyjny



- wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej w postaci jednorurowej węzownicy
- sterowanie cyfrowe, zapyton elektroniczny
- wbudowany zawór trójdrożny z napędem
- płynna, elektroniczna modulacja c.o. i c.w.u., autodiagnostyka kotła
- energooszczędna, elektroniczna pompa obiegowa c.o.
- naczynie przeponowe c.o., grupa bezpieczeństwa c.o., sonda na powrocie z instalacji
- możliwość sterowania pogodowego
- możliwość współpracy z rozdzielaczami strefowymi DIM
- możliwość współpracy z aplikacją mobilną DOMINUS

Wymiary



Podłączenia		
Zasilanie elektryczne	V	230V 50 Hz
Gaz	G	3/4"
Powrót z zasobnika	RU	3/4"
Zasilanie zasobnika	MU	3/4"
Napełnianie instalacji	RR	1/2"
Odptyw kondensatu	SC	Ø 13 mm
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	4,3 ÷ 24,1
Moc c.o. minimalna/nominalna (50/30°C)	kW	4,8 ÷ 26,1
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 (5,8)
Ciśnienie wstępne w naczyniu wyrównawczym	bar	1,0
Ilość wody w kotle	l	1,8
Ciśnienie dyspozycyjne przy wydajności 1000 l/h	kPa (m H ₂ O)	9,19 (0,9)
Moc maksymalna w trybie c.w.u.	kW	28,3
Temperatura ustawialna c.w.u.	°C	30 ÷ 60
Ciężar kotła pustego / napelnionego	kg	32,0 / 33,8
Podłączenie elektryczne	V / Hz	230 / 50
Znamionowy prąd pobierany	A	0,60
Moc zainstalowana	W	80
Stopień ochrony elektrycznej	-	IPX5D
Maksymalna temperatura produktów spalania	°C	75
Klasa NOx	-	6
Kategoria		I12ELw3P

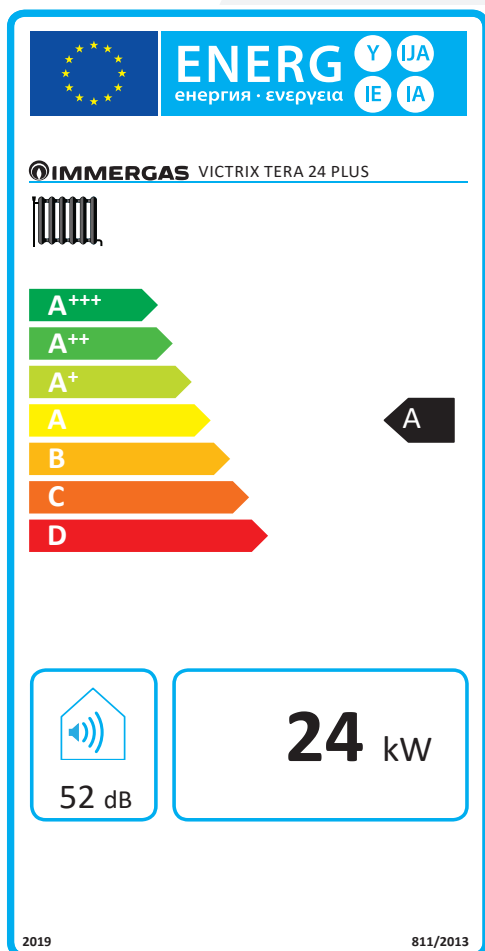
PARAMETRY TECHNICZNE KOTŁÓW GAZOWYCH (ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM 813/2013)

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

Model kotła				Victrix Tera 24 Plus			
Kocioł kondensacyjny:		TAK					
Kocioł niskotemperaturowy:		NIE					
Kocioł typu B1:		NIE					
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń:		NIE		Wyposażony w dodatkowy element grzejny:		NIE	
Ogrzewacz wielofunkcyjny:		NIE					
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	P _n	24	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	93	%
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	97,6	%
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej				Pozostałe parametry			
Przy pełnym obciążeniu	e _{l_max}	0,010	kW	Straty ciepła w trybie czuwania	P _{stby}	0,057	kW
Przy częściowym obciążeniu	e _{l_min}	0,005	kW	Pobór mocy palnika zapłonowego	P _{ign}	0,000	kW
W trybie czuwania	P _{sb}	0,002	kW	Emisje tlenków azotu	NO _x	35	mg/kWh
Ogrzewacze wielofunkcyjne:							
Deklarowany profil obciążeń		-		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		η _{WH}	-
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Q _{elec}	-	kWh	Dzienne zużycie gazu		Q _{fuel}
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 24 PLUS	
Ogrzewanie pomieszczeń: zastosowania średnotemperaturowe		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A	
Ogrzewanie wody: deklarowany profil obciążeń	-	
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych	24	kW
Roczne zużycie paliwa dla funkcji c.o. (Q_{HE})	12250	kWh
	44,1	GJ
Roczne zużycie energii elektrycznej dla funkcji c.w.u. (AEC)	-	kWh
Roczne zużycie paliwa dla funkcji c.w.u. (AFC)	-	GJ
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)	93	%
Efektywność energetyczna wytwarzania c.w.u. (η_{wh})	-	%
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.		