

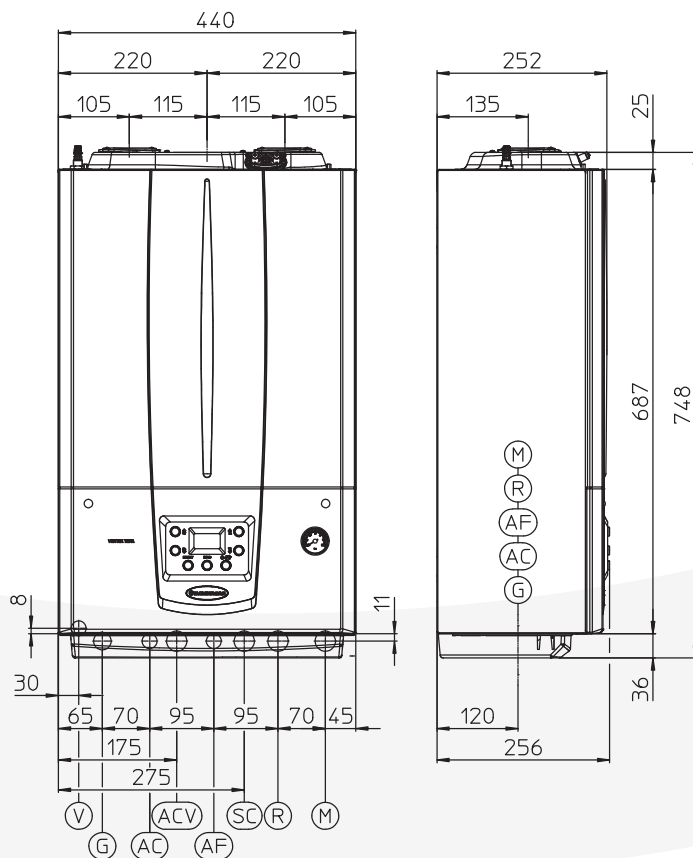
VICTRIX TERA 32 1

Dwufunkcyjny, wiszący kocioł przepływowy kondensacyjny



- wymiennik ciepła w postaci jednorurowej wężownicy ze stali nierdzewnej
- głębokość kottów 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	4,9 ÷ 28,0
Moc c.o. minimalna/nominalna (50/30°C)	kW	5,5 ÷ 30,3
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	10 (6,4)
Ciśnienie wstępne w naczyniu wyrównawczym	bar	1,0
Ilość wody w kotle	l	2,4
Ciśnienie dyspozycyjne przy wydajności 1000 l/h	kPa (m H ₂ O)	30,1 (3,1)
Moc maksymalna w trybie c.w.u.	kW	32,0
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 (ΔT=30°C)	l / min	16,5
Ciężar kotła pustego / napelnionego	kg	35,50 / 37,91
Podłączenie elektryczne	V / Hz	230 / 50
Znamionowy prąd pobierany	A	0,76
Moc zainstalowana	W	105
Stopień ochrony elektrycznej	-	IPX5D
Maksymalna temperatura produktów spalania	°C	75
Klasa NOx	-	6
Kategoria	II2ELw3P	

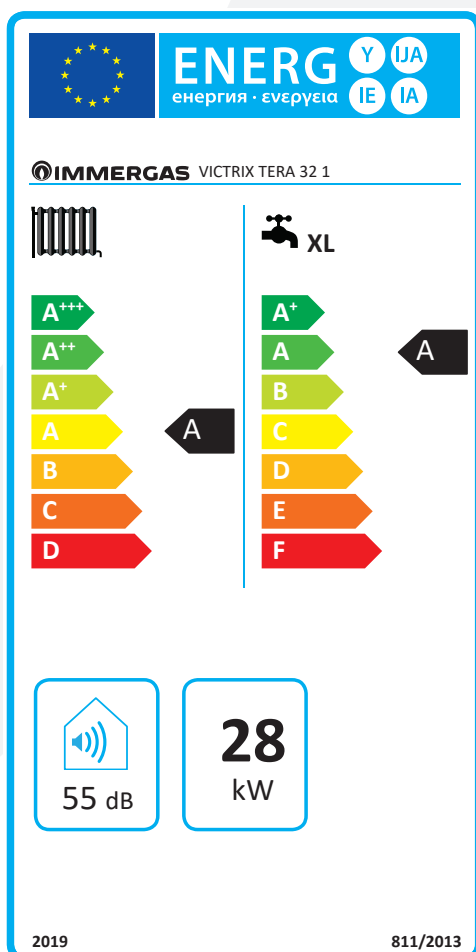
PARAMETRY TECHNICZNE KOTŁÓW GAZOWYCH (ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM 813/2013)

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

Model kotła				Victrix Tera 32 1				
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	28	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	28,0	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	η ₄	87,85	%	
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	P ₁	9,3	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	η ₁	97,58	%	
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej				Pozostałe parametry				
Przy pełnym obciążeniu	e _{l,max}	0,012	kW	Straty ciepła w trybie czuwania	P _{stby}	0,0573	kW	
Przy częściowym obciążeniu	e _{l,min}	0,006	kW	Pobór mocy palnika zapłonowego	P _{ign}	0,000	kW	
W trybie czuwania	P _{SB}	0,002	kW	Emisje tlenków azotu	NO _x	30	mg/kWh	
Ogrzewacze wielofunkcyjne:								
Deklarowany profil obciążeń				Efektywność energetyczna podgrzewania wody				
XL				η _{WH}				
Dzienne zużycie energii elektrycznej				Dzienne zużycie gazu				
Q _{elec}				Q _{fuel}				
0,131 kWh				22,362 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 32 1	
Ogrzewanie pomieszczeń: zastosowania średnotemperaturowe		
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	28	kW
Roczne zużycie paliwa dla funkcji c.o. (Q_{HE})	14167	kWh
	51	GJ
Roczne zużycie energii elektrycznej dla funkcji c.w.u. (AEC)	29	kWh
Roczne zużycie paliwa dla funkcji c.w.u. (AFC)	17	GJ
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)	93	%
Efektywność energetyczna wytwarzania c.w.u. (η_{wh})	87	%
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (L_{WA})	55	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.		