

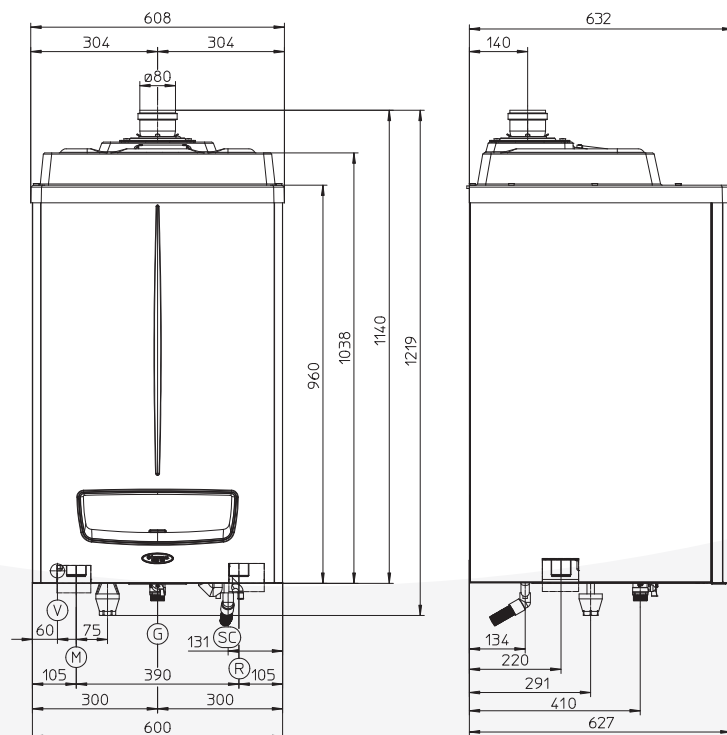
VICTRIX PRO 120 2 ERP

Jednofunkcyjny, wiszący kocioł kondensacyjny



- wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej INOX, palnik PRE-MIX
- sterowanie cyfrowe, zapłon elektroniczny, autodiagnostyka
- płynna modulacja mocy już od 10% mocy nominalnej
- energooszczędna, elektroniczna pompa kotłowa c.o.
- zawór bezpieczeństwa c.o. 4 bar
- możliwość instalacji jako typ B23 lub C23
- wbudowana automatyka pogodowa
- możliwość sterowania zaworem trójdrożnym do zasilania zasobnika c.w.u.,
- możliwość pracy w układzie kaskadowym (do 8 kotłów)
- możliwość sterowania przez Internet kotłami w instalacji kaskadowej przy zastosowaniu modułu zdalnego sterowania

Wymiary



Podłączenia		
Zasilanie elektryczne	V	230V 50 Hz
Gaz	G	1"
Powrót c.o.	R	1 1/2"
Zasilanie c.o.	M	1 1/2"
Wyjście spalin	Ø80 (typ B23) Ø80/125 (typ C)	

Dane techniczne

	J.m.	Wartość
Moc c.o. minimalna/nominalna (80/60°C)	kW	11,0 ÷ 111,0
Moc c.o. minimalna/nominalna (50/30°C)	kW	12,2 ÷ 121,7
Maksymalne ciśnienie robocze c.o.	bar	4,4
Maksymalna temperatura robocza c.o.	°C	90
Zakres regulacji temperatury c.o. (maksymalny zakres roboczy)	°C	20 ÷ 85
Ilość wody w kotle	l	11,7
Ciśnienie dyspozycyjne przy wydajności 1000 l/h	kPa (m H ₂ O)	116,5 (11,88)
Ciężar kotła pustego / napelnionego	kg	102,5 / 114,2
Podłączenie elektryczne	V / Hz	230 / 50
Znamionowy prąd pobierany	A	2,5
Moc zainstalowana	W	385
Stopień ochrony elektrycznej	-	IPX5D
Zużycie gazu ziemnego (E) dla mocy minimalnej / nominalnej	m ³ /h	1,21 / 12,07
Zużycie propanu dla mocy minimalnej / nominalnej	kg/h	0,89 / 8,86
Maksymalna temperatura produktów spalania	°C	75
Klasa NOx	-	6
Kategoria	II2E3P	

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 PRO 120 2 ErP			
Kocioł kondensacyjny:		TAK					
Kocioł niskotemperaturowy:		NIE					
Kocioł typu B1:		NIE					
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń:		NIE		Wyposażony w dodatkowy element grzewczy:		NIE	
Ogrzewacz wielofunkcyjny:		NIE					
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	P _n	111	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	92	%
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	111,0	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	η ₄	87,9	%
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	P ₁	33,3	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	η ₁	96,5	%
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej				Pozostałe parametry			
Przy pełnym obciążeniu	e _{l_max}	0,190	kW	Straty ciepła w trybie czuwania	P _{stby}	0,168	kW
Przy częściowym obciążeniu	e _{l_min}	0,019	kW	Pobór mocy palnika zapłonowego	P _{ign}	0,000	kW
W trybie czuwania	P _{sb}	0,004	kW	Emisje tlenków azotu	NO _x	28	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}	-	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.							