

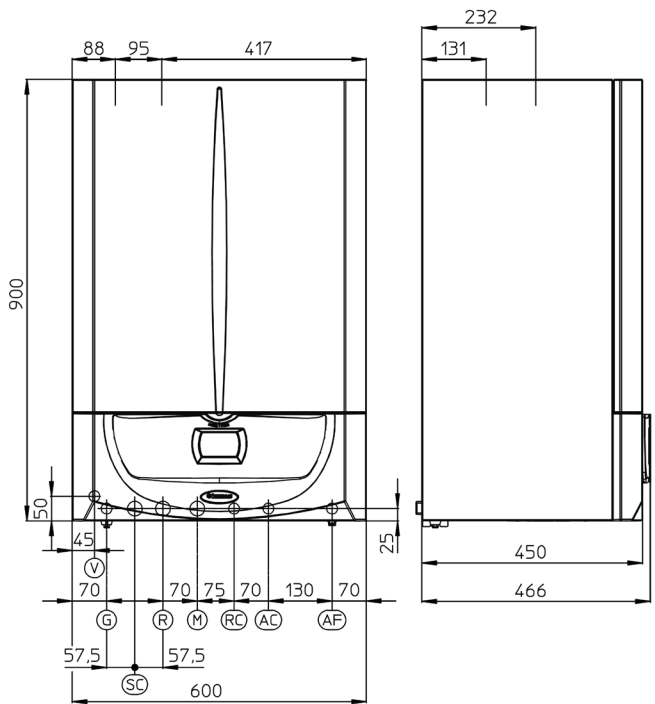
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 32 2 ErP

DWUFUNKCYJNY WISZĄCY KOCIOŁ KONDENSACYJNY Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM C.W.U.

- dostosowany do wymagań dyrektywy ErP
- produkcja c.w.u.: wbudowany zasobnik ze stali nierdzewnej INOX o pojemności 54 litrów
- wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej INOX, palnik PRE-MIX
- intuicyjny panel sterujący z czytelnym, błękitnym wyświetlaczem
- zapłon elektroniczny, płynna elektroniczna modulacja c.o. i c.w.u., sterowanie cyfrowe, autodiagnostyka
- energooszczędna pompa obiegowa c.o. o automatycznie regulowanej prędkości
- naczynie przeponowe c.o., naczynie przeponow c.w.u., grupa bezpieczeństwa c.o., grupa bezpieczeństwa zasobnika
- grupa podłączeniowa w standardzie
- Opcjonalnie:
- zestaw przyłączeniowy recyrkulacji c.w.u. możliwość współpracy z zestawami strefowymi DIM
- możliwość współpracy z automatyką pogodową (Super CAR, CAR^{v2})

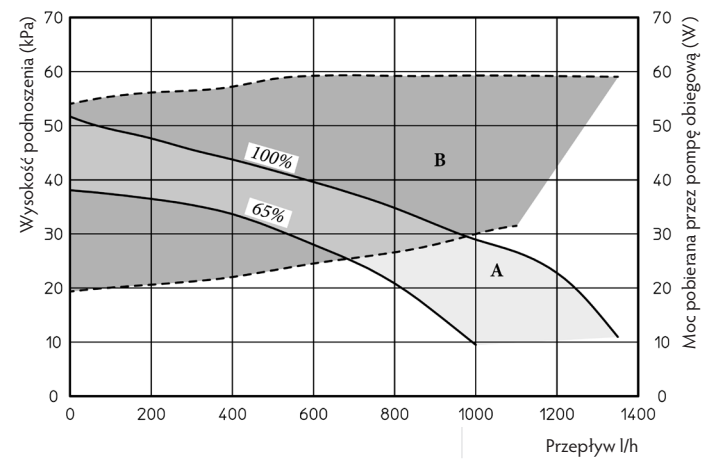
DANE TECHNICZNE

Dane techniczne	j.m.	Wartość
Moc kotła (minimalna-nominalna)	kW	6,9÷32,0
Użyteczna sprawność cieplna (80/60°C) przy mocy nom./min.	%	96,9 / 94,5
Użyteczna sprawność cieplna (50/30°C) przy mocy nom./min.	%	104,7 / 105,8
Użyteczna sprawność cieplna (40/30°C) przy mocy nom./min.	%	107,3 / 107,3
Klasa sprawności (92/42/CEE)	-	★★★
Maksymalne ciśnienie instalacji c.o.	bar	3
Maksymalna temperatura robocza c.o.	°C	90
Zakres regulacji temperatury c.o.	°C	25-85
Całkowita pojemność naczynia wyrównawczego	l	7,1
Wysokość podnoszenia przy wydajności 1000 l/h	m H ₂ O	2,95
Zakres regulacji temperatury c.w.u.	°C	20-60
Minimalne ciśnienie dynamiczne obiegu c.w.u.	bar	0,3
Maksymalne ciśnienie obiegu c.w.u.	bar	8
Wydajność c.w.u. przy pracy ciągłej (ΔT=30°C)	l/min	15,8
Wydajność c.w.u. przez pierwsze 10 min. (ΔT=30°C)	l/min	19,2
Ciężar kotła pustego / napelnionego	kg	72,8 / 81,9
Zasilanie elektryczne	V / Hz	230 / 50
Moc zainstalowana	W	105
Stopień ochrony elektrycznej	-	IPX5D
Klasa NOx	-	5
NOx ważne	mg / kWh	52
CO ważne	mg / kWh	17



Podłączenia						
Gaz	Wyjście c.w.u.	Wejście wody zimnej	Recyrkulacja c.w.u.	Odływ kondensatu	Powrót c.o.	Zasilanie c.o.
G	AC	AF	RC*	SC	R	M
1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	min.13 mm	3/4"	3/4"

(*) po podłączeniu opcjonalnego zestawu



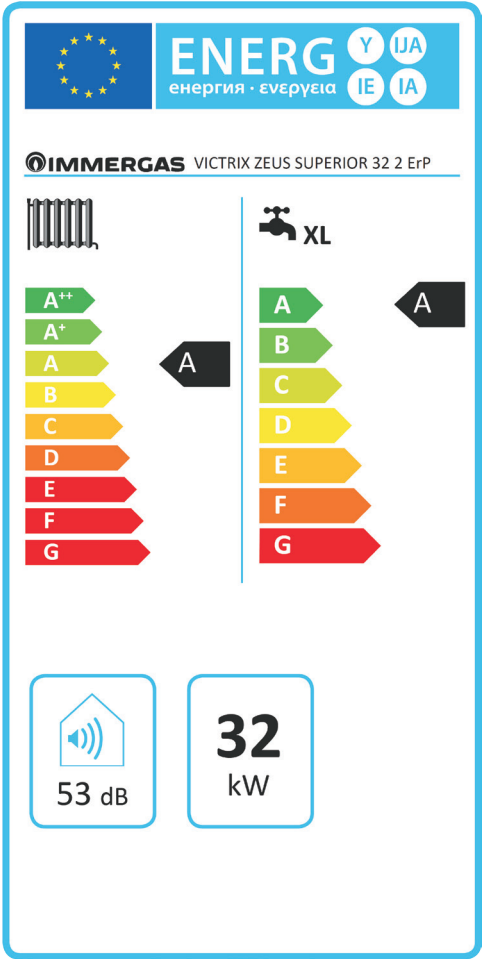
- A Dostępna wysokość ciśnienia z by-passem zakręconym na 1,5 obrotu względem całkowitego otwarcia
- B Moc pobierana przez pompę obiegową (strefa zaznaczona linią przerywaną)



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

Model kotła				Victrix Zeus Superior 32 2 ErP			
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	32	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	32	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	η ₄	87,2	%
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	P ₁	9,6	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	η ₁	96,7	%
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej				Pozostałe parametry			
Przy pełnym obciążeniu	el _{max}	0,043	kW	Straty ciepła w trybie czuwania	P _{stby}	0,145	kW
Przy częściowym obciążeniu	el _{min}	0,016	kW	Pobór mocy palnika zapłonowego	P _{ign}	0	kW
W trybie czuwania	P _{SB}	0,005	kW	Emisje tlenków azotu	NO _x	47	mg/kWh
Ogrzewacze wielofunkcyjne:							
Deklarowany profil obciążeń	XL			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{WH}	81	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	0,386	kWh	Dzienne zużycie gazu	Q _{fuel}	24,802	kWh
Dane kontaktowe	IMMERGAS S.p.A. VIA CISA LIGURE, 95 - 42041 BRESCELLO (RE) ITALY						

(*) 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.



Parametr	Wartość
Roczne zużycie energii elektrycznej dla funkcji c.w.u. (AEC)	85 kWh
Roczne zużycie paliwa dla funkcji c.w.u. (AFC)	19 GJ
Wydajność sezonowa c.o. (η _s)	92%
Wydajność wytwarzania c.w.u. (η _{WH})	81%

