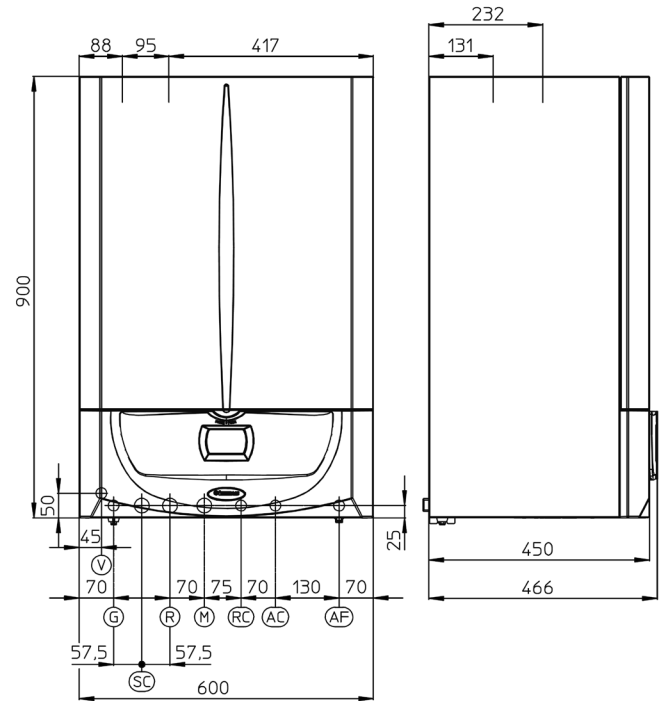


VICTRIX ZEUS SUPERIOR 26 2 ErP

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})

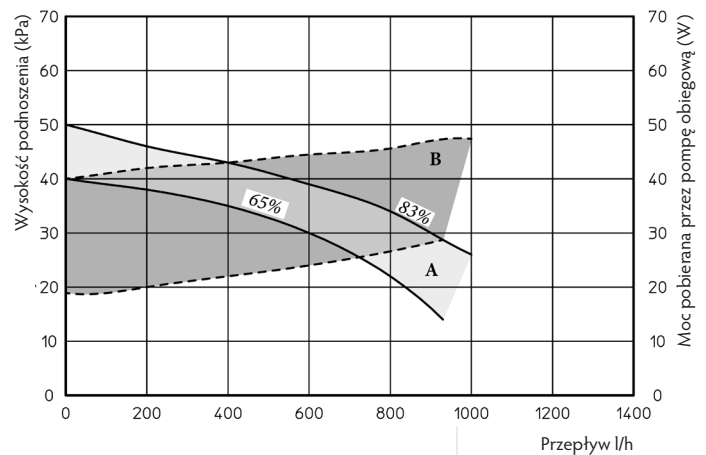


DANE TECHNICZNE

Dane techniczne	j.m.	Wartość
Moc kotła (minimalna-nominalna)	kW	4,7÷25,8 (c.w.u.) 4,7÷23,9 (c.o.)
Użyteczna sprawność cieplna (80/60°C) przy mocy nom./min.	%	96,0 / 93,5
Użyteczna sprawność cieplna (50/30°C) przy mocy nom./min.	%	104,1 / 106,0
Użyteczna sprawność cieplna (40/30°C) przy mocy nom./min.	%	106,5 / 106,5
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	2,65
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	13,1
Wydajność c.w.u. przez pierwsze 10 min. (ΔT=30°C)	l/min	16,0
Ciężar kotła pustego / napełnionego	kg	70,1 / 76,8
Zasilanie elektryczne	V / Hz	230 / 50
Moc zainstalowana	W	85
Stopień ochrony elektrycznej	-	IPX5D
Klasa NOx	-	5
NOx ważone	mg / kWh	48
CO ważone	mg / kWh	20

Podłączenia						
Gas	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-pass'em 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 26 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	23,9	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	90	%
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	23,9	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	η_4	86,13	%
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	P_1	7,17	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	η_1	95,77	%
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej				Pozostałe parametry			
Przy pełnym obciążeniu	el_{max}	0,038	kW	Straty ciepła w trybie czuwania	P_{stby}	0,104	kW
Przy częściowym obciążeniu	el_{min}	0,014	kW	Pobór mocy palnika zapłonowego	P_{ign}	0	kW
W trybie czuwania	P_{sb}	0,005	kW	Emisje tlenków azotu	NO_x	43	mg/kWh
Ogrzewacze wielofunkcyjne:							
Deklarowany profil obciążeń		XL		Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{WH}	64	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	0,207	kWh	Dzienne zużycie gazu	Q_{fuel}	9,398	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.

ENERG Y U A IE IA

IMMERGAS VICTRIX ZEUS SUPERIOR 26 2 ErP

XL

A

A

53 dB

24 kW

Parametr	Wartość
Roczne zużycie energii elektrycznej dla funkcji c.w.u. (AEC)	45 kWh
Roczne zużycie paliwa dla funkcji c.w.u. (AFC)	7 GJ
Wydajność sezonowa c.o. (η_s)	90%
Wydajność wytwarzania c.w.u. (η_{wh})	64%

