

AVIO 24 kW
ZEUS 24 / 28 kW
Dwufunkcyjny kocioł wiszący z wbudowanym zasobnikiem c.w.u.

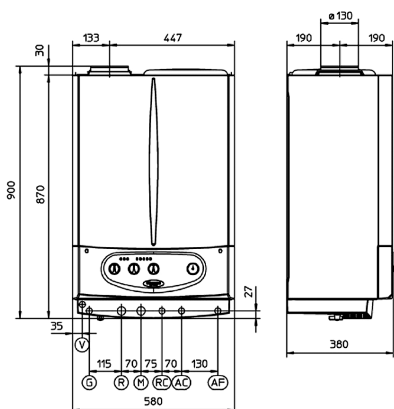
- wbudowany zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej INOX o pojemności 45 litrów
- zapłon elektroniczny, płynna elektroniczna modulacja c.o. i c.w.u., autodiagnostyka
- pompa obiegowa c.o., naczynie przeponowe c.o., grupa bezpieczeństwa c.o., grupa bezpieczeństwa zasobnika, grupa podłączeniowa w standardzie

Opcjonalnie:

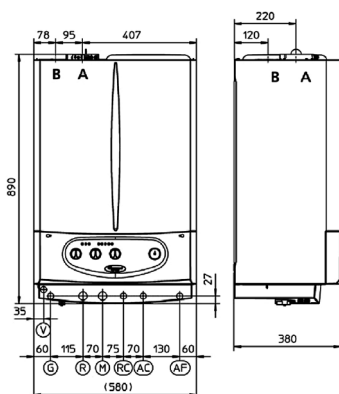
- zestaw przyłączeniowy recyrkulacji c.w.u. (3.012944 - tylko elementy podłączeniowe, 3.015380 - z pompą recyrkulacyjną)
- zestaw zbiornika wyrównawczego c.w.u. 3.017744
- możliwość współpracy z zestawami strefowymi DIM
- możliwość współpracy z automatyką pogodową (CAR^{V2})
- możliwość sterowania za pomocą dedykowanego sterownika (CRD / Mini CRD)



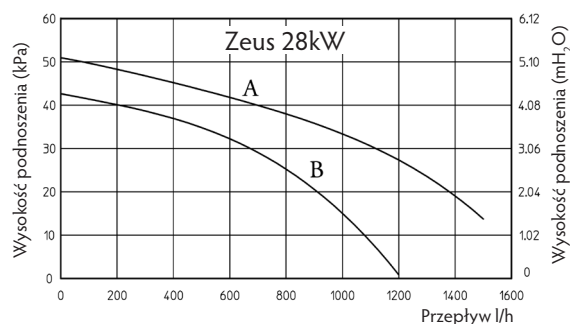
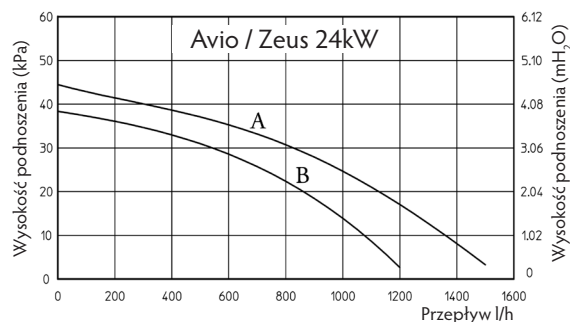
AVIO kW



ZEUS kW



POMPY - CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE NA WYJŚCIU KOTŁA



A - pompa na III prędkości, śruba reg. by-passu wkręcona na 1,5 obrotu (by-pass częściowo otwarty)
B - pompa na II prędkości, śruba reg. by-passu wkręcona na 1,5 obrotu (by-pass częściowo otwarty)

Podłączenia

Gaz	Powrót c.o.	Zasilanie c.o.	Recyrkulacja c.w.u.	Wyjście c.w.u.	Wejście wody zimnej
G	R	M	RC*	AC	AF
3/4"	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"

OZNACZENIA:

Zestaw rozdzielny Ø80+80
A - wylot spalin
B - wlot powietrza

Zestaw koncentryczny Ø60/100
A - wlot powietrza / wylot spalin

(*) po podłączeniu opcjonalnego zestawu

Dane techniczne	Jednostka miary	AVIO 24 kW	ZEUS 24 kW	ZEUS 28 kW
Moc kotła (nominalna / minimalna)	kW	9,5÷23,7	9,3÷24,0	11,0÷28,0
Użyteczna sprawność cieplna przy mocy nom./min.	%	90,4 / 86,0	94,1 / 88,4	93,9 / 87,6
Klasa sprawności (92/42/CEE)	-	★★	★★★	★★★
Maksymalne ciśnienie instalacji c.o.	bar	3	3	3
Maksymalna temperatura robocza c.o.	°C	90	90	90
Zakres regulacji temperatury c.o.	°C	35-85	35-85	35-85
Całkowita pojemność naczynia wyrównawczego	l	10	10	10
Wysokość podnoszenia przy wydajności 1000 l/h	m H ₂ O	2,52	2,51	3,4
Zakres regulacji temperatury c.w.u.	°C	20-60	20-60	20-60
Minimalne ciśnienie dynamiczne obiegu c.w.u.	bar	0,3	0,3	0,3
Maksymalne ciśnienie obiegu c.w.u.	bar	8	8	8
Wydajność c.w.u. przy pracy ciągłej (ΔT=30°C)	l/min	11,5	11,5	13,4
Wydajność c.w.u. przez pierwsze 10 min. (ΔT=30°C)	l/min	13,5	13,5	14,5
Ciężar kotła pustego / napełnionego	kg	50 / 96,6	54 / 102,6	58 / 112,1
Zasilanie elektryczne	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Moc zainstalowana	W	93,5	140	145
Stopień ochrony elektrycznej	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D