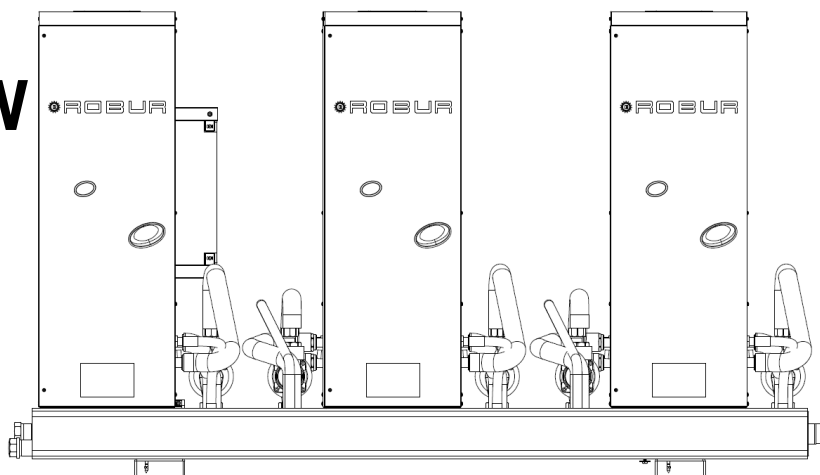


Karta katalogowa

RTY 00-600/4 CW

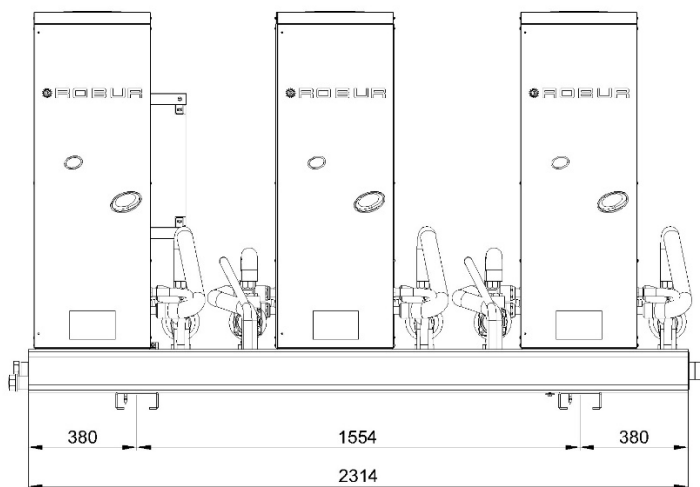
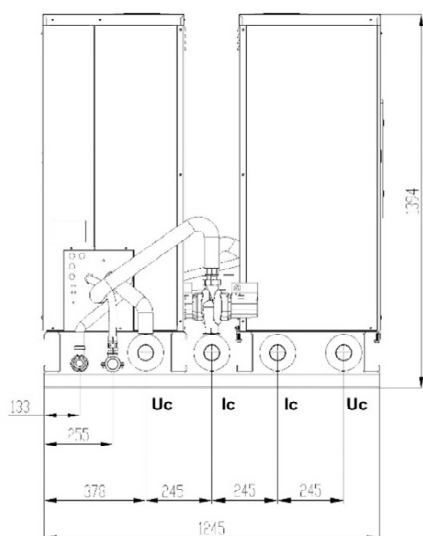
Zasilane gazem



Charakterystyka techniczna linku RTY 00-600/4 CW			
TRYB GRZANIA			
Punkt pracy: zasilanie wody 80 °C i powrót wody 60 °C oraz nominalna moc grzewcza	dostępna moc	kW	172
	efektywność	%	98,6
Punkt pracy: zasilanie wody 80 °C i powrót wody 60 °C oraz minimalna moc grzewcza	efektywność	%	97,3
Punkt pracy: zasilanie wody 70 °C i powrót wody 50 °C oraz nominalna moc grzewcza	efektywność	%	100,6
Klasy efektywności			****
Klasa emisji NO _x			5
Temperatura wody na wyjściu z zestawu	maksymalnie	°C	80
	minimalnie	°C	25
	nominalnie	°C	60
Temperatura wody na wejściu do zestawu	maksymalnie	°C	70
	minimalnie	°C	20
	nominalnie	°C	50
Przepływ wody grzewczej	maksymalnie	l/h	16000
	minimalnie	l/h	7500
	nominalnie	l/h	14750
Nominalny spadek ciśnienia wody		bar	0,415
Temperatura powietrza zewnętrznego (Termometr suchy)	maksymalnie	°C	45
	minimalnie	°C	-40
Zużycie gazu (nominalne)	gaz ziemny G20	m ³ /h	18,45
	LPG G30	kg/h	13,75
	LPG G31	kg/h	13,55
EFEKTYWNOŚĆ			
Efektywność przy średniej mocy: zasilanie wody 80 °C i powrót wody 60 °C		%	98,3
Efektywność przy nominalnej mocy: zasilanie wody 50 °C i powrót wody 30 °C		%	104,6
Efektywność przy 30% nominalnej mocy, powrót wody 30°C		%	107,5
Efektywność przy 30% nominalnej mocy, powrót wody 47°C		%	100,3
Straty ciepła do otoczenia		kW	0,75
Straty ciepła do otoczenia		%	0,44
Straty ciepła - spaliny		kW	4,3
Straty ciepła - spaliny		%	2,54
Straty ciepła w trybie OFF		kW	0,29
Straty ciepła w trybie OFF		%	0,2
CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA			
Zasilanie	napięcie	V	400
	typ		trójfazowe
	częstotliwość	Hz	50
Moc elektryczna		kW	1,825
Stopień ochrony		IP	X5D

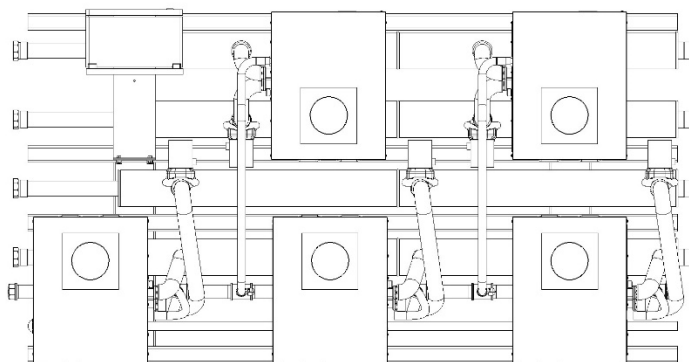
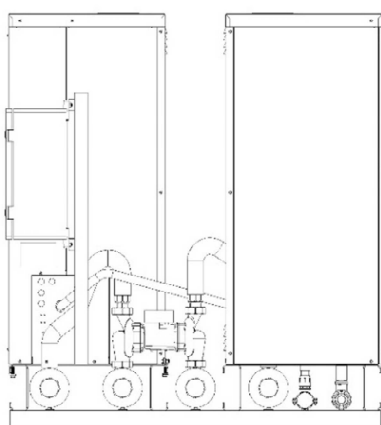
DANE INSTALACYJNE			
Minimalna temperatura przechowywania		°C	-40
Maksymalne ciśnienie pracy		bar	3
Ilość wody w zestawie	gorąca strona		26,2
Maksymalny przepływ kondensatu		l/h	27,5
Przyłącze wody	typ		M
	gwint	"G	2
Przyłącze gazu	typ		F
	gwint	"G	1 ½
Układ odprowadzania spalin	sposób instalacji	B23P-B33-B53P-C13-C33-C43-C53-C63-C83	
	średnica	mm	80
	spadek ciśnienia	Pa	100
	konfiguracja fabryczna		B53P
Wymiary	szerokość	mm	2314
	wysokość	mm	1394
	głębokość	mm	1245
Waga		kg	640

WYMIARY ZESTAWU RTY 00-600/4 CW



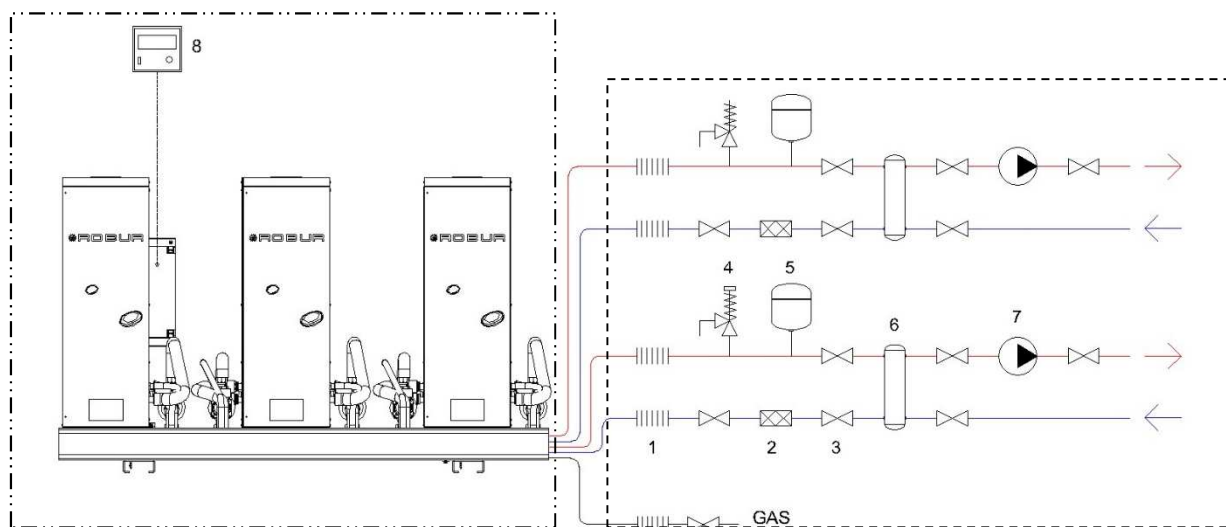
Widok z prawej strony
z wyszczególnieniem przyłączy

G – przyłącze gazowe
Uc – wyjście wody z kotłów
lc – wejście wody do kotłów



Widok z lewej strony

SCHEMAT HYDRAULICZNY ZESTAWU RTY 00-600/4 CW



Legenda

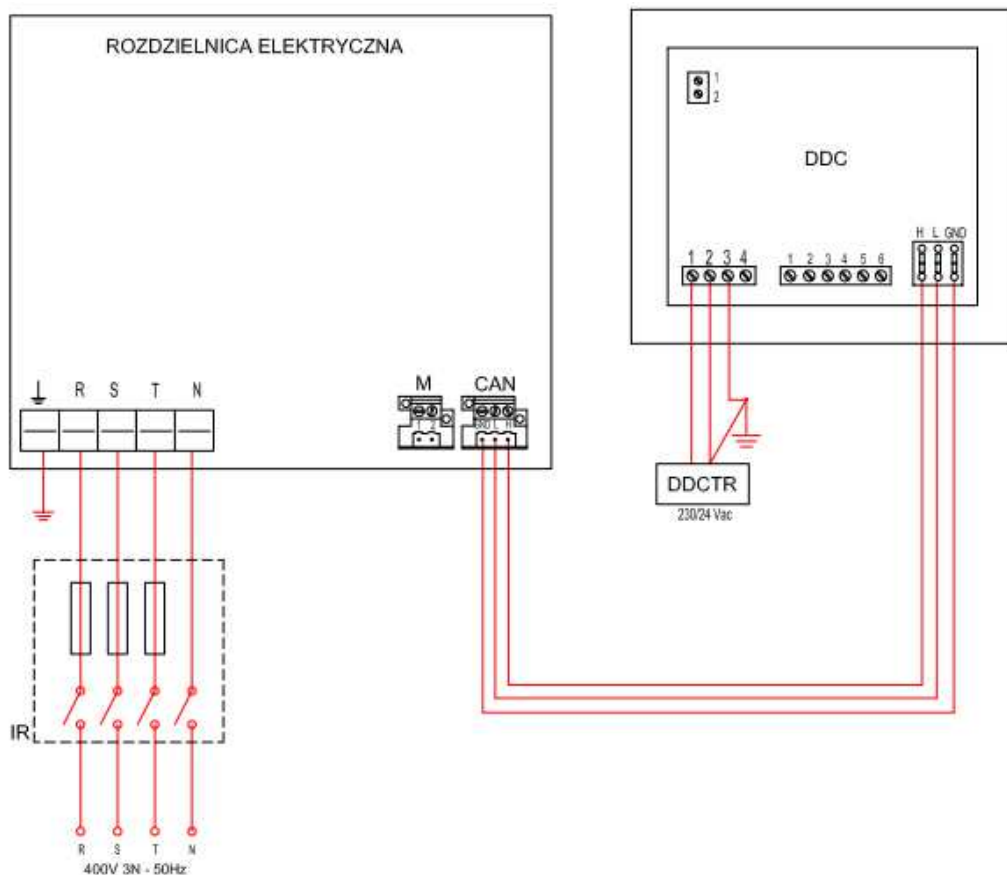
1. Złącze antywibracyjne
2. Filtr wody
3. Zawór odcinający
4. Zawór bezpieczeństwa 3 bar
5. Naczynie wzbiornicze
6. Separacja hydrauliczna (sprężęto albo bufor*)
7. Pompa wody
8. Panel sterujący DDC

— — — — — Elementy dostarczone z linkiem

- - - - - Elementy przykładowej instalacji nie dostarczone z linkiem

*Element ten powinien być dobierany indywidualnie w zależności od charakteru danej instalacji. W sprawie doboru proszę o kontakt z działem technicznym firmy Gazuno.

SCHEMAT ELEKTRYCZNY ZESTAWU RTY 00-600/4 CW



Legenda

DDCTR – transformator bezpieczeństwa 230/24 Vac, 50/60 Hz
(element dodatkowy)

CAN – 3-polowe złącze do podłączenia sieci CAN

IR – wyłącznik główny czterobiegunowy z bezpiecznikiem
(element dodatkowy)

DDC – panel sterujący DDC (w zestawie)

R-S-T – zacisk zasilania (trójfazowy)

N – zacisk przewodu neutralnego