

Pompa ciepła do ciepłej wody użytkowej i współpracy z rozdzielnym zasobnikiem c.w.u.

# Krommler 6.8

## POMPA CIEPŁA DO CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ



### CHARAKTERYSTYKA

Pompa ciepła Krommler 6.8 to nowoczesne urządzenie służące do oszczędnego przygotowania ciepłej wody użytkowej. Wykorzystuje do tego celu energię cieplną z powietrza i może pozyskiwać z otoczenia większość energii potrzebnej do podgrzania wody. W porównaniu z rozwiązaniami tradycyjnymi pozwala to zdecydowanie obniżyć koszty przygotowania ciepłej wody. Działa już przy temperaturze powietrza  $-7^{\circ}\text{C}$  i potrafi pokryć 70-100% rocznego zapotrzebowania obiektu na ciepłą wodę. Bez problemu również zapewni jej podgrzanie do  $60^{\circ}\text{C}$  z wyłącznej pracy pompy ciepła, a z dodatkowym użyciem grzałki elektrycznej nawet do  $70^{\circ}\text{C}$ . Krommler 6.8 to doskonała alternatywa dla kolektorów słonecznych i jeden z najtańszych sposobów przygotowania ciepłej wody. Urządzenie przystosowane jest do współpracy z rozdzielnym zasobnikiem c.w.u. i sprawdza się doskonale jako samodzielny bądź uzupełniający system c.w.u., dedykujemy je do wykorzystania w domach jednorodzinnych, jak również na potrzeby innych obiektów, np. małych pensjonatów.

### ZALETY

- Jeden z najtańszych sposobów przygotowania ciepłej wody użytkowej
- Bardzo niskie koszty inwestycyjne
- Współpraca jednostki głównej z rozdzielnym zasobnikiem c.w.u.
- Zbiornik wody i węzownice ze stali nierdzewnej
- Zasobnik wody izolowany twardą pianką poliuretanową
- Obudowa zbiornika wykonana ze szlifowanej stali nierdzewnej
- Wbudowana anoda tytanowa
- **Doskonała alternatywa dla kolektorów słonecznych – niezależność od warunków pogodowych**
- Praca w szerokim zakresie temperatur zasysanego powietrza ( $-7^{\circ}\text{C}$  do  $+43^{\circ}\text{C}$ ). Minimalna temperatura zasysanego powietrza:  $-10^{\circ}$ .
- Elektroniczny zawór rozprężny dla zwiększenia wydajności
- Sprężarka Panasonic
- Zdalna, przewodowa automatyka z intuicyjnym panelem sterowania dająca duże możliwości sterowania urządzeniem m.in.: możliwość pracy w 3 przedziałach czasowych, pełna regulacja grzałki, odszranianie układu chłodniczego do  $-20^{\circ}\text{C}$ , kontrola temperatury powietrza na wlocie i wylocie pompy ciepła
- Standardowe przyłącza hydrauliczne zasobnika c.w.u. (zimna i ciepła woda o średnicy 3/4 cala)
- w skład zestawu wchodzi przewodowy panel sterujący
- 2 lata gwarancji / max. 7 lat - szczegóły w karcie gwarancyjnej

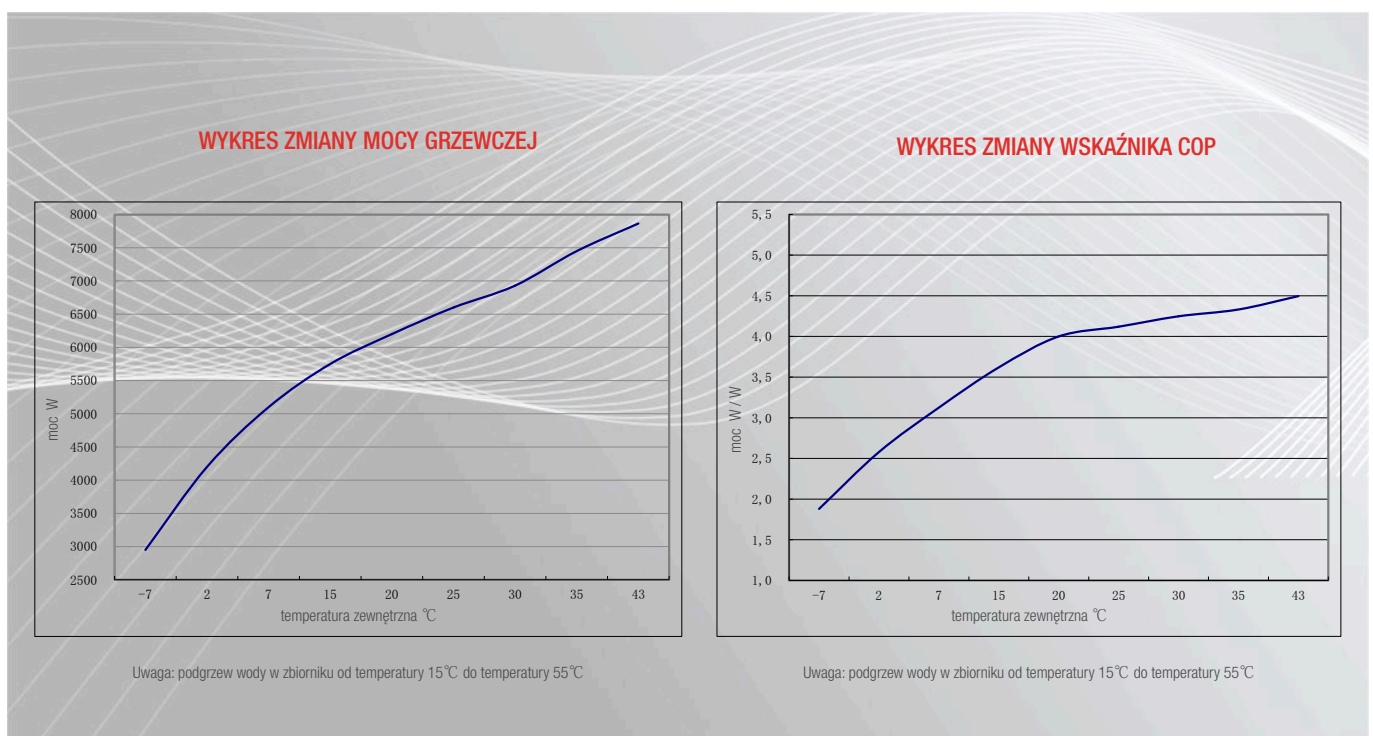
PRODUKT	MODEL	OPIS
KROMMLER 6.8	RS-6.8FJ/200	Pompa ciepła do ciepłej wody użytkowej i współpracy z rozdzielnym zasobnikiem c.w.u. o pojemności 200l
KROMMLER 6.8	RS-6.8FJ/300	Pompa ciepła do ciepłej wody użytkowej i współpracy z rozdzielnym zasobnikiem c.w.u. o pojemności 300l

Pompa ciepła do ciepłej wody użytkowej i współpracy z rozdzielnym zasobnikiem c.w.u.

## DANE TECHNICZNE

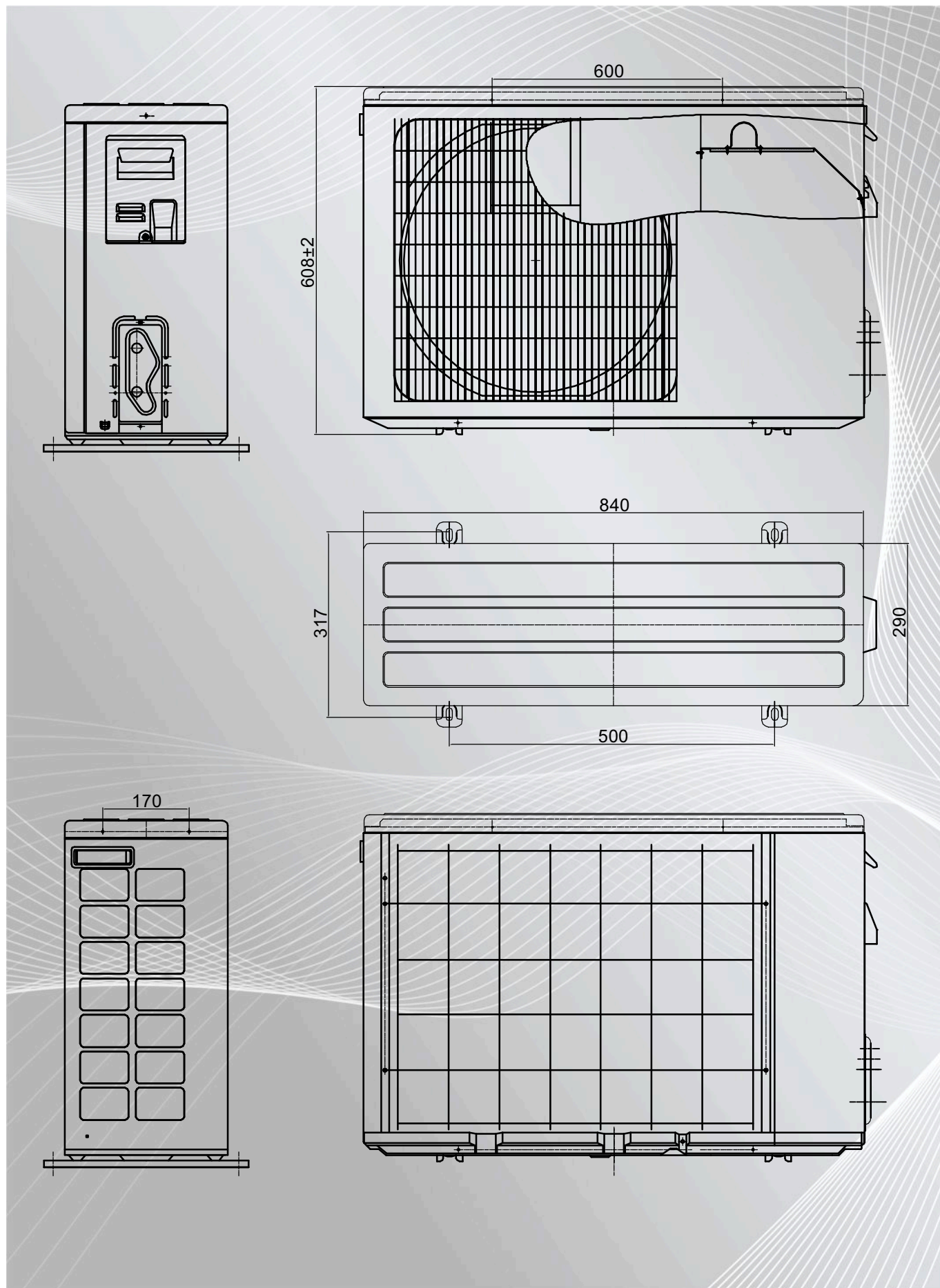
POMPA CIEPŁA C.W.U.			KROMMLER 6.8
A20/W15-55 <sup>1)</sup>	Zasilanie		1/N/PE 230 V / 50 Hz
	Moc cieplna	W	6200
	Pobór mocy (średni/maks.)	W	1600 / 2800
	Prąd znamionowy średni/maksymalny	A	7,5 / 12,7
	Czynnik roboczy/masa	kg	R410A/1,4
	Pobór mocy (czuwanie)	W	25
	Zakres temperatur zewnętrznych	stopni C.	(- 7) ~ (+43)
	Minimalna temperatura zewnętrzna	stopni C.	-10
	COP (przygotowanie c.w.u.)	W/W	4,0
	Temperatura wody użytkowej (tylko pompa ciepła)	C	60
	Temperatura wody użytkowej (pompa ciepła + grzałka elektryczna)	C	70
	Przepływ powietrza przez pompę ciepła	m <sup>3</sup> /h	1500
	Moc wentylatora jednostki głównej	W	75
	Natężenie dźwięku (hałas)	dB	52
	Przyłącze woda zimna i wypływ wody ciepłej [zasobnik wody]	DN	3/4"
	Dodatkowa grzałka elektryczna [wbudowana w zasobniku]	kW	2
	Materiał zbiornika wody		stal nierdzewna
	Maksymalne ciśnienie pracy zasobnika	bar	6
	Dodatkowa wężownica zasobnika/górna	m <sup>2</sup>	0,9
	Wężownica zasobnika/dolna	m <sup>2</sup>	1,14
Ochrona antykorozyjna zasobnika		anoda tytanowa	
Masa urządzenia [jednostka główna]	kg	48	
Wymiary: szer/głęb/wysokość	mm	840/317/608	
Oznaczenie modelu z zasobnikiem 200L		RS-6.8FJ/200L	
Oznaczenie modelu z zasobnikiem 300L		RS-6.8FJ/300L	
Rodzaj sterowania		panel przewodowy	

<sup>1)</sup> wg normy EN 16147:2017



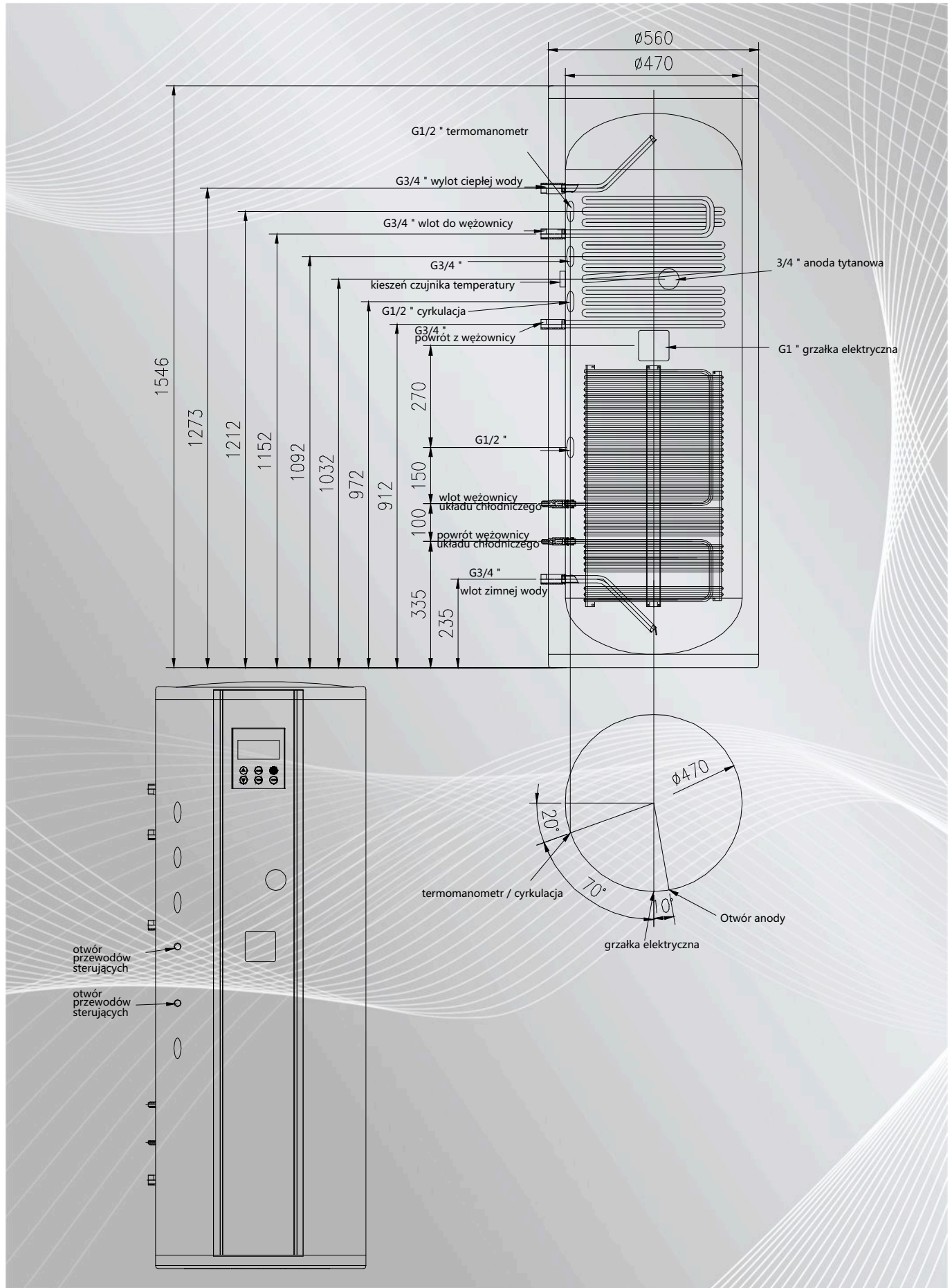
Pompa ciepła do ciepłej wody użytkowej i współpracy z rozdzielnym zasobnikiem c.w.u.

### RZUT I WYMIARY JEDNOSTKI GŁÓWNEJ



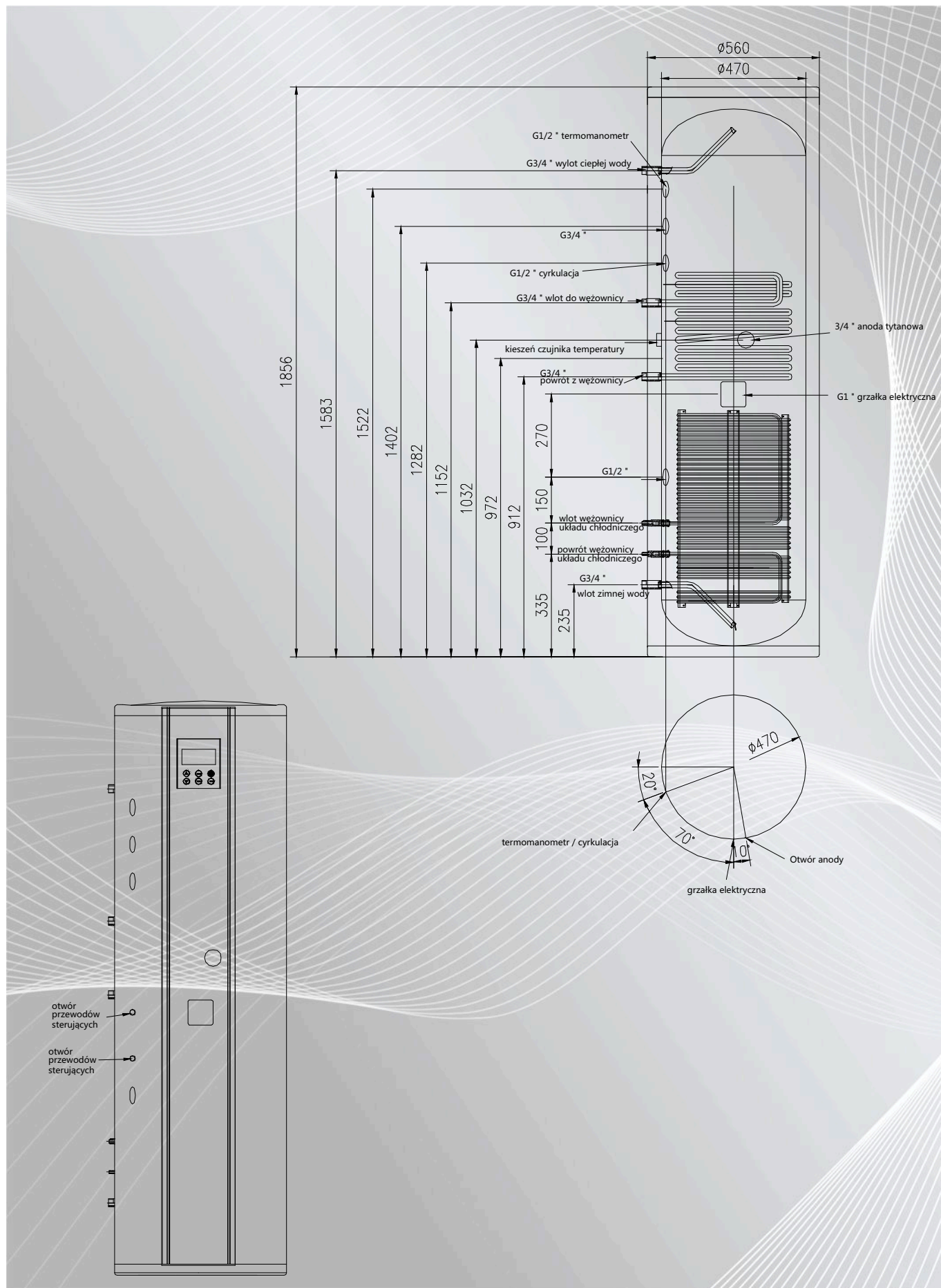
Pompa ciepła do ciepłej wody użytkowej i współpracy z rozdzielnym zasobnikiem c.w.u.

### RZUT I WYMIARY ZASOBNIKA 200L (MODEL: RS-6.8FJ/200L)



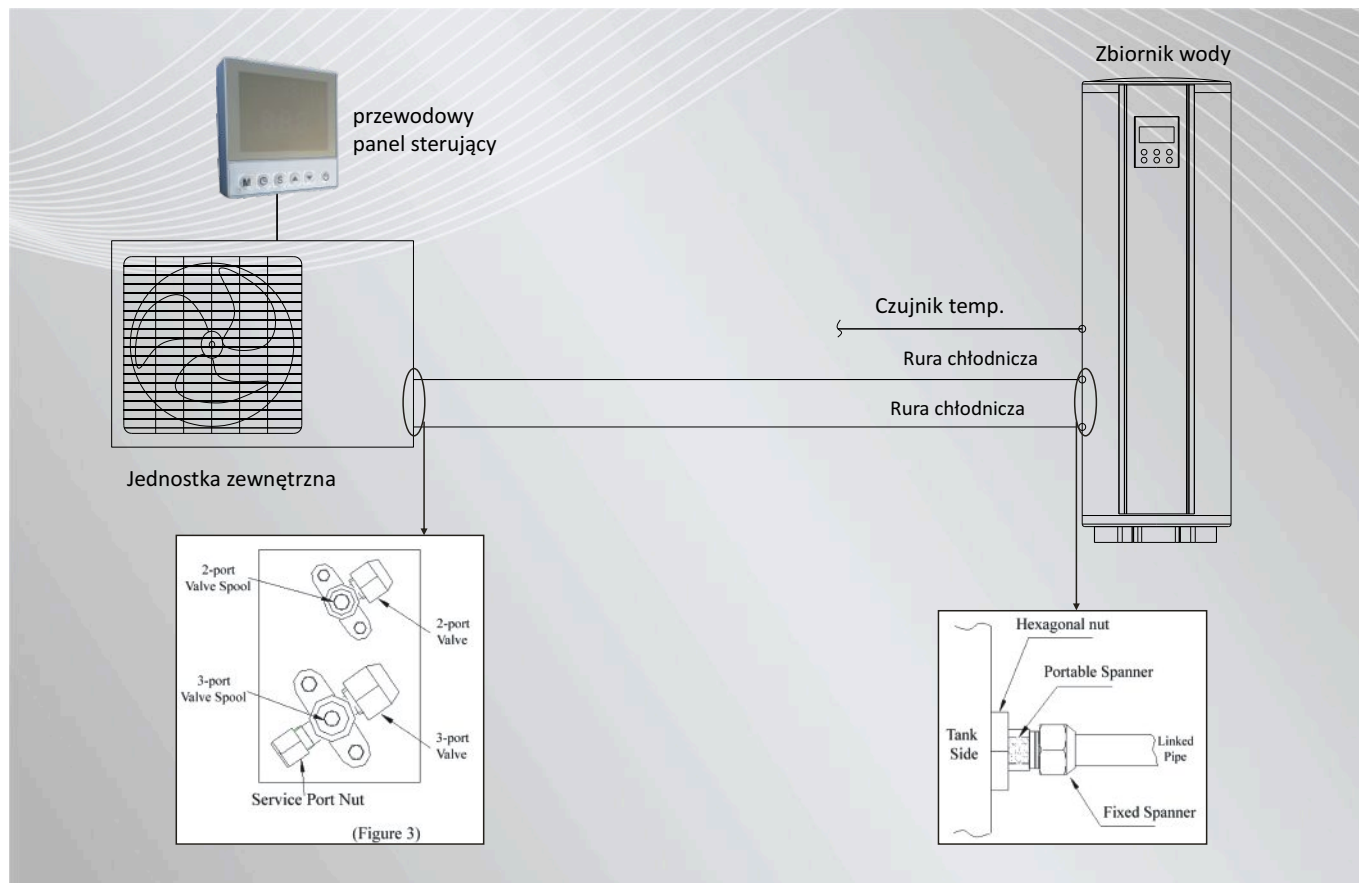
Pompa ciepła do ciepłej wody użytkowej i współpracy z rozdzielnym zasobnikiem c.w.u.

### RZUT I WYMIARY ZASOBNIKA 300L (MODEL: RS-6.8FJ/300L)



Pompa ciepła do ciepłej wody użytkowej i współpracy z rozdzielnym zasobnikiem c.w.u.

### POŁĄCZENIE LINII CHŁODNICZEJ MIĘDZY JEDNOSTKĄ GŁÓWNOĄ A ZBIORNIKIEM WODY



### POŁĄCZENIE ZBIORNIKA WODY Z ZEWNĘTRZNYM ŹRÓDŁEM CIEPŁA (NP. KOCIOŁ GRZEWCZY)

