

Karta katalogowa

Podgrzewacz CWU PDT 200/300/400 PN CE z anodą tytanową VER 2

Zbiornik wykonany ze stali S 235 JR z dwoma wężownicami, dolną z dużą powierzchnią wymiany, idealną do zestawów solarnych. Wewnętrzna część zbiornika oraz wężownice emaliowane.

Charakterystyka:

- 2 wężownice o dużej powierzchni grzewczej
- emaliowany zgodnie z DIN 4753 zbiornik wewnętrzny (atest PZH)
- sztywna izolacja poliuretanowa min 50 mm
- przewodność cieplna izolacji badana wg normy EN 12664:2001
 λ_{10} 0,0194 W/mK, λ_{30} 0,0221 W/mK
- dwie osłony czujnika umożliwiające zastosowanie czujników zanurzeniowych i przylgowych
- srebrny, zdejmowany płaszcz PVC
- króciec 6/4" GW dla grzałki elektrycznej
- otwór rewizyjny
- anoda tytanowa (atest PZH)
- regulacja posadowienia
- termometr analogowy, bimetaliczny, tarczowy
- maksymalne ciśnienia/temperatura:
 - woda użytkowa 10 [bar]/ 95 [°C]
 - górna węż. c.o. 10 [bar]/ 110 [°C]
 - dolna węż. solarna 10 [bar]/ 150 [°C]



Parametr		PDT 200 PN B CE	PDT 300 PN B CE	PDT 400 PN C CE
Klasa energetyczna		B	B	C
Pojemność nominalna [dm ³]		210	300	400
Pojemność magazynowa [dm ³]		197	280	371
Średnica zewnętrzna D [mm]		670	670	700
Wysokość H [mm]		1140	1450	1660
Powierzchnia górnej węzownicy [m ²]		0,7	0,8	1,1
Powierzchnia dolnej węzownicy [m ²]		1,0	1,4	1,8
Moc nominalna (70/10/45°C)	Ogrzewanie kW	17	14,2	26,4
	l/h	410	351	630
	Instalacja solarna kW	24	33,6	43
	l/h	570	800	1030
Masa [kg]		98	130	162
Woda ciepła CW	G ^o	1	1	1
	h9 [mm]	975	1290	1410
Woda zimna ZW	G ^o	1	1	1
	H1 [mm]	130	130	240
Cyrkulacja CK	G ^o	¾	¾	¾
	h4 [mm]	450	650	770
Zasilanie górna węzownica C.O. KZ	G ^o	1	1	1
	H8 [mm]	895	1190	1330
Powrót górna węzownica C.O. KP	G ^o	1	1	1
	H6 [mm]	685	850	980
Zasilanie dolna węzownica solarna SZ	G ^o	1	1	1
	H5 [mm]	580	750	870
Powrót dolna węzownica solarna SP	G ^o	1	1	1
	H2 [mm]	210	280	320
Tuleje czujników	ø wew. x L [mm]	3/8"	3/8"	3/8"
	h3 [mm]	345	435	570
	h7 [mm]	780	1020	1150
Kołnierz rewizyjny	ø wew.	120	120	120
	ø zew.	180	180	180
Króciec dla grzałki elektrycznej	G ^o	6/4	6/4	6/4

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

Krommler 3.6

POMPA CIEPŁA DO CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
I WSPÓŁPRACY Z ZEWNĘTRZNYM ZASOBNIKIEM C.W.U.



panel sterujący



ENERG Y IJA IE IA

Heating Polska Krommler/RS-3.6GX/B

M

A+ A B C D E F

59 dB

469 kWh/annum

2017 812/2013

oszczędzasz
już od pierwszego dnia użytkowania

1

użytkowania

użytkowania

użytkowania

użytkowania

użytkowania

użytkowania

użytkowania

użytkowania

użytkowania

użytkowania

użytkowania

użytkowania

użytkowania

użytkowania

użytkowania

użytkowania

użytkowania

użytkowania

użytkowania

użytkowania

użytkowania

Pompa ciepła jest urządzeniem służącym do podłączenia do istniejących zbiorników c.w.u. Urządzenie wykonane jest w formie „przystawki”, dzięki której można zmodernizować i usprawnić istniejący system grzewczy. Kompaktowa budowa sprawia, że można ją zmontować w każdej kotłowni bądź dowolnie wybranym pomieszczeniu.



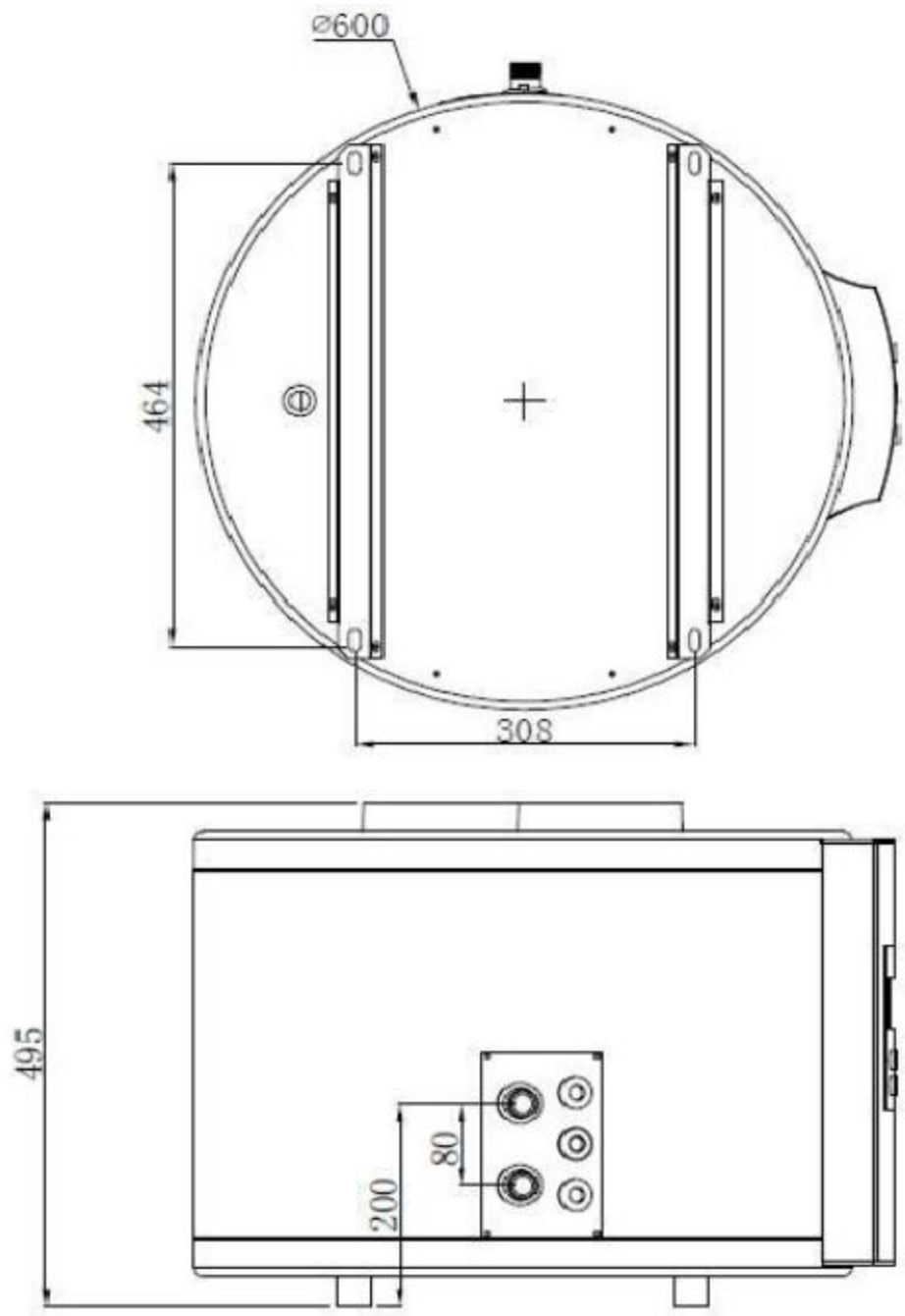
panel sterujący

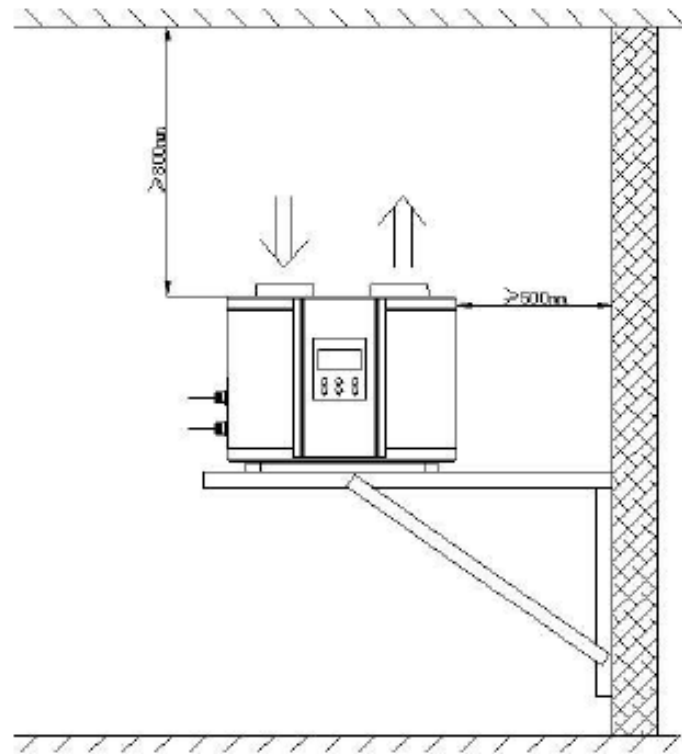
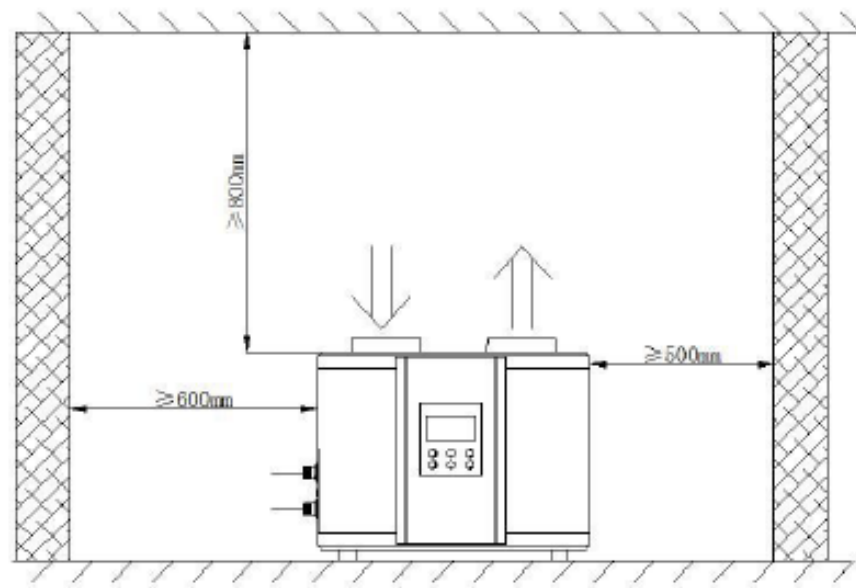


ekologiczny gaz

R410A

Współpraca z dowolnym zbiornikiem c.w.u.





Dane techniczne / Budowa

Pompa ciepła do przygotowania c.w.u.		Krommler 3.6
Rodzaj zasilania	V/Hz	230/50
Pojemność zbiornika	dm ³	brak
Średnia moc cieplna	kW	3.6
Pobór mocy elektrycznej	W (kW)	800 (0.8 kW)
Współczynnik	COP	~ 3,5
Natężenie prądu/rozruch	A	3.7/4,2
Zakres temperatur zewnętrznych	stopni C.	(- 7) ~ (+43)
Ilość sprężarek	szt	1
Czynnik roboczy		R410a/0,65 kg
Temperatura wody użytkowej	stopni C.	55
Max. temperatura wody użytkowej	stopni C.	70
Przepływ powietrza przez pompę ciepła	m ³ /h	450
Ciśnienie akustyczne na wylocie pompy ciepła	Pa	60
Średnica kanałów powietrznych	mm	150
Natężenie dźwięku	dB	46
Przyłącze woda zimna i wypływ wody ciepłej	DN	3/4"
Przepływ wody dla $\Delta T = 5^{\circ}C$	L/h	516
Masa urządzenia	kg	42