

POMPA CIEPŁA W SYSTEMIE POWIETRZE-WODA DO C.W.U. ZE ZBIORNIKIEM - *basic*

- ▶ O 28% większa wydajność.¹
- ▶ Efektywność - COP: do 3,6² - zgodnie z najnowszą normą.
- ▶ Spełnia wymogi najwyższej klasy energetycznej A++.³
- ▶ Niskie koszty ogrzewania - tylko 1,2 PLN dziennie.
- ▶ Maksymalna temperatura wody: 65°C.
- ▶ Idealna nawet dla 6-7 osobowej rodziny.
- ▶ Inteligentne wykorzystanie instalacji PV - autokonsumpcja do 100%.
- ▶ Nowe, bardziej intuicyjne menu - kolorowy panel sterujący.
- ▶ Hybrydowa współpraca z dodatkowymi źródłami (np. z kolektorami słonecznymi, kotłem gazowym, grzałką).
- ▶ Zdalne sterowanie aplikacją (wymagany opcjonalny moduł ST-505).
- ▶ Licznik wytworzonej energii.
- ▶ Tryby pracy: Party, Eco, Antylegionella, Lato i Zima.
- ▶ Czujnik temperatury powietrza zewnętrznego w pompie ciepła.
- ▶ Możliwość ustawienia harmonogramu pracy pompy ciepła i pompy cyrkulacyjnej.
- ▶ Osuszanie i częściowe klimatyzowanie pomieszczenia podczas pracy urządzenia.
- ▶ Wydłużona żywotność zbiornika dzięki zastosowaniu zabezpieczenia antykorozyjnego DIELECTRIC PROTECTION®.



▶ Możliwość zamówienia pompy ciepła Basic z **bezobsługową anodą tytanową**, która zapewnia niezawodne i trwałe zabezpieczenie zbiornika. Modele z końcówką "Q" w numerze katalogowym: 09-353103Q, 09-355103Q, 09-355203Q.

Dane techniczne pomp ciepła Basic

specyfikacja	j.m.	Basic		
		200 z 1 wężownicą	270 z 1 wężownicą	270 z 2 wężownicami
numer katalogowy	-	09-353103	09-355103	09-355203
COP (A20/W10-55) (wg PN-EN 16147)	-	3,6	3,1	3,1
COP (A15/W10-55) (wg PN-EN 16147)	-	3,3	2,9	2,9
średnia moc grzewcza (pompa ciepła)	kW	2	2	2
średni pobór mocy elektrycznej pompy ciepła	kW	0,47	0,49	0,49
moc grzałki elektrycznej	kW	2	2	2
całkowita moc grzewcza (pompa ciepła + grzałka)	kW	4	4	4
temperaturowy zakres pracy	°C	+7 ÷ +40	+7 ÷ +36	+7 ÷ +36
pojemność nominalna zbiornika	l	200	270	270
ilość wężownic dodatkowych	szt.	1	1	2
powierzchnia wężownicy	m ²	1	1	1/0,7
maksymalna temperatura c.w.u. (pompa ciepła)	°C	55	55	55
króćce przyłączeniowe	-	1"	1"	1"
króciec przyłączeniowy cyrkulacji	-	3/4"	3/4"	3/4"
maksymalne ciśnienie pracy zbiornika	MPa	1	1	1
maksymalne ciśnienie wężownicy	MPa	1,6	1,6	1,6
średnica kanałów powietrznych	mm	160	160	160
maksymalna długość kanałów powietrznych	m	10	10	10
nominalny przepływ powietrza	m ³ /h	435	429	429
ciśnienie akustyczne (w odległości 2 m)	dB	45	46	46
moc akustyczna (wg EN 12102)	dB	56	57	57
wymiary (wysokość x średnica)	mm	1500 x 670	1730 x 670	1730 x 670
waga	kg	120	130	150
ErP	klasa efektywności energetycznej	A+	A+	A+

¹ Szczegóły w karcie gwarancyjnej oraz na stronie: <https://galmet.com.pl/pl/pliki-do-pobrania>.

² Wydajność Basic 200 - V₄₀ (ilość wody zmieszanej o temperaturze powyżej 40°C) - w porównaniu z poprzednią generacją.

³ Wg PN-EN 16147; A - temperatura powietrza; W - zakres temperaturowy nagrzewu wody; profil poboru wody L (Basic 200), XL (Basic 270).

³ Zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) Nr 812/2013 pompa ciepła do c.w.u. może być obecnie znakowana na etykiecie energetycznej maksymalnie klasą A+ nawet jeśli spełnia wymagania wyższej klasy.