



SMART KOMFORT

» BASIC

POWIETRZNA POMPA CIEPŁA DO C.W.U.

Pompa ciepła Basic to ekologiczny SMART sposób na zapewnienie ciepłej wody użytkowej dla Twojej rodziny. Dzięki współpracy z instalacją fotowoltaiczną może być w 100% zasilana z OZE. Umożliwia hybrydową współpracę z dodatkowymi źródłami ciepła, w tym kotłem gazowym. Spełnia wymogi klasy efektywności energetycznej A++ co zapewniło wzrost wydajności pompy ciepła aż o 28%. Komfortowe użytkowanie pompy zapewnia intuicyjny sterownik z kolorowym panelem dotykowym. Pompa ciepła Basic to sprawdzony sposób na „zielone”, ekonomiczne ciepło w naszych domach.

PODLEGA
DOFINANSOWANIU



 Produujemy w Polsce

www.galmet.com.pl

Pompa ciepła powietrze–woda do c.w.u. ze zbiornikiem

» BASIC



Najważniejsze zalety

- ▶ O 28% większa wydajność.¹
- ▶ Efektywność – COP: 3,6.²
- ▶ 100% PV system.
- ▶ Spełnia wymogi klasy efektywności energetycznej A++.³
- ▶ Bezpieczny czynnik chłodniczy R513a.
- ▶ Idealna dla nawet 4-5 osobowej rodziny.

Sterowanie

- ▶ Kolorowy panel sterujący z nowym, intuicyjnym menu.
- ▶ Zdalne sterowanie aplikacją.
- ▶ Zliczanie ilości energii wytworzonej.
- ▶ Możliwość ustawienia harmonogramu pracy pompy ciepła i pompy cyrkulacyjnej.
- ▶ Tryby pracy: Party, Eco, Antylegionella, Lato i Zima.
- ▶ Hybrydowa współpraca z dodatkowymi źródłami (kocioł gazowy/grzałka) – tryb Master.



regulator ST-53.4

Instalacja

- ▶ Dodatkowa wężownica spiralna i obsługa pompy obiegowej dodatkowego źródła (kotła c.o./ kolektorów słonecznych).
- ▶ Czujnik temperatury powietrza zewnętrznego w pompie ciepła.
- ▶ Osuszanie i częściowe klimatyzowanie pomieszczenia podczas pracy urządzenia.
- ▶ Grzałka elektryczna 2 kW do dogrzewania wody w okresach wzmożonego zapotrzebowania na c.w.u.
- ▶ Maksymalna temperatura wody: 55°C (z dodatkowym źródłem 65°C).
- ▶ Wydłużona żywotność zbiornika dzięki zastosowaniu zabezpieczenia antykorozyjnego DIELECTRIC PROTECTION®.

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+

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

¹ Wydajność – maksymalna ilość produkowanej ciepłej wody o temp. 40°C - w porównaniu z poprzednią generacją modelu Basic 200. Wg PN-EN 16147 - A20(W10-55), deklarowany profil obciążeń: L. 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.



„Galmet Sp. z o.o.” Sp. K.
48-100 Głubczyce, ul. Raciborska 36
tel.: +48 77 403 45 00
fax: +48 77 403 45 99

Sprzedaż: +48 77 403 45 20
sprzedaz@galmet.com.pl

Krajowe centrum
doradztwa techniki grzewczej:
tel. +48 77 403 45 60
solary@galmet.com.pl
pompypciepla@galmet.com.pl
kotly@galmet.com.pl
[zbiorniki@galmet.com.pl](mailto;zbiorniki@galmet.com.pl)

Dystrybutor