

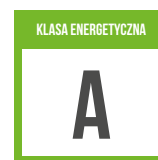
Jeszcze większe oszczędności

» SPECTRA POMPA CIEPŁA DO C.W.U.

Znacznie ulepszona, kolejna generacja pompy ciepła Spectra to jeszcze większe oszczędności dla Twojej rodziny. Dzięki zmodyfikowanej konstrukcji, Spectra osiąga COP na poziomie **3,49**. Pompa wyposażona jest w intuicyjny, dotykowy sterownik oraz zbiornik o pojemności 200 litrów z wężownicą spiralną - umożliwiającą podłączenie innych źródeł ciepła, m.in. kotła na paliwo stałe czy kolektorów słonecznych.

Pompa ciepła w systemie powietrze-woda do c.w.u. ze zbiornikiem


SPECTRA



Ekologiczna pompa ciepła Spectra, to pewność komfortu ciepłej wody użytkowej i gwarancja oszczędności. Korzysta z Odnawialnych Źródeł Energii (OZE). Ogrzewa wodę użytkową do temperatury nawet 55°C. Zintegrowany z pompą ciepła zasobnik o pojemności 200 litrów zabezpiecza ciepłą wodę użytkową dla 4-5 osobowej rodziny. Roczne oszczędności wynikające z użytkowania pompy ciepła w porównaniu do grzałki elektrycznej sięgają około 1000 PLN (2000 kWh).**

- ▶ Wartość współczynnika COP: 3,49.¹
- ▶ Podgrzewanie wody do temperatury 55°C.
- ▶ Inteligentny, dotykowy sterownik z funkcjami ECO, ANTYLEGIONELLA, PARTY oraz możliwością współpracy z instalacją solarną.²
- ▶ SQUARE Jacket Design® - nowoczesny, kwadratowy kształt zewnętrznej obudowy urządzenia.
- ▶ Zbiornik (poj. 200 l) wyposażony w węzownicę do podłączenia dodatkowego źródła ciepła.²
- ▶ Możliwość ustawienia harmonogramu pracy zarówno pompy ciepła jak i pompy cyrkulacyjnej.
- ▶ Niskie zużycie energii – tylko 0,45 kWh.
- ▶ Grzałka elektryczna 2 kW do dogrzewania wody w okresach wzmożonego zapotrzebowania na c.w.u. - w standardzie.
- ▶ Osuszanie i częściowe klimatyzowanie pomieszczenia podczas pracy.
- ▶ Kwalifikuje się do dofinansowań.
- ▶ Jeszcze większe oszczędności po połączeniu pompy ciepła z dodatkowym źródłem ciepła w Hybrydowy System Grzewczy (HSG).

Dane techniczne pompy ciepła Spectra

specyfikacja	j. m.	Spectra 200 l z 1 węzownicą
numer katalogowy	-	09-363100
COP (A15/W10-55) ¹	-	3,49
COP (A15/W15-45) ³	-	4,42
moc grzewcza	W	2000
całkowita moc grzewcza (pompa ciepła + grzałka el.)	W	4000
nominalny pobór mocy pompy ciepła	W	453
powierzchnia węzownicy spiralnej	m ²	1,0
maksymalna temperatura c.w.u.	°C	55
napiecie i częstotliwość zasilania	V / Hz	230 / 50
temperaturowy zakres pracy	°C	+7 ÷ +35
pojemność zasobnika	l	200
króćce przyłączeniowe	cal	1
króćce przyłączeniowe cyrkulacji	cal	¾
maksymalne ciśnienie pracy zbiornika	MPa	1,0
maksymalne ciśnienie pracy wymiennika	MPa	1,6
poziom ciśnienia akustycznego ⁴	dB	43
poziom mocy akustycznej ⁴	dB	56
minimalny przepływ powietrza	m ³ /h	350
średnica kanałów powietrznych	mm	200
maksymalna długość kanałów powietrznych	m	10
wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	1490 x 660 x 670
waga netto	kg	125
roczne zużycie energii	kWh	721
ErP  klasa efektywności energetycznej	-	A (A+ ⁵)
cena katalogowa netto	PLN	7 390,00
cena katalogowa brutto	PLN	9 089,70

* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

** Przy założeniu że zużycie wody wyniesie 200 l/dzień.

¹ Wg PN-EN 16147; A - temperatura powietrza; W - zakres temperaturowy nagrzewu wody; profil poboru wody L.

² W przypadku sterowania obiegiem solarnym należy dokupić czujnik PT1000 (czujnik do kotła w zestawie).

³ Wg PN-EN 255-3; A - temperatura powietrza; W - zakres temperaturowy nagrzewu wody.

⁴ Wg EN 12102.

⁵ Oznaczenie klasy efektywności urządzenia obowiązujące od 09.2017 r.



„Galmef 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 21÷24
sprzedaz@galmef.com.pl

dział pomp ciepła: +48 77 403 45 56
pompyciepla@galmef.com.pl

