



Pompy ciepła do ciepłej wody użytkowej

Oszczędność na miarę czasów

Pompy ciepła do ogrzewania ciepłej wody użytkowej marki Dimplex to kompletne, kompaktowe urządzenia do łatwego wykorzystania darmowej energii powietrza.

Dimplex **BWP 30H, BWP 30HLW, AWP 30HLW, BWP 20A** oraz **LWP 300W** to podgrzewacze wody integrujące w sobie pompę ciepła, zasobnik c.w.u oraz grzałkę elektryczną o mocy 1,5kW. Ich instalacja ogranicza się do podłączenia zasilania elektrycznego, przyłącza wody i oprowadzenia skroplin, co znacząco upraszcza montaż w porównaniu z grzewczymi pompami ciepła. Cztery pierwsze modele pozyskują energię ciepłą z powietrza, w którym są zainstalowane lub zdalnie poprzez przewody wentylacyjne. Powietrze zewnętrzne może być wykorzystywane przy temperaturach powyżej +8°C a w przypadku pompy BWP 20A +15°C.

Dodatkową zaletą omawianych urządzeń jest fakt, iż chłodzą oraz osuszają powietrze zasysane. Powoduje to, że idealnie nadają się do zastosowania w

pomieszczeniach typu pralnie lub suszarnie bądź wymagających chłodzenia, np. spiżarnie, winiarnie. Dimplex LWP 300W jest centralą wentylacyjną z wbudowanym modulem pompy ciepła, służącym do odzyskiwania energii z powietrza usuwanego z pomieszczeń. Minimalna temperatura powietrza zasysanego to +15°C, co czyni to urządzenie idealnym do zastosowań w budownictwie mieszkaniowym. Jego zastosowanie wiąże się z potrzebą zamontowania również nawiewników powietrza, które pozwolą na jego napływ do pomieszczeń, z których jest usuwane. Dimplex BWP 30HLW, AWP 30HLW oraz LWP 300W dodatkowo zawierają wymiennik rurowy do podłączenia kotła lub systemu solarnego, co w prosty sposób umożliwi budowę nowej lub modernizację istniejącej już instalacji.

Zalety:

- ✓ Kompaktowa budowa oraz niewielkie gabaryty
- ✓ Prosta obsługa
- ✓ Idealna w przypadku modernizacji istniejących budynków jak i nowego budownictwa
- ✓ Wysoka jakość wykonania
- ✓ Długa żywotność
- ✓ Nowoczesne wzornictwo
- ✓ Pojemność zasobnika wody użytkowej 200L, 290L, 300L
- ✓ Anoda chroniąca przed korozją
- ✓ Zintegrowana grzałka elektryczna o mocy 1.5 kW
- ✓ Bezstopniowe ustawienie temperatury grzania w zakresie 23°C-60°C
- ✓ Temperatura wody użytkowej w trybie pracy pompy ciepła max 60 °C
- ✓ Temperatura wody użytkowej w trybie pracy grzałki elektrycznej max 65°C
- ✓ Zakres stosowania przy temperaturach powietrza zasysanego pomiędzy 8°C - 35°C (model LWP oraz BWP 20A 15°C - 35°C)
- ✓ Dodatkowy rurowy wymiennik ciepła
- ✓ Urządzenie spełnia wymagane normy Unii Europejskiej



Pompy ciepła do przygotowania CWU Dimplex

Numer katalogowy	Model	Opis	Cena detaliczna netto	
			PLN	Euro
358230	BWP 20 A	Pompa ciepła do podgrzewania wody użytkowej 200 l	8 990,00	-
351960	BWP 30 H	Pompa ciepła do podgrzewania wody użytkowej 300 l	9 500,00	-
351380	BWP 30 HLW	Pompa ciepła do podgrzewania wody użytkowej z węzownicą, 300 l	10 240,00	-
351980	AWP 30 HLW	Pompa ciepła do podgrzewania wody użytkowej z węzownicą, 300 l	-	3 077,38
352220	LWP 300 W	Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła i pompą powietrze/woda do przygotowania cwu, 300 l	11 467,21	-

Pompy ciepła do ciepłej wody użytkowej są często stosowane przez użytkowników drogich eksploatacyjnie systemów grzewczych (olej opałowy, gaz płynny, energia elektryczna). Równie chętnie sięgają po nie ci, którzy

przynajmniej latem chcą odpocząć od etatu palacza (paliwa stałe).

Często kupowane są jako uzupełnienie instalacji nie mogących podgrzewać wody (piece akumulacyjne).