

Wilo-Stratos PICO

NOWOŚĆ! Pompa c.o. z jedyną w swoim rodzaju technologią 4 waty

Wilo-Stratos PICO – zużywa 2x mniej energii niż jakakolwiek inna pompa. I tak przez 10 lat...

Nowa pompa elektroniczna Wilo Stratos PICO pracuje w trybie dziennym, a w nocy, kiedy zapotrzebowanie na energię ciepłą spada – jej pobieranie mocy potrafi zejść do 3 W. Dzięki temu jest w tej chwili najoszczędniejszą pompą obiegową na rynku, która w ciągu roku może zużyć jedynie 46,5 kWh energii elektrycznej.

Przeznaczona jest do domów jedno- i dwurodzinnych w wersji 4 m i wielorodzinnych dla wersji 6 m z monitoringiem wielkości elektrycznych i hydraulicznych pompy. Klasa energetyczna A. Wyświetlacz na pompie pokazuje zużycie energii (kWh), mocy pobieranej (W) i rodzaj pracy hydraulicznej (Δp -c i v). Sygnalizowana jest też automatyczna funkcja odpowietrzania przy każdym uruchomieniu pompy. Przyłączenie elektryczne pompy za pomocą wtyczki – wygodne, bez narzędzi – przemawia za funkcjonalnością tego urządzenia.

Dzięki nowej technologii ECM zredukowano znacznie roczne zużycie energii elektrycznej. W porównaniu z pompami konwencjonalnymi do 90%! Na nową technologię ECM składa się: silnik EC (Electronically Commutated) – silnik synchroniczny komutowany elektronicznie z wirnikiem z magnezu stałego. Wysoka sprawność pompy jest też rezultatem redukcji szczeliny powietrznej między wirnikiem i stojanem oraz wykonania tulei – z nowego rodzaju materiału (niemetalicznego) – oddzielającej część mokrą od suchej silnika. Pompa wyposażona jest w wewnętrzny filtr wodny wykonany ze spiekanego brązu.

Pompa będzie dostępna w I kwartale 2010 roku.

Źródło: WILO POLSKA

