

Pompy ciepła do cwu Edel i Cyli – sposób na domowe oszczędności

Pompy ciepła do produkcji ciepłej wody użytkowej to obecnie najbardziej ekonomiczne i ekologiczne rozwiązanie, będące obecnie bardzo przystępne cenowo. Marką gwarantującą przy tym najwyższą jakość urządzeń jest Auer. Francuski producent, słynący z opatentowanych rozwiązań, połączył najwyższej klasy materiały, czynnik R290 oraz efektywność. Obecnie oferuje 2 modele pomp ciepła do cwu – drugą generację Cylii oraz Edela.



Pompa ciepła Cyli

Źródłem energii wykorzystanym do ogrzewania jest powietrze. Jest to już druga generacja kompletnie wyposażonych urządzeń marki Auer gwarantujących oszczędności w zużyciu energii sięgające nawet 70%. 300-litrowy podgrzewacz wody użytkowej zintegrowany z pompą ciepła (powietrze-woda) wyposażony został w dodatkową węzownicę, która umożliwia podłączenie zewnętrznego źródła ciepła. Pompę ciepła CyliAir charakteryzuje wysoki współczynnik wydajności COP 4, co oznacza, że dostarcza ona 4 razy więcej energii niż wynosi jej zużycie. Dla użytkownika to przede wszystkim optymalne wykorzystanie energii i wymierne oszczędności. Praca pompy ciepła w zakresie temperatur pobieranego powietrza od -7°C do 35°C . Największą zaletą jest możliwość przygotowania ciepłej wody o temperaturze do 60°C przy temperaturze powietrza -7°C . W Cylii grzałka uruchamiana jest dopiero kiedy temperatura powietrza

spadnie poniżej -7°C , co znacząco wpływa na poziom zużywanej energii elektrycznej. Możliwe jest wykorzystanie dodatkowego zewnętrznego źródła ciepła z zachowaniem priorytetu dla pompy ciepła.

Pompa ciepła Edel

Edel to znany i ceniony produkt marki Auer. Jest to pompa ciepła do ciepłej wody użytkowej o pojemności 200 lub 270 litrów wyposażona w zasobnik ze stali kwasoodpornej, wysokowydajny wymiennik ciepła eHD i nowoczesny kompresor. Nowoczesna technologia z zastosowaniem ekologicznego czynnika R290 zapewnia wysoki współczynnik sprawności COP.

Edel dostępny jest również w wersji z węzownicą, dzięki czemu pompa wspierana zewnętrznym źródłem nawet podczas największych mrozów pozostaje najoszczędniejszym rozwiązaniem. Rewolucyjna koncepcja budowy opatentowanego wymiennika eHD pozwala odzyskać nawet do 80%

darmowej energii z powietrza. Jest to możliwe dzięki konstrukcji aluminiowych kanałów wymiennika, które w doskonały sposób przylegają do zasobnika.

W klasycznych systemach rura otaczająca zasobnik styka się z nim tylko w niewielkiej części swojej powierzchni, co ogranicza możliwości optymalnej wymiany ciepła.

Ta kultowa pompa ciepła francuskiego producenta klasyfikuje się w najlepszej klasie energetycznej – jest to doskonałe rozwiązanie dla nowych i remontowanych budynków. Edel pozyskując energię z powietrza zewnętrznego już od temperatury -7°C , zapewnia ciepłą wodę użytkową i utrzymuje ją w temperaturze 60°C wyłącznie za pomocą pompy ciepła. Istnieje możliwość podłączenia urządzenia do systemu fotowoltaicznego, dzięki czemu grzanie ciepłej wody użytkowej jest niemal bezkosztowe.



GRUPA **BRANN**



Grupa Brann Sp. z o.o.
ul. Polna 76C
55-010 Groblice
tel. 505 720 650
www.grupabrann.pl
marketing@grupabrann.pl