

KLUCZOWY KIERUNEK ROZWOJU

O ekologicznych rozwiązaniach, korzyściach płynących z ich stosowania, a także nieustannym wybieganiu w przyszłość, aby przygotować się na zmiany, w rozmowie z Natalią Chylińską opowiada **ROBERT GALARA**, Wiceprezes Galmet.



Natalia Chylińska: Galmet od 40 lat zajmuje się produkcją najwyższej jakości urządzeń grzewczych oraz zapewniających ciepłą wodę użytkową. Czy ekologiczne rozwiązania cieszą się już ogromnym zainteresowaniem czy wciąż podchodzi się do nich z dystansem?

Robert Galara: Gdy w 1982 r. Stanisław Galara – mój tata – zakładał Galmet, to firma mieściła się w 30-metrowym garażu obok domu. Dzisiaj Galmet jest liderem w produkcji i sprzedaży ogrzewaczy wody, a także czołowym producentem kolektorów słonecznych, kotłów c.o., pomp ciepła w kraju oraz liczącym się graczem w Europie. Na prawie 40 000 m² na sukces firmy pracuje blisko 600 osób.

Każdego roku inwestujemy miliony w laboratoria badawcze, a także rozwój ekologicznych produktów i nowoczesnych technologii OZE, czego najnowszym przykładem jest Laboratorium Systemów Hybrydowych opartych o pompy ciepła.

Kategoria produktów, które do ogrzewania oraz chłodzenia budynków, ogrzewania wody użytkowej, produkcji energii elektrycznej wykorzystują energię pochodzącą ze źródeł odnawialnych, to obecnie najszybciej rozwijająca się część naszej branży. Zainteresowanie osób remontujących domy tanim w eksploatacji, ekologicznym i praktycznie bezobsługowym źródłem ciepła jest bardzo duże. Wynika to m.in. z bardzo szerokiej działalności informacyjnej producentów, organizacji wspierających OZE, a także powszechnego promowania programu „Czyste Powietrze”, w którym urządzenia te są wysoko dotowane. Wciąż jednak przed nami do wykonania olbrzymia praca. Lepiej sytuacja wygląda w przypadku nowo powstających budynków. Sprzedaż pomp ciepła do c.o. każdego roku wzrasta o nawet 100%.

Nastroje te bardzo dobrze widać w raportach rynkowych. Prognoza Polskiej Organizacji Rozwoju Technologii Pomp Ciepła PORT PC dotycząca rozwoju rynku pomp ciepła we wszystkich budynkach

jednorodzinnych w Polsce od 2020 do 2030 r. (*Scenariusze elektryfikacji ogrzewania w budynkach jednorodzinnych w Polsce do 2030 roku*) – w wariantcie optymistycznym – zakłada, że już za 10 lat roczna sprzedaż pomp ciepła w Polsce wyniesie ponad 260 000. To prawie 8 razy więcej niż obecnie i oznacza, że co 4. nowy budynek jednorodzinny będzie ogrzewany oraz chłodzony pompami ciepła.

N.Ch.: Jakie są najważniejsze korzyści ze stosowania rozwiązań z oferty Galmet?

R.G.: Kluczowy kierunek rozwoju produktów Galmet to dzisiaj urządzenia korzystające z odnawialnych źródeł energii. Najważniejsze z nich to gruntowe i powietrzne pompy ciepła do ogrzewania, a także chłodzenia budynków. Zarówno domów jednorodzinnych, jak i budynków użyteczności publicznej oraz dużych obiektów przemysłowych.

Wybierając rozwiązania Galmet, klient otrzymuje przede wszystkim produkowane w Polsce, nagradzane na największych targach oraz certyfikowane urządzenia. Stawia na producenta, który swoim wsparciem otoczy go na długo, zanim klient zakupi urządzenie i na którego opiekę będzie mógł liczyć jeszcze długo po montażu produktu. Dobór urządzenia optymalnego do potrzeb klienta, polecenie lokalnego instalatora, wsparcie w pozyskaniu dofinansowania w programach dotacji i wreszcie całoroczna pomoc w bieżącym użytkowaniu to najważniejsze zalety, które od wielu lat przekonują klientów do wyboru naszych urządzeń.

N.Ch.: Dla wielu właścicieli domków inwestycja w ekologiczne rozwiązania nie jest osiągalna ze względu na niskie dochody. Czy tę barierę można jakoś pokonać?

R.G.: Termomodernizacja budynku i wymiana starego źródła ciepła, często jeszcze kotła zasywowego, w którym oprócz kiepskiej jakości węgla czy miału spalano śmieci, na ekologiczne, bezobsługowe i tanie w eksploatacji źródło ciepła to przede wszystkim dobra

inwestycja. Dzięki ograniczeniu strat, a także zapotrzebowania budynku na energię w znaczący sposób obniżamy koszty jego utrzymania. Realnie więc oszczędzamy. Wybierając produkty Galmet, właściciele modernizowanych domów mogą liczyć na dofinansowanie do 60% faktycznie poniesionych kosztów w programie „Czyste Powietrze”. Do tego dochodzą gminne czy powiatowe programy lokalne oraz ulga podatkowa. W praktyce więc inwestycja zwraca się już po kilku latach, a my żyjemy w wygodnym, bezpiecznym domu, który dba o nasze zdrowie i czyste powietrze w naszej okolicy.

N.Ch.: Od stycznia nowe inwestycje muszą spełniać jeszcze bardziej wyśrubowane warunki techniczne pod względem efektywności cieplnej oraz ekologii. Rozwiązania Galmet musiały być jakoś specjalnie dostosowywane do tych wymogów czy już dużo wcześniej je spełniały?

R.G.: Projektując w Galmet kompletne systemy grzewcze, oferujemy produkty gwarantujące wysoką wydajność oraz trwałość w oparciu o innowacyjne i ekologiczne rozwiązania. Certyfikowane w europejskich ośrodkach pompy ciepła, kolektory słoneczne czy kotły na pelet spełniają najwyższe obowiązujące normy, a bardzo często je wyprzedzają. Tak było np. w przypadku naszych pomp ciepła, które podczas badań posiadały parametry znacznie wykraczające ponad obowiązujące w danym czasie wymagania dla najwyższych klas energetycznych. Od 1 stycznia tego roku w przypadku nowo powstających budynków stosowane są nowe warunki techniczne zwane WT2021. Przygotowania do ich wprowadzenia trwały wiele lat i były prowadzone kompleksowo, a ich celem jest zwiększenie energooszczędności budynków. Systematycznie dążono do zmniejszenia zapotrzebowania budynków na energię także poprzez zwiększenie wymagań względem stosowanych materiałów i urządzeń w nich stosowanych. Aby spełnić wymagania stawiane budynkom przez te warunki, w każdym domu musi być stosowane co najmniej jedno

rozwiązanie korzystające ze źródeł odnawialnych. Nasze pompy ciepła i inne rozwiązania OZE od lat są projektowane tak, aby budynki, w których zostaną zamontowane, mogły spełnić te wymagania.

N.Ch.: W ubiegłym roku zostało otwarte laboratorium Galmet w Głubczycach. Dlaczego jest wyjątkowe na tle Europy?

R.G.: Budowa Laboratorium Systemów Hybrydowych opartych o pompy ciepła i wyposażanego w zaawansowaną komorę chłodu to kolejny milowy krok w rozwoju pomp ciepła Galmet. W połączeniu z oddanym do użytku w 2015 roku, a opracowanym we współpracy z Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie laboratorium do kompleksowego badania gruntowych pomp ciepła stanowi wyjątkowy kompleks badawczy pozwalający na badanie nie tylko pojedynczych jednostek, ale układów hybrydowych zasilanych różnymi źródłami ciepła. Możliwość testowania wyprodukowanych pomp ciepła w warunkach odpowiadających rzeczywistym pozwala zagwarantować użytkownikom urządzenia o parametrach potwierdzonych certyfikatami.

Nowe laboratorium jest integralną częścią Działu Badań i Rozwoju Galmet. Zostało wyposażone w specjalistyczne oprogramowanie do obliczeń naukowych oraz moduły – stanowiska badawcze do dokładnej analizy pracy różnych urządzeń grzewczych. Daje to niesamowite możliwości testowania innowacyjnych rozwiązań, technologii i urządzeń, z których w pełni korzystamy. Współpracujemy przy tym z renomowanymi ośrodkami badawczymi – m.in. z Centrum Zrównoważonego Rozwoju i Poszanowania Energii Akademii Górniczo-Hutniczej w Miękinii k. Krakowa oraz Politechniką Opolską.

Wszystkie wspomniane działania realizujemy, pamiętając, że tylko odnawialne źródła energii zapewnią nam poprawę jakości powietrza i zdrowszą planetę dla dobra naszego, a także przyszłych pokoleń. Dlatego już wiele lat temu powiedzieliśmy w firmie Galmet: przyszłość to OZE. A my jesteśmy na nią gotowi! ■

