



Tegoroczne targi MCE w Mediolanie potwierdziły, że branża HVAC coraz wyraźniej odchodzi od myślenia o pojedynczych urządzeniach na rzecz kompletnych, zintegrowanych systemów. W centrum uwagi znalazły się pompy ciepła na propan R290, rozwiązania kompaktowe i plug & play, zaawansowana automatyka oraz hybrydowe układy łączące różne źródła ciepła z fotowoltaiką i magazynowaniem energii. Jednocześnie wyraźnie widać, że rynek wciąż dostrzega ważną rolę nowoczesnych kotłów gazowych, szczególnie jako elementu systemów hybrydowych.

System nie pojedyncze urządzenia

Międzynarodowe targi MCE – Mostra Convegno Expocomfort 2026, które odbyły się w dniach 24–27 marca w Mediolanie, pokazały, że europejski rynek ogrzewnictwa wszedł w nowy etap rozwoju. Zamiast skupiać się wyłącznie na parametrach pojedynczych urządzeń, producenci coraz częściej prezentują kompletne ekosystemy obejmujące pompę ciepła, kocioł, klimatyzację, automatykę, fotowoltaikę i magazyn energii. Konkurencja przeniosła się z poziomu pojedynczego produktu na poziom całego systemu.

- To podejście dobrze odpowiada realnym potrzebom rynku. Inwestorzy oczekują już nie tylko sprawnego źródła ciepła, lecz także przewidywalnych kosztów użytkowania, prostszej obsługi i możliwości inteligentnego zarządzania energią w budynku. MCE 2026 pokazało, że właśnie w tym kierunku będzie rozwijać się branża w najbliższych latach
- mówi Żaneta Lisowska, Group Brand & Marketing Manager Termet.

Czynnik R290 zdominował rynek pomp ciepła

Jednym z najbardziej widocznych trendów w segmencie pomp ciepła jest wykorzystanie naturalnego czynnika chłodniczego R290, czyli propanu. Dużo zaprezentowano urządzeń zdolnych do pracy z wyższymi temperaturami zasilania, projektowanych z myślą o modernizowanych budynkach. – To ważna zmiana, ponieważ właśnie segment modernizacji pozostaje dziś jednym z kluczowych obszarów transformacji energetycznej budownictwa – zauważa ekspertka Termetu.

Szybkie przechodzenie branży na naturalne czynniki chłodnicze nie jest już tylko odpowiedzią na wymogi środowiskowe. Zdaniem Żanety Lisowskiej to także znak, że technologia dojrzała i staje się nowym standardem zarówno w segmencie mieszkaniowym, jak i komercyjnym. Właśnie na czynniku R290 pracuje również pompa ciepła Termet Heat Titanium Pro.

Prostota montażu staje się przewagą konkurencyjną

Na mediolańskich targach dało się też zauważyć rosnące znaczenie rozwiązań kompaktowych, typu plug & play oraz all-in-one. Producenci coraz mocniej stawiają na urządzenia, które ograniczają złożoność instalacji, przyspieszają montaż i minimalizują ryzyko błędów wykonawczych. Łatwość instalacji stała się dziś jedną z najważniejszych cech produktu.

To szczególnie ważne w kontekście rynku instalacyjnego, który oczekuje rozwiązań nie tylko wydajnych, lecz także przewidywalnych i wygodnych we wdrożeniu. Kierunek ten dobrze koresponduje z rozwojem takich rozwiązań Termetu jak współpracujące z pompami ciepła moduły hydrauliczne T-BOX i T-BLOCK z linii EXPERT LINE, zaprojektowanej właśnie po to, aby ułatwiać pracę instalatorom, skrócić czas montażu i ograniczyć liczbę błędów na etapie uruchomienia systemu.

Cyfryzacja i smart building wchodzą do głównego nurtu

Ważnym motywem tegorocznej edycji MCE była również cyfryzacja. Zaawansowana automatyka, aplikacje mobilne, inteligentne algorytmy optymalizacji zużycia energii oraz integracja z systemami smart home i smart building były obecne praktycznie we wszystkich kluczowych segmentach rynku. HVAC przestaje być dziś osobną instalacją techniczną, a staje się częścią szerszego systemu zarządzania energią w budynku.

To szczególnie istotne w przypadku współpracy z fotowoltaiką i magazynami energii. Coraz więcej rozwiązań projektowanych jest tak, aby maksymalnie wykorzystywać nadwyżki energii i automatycznie sterować pracą źródeł ciepła.

Design i doświadczenie użytkownika zyskują na znaczeniu

Wśród ciekawych spostrzeżeń z targów Żaneta Lisowska wymienia też wyraźny wzrost znaczenia wzornictwa i doświadczenia użytkownika. Urządzenia HVAC to coraz częściej nie tylko techniczny element instalacji, lecz również produkt, który ma dobrze wyglądać, być intuicyjny w obsłudze i wpisywać się w estetykę nowoczesnych wnętrz. Można powiedzieć, że systemy grzewcze zaczynają być postrzegane podobnie jak sprzęt AGD czy elektronika użytkowa.

Ten trend ma znaczenie nie tylko dla użytkowników końcowych, lecz także dla projektantów i instalatorów, którzy coraz częściej zwracają uwagę na jakość wykonania, ergonomię i spójność wzorniczą urządzeń.

Kotły gazowe nie znikają, lecz zmieniają swoją rolę

Choć elektryfikacja pozostaje bardzo silnym trendem, MCE 2026 pokazało, że nowoczesne kotły gazowe nadal zajmują istotne miejsce na rynku. Na targach wyraźnie było widać rozwój urządzeń o coraz lepszej sprawności i modulacji, przygotowanych do pracy z gazami odnawialnymi oraz zintegrowanych z systemami hybrydowymi. Coraz częściej nie są one prezentowane jako samodzielne źródło ciepła, lecz jako element większego układu współpracującego z pompą ciepła i automatyką.

– To ważny kierunek szczególnie dla tych inwestorów, którzy szukają rozwiązań etapowych, elastycznych i dostosowanych do istniejącej infrastruktury budynku – zauważa Żaneta Lisowska i dodaje, że również Termet dostrzega znaczenie systemów hybrydowych i rozwija ofertę urządzeń współpracujących z pompami ciepła, jak choćby gazowe źródło szczytowe EXTRA POWER 20.

Presja cenowa i standaryzacja – nowe wyzwania rynku

Relacja z MCE wskazuje również na mniej optymistyczny kierunek zmian. Wśród głównych zagrożeń dla branży wymieniane są rosnąca konkurencja, zwłaszcza ze strony producentów azjatyckich, postępująca standaryzacja technologii oraz silna presja cenowa w segmencie masowym. Oznacza to, że firmom coraz trudniej będzie wyróżnić się wyłącznie parametrami produktów.

To sprawia, że o przewadze rynkowej będą decydować inne czynniki: kompatybilność systemowa, wsparcie techniczne, łatwość doboru urządzeń, cyfrowe narzędzia projektowe oraz jakość obsługi instalatorów i inwestorów. To właśnie te obszary mogą przesądzić o sukcesie producentów w kolejnych latach. Termet, który od lat współpracuje z profesjonalistami, dobrze rozumie ten kierunek i znaczenie szkoleń oraz technicznego wsparcia, jakie oferuje.

Rynek dojrzewa do rozwiązań hybrydowych

Pytana o najważniejszy wniosek z tegorocznego MCE Żaneta Lisowska przekonuje, że przyszłość branży HVAC należy do rozwiązań zintegrowanych, elastycznych i projektowanych systemowo. – Pompy ciepła, kotły gazowe, fotowoltaika, automatyka i magazynowanie energii coraz częściej nie konkurują już ze sobą jako osobne technologie, lecz tworzą jeden spójny układ odpowiadający na potrzeby nowoczesnego budownictwa.

Mediolan pokazał, że rynek oczekuje dziś nie tyle pojedynczego produktu, ile przemyślanego systemu, który zapewni komfort, bezpieczeństwo użytkowania, niższe koszty eksploatacji i ograniczenie wpływu na środowisko. W tym obrazie wciąż ważne miejsce zajmują nowoczesne kotły gazowe, które nie tylko nie znikają z rynku, lecz pozostają istotnym elementem transformacji energetycznej, zwłaszcza jako część układów hybrydowych. I właśnie w tym kierunku będzie zmierzać europejskie ogrzewnictwo.

fot. materiały MCE - Mostra Convegno Expocomfort

TERMET / FERRO

[press box](#)