

ISH 2025 – PRZYSZŁOŚĆ NEUTRALNA KLIMATYCZNIE

Cyfryzacja i zrównoważony rozwój w branży budowlanej

ISH

17. – 21. 3. 2025
Frankfurt am Main

W obliczu zmian klimatycznych i rosnących wymagań środowiskowych, zrównoważone zarządzanie wodą, ciepłem i powietrzem staje się koniecznością. Podwójna transformacja – łącząca cyfryzację z działaniami na rzecz zrównoważonego rozwoju – znacząco przyspiesza postęp w całym sektorze. Targi ISH 2025 wyraźnie pokazały, jak silna jest determinacja branży, by aktywnie kształtować te zmiany. Zaprezentowano wiele innowacji – od nowoczesnych systemów ogrzewania i klimatyzacji po inteligentne rozwiązania w zakresie zarządzania wodą. W wydarzeniu uczestniczyło 163 157 odwiedzających ze 150 krajów, którzy mieli okazję zapoznać się z najnowszymi technologiami i nawiązać kontakty z kluczowymi graczami rynkowymi.





Fot. Jochen Gunther

Przez pięć dni tereny targowe we Frankfurcie stały się globalnym centrum branży sanitarnej, grzewczej i klimatyzacyjnej pod hasłem „Rozwiązania dla zrównoważonej przyszłości”. Branża zaprezentowała szeroką gamę nowoczesnych technologii – od wysoce wydajnych systemów grzewczych i chłodniczych, przez ekologiczne rozwiązania wentylacyjne i inteligentne zarządzanie wodą, aż po nowoczesne wzornictwo łazienek. Wśród odwiedzających byli decydenci z przemysłu i handlu, sektorów

budownictwa i nieruchomości, a także projektanci, inżynierowie i architekci.

Targi ISH 2025 zgromadziły 2183 wystawców z 54 krajów, zajmując całe tereny targowe we Frankfurcie. Odwiedzający mogli zapoznać się z pełnym przekrojem najnowszych rozwiązań w takich obszarach, jak: wytwarzanie ciepła, systemy chłodzenia i klimatyzacji, wentylacja, inteligentna automatyka budynkowa, zrównoważone projektowanie łazienek oraz nowoczesne technologie instalacyjne. Szczególne

miejsce poświęcono alternatywnym źródłom ciepła. Wystawcy prezentowali innowacje, takie jak systemy grzewcze na bazie drewna, zrównoważone metody produkcji ciepła oraz wysoce efektywne rozwiązania do magazynowania energii cieplnej. W obszarze wentylacji dominował temat efektywności energetycznej – nowoczesne systemy wykorzystują zoptymalizowane chłodzenie wyparnej i zaawansowane technologie odzysku ciepła, znacząco ograniczające zużycie energii.

ROZWIĄZANIA PRZYSZŁOŚCI

Równolegle rozwijane są inteligentne systemy zarządzania budynkiem, które umożliwiają precyzyjne sterowanie procesami grzewczymi i wentylacyjnymi. Zrównoważone gospodarowanie wodą również odegrało istotną rolę – producenci pokazali inteligentne rozwiązania służące optymalizacji zużycia wody, bezdotykowe baterie, nowoczesne wymienniki ciepła oraz systemy odzysku ciepła ze ścieków.



Fot. Petra Welzel



Fot. Vriesmann GmbH

ISH 2025 udowodniły, jak wzornictwo, funkcjonalność i zrównoważony rozwój przenikają się i wzajemnie wzmacniają. Było to szczególnie widoczne w sektorze łazienek, gdzie prezentowano nowoczesne koncepcje z pastelowymi kolorami,

plytkami 3D i materiałami oszczędzającymi zasoby, które łączą estetykę z innowacją technologiczną. Aby ułatwić nawigację po tej ogromnej liczbie innowacji, ISH 2025 wprowadziły nową strukturę opartą na ośmiu strefach tematycznych:

przestrzenie sanitarne, systemy wodne, technologie instalacyjne, wytwarzanie ciepła, powietrze wewnętrzne, inteligentne zarządzanie budynkiem, oprogramowanie oraz produkcja HVAC + Water. Format ten ułatwił odwiedzającym dotarcie do odpowiednich firm i tematów.

omówili strategię przeciwdziałania niedoborom wody i promowania jej odpowiedzialnego wykorzystania.

ISH Festival 2025

ISH Festival 2025 wniosło świeżą energię do wydarzenia, stając się miejscem spotkań młodego pokolenia branży HVAC i sanitarnej. Szczególnie aktywni byli uczniowie zawodu, którzy chętnie testowali nowe technologie, narzędzia i prezentowali swoje umiejętności. Na scenie Creator Stage popularni twórcy internetowi dzielili się pasją do rzemiosła, a interaktywny tor wyzwań łączył teorię z praktyką w angażujący sposób. Muzyka, rozmowy na żywo, jedzenie i networking stworzyły atmosferę prawdziwego święta branżowego.

Kolejne ISH odbędą się w dniach 15-19 marca 2027 r.

Materiał opracowano na podstawie informacji prasowych i zdjęć Messe Frankfurt GmbH

KONFERENCJE JAKO MOTOR INNOWACJI

Obok licznych innowacji prezentowanych na stoiskach, ISH 2025 zaoferowały również bogaty program konferencyjny, stanowiący platformę do eksperckich dyskusji o przyszłości branży. Konferencja Building Future zgromadziła przedstawicieli polityki, biznesu i nauki, którzy rozmawiali o koncepcjach zrównoważonego budownictwa i efektywnego zaopatrzenia w energię. Po raz pierwszy odbyła się również konferencja Value of Water we współpracy z Euroforum, poświęcona Celowi Zrównoważonego Rozwoju ONZ nr 6 – zapewnieniu dostępu do czystej wody i odpowiednich warunków sanitarnych. Eksperti z przemysłu, środowisk akademickich i polityki

