

System KAN-therm – instalacje dla rolnictwa

Instalacje grzewcze dla rolniczych budynków inwentarskich, produkcyjnych czy szklarni muszą z jednej strony uwzględniać specyfikę użytkowania tych obiektów, z drugiej – zapewniać energooszczędność, a tym samym ekonomiczność przyjętego rozwiązania. Obiekty te charakteryzują duże powierzchnie i kubatura oraz konieczność zachowania określonej temperatury i wilgotności, do specyfiki należy też nietypowy skład chemiczny środowiska w pomieszczeniach.

Oparte na rurach tworzywowych systemy wodnego ogrzewania płaszczyznowego KAN-therm (zarówno podłogowego, jak i ściennego) doskonale sprawdzają się w tych nietypowych dla standardowych instalacji warunkach, zapewniając skuteczne, bezpieczne i oszczędne ogrzewanie.

Przykładem mogą być zrealizowane ogrzewania płaszczyznowe KAN-therm w pomieszczeniach do hodowli drobiu. Tego typu ogrzewanie zdecydowanie poprawia warunki chowu kur. Utrzymana jest odpowiednia wilgotność i temperatura powietrza oraz ściółki, zmniejszony zostaje poziom szkodliwych gazów fermentacyjnych. W obiektach z grzejnikami płaszczyznowymi

KAN-therm przekazywanie ciepła odbywa się praktycznie w strefie przebywania kur, co zapewnia znaczną oszczędność energii przeznaczonej na ogrzewanie. Powyższe czynniki mają też wpływ na zmniejszenie zapadalności na choroby.

W olbrzymim (2500 m²) kurniku hodowli ściółkowej (Brzozowo Wielkie) wykonano instalację ogrzewania podłogowego opartą na rurach grzewczych KAN-therm PE-RT o średnicy 20 mm, ułożonych z rozstawem 25 cm. Na miejsce montażu instalacji firma KAN dostarczyła też gotowe moduły rozdzielacza zasilającego w układzie Tichelmana, wykonane z polipropylenowych rur KAN-therm PP. System zapewnia optymal-

ną dla kurcząt w pierwszym cyklu chowu temperaturę posadzki 33-35°C.

Podobną instalację z wykorzystaniem rur KAN-therm wykonano np. w hali produkcyjnej Zakładów Drobiarskich w Goleńowie.

Do zastosowania w rolnictwie, oprócz rozwiązań do ogrzewania płaszczyznowego, firma KAN oferuje też wiele nowoczesnych systemów rurowych do transportu ciepła dla urządzeń grzewczych (np. nagrzewnic) oraz wody użytkowej, do zasilania instalacji ogrodniczych i obsługi budynków inwentarskich, np. do pojenia i mycia zwierząt. Dostępne są w szerokim zakresie średnic systemy tworzywowe zaprasowywane, oparte na rurach polietylenowych, oraz zgrzewane, z rur polipropylenowych. Ponadto w ofercie są też nowoczesne systemy zaprasowywane z rur i złączek ze stali nierdzewnej i ocynkowanej, stosowane również w instalacjach przeciwpożarowych.

Wysoko wyspecjalizowane rolnictwo do obiektów inwentarskich potrzebuje dziś instalacji nowoczesnych, energooszczędnych, spełniających krajowe i unijne normy oraz zapewniających wysoką wydajność hodowli. Warunki te z pewnością pomogą spełnić niezawodne systemy instalacyjne KAN-therm. ■



W olbrzymim (2500 m²) kurniku hodowli ściółkowej (Brzozowo Wielkie) wykonano instalację ogrzewania podłogowego opartą na rurach grzewczych KAN-therm PE-RT o średnicy 20 mm, ułożonych z rozstawem 25 cm