



PRODUCENT SYSTEMÓW INSTALACJI GRZEWZYCH I SANITARNYCH

Capricorn to polska firma, specjalizująca się w produkcji systemów instalacji ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego oraz ogrzewania grzejnikowego.

Potencjał technologiczny Capricorn to przede wszystkim nowoczesne wydziały produkcyjne, własne centrum badawczo-rozwojowe oraz pracownia projektowa.

Dzisiaj zatrudniamy prawie 300 osób a nasze wyroby dostępne są w ponad 500 największych hurtowniach i sieciach instalacyjnych w Polsce oraz w ponad 45 krajach w Europie i na świecie.

Systemy ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego

CHARAKTERYSTYKA

System ogrzewania podłogowego Capricorn to wysokiej klasy rozwiązanie instalacji grzewczej – komponenty instalacyjne umożliwiające wykonanie systemu ogrzewania lub chłodzenia podłogowego oraz ściennego z zastosowaniem 5-warstwowej Rury PE-RT/EVOH/PE-RT.

Systemy ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego Capricorn to:

- najnowszej generacji **5-warstwowa Rura PE-RT/EVOH/PE-RT** dedykowana do systemów ogrzewania podłogowego,
- gwarancja producenta **10 lat**,
- nowoczesne komponenty i podzespoły montażowe,
- dostępność produktów „od ręki” dzięki systemie dostaw Just in time,
- oprogramowanie CAPRI DESIGN wspierające projektowanie systemów instalacji centralnego ogrzewania wodnego z grzejnikami płaszczyznowymi podłogowymi zgodnie z normą EN 1264,
- spójność systemu gwarantowana dzięki polityce – ALL IN ONE PLACE® – wszystkie komponenty produkowane przez Capricorn. Dzięki kompleksowości oferty, systemy ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego Capricorn znajdują zastosowanie zarówno w budownictwie: mieszkaniowym, przemysłowym, inżynieryjnym jak również w obiektach sakralnych.



Na systemy ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego Capricorn składają się wysokiej klasy komponenty instalacyjne umożliwiające wykonanie systemu ogrzewania lub chłodzenia podłogowego oraz ściennego.

W skład systemów ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego Capricorn wchodzi komponenty takie jak:

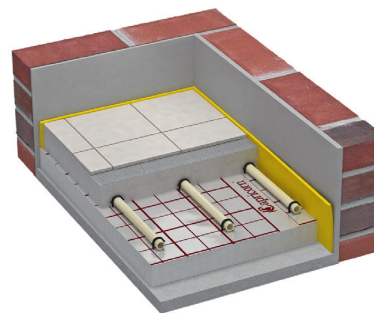
- 5-warstwowa Rura PERT/EVOH/PERT do ogrzewania podłogowego
- Rozdzielacze, szafki do rozdzielaczy, zestawy mieszające
- Komponenty i narzędzia montażowe
- Izolacyjne płyty systemowe, ekrany grzewcze AluPlate, taśmy brzegowe
- Sterowanie elektryczne
- Narzędzia do obróbki rury wielowarstwowej

Wszystkie komponenty sygnowane logo Capricorn wchodzące w skład systemu wykonane są zgodnie z europejskimi normami tech-

nicznymi i standardami jakościowymi **ISO 9001:2009** jak również w zgodzie z obowiązującymi normami oraz przepisami prawa budowlanego. Dodatkowo jako producent zadbał o optymalne wzajemne dopasowanie wszystkich elementów.

Zobacz więcej na:

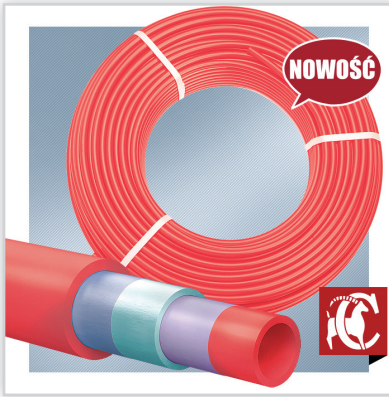
www.capricorn.pl/pl/systemy-ogrzewania-płaszczyznowego



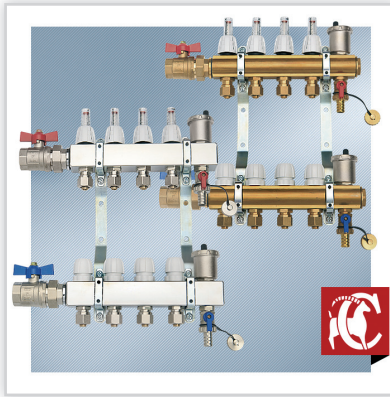
■ CAPRICORN S.A.

Ciernie 11, 58-160 Świebodzice

tel. 74 854 05 16, faks. 71 722 28 18, www.capricorn.pl, e-mail: zamowienia@capricorn.pl



5-warstwowa rura ogrzewania płaszczynowego PE-RT/EOH/PE-RT z barierą antydyfuzyjną EVOH. Typ: rura wykonana w technologii wielowarstwowej; średnice rury: 14, 15, 16, 17, 18, 20 mm. **Cechy szczególne:** dedykowana do instalacji płaszczynowych; temp robocza do 70°C*, (Ø 14-16) 8 bar / (Ø 17-20) 6 bar*. Rura zgodna z normą: DIN 16833/16834, warstwa antydyfuzyjna zgodna z normą: DIN 4726. * Dla instalacji wysokotemperaturowych: temp robocza do 90°C, ciśnienie robocze: (Ø 14-18) 6 bar / (Ø 20) 4 bar.



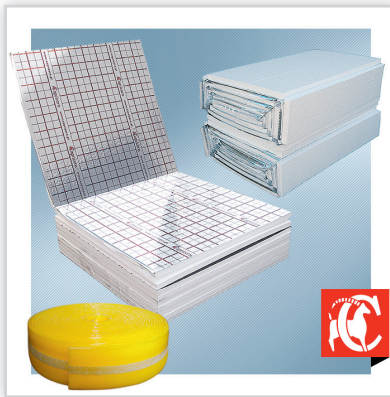
Rozdzielacze ogrzewania i chłodzenia płaszczynowego oraz ogrzewania grzejnikowego. Wersje: od 2 do 12 obwodów, dostępne w różnych konfiguracjach w zależności od oprzyrządowania. **Materiał:** mosiądz lub stal nierdzewna. **Ciśnienie robocze [Bar]:** do 6. **Maks. temp. pracy [°C]:** 60. **Współczynnik przepływu:** dla rozdzielaczy mosiężnych 5,91 ± 0,01 m³/h, dla rozdzielaczy ze stali nierdzewnej 6,01 ± 0,01 m³/h.



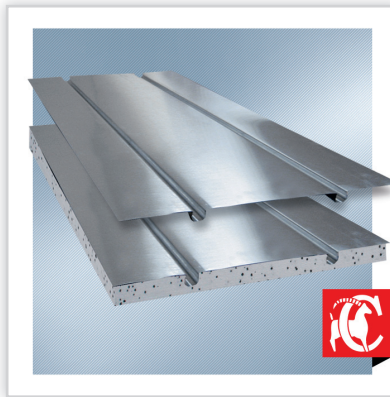
Zestawy mieszające. Typ: w ofercie zestawów mieszających Capricorn dostępne są zestawy obniżające temperaturę zasilania instalacji za pomocą zaworów 3D lub 2D. Zawory trójdrożne umożliwiają precyzyjną nastawę temperatury dedykowanej do ogrzewania płaszczynowego. **W zależności od modelu:** wyposażone są w pompę standard lub energooszczędną pompę obiegową spełniającą wymogi dyrektywy ErP.



Szafki do rozdzielaczy. Wersje: Compact i Standard, dostępne w wersjach: podtynkowe (w rozmiarach 350-1130) lub natynkowe (w rozmiarach 350-1130). **Materiał:** korpus: stal ocynkowana, blenda i drzwiczki: stal malowana proszkowo lub ABS dla modelu DiviBox.



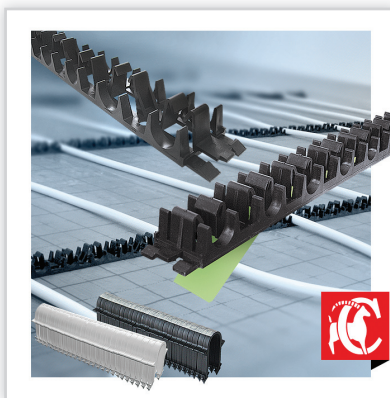
Izolacje systemowe ogrzewania podłogowego do instalacji systemów ogrzewania podłogowego. **Typ:** dostępna w kilku wersjach o różnych parametrach termicznych oraz współ. odporności na przeciężenia: Standard, Strong, Acoustic (gr.: 20, 25, 30 lub 50 mm) zgodne z normą PN-EN 13163:2009. **Taśmy brzegowe** ze spienionego polietyleny o gęstości 25 kg/m³. **Typ:** dostępne w wersjach: z nacięciami, z nacięciami i zakładką lub z nacięciami, zakładką i taśmą klejącą (gr.: 8 mm; wys. 130 lub 150 mm).



Ekran grzewczy AluPlate. Przeznaczone do montażu w technologii suchej, pełnią funkcję płyt grzewczych i uchwytów mocujących rurę. **Typ:** dostępne w wersjach: jedno- i dwukanałowy z opcjonalną warstwą styropianu, umożliwiającą szybki montaż bezpośrednio na posadzkę. Wersje z nacięciami wyposażone są w nacięcia 25 cm od krawędzi, co umożliwia szybkie łamanie płyty i dzielenie jej na odcinki o długościach 25, 50 lub 75 cm bez użycia dodatkowych narzędzi.



Narzędzia instalacyjne. Asortyment: Rozwijaki do rur. **Typ:** niski, wysoki lub z wysuwanymi ramionami; dostępne również Akcesoria do rozwijaków: prostownik rozwijaka do rur, uchwyty prostownika do rozwijaka wysokiego lub niskiego. Taker-urządzenie do montażu rury ogrzewania za pomocą spinek. **Typ:** Capri Floor z wydłużoną prowadnicą lub tworzywowy.



Komponenty montażowe. Asortyment: Szyny montażowe Rail. **Typ:** montowane na spinke, z grotem lub z taśmą samoprzylepną, dostępne rozmiary: Ø12-25; Spinki do montażu Szyn Rail. Spinki tworzywowe pakiet; tuki prowadzące.



Narzędzia do obróbki rury wielowarstwowej. Asortyment: **Nożyce do cięcia rur wielowarstwowych** do średnicy 26 mm. Zapewniają czyste szybkie cięcie rury pod kątem 90°. **Kalibrator fazująco-gratujący** w wersji obsługującej rury o średnicach 16, 20 mm oraz średnice 16, 20, 26 mm. **Szczęki zaprasowujące** na profilu U oraz na profilu TH, przeznaczone do urządzeń zaprasowujących automatycznych.