

# HERZ – SYSTEMY OGRZEWANIA/ CHŁODZENIA POWIERZCHNIOWEGO

Kompleksowe rozwiązanie o sprawdzonej jakości

Jeszcze kilka lat temu ogrzewanie płaszczyznowe kojarzyło się przede wszystkim z ciepłą podłogą i ogrzewaniem pomieszczeń, w których posadzka wykonana była z płytek ceramicznych. Dzisiaj, kiedy powstają coraz lepiej docieplone, a równocześnie mocno przeszklone budynki, nie zawsze istnieje możliwość zainstalowania tradycyjnego ogrzewania grzejnikowego. W takich obiektach idealnym rozwiązaniem są systemy ogrzewania powierzchniowego – nie tylko podłogowego, ale również ściennego i sufitowego. W połączeniu z nowoczesnymi, niskotemperaturowymi źródłami ciepła, jakimi są m. in. pompy ciepła, systemy te umożliwiają nie tylko ogrzewanie, ale również chłodzenie pomieszczeń.

Firma HERZ od ponad 20 lat konsekwentnie promuje kompletne systemy ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego. Podstawę oferty HERZ w zakresie ogrzewania i chłodzenia powierzchniowego stanowi system instalacyjny HERZ-PIPEFIX. Uzupełnienie oferty HERZ w tym obszarze stanowią grupy pompowe, elementy sterowania i armatura przyłączeniowa.

## HERZ PIPEFIX – RURY WIELOWARSTWOWE I ZŁĄCZKI ZAPRASOWYWANE

Sercem każdego systemu ogrzewania podłogowego są rury zatopione w posadzce (tzw. metoda mokra), które musi cechować niezawodność i długowieczność. HERZ dostarcza dwa rodzaje najwyższej jakości rur wielowarstwowych,



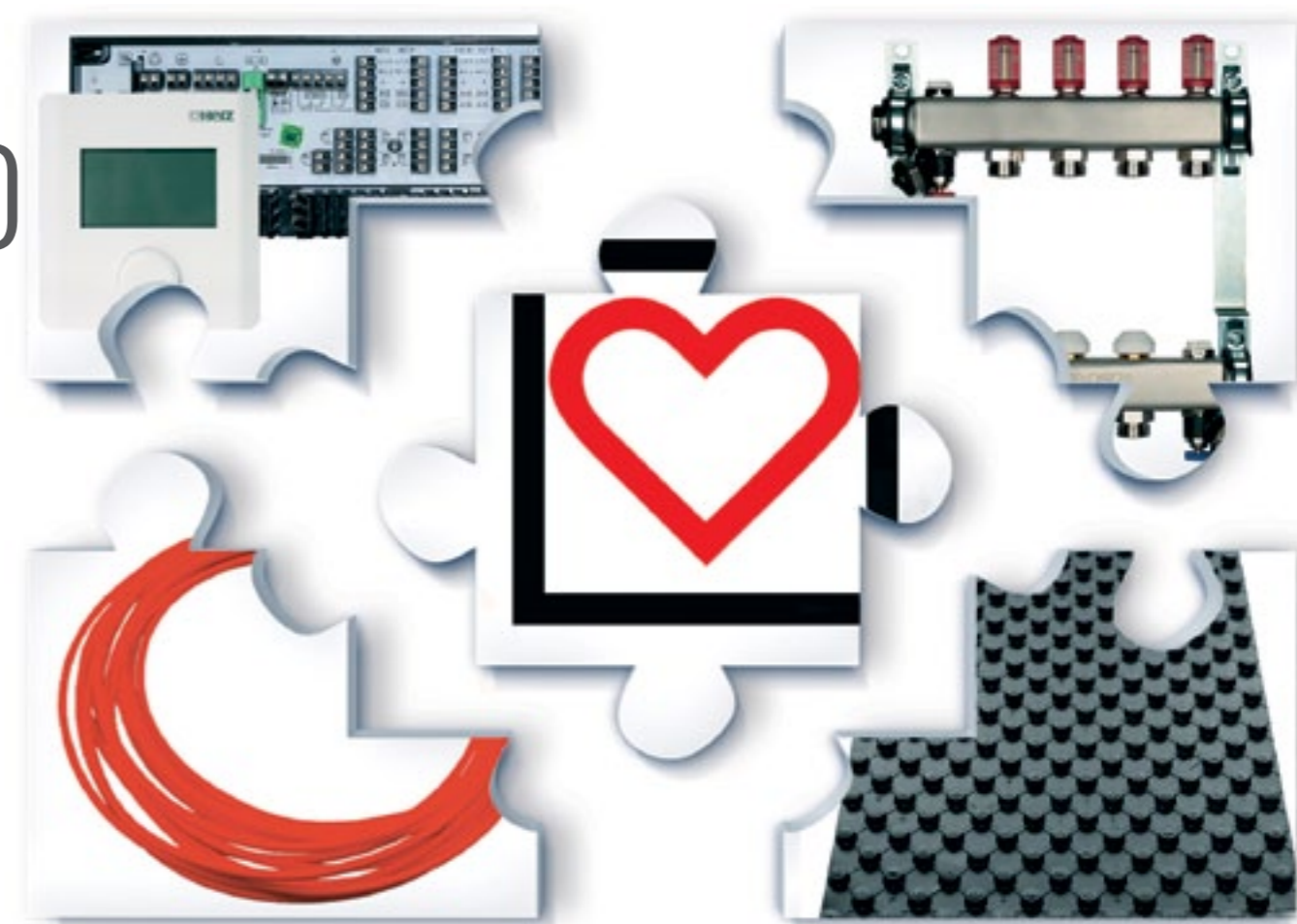
Rura wielowarstwowa z wkładką aluminiową  
HERZ-FH-PE-RT



Rura pięciowarstwowa HERZ-Line PE-RT

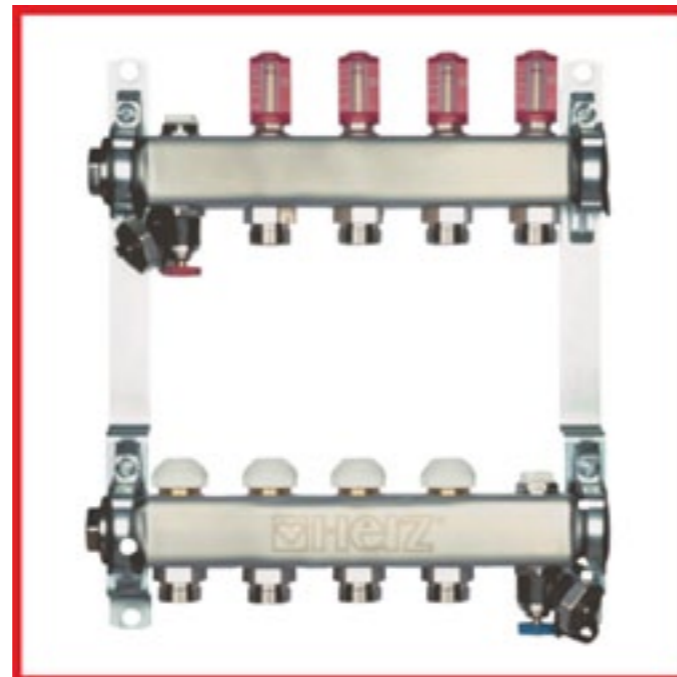


Złączki zaprasowywane HERZ





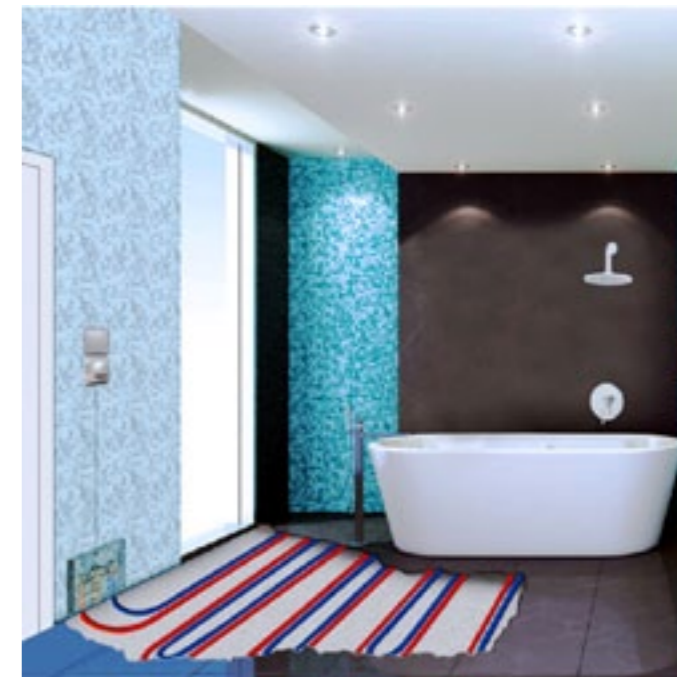
Płyta COMBITOP z rurą HERZ-LINE



Rozdzielacz HERZ ze stali szlachetnej



Sterowanie instalacją



HERZ-FLOORFIX – przykład zastosowania

przeznaczonych do systemów ogrzewania i chłodzenia powierzchniowego. Są to:

- wielowarstwowa rura HERZ-FH/PE-RT z wkładką aluminiową o średnicach: 10x1,3, 16x2 i 20x2,
- pięciowarstwowa rura HERZ-Line PE-RT EVOH o średnicach 17x2 i 20x2.

Rura HERZ-FH o średnicy 10x1,3 doskonale sprawdza się w systemach ściennych i sufitowych, pozwalając zmniejszyć grubość tynku i zwiększyć prędkość przepływu czynnika, a w konsekwencji minimalizując ryzyko zapowietrzania instalacji. Do rozprowadzenia instalacji ogrzewania/chłodzenia powierzchniowego HERZ oferuje rury wielowarstwowe PE-RT z wkładką aluminiową wraz z komplementarnym systemem złączek zaprasowywanych o średnicach od 16 do 75 mm.

#### HERZ – płyty systemowe

Do szybkiego i precyzyjnego układania podłóg grzewczych służą płyty systemowe HERZ wykonane w technologii głębokiego tłoczenia: COMBITOP-ND-11 (izolacja 11 mm), COMBITOP-32 (izolacja

30 mm) oraz płyty SOLOTOP (bez izolacji). Zastosowanie płyt karbowanych marki HERZ zwiększa dokładność oraz ułatwia i przyspiesza układanie rur. Rury ułożone w płytach systemowych SOLOTOP/COMBITOP są zabezpieczone przed uszkodzeniem podczas prac posadzkowych i budowlanych.

#### HERZ – zespoły rozdzielaczy

Systemy rozdzielaczy HERZ z przepływomierzami i zaworami regulacyjnymi wykonane są ze stali szlachetnej nierdzewnej lub mosiądzu. Gwarantują one założony przepływ w każdej pętli grzewczej i prawidłowe zrównoważenie instalacji ogrzewania, wpływając na jej długą, bezawaryjną pracę i niższe koszty eksploatacji. Prawidłowe zrównoważenie hydrauliczne instalacji, zgodnie z projektem, ma decydujący wpływ na komfort użytkownika i równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniach.

#### HERZ – sterowanie instalacją ogrzewania/chłodzenia powierzchniowego

Komfort użytkownika instalacji ogrzewania po-

wierzchniowego zapewniają estetyczne, proste w obsłudze termostaty pokojowe. Współpracując (przewodowo lub drogą radiową) z listwami przyłączeniowymi i siłownikami termicznymi zamontowanymi w szafkach rozdzielaczowych, termostaty marki HERZ gwarantują niezawodne działanie całego układu.

#### HERZ – armatura do małych instalacji

W ofercie firmy HERZ znajdziemy również arma-

ture do wykonywania małych instalacji ogrzewania podłogowego, współpracujących z grzejnikami (np. w łazienkach, kuchniach czy holach). Ciekawym rozwiązaniem jest zespół regulacyjny 1 8199 25 służący do regulacji temperatury pomieszczenia, podłączenia grzejnika i ogrzewania podłogowego. Podobnym rozwiązaniem jest zespół HERZ-FLOORFIX, umożliwiający proste i tanie połączenie ogrzewania podłogowego z tradycyjną instalacją grzejnikową.

**Firma Herz proponuje nie tylko niezawodne produkty z najwyższej półki, ale dba także o ich prawidłowy dobór i montaż. Od 30 lat HERZ zapewnia firmom wykonawczym profesjonalne szkolenia, doradztwo i wsparcie projektowe. Aby zapewnić najwyższe standardy, w 2001 roku spółka uruchomiła program partnerski Klub Dobrego Fachowca HERZ+, który zrzesza przeszło 200 najlepszych instalatorów posiadających autoryzację firmy.**



HERZ Armatura i Systemy  
Grzewcze sp. z o.o.  
32-020 Wieliczka ul. Artura Grottgera 58  
tel. 12 289 02 20  
centrala@herz.com.pl, www.herz.com.pl