

Ogrzewanie podłogowe w systemie HERZ PipeFix

Od blisko 20 lat firma Herz dostarcza najwyższej jakości system instalacyjny HERZ PipeFix, służący do wykonywania ogrzewania podłogowego, jak również do montażu instalacji grzejnikowych i sanitarnych. Podstawowym elementem systemu HERZ PipeFix jest uniwersalna rura z tworzywa sztucznego i aluminium.



Aplikacja HERZ FBH

HERZ FBH to jedna z kilku aplikacji mobilnych firmy HERZ, napisana jako nowoczesne narzędzie służące do wspomagania projektowania i doboru produktów firmy. W trakcie doboru widoczna jest pełna oferta armatury, która może być dobierana lub dla której mogą być przeliczane nastawy. Aplikacja HERZ FBH przeznaczona jest do obliczania parametrów systemu ogrzewania podłogowego zgodnie z normą PN-EN-1264.

Aplikacja HERZ FBH wykonuje obliczenia na podstawie wprowadzonych informacji, takich jak:

- całkowita powierzchnia ogrzewania podłogowego,
- rodzaj wykończenia podłogi (terakota, dywan, linoleum, parkiet, gres, marmur...),
- rozstaw rur,
- wymagana temperatura pomieszczenia,
- temperatura czynnika grzewczego.

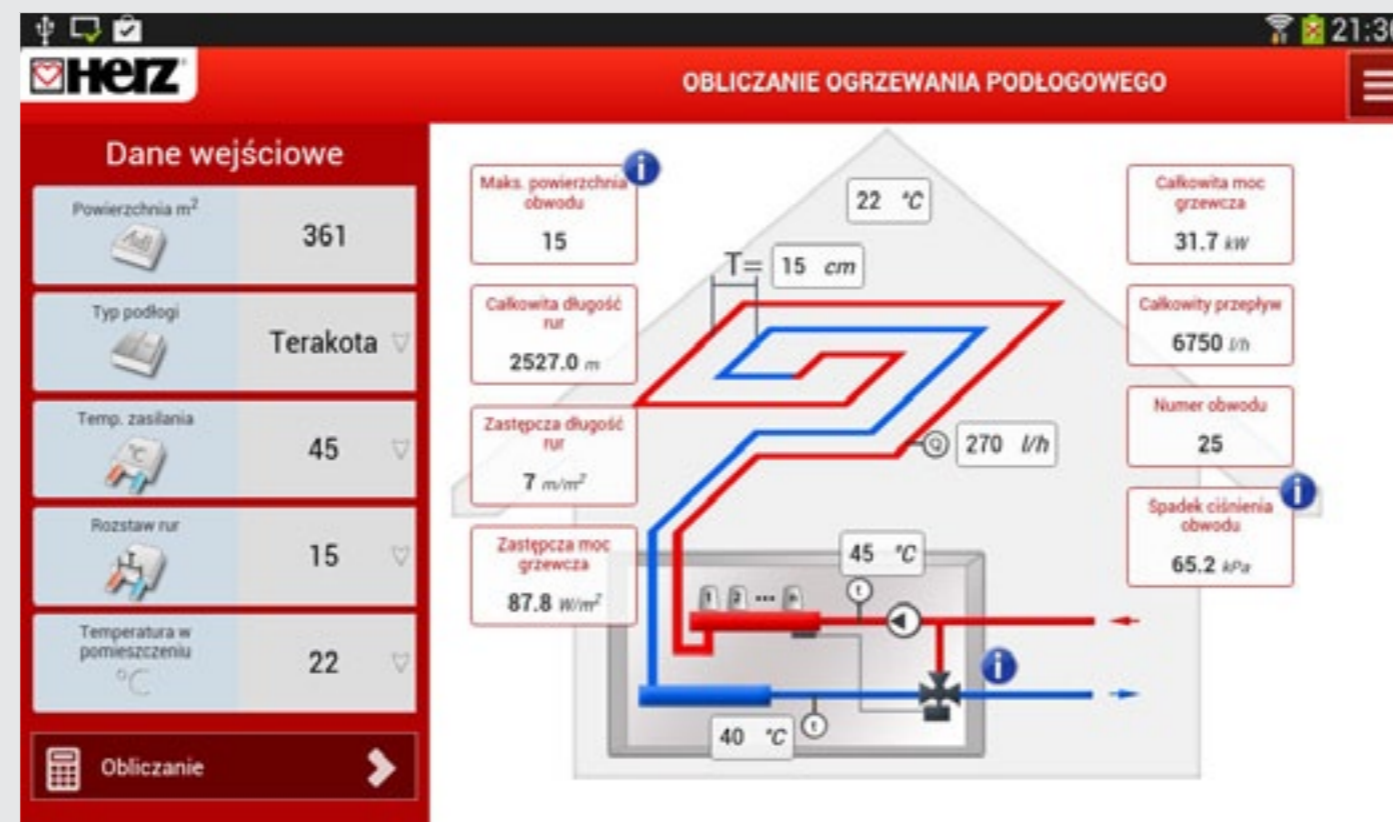
Aplikacja HERZ FBH oblicza i przedstawia graficznie następujące wyniki:

- maksymalna powierzchnia grzejnika podłogowego z jedną pętlą (długość rur do 100 m),
- łączna długość rur systemu ogrzewania podłogowego,
- liczba obiegów grzewczych.

Najważniejsze i najbardziej użyteczne informacje to:

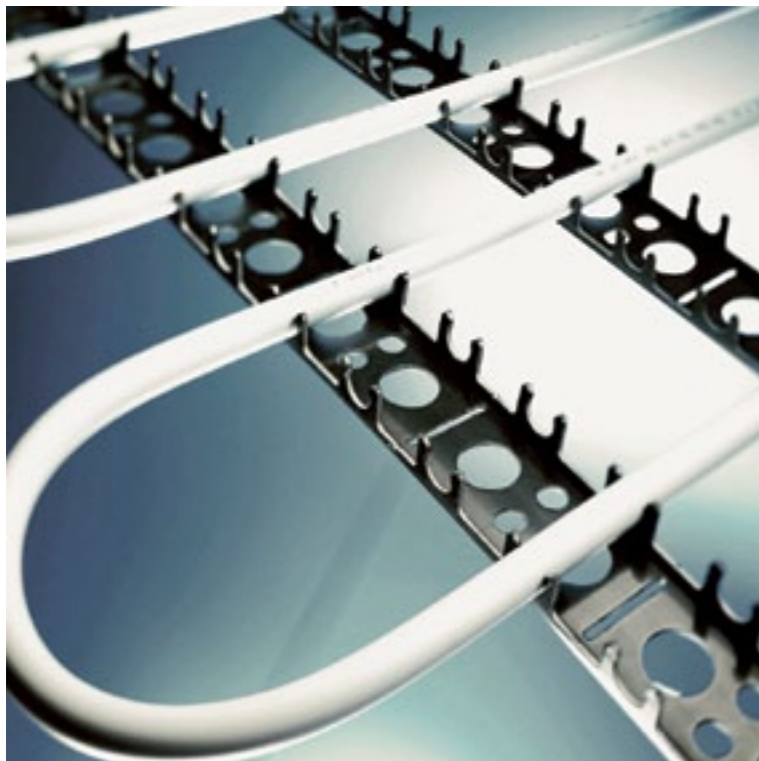
- sumaryczny przepływ czynnika grzewczego,
- moc grzewcza systemu ogrzewania podłogowego,
- spadek ciśnienia (do zwymiarowania pompy cyrkulacyjnej).

Wszystkie parametry wejściowe mogą być zmieniane – program automatycznie oblicza nowe wartości wyjściowe w funkcji temperatury podłogi, której wartość nie wpływa negatywnie na zdrowie człowieka.



HERZ PipeFix

Najwyższa jakość rury ma szczególne znaczenie w przypadku wykonywania systemów ogrzewania powierzchniowego tzw. mokrych, w których rura pracuje pod warstwą wylewki. Wielowarstwowa rura HERZ-FH jest wyjątkowo ekonomiczna w użyciu – cechują ją również wyjątkowa trwałość i niezawodność. Zastosowanie rury wielowarstwowej HERZ w prawidłowo wykonanej instalacji zapewnia wieloletnią, komfortową pracę całego systemu, gwarantując bezpieczne i bezawaryjne korzystanie z zalet tego sposobu ogrzewania. Rura Herz znajduje zastosowanie również w rozwiązaniach specjalnych, takich jak ogrzewanie murawy boisk czy też w sufitych chłodząco-grzewczych z wykorzystaniem płyt Fermacell. Drugim z podstawowych komponentów tworzących system HERZ PipeFix jest kompletny zestaw złączy zaprasowywanych i skręcanych. Bazując na wieloletnim doświadczeniu w produkcji złączy rurowych, Herz produkuje według własnych, opatentowanych rozwiązań wysokiej jakości radialne złączki zapra-



sowywane z mosiądzu odpornego na wytlukiwanie cynku, z tuleją ze stali szlachetnej. Bogata oferta złączek marki Herz, różnorodność ich kształtów i rozmiarów (średnice nawet do 75 DN) w połączeniu z rurą wielowarstwową HERZ umożliwiając wykonanie praktycznie każdej instalacji ogrzewania podłogowego.

Aby uzyskać więcej informacji o produktach marki Herz zapraszamy do czytania prasy branżowej oraz regularnych odwiedzin strony www.herz.com.pl. Zapraszamy również do udziału w organizowanych cyklicznie szkoleniach produktowych – zarówno w polskiej centrali firmy HERZ w Wieliczce, jak również w każdym dogodnym dla Państwa miejscu w Polsce.

gowego. Warto podkreślić, że połączenie rury za pomocą złączek Herz zostało dokładnie zbadane pod kątem zgodności z europejskimi normami i dopuszczone do użytkowania przez niezależne, uznane laboratoria zewnętrzne.

Oprócz rur i złączek, oferta firmy Herz obejmuje również kompletny zestaw artykułów niezbędnych do prawidłowego wykonywania instalacji ogrzewania podłogowego. Są to: rozdzielacze, siłowniki, termostaty, zespoły regulacyjne, ograniczniki temperatury oraz kompletne stacje regulacyjne.

HERZ-Klub Dobrego Fachowca +

Pełny komfort, przy równoczesnym ograniczeniu zużycia energii zapewnić mogą wyłącznie systemy markowych producentów instalowane przez doświadczonych wykonawców. O takim idealnym połączeniu możemy mówić w przypadku systemów firmy Herz, instalowanych przez profesjonalnych wykonawców uczestniczących w programie HERZ KDFplus.

Klub Dobrego Fachowca firmy Herz to grupa profesjonalnych instalatorów potrafiących tak wykonywać instalacje, aby zapewnić ostatecznym użytkownikom możliwość skorzystania ze wszystkich zalet wyrobów marki Herz.

Od 16 lat instalatorzy uczestniczący w programie zapewniają profesjonalne wykonawstwo instalacji sanitarnych i grzewczych na terenie całej Polski. Oprócz grona usatysfakcjonowanych użytkowników, najlepszym potwierdzeniem kompetencji uczestników programu jest 10-letni okres gwarancyjny, jakim firma Herz obejmuje wszystkie swoje produkty wykorzystane w wykonywanych przez nich instalacjach – w tym również instalacje ogrzewania podłogowego. ■



HERZ Armatura i Systemy
Grzewcze sp. z o.o.
32-020 Wieliczka ul. Artura Grottgera 58
tel. 12 289 02 20, faks 12 289 02 21
centrala@herz.com.pl, www.herz.com.pl

REKLAMA

Praca we wrzeźniu

WILO: Inżynier ds. Inwestycji (woj. wielkopolskie)

WILO: Inżynier Sprzedaży (woj. wielkopolskie i zachodniopomorskie)

GRUPA KAN: doradca techniczny

HERZ: doradca techniczno-handlowy

OVENTROP: specjalista ds. marketingu i administracji

GROHE: promotor sprzedaży

RESPOL EXPORT-IMPORT: przedstawiciel handlowy

WARBUD: specjalista ds. ofertowania w branży sanitarnej i mechanicznej

PRI METRO: kierownik budowy

TRACTEBEL ENGINEERING: projektant instalacji sanitarnych

EKO AUDYT: inżynier ds. sanitarnych

UNIBEP: kierownik robót branżowych

ONNINEN: przedstawiciel handlowy

HEKO: projektant instalacji sanitarnych

BRICOMAN: doradca klienta

4 BAU: kierownik robót sanitarnych

PEKABEX: inżynier robót sanitarnych

MIRES: kierownik robót sanitarnych

SOLIDA: specjalista ds. instalacji wodno-kanalizacyjnych

APL INSTALACJE JOANNA ŁAMEK: asystent projektanta instalacji sanitarnych

WIERTCONSULTING: asystent projektanta w branży instalacji sanitarnych

MK PROJEKT: projektant instalacji sanitarnych

„PRZEMYSŁÓWKA” PBP HOLDING: monter instalacji sanitarnych i sieci wod-kan

PRI HYDROPOL-DEKOR: kosztorysant

BUDIMEX: specjalista ds. gwarancji i reklamacji

PM GROUP: młodszy asystent projektanta instalacji sanitarnych

EVOTHERM: monter instalacji sanitarnych/hydraulik

CFE: inżynier robót sanitarnych

NICZUK METALL-PL: projektant systemu zamocowań instalacji

FERRO: przedstawiciel handlowy

118 tys. osób w Katowicach skorzysta z nowego systemu zagospodarowania wód opadowych

Maksymalne zatrzymanie i wykorzystanie wód opadowych, m.in. do podlewania zieleni miejskiej, a także minimalizacja podtopień budynków i zalewania ulic – to cel uporządkowania systemu gospodarowania wodami opadowymi w Katowicach, którym objętych będzie

118 tysięcy osób. Decyzją NFOŚiGW projekt otrzyma ponad 32 mln zł dofinansowania, a jego koszt całkowity wyniesie blisko 64 mln zł.

Pełna informacja na stronie internetowej NFOŚiGW – [kliknij tutaj](#)