

System instalacyjny HERZ PipeFix

DARIUSZ ODRÓŃ

Jednym z najważniejszych elementów systemu HERZ PipeFix jest najwyższej jakości uniwersalna rura z tworzywa sztucznego i aluminium. Wielowarstwowa rura firmy HERZ dedykowana jest do wykonywania instalacji grzewczych (grzejnikowych oraz powierzchniowych) oraz instalacji sanitarnych. Rura HERZ jest ekonomiczna w użyciu, cechuje ją niezawodność i długa żywotność.



Jakość rury ma szczególne znaczenie w przypadku wykonywania systemów ogrzewania powierzchniowego (tzw. mokrych), w których rura pracuje pod warstwą wylewki. Dzisiaj, kiedy podłogi wykonywane są z coraz bardziej wyszukanych, ale i coraz droższych materiałów, zastosowanie w ogrzewaniu powierzchniowym rury marki HERZ gwarantuje bezpieczne i bezawaryjne korzystanie z tego sposobu ogrzewania. Zastosowanie rury wielowarstwowej HERZ w prawidłowo wykonanej instalacji zapewnia wieloletnią, komfortową pracę całego systemu.

Oprócz rury, w bogatej ofercie firmy HERZ znaleźć można również kompletny system złączy zaprasowywanych i skręcanych. Połączenie rury HERZ za



System składający się z rury wielowarstwowej HERZ i złączy HERZ zarejestrowany jest pod nazwą HERZ PipeFix.

pomocą złączek HERZ zostało zbadane pod kątem zgodności z europejskimi normami i dopuszczone do użytkowania przez uznane laboratoria zewnętrzne.

Aplikacja HERZ FBH

HERZ FBH to jedna z kilku aplikacji mobilnych firmy HERZ. Aplikacje te zostały napisane jako nowoczesne narzędzia służące do wspomagania projektowania i doboru produktów firmy HERZ. W trakcie doboru widoczna jest pełna oferta armatury, która może być dobrana 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 lub marmur),
- rozstaw rur,
- wymagana temperatura pomieszczenia,
- temperatura czynnika grzewczego.

Aplikacja HERZ FBH oblicza i przedstawia graficznie następujące wyniki:

- maksymalną powierzchnię grzejnika podłogowego z jedną pętlą (długość rur do 100 m),
- łączną długość rur systemu ogrzewania podłogowego,
- liczbę obiegów grzewczych.

Najważniejsze i najbardziej użyteczne informacje to:

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

Producent	HERZ
Nazwa systemu	HERZ PipeFix
Rodzaje i wymiar rur	PE-RT/Al 10x1,3... 75x5 mm
Maksymalna długość pętli	w zależności od średnicy – zgodnie z obliczeniami
Rozstaw	co 10-30 cm, w odstępach co 5 cm
Rodzaj połączeń	zaprasowywane, skręcane
Sposób mocowania rur	klipsy, szpilki, płyty systemowe
Pozostałe elementy systemu	kompletny system złączy zaprasowywanych i skręcanych, szafki rozdzielaczowe
Dopuszczalna temperatura robocza	95°C
Dopuszczalne ciśnienie robocze	1 MPa
Sterowanie	zestawy regulacyjne i ograniczniki temperatury umożliwiające regulację temperatury podłogi przy równoczesnym zastosowaniu grzejników tradycyjnych, układy mieszające, regulatory temperatury, rozdzielacze, stacje rozdzielaczowe
Gwarancja	10 lat

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

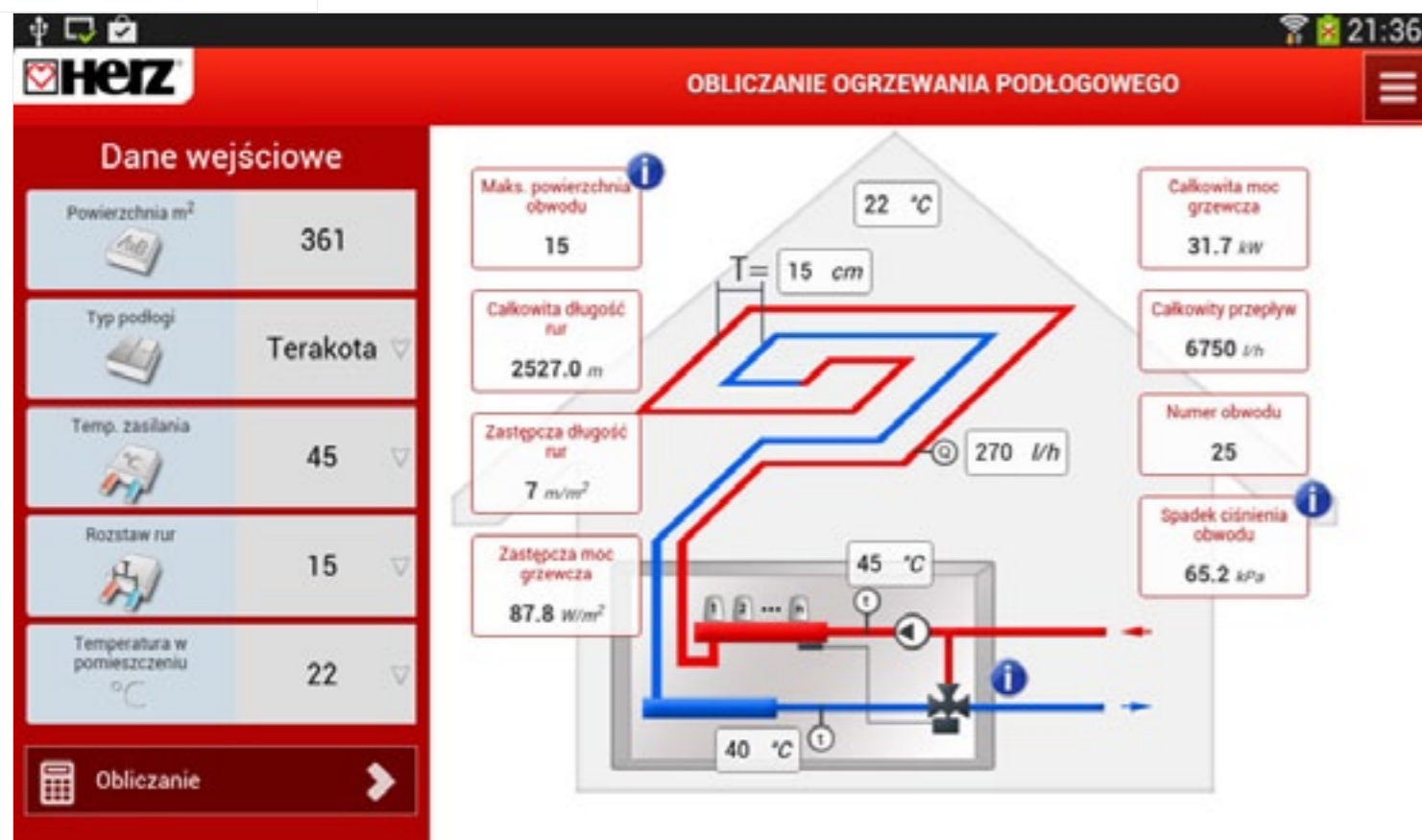
Na zakończenie warto wspomnieć o pozostałych mobilnych aplikacjach firmy:

- HERZ TS – aplikacja do doboru i ustalania nastawy wstępnej zaworów grzejnikowych,
- HERZ Strömax-R – aplikacja do szybkiego i łatwego doboru zaworów równoważących,
- oraz HERZ PICV – aplikacja, która zapewnia optymalny dobór regulatorów przepływu w zależności od przepływu.

HERZ Klub Dobrego Fachowca PLUS

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

Aby zapewnić najwyższą jakość wykonywanych instalacji, firma HERZ uruchomiła w 2001 roku ogólnopolski program partnerskich Klub Dobrego Fachowca plus, w którym zrzeszonych jest 234 najlepszych instalatorów, posiadających autoryzację firmy. Oprócz grona usatysfakcjonowanych użytkowników systemów firmy HERZ, potwierdzeniem kompetencji i wiedzy uczestników programu HERZ KDF+ jest 10-letni okres gwarancyjny, jakim firma HERZ obejmuje wszystkie swoje produkty wykorzystane w wykonywanych przez nich instalacjach (dotyczy to również systemów 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