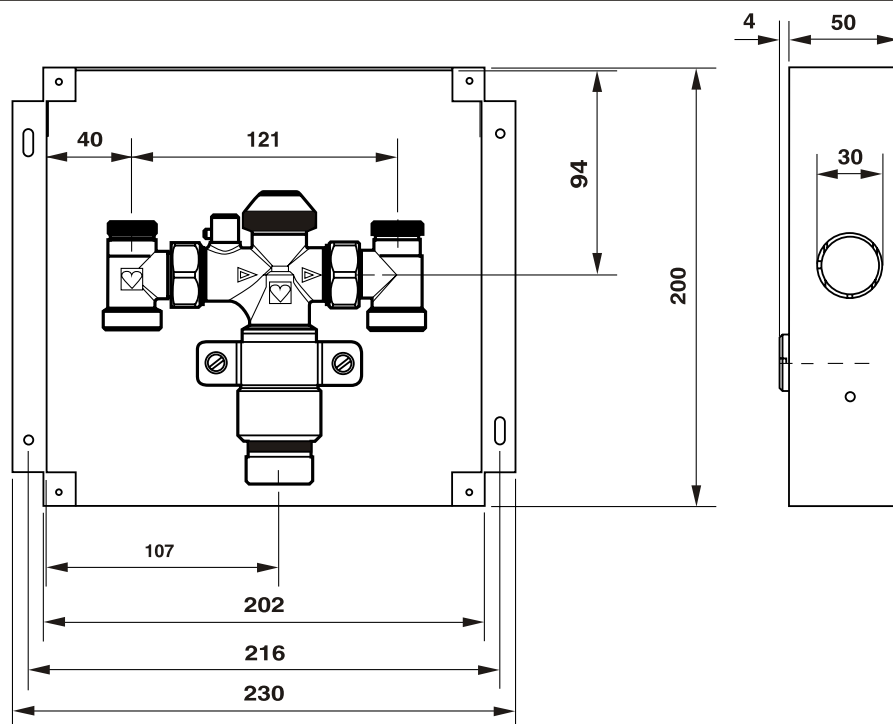


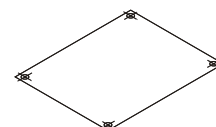
HERZ - "Floor-Fix" Zawór strefowy do regulacji ogrzewania podłogowego

Arkusze znormalizowane
1 8100 10/11
Wydanie 0106



Wymiary montażowe w mm

Pokrywa
biała tworzywo sztuczne lub
polerowana stal nierdzewna



Wszystkie wymiary w [mm], zaokrąglone

Herz FloorFix instalowany jest w skrzynce podtynkowej z ocynkowanej blachy stalowej, wymiary - 202 x 200 x 50 mm.

Otwór ścienny zamknięty jest płytą maskującą:

białą płytą maskującą z tworzywa sztucznego, nr art.:

1 8100 10

płytą maskującą z polerowanej stali nierdzewnej pokrytą folią ochronną nr art.:

1 8100 11

Wykonywanie

Temperatura dopływającej wody grzewczej dla obwodu podłogowego ustawiana jest lub ograniczana przez czujnik temperatury zamontowany w zaworze poprzez śrubę nastawczą na podstawie skali temperaturowej.

Temperatura pomieszczenia regulowana jest przez termostat firmy Herz ze zdalnym nastawianiem (nie wchodzi w zakres dostawy, patrz osprzęt) poprzez sterowanie zaworem termostatem HERZ TS-90 wbudowanym w FloorFix. Dzięki rozdzieleniu regulatora pomieszczenia i armatury można zabudować FloorFix, w celu lepszego dostępu, również w pomieszczeniu sąsiednim.

Funkcja

Obudowa z ocynkowanej blachy stalowej 202 x 200 x 50 mm, płyta maskująca z blachy stalowej, chromowana lub z tworzywa sztucznego, biała

Armatura FloorFix składa się z 2 zaworów odcinających oraz zaworów regulacyjnych, termostacyjnych

Zakres dostawy

Temperatury:		
Pomieszczenia:	18 °C	18 °C
Medium:	70 °C	45 °C
		22 °C
		45 °C

Sposób działania
(przykład)

Zmiany zastrzeżone w miarę postępu technicznego

Maksymalna temperatura robocza zasilania	80 °C (zalecana)
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Maksymalna różnica ciśnień na zaworze	20 kPa (zalecana)
Zakres regulacji temperatury	30 - 60 °C
Zalecana temperatura robocza dla ogrzewania podłogowego maksymalnie	45 °C
Jakość wody grzewczej według PN 93/C-04607, ÖNORM H 5195 lub Dyrektywy VDI 2035	

Należy stosować się do danych temperatury i ciśnienia producenta rur.

Parametry techniczne

HERZ Floor-Fix powinien być zamontowany najlepiej za połową odcinka obwodu podłogowego, długości rur dopływowych i odpływowych obiegu podłogowego są w przybliżeniu tej samej długości.

Maksymalne powierzchnie ogrzewania

Rura	Powierzchnia podłogi przy rozstawie rur 125 mm	Powierzchnia podłogi przy rozstawie rur 250 mm
20 x 2 mm	15 m ²	30 m ²
18 x 2 mm	7 m ²	15 m ²
16 x 2 mm	4 m ²	8 m ²

Niniejsze dane należy traktować jako wytyczne.

Zalecamy przeprowadzenie obliczenia spadku ciśnienia. .

Montaż i zastosowanie

1 934X 00	Termostat z nastawą zdalną do montażu podtynkowego Długość kapilary 2-10 m
1 935X 00	Termostat z nastawą zdalną do montażu podtynkowego Długość kapilary 2-10 m
1 9330 XX	Termostat z nastawą zdalną "De Luxe" Długość kapilary 2 m
1 6098 XX	Złączki do rur z tworzywa sztucznego G 3/4
1 6274 XX	Złącza zaciskowe z uszczelnieniem metalicznym, G 3/4
1 6276 XX	Złącza zaciskowe z uszczelnieniem miękkim, G 3/4
1 7710 XX	Siłownik 230 V lub 24 V w połączeniu z regulatorami elektrycznymi
1 7791 XX	Elektryczny regulator 2 punktowy z cyfrowym zegarem sterującym
1 7790 XX	Regulator bez zegara sterującego, ze stykiem przełącznym
1 3F94 XX } 1 3F95 XX }	Jednokanałowy układ regulacji radiowej z nadajnikiem (zasilanie bateryjne) i odbiornik
3 D160 XX	Wielowarstwowa rura z tworzywa sztucznego do ogrzewania podłogowego
3 C140 XX } 3 C400 XX }	Wielowarstwowa rura z tworzywa sztucznego, do zastosowania uniwersalnego w sztangach lub zwojach
P7XXXXXX	System złączek zaprasowanych do rur wielowarstwowych z tworzywa sztucznego

Osprzęt (opcjonalnie)

Dokładne dane techniczne osprzętu znajdują się w odpowiednich arkuszach technicznych.

W przypadku nieszczelności istnieje możliwość wymiany komory O-ringa 1 6890 00.

Komorę O-ringa należy poluzować kluczem oczkowym SW 13, w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Możliwy jest nieznaczny wypływ wody.

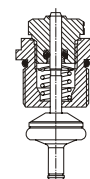
Po wyjęciu komory O-ringa należy sprawdzić położenie pierścienia zębatego i ewentualnie ustawić we właściwe położenie przy użyciu odpowiedniego narzędzia.

Smarowanie tylko przy użyciu smaru silikonowego. Środki smarownicze zawierające węglowodory (np. spray MoS2) niszczą O-ringi EPDM.

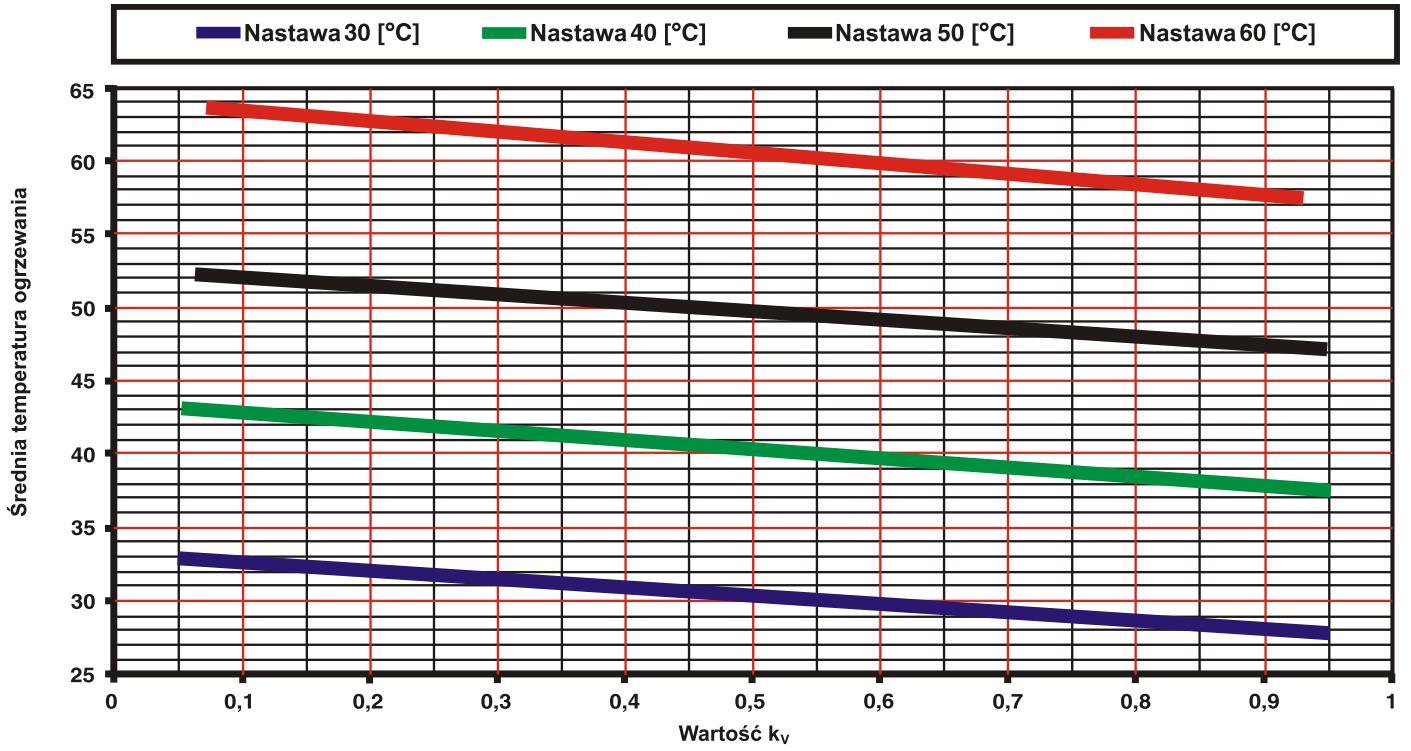
W przypadku unieruchomionego trzpienia zaworu należy również wykręcić komorę O-ringa i przez poruszenie udrożeń trzpienia zaworu, a następnie ponownie zamontować komorę O-ringa.

Wkładka termostatyczna systemu HERZ FloorFix może być w każdej chwili wymieniona.

Wskazówki konserwacyjne

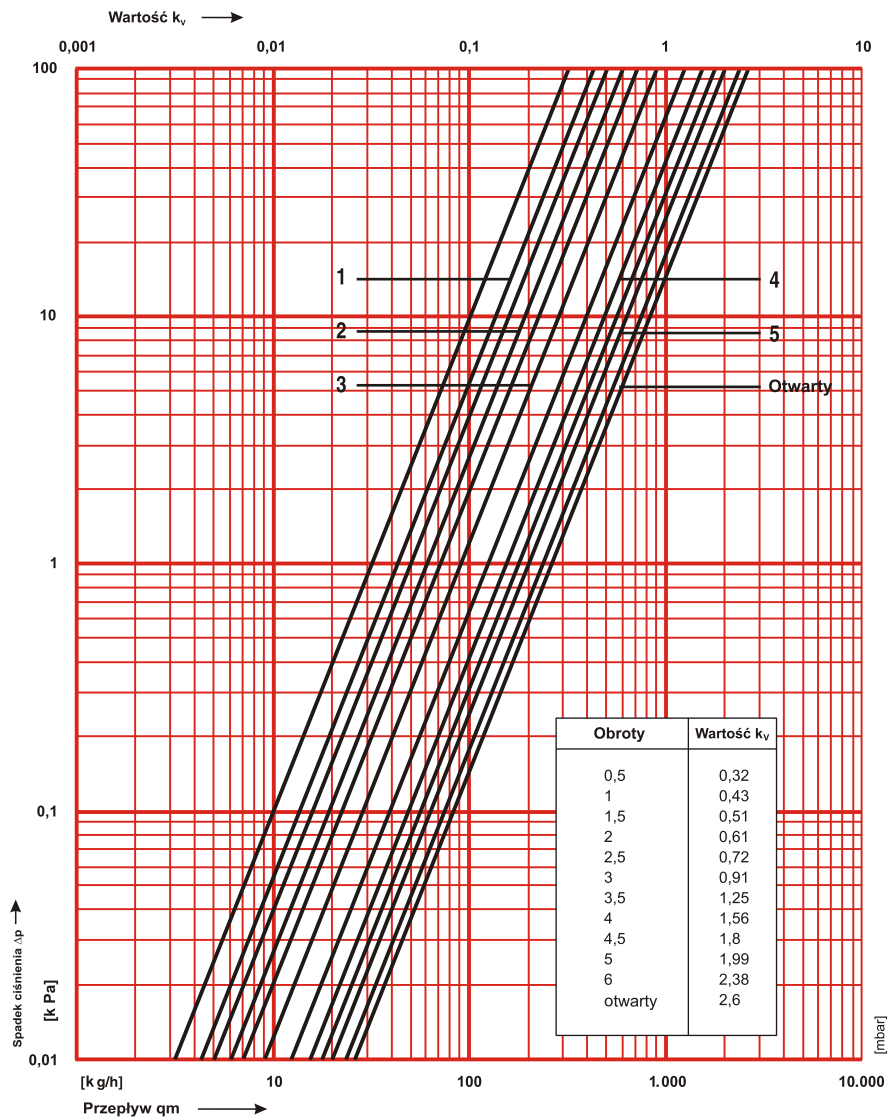


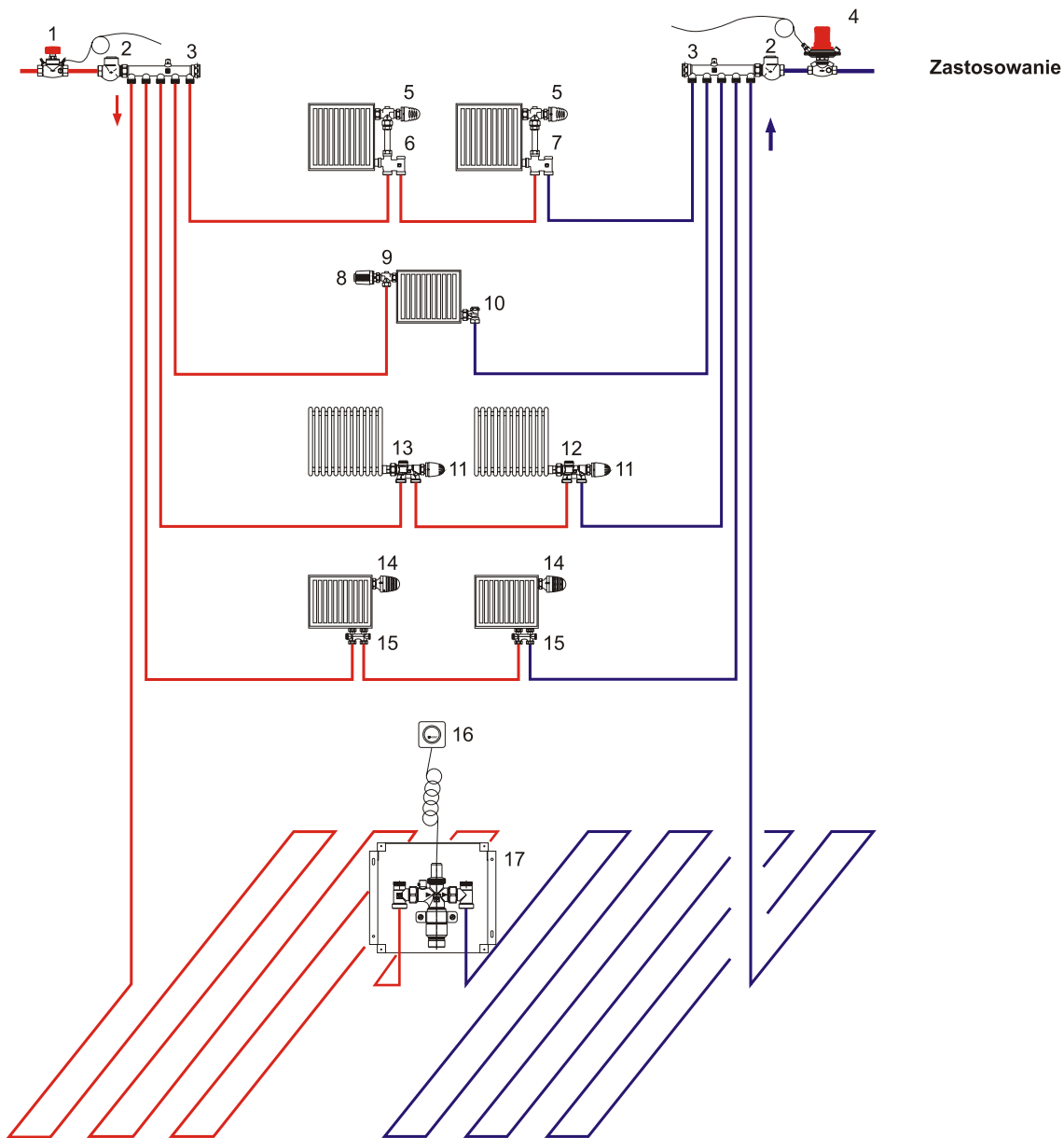
HERZ Floor Fix - Wykres wartości k_v /temperatury



Zawór odcinający i regulacyjny

Nomogram przepływu 1 3742 01





Legenda:

1	Podpionowy zawór regulacyjny STRÖMAX	10	1 3924 01
2	Odcięcia 1 8437 xx	11	"Mini GS" 1 9200 xx
3	Rozdzielacz 1 8541 xx	12	VTA-40, 1 7767 xx, wersja dwururowa
4	Regulator różnicy ciśnień 1 4007 xx	13	VTA-40, 1 7767 xx, wersja jednorurowa
5	Głowica "Mini Classic" 1 9200 xx	14	Głowica "Design" 1 9230/9260 06
6	HERZ 2000 1 7173 01, wersja jednorurowa	15	HERZ3000 1 3066 xx
7	HERZ 2000 1 7175 01, wersja dwururowa	16	1 934X 00 lub 1 935X 00
8	Głowica 1 7230/7260 06	17	"Floorfix" 1 8100 10
9	1 7628 67		

Wszystkie dane zawarte w tym dokumencie są zgodne z informacjami z chwili oddania dokumentu do druku i mają tylko charakter informacyjny. Wszelkie prawa do zmian w sensie rozwoju technicznego zastrzeżone. Rysunki mają charakter symboliczny i mogą optycznie różnić się od produktów w rzeczywistości. Ewentualne różnice kolorystyczne wynikają z techniki druku. Możliwe są zróżnicowania produktu wynikające ze specyfikacji przepisów danego kraju. Prawo do zmian i specyfikacji technicznych zastrzeżone. W przypadku pytań prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielstwem firmy HERZ.