



Hansgrohe
Poradnik Fachowca

Projektowanie i instalacja z nowym
asortymentem Rainmaker® Select

Kąpiel pod prysznicem w nowym wymiarze

Spis treści

4	Przegląd wariantów instalacji
6	Instalacja z 2 odbiornikami prysznicowymi
10	Instalacja z 3 odbiornikami prysznicowymi
14	Instalacja z 4 odbiornikami prysznicowymi
20	Głowica prysznicowa Rainmaker® Select 460, montaż na ścianie i na suficie
22	Montaż naścienny Rainmaker® Select 580 i instalacja ShowerTablet® Select 700
24	Instalacja iBox® universal – zalety i montaż
28	Instalacja RainBrain® – sterowanie prysznicem za pomocą ekranu dotykowego
36	Instalacja kompletów prysznicowych Showerpipe
42	Instalacja przy wannie
45	Komplety odpływowe
46	Asortyment głowic i główek prysznicowych oraz termostatów natynkowych
48	Asortyment kompletów prysznicowych Showerpipe
50	Asortyment termostatów podtynkowych, baterii i zaworów

Rainmaker® Select:

Wyjątkowe rozwiązania dla oczekiwań na wysokim poziomie

W nowoczesnych łazienkach można zaobserwować wyraźny trend: Strefa prysznicowa powiększa się i staje się centrum łazienki. Jednocześnie wzrastają oczekiwania względem estetyki i przytulności. Z nowym asortymentem Rainmaker Select spełnisz teraz wysokie wymagania klientów. Obszerne szklane powierzchnie tworzą eleganckie wzornictwo, tak w przypadku głowic prysznicowych, jak i sterowania podtynkowego i natynkowego. Wysokiej jakości szkło oferuje przy tym nie tylko harmonijną estetykę, ale przekonuje również zaletami funkcjonalnymi, jak higiena, odporność na zarysowania i łatwość pielęgnacji.



Asortyment Rainmaker Select zachwyca nie tylko innowacyjnymi rozwiązaniami, takimi jak pierwszy termostat natynkowy, który na bazie instalacji podtynkowej steruje 1-strumieniową głowicą prysznicową.



Łśniąca estetykę szklanych powierzchni podkreśla najwyższa jakość wykonania. Każdy pojedynczy otwór dyszy strumieniowej jest precyzyjnie wykonany za pomocą lasera.

Przyjemność kąpieli pod prysznicem ma wiele twarzy

Od kompletów prysznicowych Showerpipe, jako prostych rozwiązań natynkowych, rekomendowanych dla szybkiej renowacji łazienki, aż po indywidualne systemy z wielkoformatowymi głowicami prysznicowymi o kilku strumieniach – w świecie Hansgrohe znajdziesz właściwe rozwiązanie dla każdego swojego klienta.

W tej broszurze znajdziesz wszystkie techniczne informacje potrzebne przy pracy z systemami prysznicowymi: Wymiary, diagramy wielkości przepływu oraz wskazówki odnośnie projektowania i instalacji wraz z poradami montażowymi naszych techników. Przedstawione w tej broszurze produkty Hansgrohe zostały wybrane jako przykładowe i można je zastąpić produktami alternatywnymi z asortymentu Hansgrohe. Proszę każdorazowo przestrzegać właściwej instrukcji montażu.



Instalacja natynkowo/przetynkowa dla 2 odbiorników, przykład: Głowica prysznicowa Rainmaker Select 460 1jet z główką Raindance Select S 120 3jet, termostatem natynkowym ShowerTablet Select 700, S. 8



Instalacja przetynkowa dla 2 odbiorników, przykład: Głowica prysznicowa Rainmaker Select 300 1jet z główką prysznicową Raindance Select S 120 3jet, szklanym termostatem przetynkowym ShowerSelect, S. 9



Instalacja podtynkowa dla 3 odbiorników, przykład: Głowica prysznicowa Rainmaker Select 460 2jet z główką prysznicową Raindance Select S 120 3jet, szklanym termostatem podtynkowym ShowerSelect i zaworem, S. 12



Instalacja podtynkowa dla 4 odbiorników, przykład: Głowica prysznicowa Rainmaker Select 580 3jet z główką prysznicową Raindance Select S 120 3jet, szklanym termostatem podtynkowym ShowerSelect i zaworem, S. 16



Instalacja podtynkowa dla 3 odbiorników, przykład: Komplet prysznicowy Rainmaker Select 460 3jet Showerpipe, S. 38



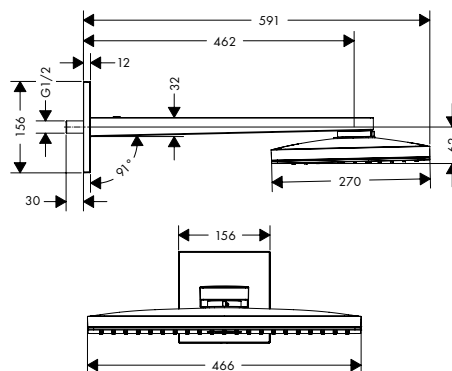
Instalacja w strefie wanny, przykład: Termostat natynkowy ShowerTablet Select 700 z główką prysznicową Raindance Select S 120 3jet, S. 44



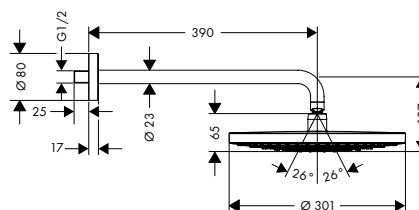
Instalacja z 2 odbiornikami prysznicowymi

Innowacyjny sposób na sterowanie przyjemnością: Nowy ShowerTablet Select 700 umożliwia całkowicie nową formę instalacji: instalację natynkowo/podtynkową. W tym rozwiązaniu 1-strumieniową głowicą prysznicową steruje się na bazie instalacji podtynkowej za pomocą termostatu natynkowego. Głowicę prysznicową w tym przypadku można umiejscowić w dowolnym punkcie w strefie prysznica.

Głowica prysznicowa **Rainmaker® Select 460** 1jet



Głowica prysznicowa **Raindance® Select S 300** 2jet





Armatura

- ⓑ Termostat ShowerTablet
Select 700
13184, -400

- (A) Głowica prysznicowa
Rainmaker Select 460 1jet
#24003, -400
- (C) Głowka prysznicowa
Raindance Select S 120 3jet
#26530, -400
Uchwyt prysznicowy Porter 'S
#28331, -000
- (D) Wąż prysznicowy Isiflex
#28276, -000
- (E) Komplet odpływowy
Raindrain XXL
#60067, -000



Głowica prysznicowa Rainmaker Select 460 1jet
24003, -400

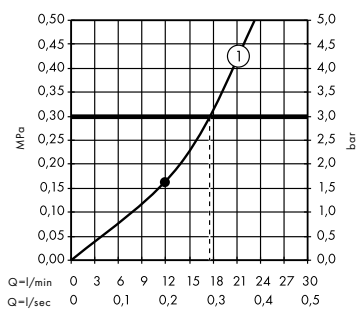
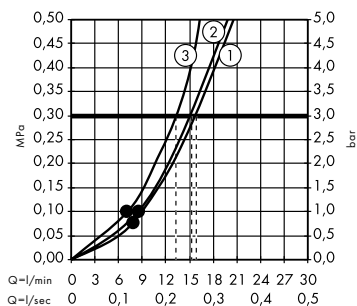


Diagram przepływu

Główka przysznicowa Raindance Select S 120 3jet
#26530, -400



Od • funkcja jest gwarantowana.



Raindance® Select S 300 2jet



2 odbiorniki

Komponenty

Armatura

- Ⓑ Element podtynkowy
01800180
Termostat ShowerSelect
glass dla 2 odbiorników
15738, -400

Alternatywnie:

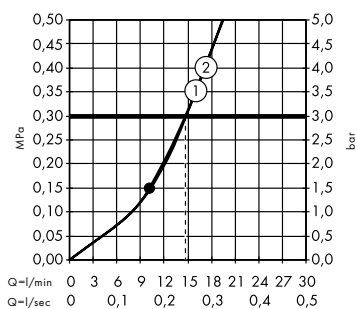
- Termostat ShowerSelect S
15743, -000
- Bateria ShowerSelect
15768, -000
- Bateria ShowerSelect S
15748, -000
- Termostat Ecostat E
15708, -000
- Termostat Ecostat S
15758, -000

Prysznice

- Ⓐ Głowica prysznicowa
Raindance Select S 300 2jet
27378, -000
- Ⓒ Głowka prysznicowa
Raindance Select S 120 3jet
26530, -000
- Uchwyt prysznicowy Porter'S
28331, -000
- Wąż prysznicowy Isiflex
28276, -000
- Ⓓ Przyłącze węża
FixFit Square
26455, -000
- Ⓔ Komplet odpływowy Staro 90
60056, -000

Diagram przepływu

Głowica prysznicowa Raindance Select S 300 2jet
27378, -000

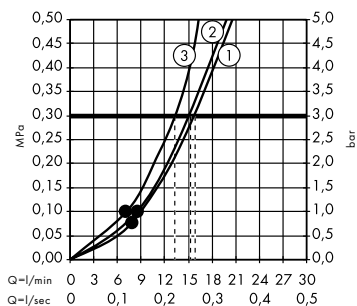


Legenda

- ① Rain
- ② RainAir

Diagram przepływu

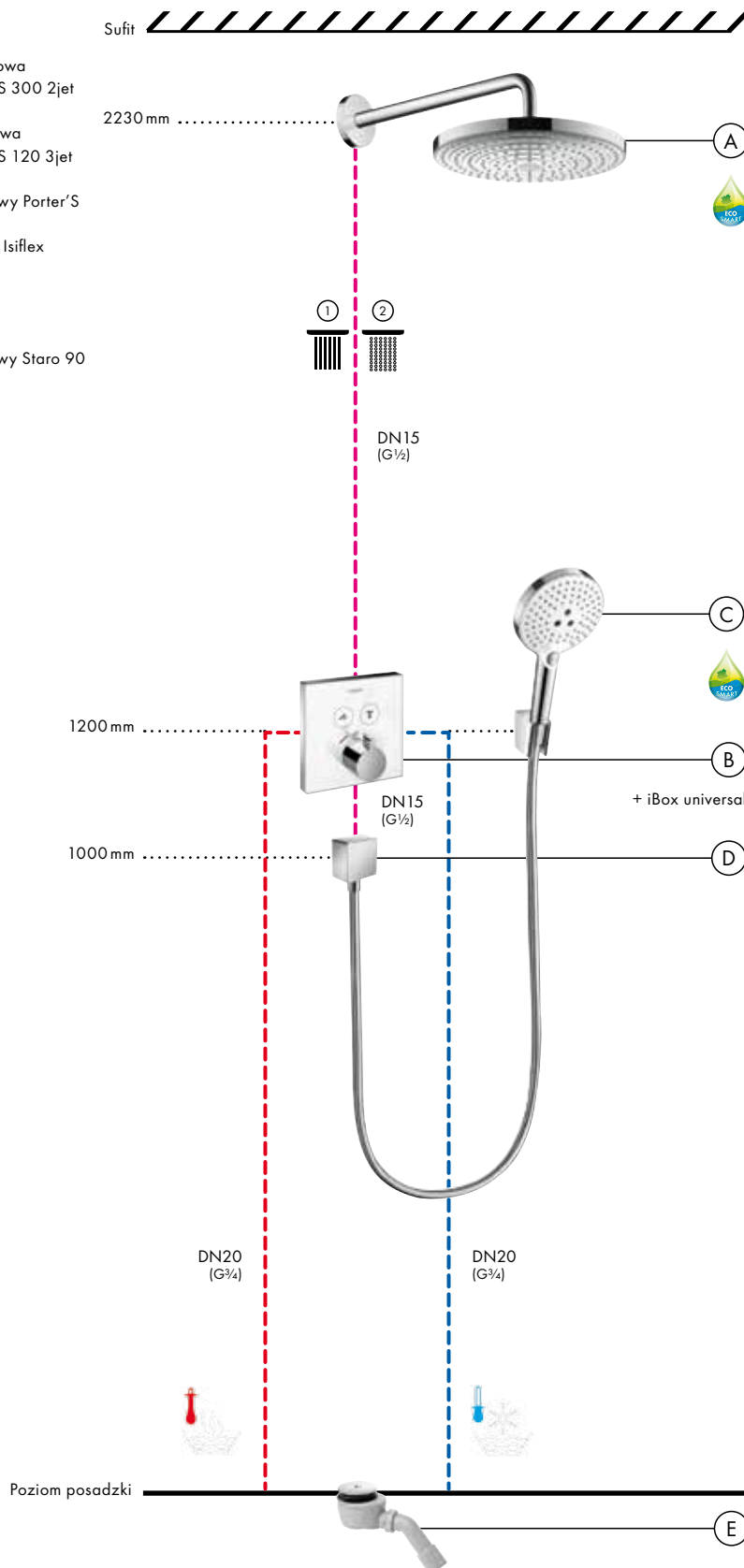
Główka prysznicowa Raindance Select S 120 3jet
26530, -000



Legenda

- ① RainAir
- ② Rain
- ③ Whirl

Od • funkcja jest gwarantowana.

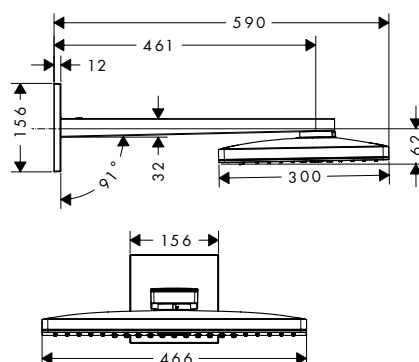




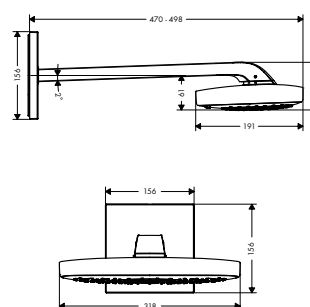
Instalacja z 3 odbiornikami prysznicowymi

Hity w aspekcie formy i funkcji: Prysznic powinien być przyjemnością dla ciała. To życzenie Twoich klientów spełniają zarówno różnorodne rodzaje strumieni w głowicach prysznicowych, jak i technologia Select oferująca wygodę obsługi za dotknięciem przycisku. Ale w kąpeli uczestniczą także oczy. Połączenie głowic prysznicowych Rainmaker Select ze szklanymi elementami zewnętrznymi przyciąga spojrzenia. Wzornictwo i materiały optymalnie ze sobą harmonizują. Dla całościowo zachwycających doznań podczas kąpieli.

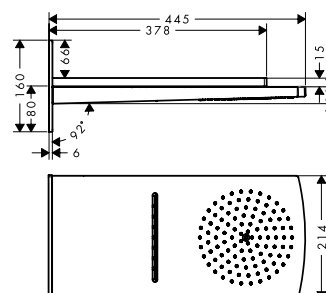
Głowica prysznicowa **Rainmaker® Select 460 2jet**



Głowica prysznicowa **Raindance® Select E 300 3jet**



Głowica prysznicowa **Raindance® Rainfall® 180 Air 2jet**



Rainmaker® Select 460 2jet

Komponenty

Armatura

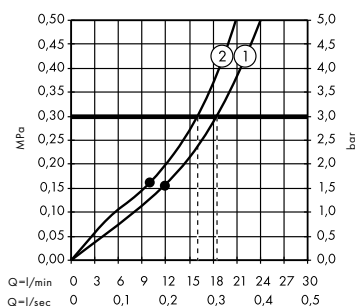
- (C) Element podtynkowy iBox universal
01800180
Zawór ShowerSelect glass, dla 3 odbiorników
15736, -400
- (D) Element podtynkowy iBox universal
01800180
Termostat Highflow ShowerSelect glass
15734, -400

Prysznice

- (A) Element podtynkowy iBox universal
01800180
Głowica prysznicowa Rainmaker Select 460 2jet
24005, -400
- (B) Głowka prysznicowa Raindance Select S 120 3jet
26530, -400
Uchwyt prysznicowy/Przytłacz węży Fixfit/Porter Square
26486, -000
Wąż prysznicowy Isiflex
28276, -000
- (E) Komplet odpływowy Raindrain XXL
60067, -000

Diagram przepływu

Głowica prysznicowa Rainmaker Select 460 2jet
24005, -400

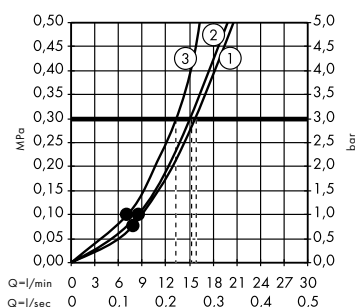


Legenda

- (1) Rain XL
- (2) RainStream

Diagram przepływu

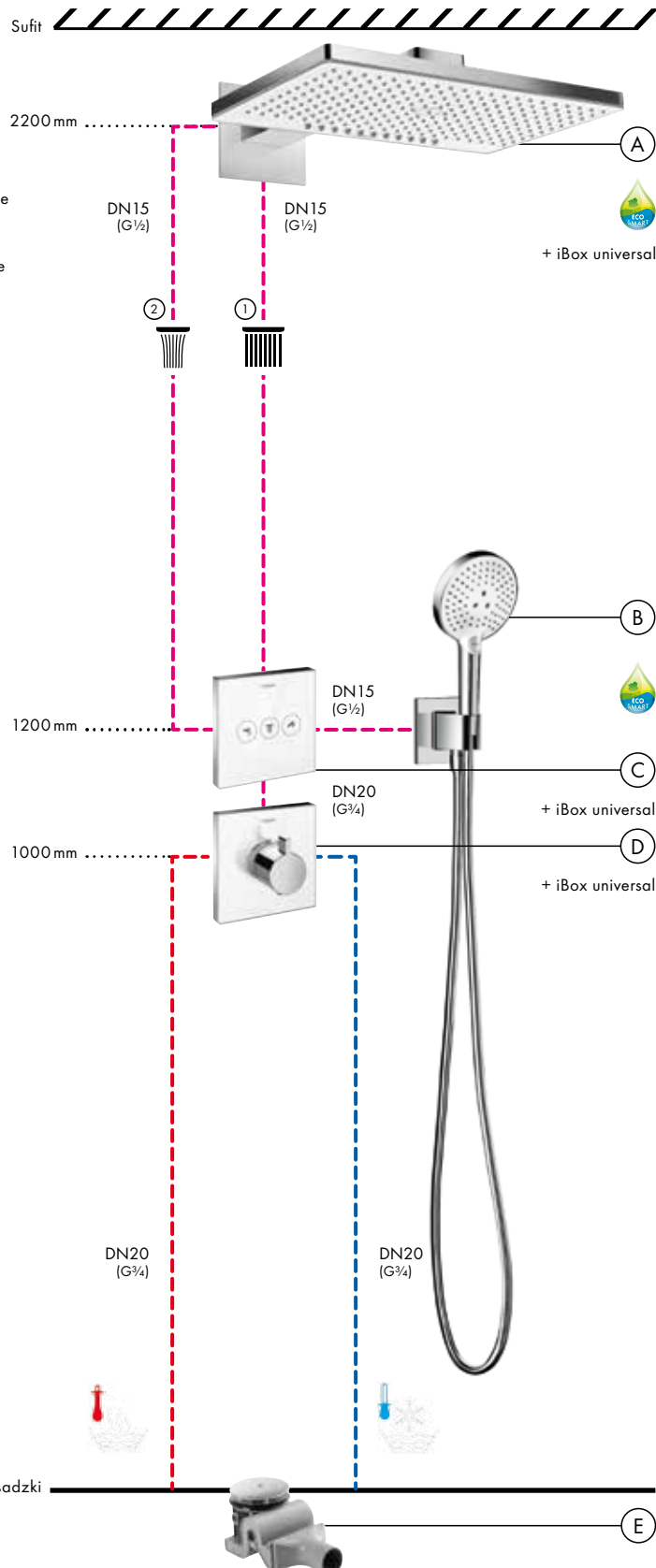
Głowka prysznicowa Raindance Select S 120 3jet
26530, -400



Legenda

- (1) RainAir
- (2) Rain
- (3) Whirl

Od • funkcja jest gwarantowana.



Raindance® Select E 300 3jet

3 odbiorniki

Komponenty

Armatura

- (C) Element podtynkowy
iBox universal
01800180
Zawór ShowerSelect dla
3 odbiorników
15764, -000
- (D) Element podtynkowy
iBox universal
01800180
Termostat Highflow ShowerSelect
15760, -000

Prysznice

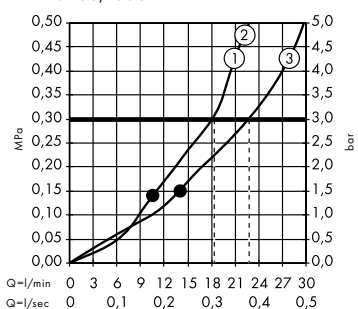
- (A) Element podtynkowy
iBox universal
01800180
Główka prysznicowa
Raindance Select E 300 3jet
26468, -000

Alternatywnie:
Główka prysznicowa
Raindance Rainfall 2jet
28433, -000

- (B) Główka prysznicowa Raindance
Select S 120 3jet
26530, -400
Uchwyt prysznicowy/Przylącze
węży Fixfit/Porter Square
26486, -000
Wąż prysznicowy Isiflex
28276, -000
- (E) Komplet odpływowy
Raindrain XXL
60067, -000

Diagram przepływu

Główka prysznicowa
Raindance Select E 300 3jet
26468, -000

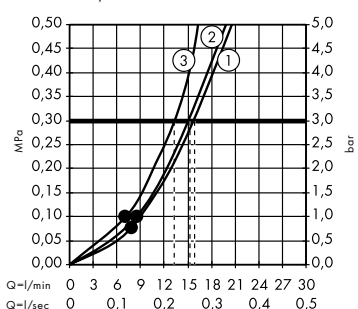


Legenda

- (1) Rain
- (2) RainAir
- (3) RainStream

Diagram przepływu

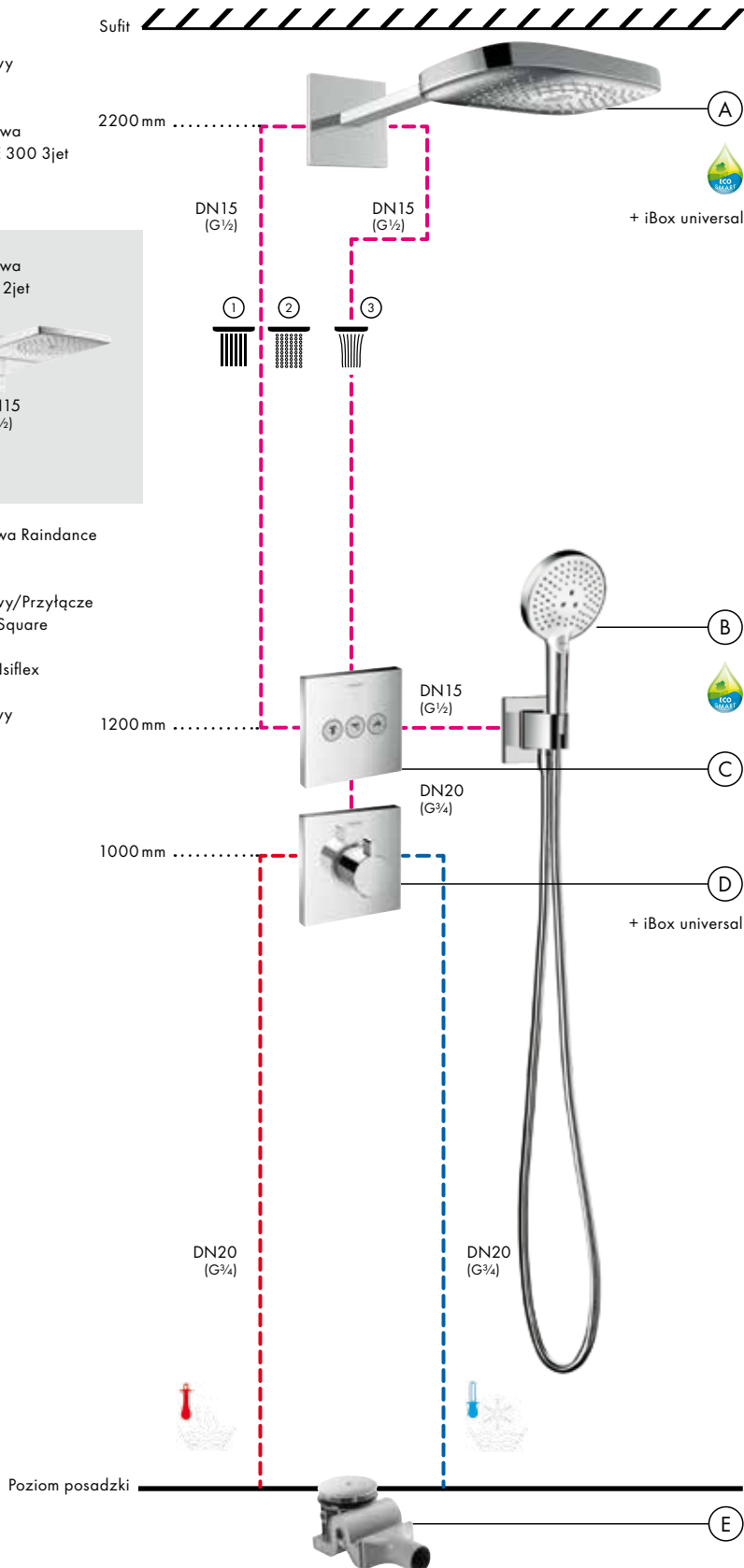
Główka prysznicowa
Raindance Select S 120 3jet
26530, -400

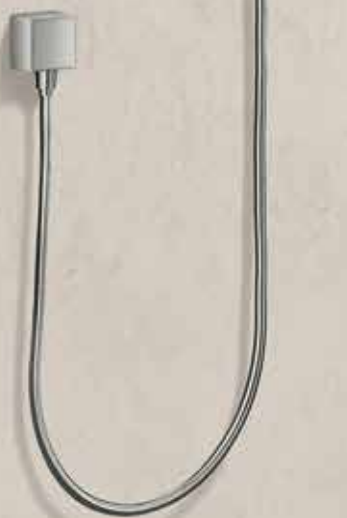


Legenda

- (1) RainAir
- (2) Rain
- (3) Whirl

Od • funkcja jest gwarantowana.

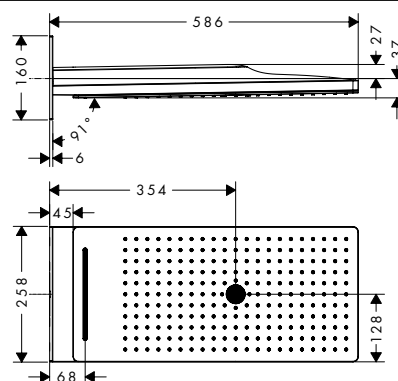




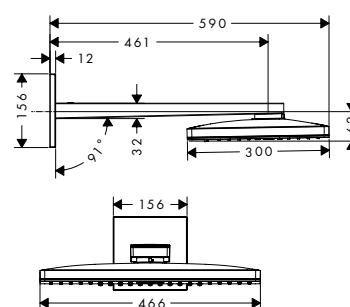
Instalacja z 4 odbiornikami prysznicowymi

Dodatkowa porcja przyjemności kąpieli: Wielkość głowicy prysznicowej oraz rodzaj strumienia – oto czynniki, które wyraźnie określają indywidualizm doznań kąpieli. Nasze przedstawione tu 3-strumieniowe głowice prysznicowe wyznaczają standardy we wszystkich tych obszarach. Wśród różnorodnych rodzajów strumieni, takich jak Whirl, strumień wodospadowy RainFlow lub łagodny strumień Rain o 11 równoległych wiązki, każdy typ osobowości prysznicowej znajdzie swój ulubiony. Tarcze strumieniowe o średnicy do 580 mm otulają kroplami całe ciało. Dla wszechogarniającej przyjemności prysznicowej Twoich klientów.

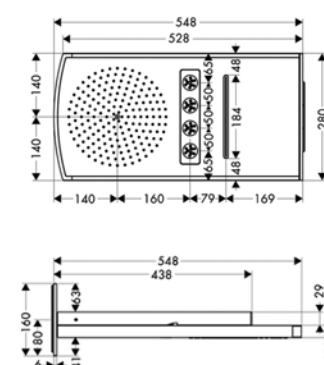
Głowica prysznicowa **Rainmaker® Select 580 3jet**



Głowica prysznicowa **Rainmaker® Select 460 3jet**



Głowica prysznicowa **Raindance® Rainfall® 240 Air 3jet**





Rainmaker® Select 580 3jet

Komponenty

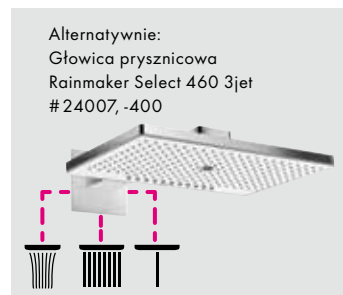
Armatura

- Ⓒ Element podtynkowy iBox universal
#01800180
Zawór ShowerSelect glass dla 3, odbiorników
#15736, -400
- Ⓓ Element podtynkowy iBox universal
#01800180
Termostat ShowerSelect Highflow dla 1 odbiornika (na dole) i drugiego dodatkowego odbiornika (na górze)
#15735, -400

Alternatywnie:
Zawór ShowerSelect dla 3 odbiorników
#15764, -000
Termostat ShowerSelect Highflow dla 1 odbiornika (na dole) i drugiego dodatkowego odbiornika (na górze)
#15761, -000

Prysznice

- Ⓐ Element podtynkowy iBox universal
#01800180
Główka prysznicowa Rainmaker Select 580 3jet
#24001, -400



- Ⓑ Główka prysznicowa Raindance Select S 120 3jet
#26530, -400
Uchwyt prysznicowy Porter'S
#28331, -000
Wąż prysznicowy Isiflex
#28276, -000
- Ⓔ Przyłącze węża Fixfit Square
#26455, -000
- Ⓕ Komplet odpływowy Rainrain XXL
#60067, -000

Diagram przepływu

Główka prysznicowa Rainmaker Select 580 3jet
#24001, -400

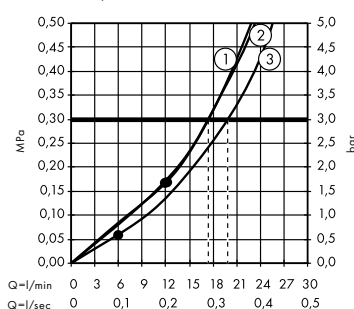
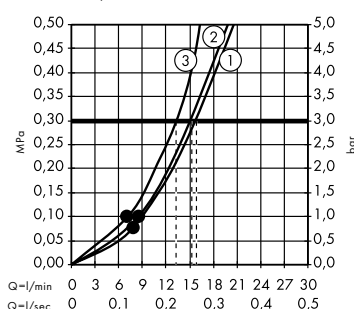
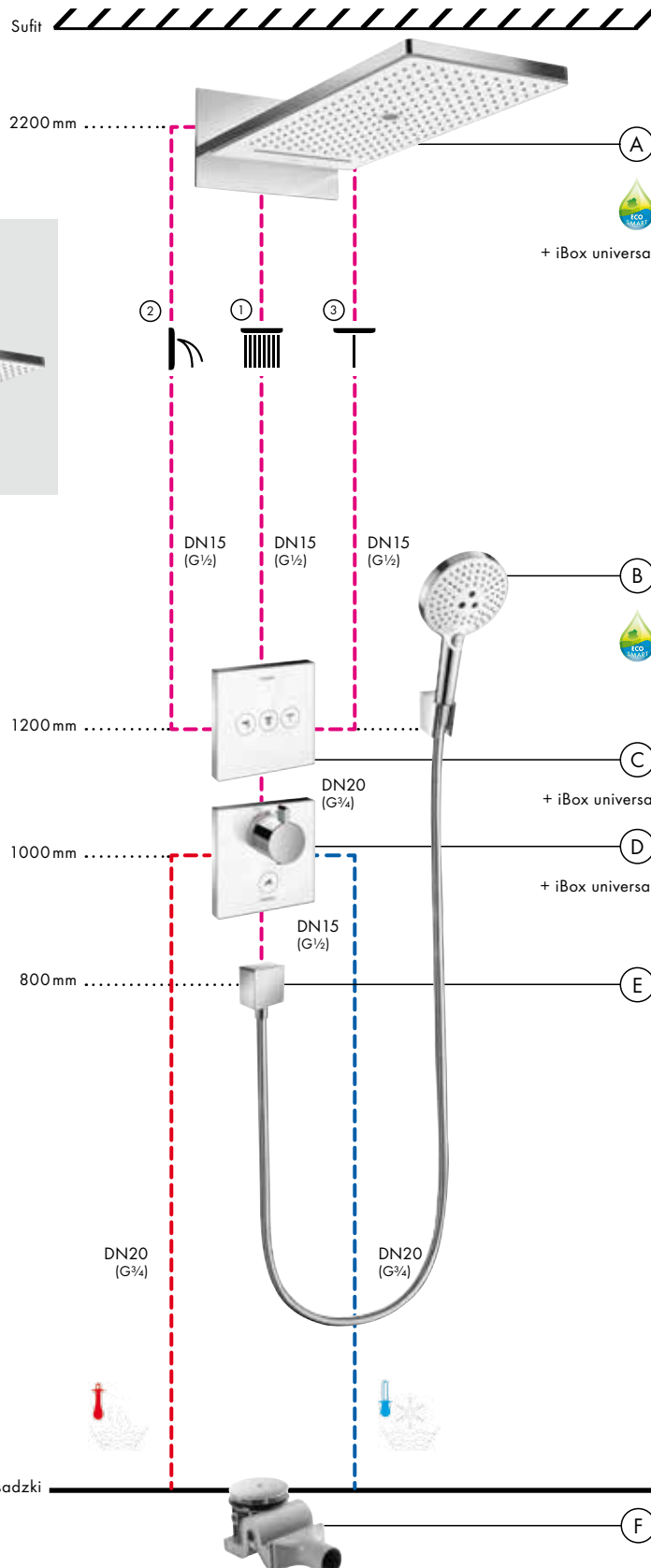


Diagram przepływu

Główka prysznicowa Raindance Select S 120 3jet
#26530, -400



Od • funkcja jest gwarantowana.



Raindance® Rainfall® 240 3jet



4 odbiorniki

Komponenty

Armatura

- (C) Element podtynkowy
iBox universal
01800180
Zawór ShowerSelect glass
(czarny) dla 3, odbiorników
15736, -600
- (D) Element podtynkowy
iBox universal
01800180
Termostat ShowerSelect glass
Highflow (czarny),
dla 1 odbiornika (na dole)
i drugiego dodatkowego
odbiornika (na górze)
15735, -600

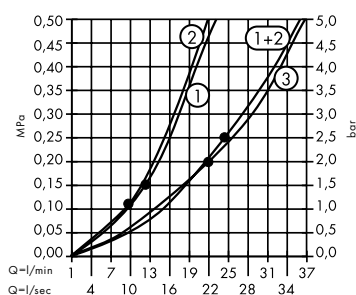
Alternatywnie:
Zawór ShowerSelect S
dla 3 odbiorników
15745, -000
Termostat ShowerSelect Highflow
dla 1 odbiornika (na dole) i drugiego dodatkowego odbiornika (na górze)
15742, -000

Prysznice

- (A) Element podtynkowy
iBox universal
01800180
Główka prysznicowa
Raindance Rainfall 240 3jet
28411, -000
- (B) Główka prysznicowa
Raindance Select S 120 3jet
26530, -000
Uchwyt prysznicowy Porter 'S
28331, -000
Wąż prysznicowy Isiflex
28276, -000
- (E) Przyłącze węża Fixfit Square
26455, -000
- (F) Komplet odpływowy
Raindrain XXL
60067, -000

Diagram przepływu

Główka prysznicowa Raindance Rainfall 240 3jet
28411, -000

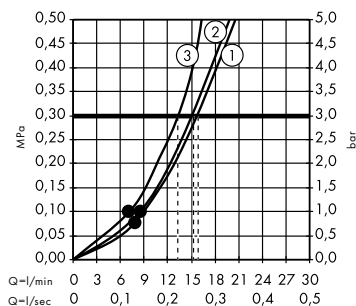


Legenda

- ① RainAir
- ② Whirl
- ③ RainFlow

Diagram przepływu

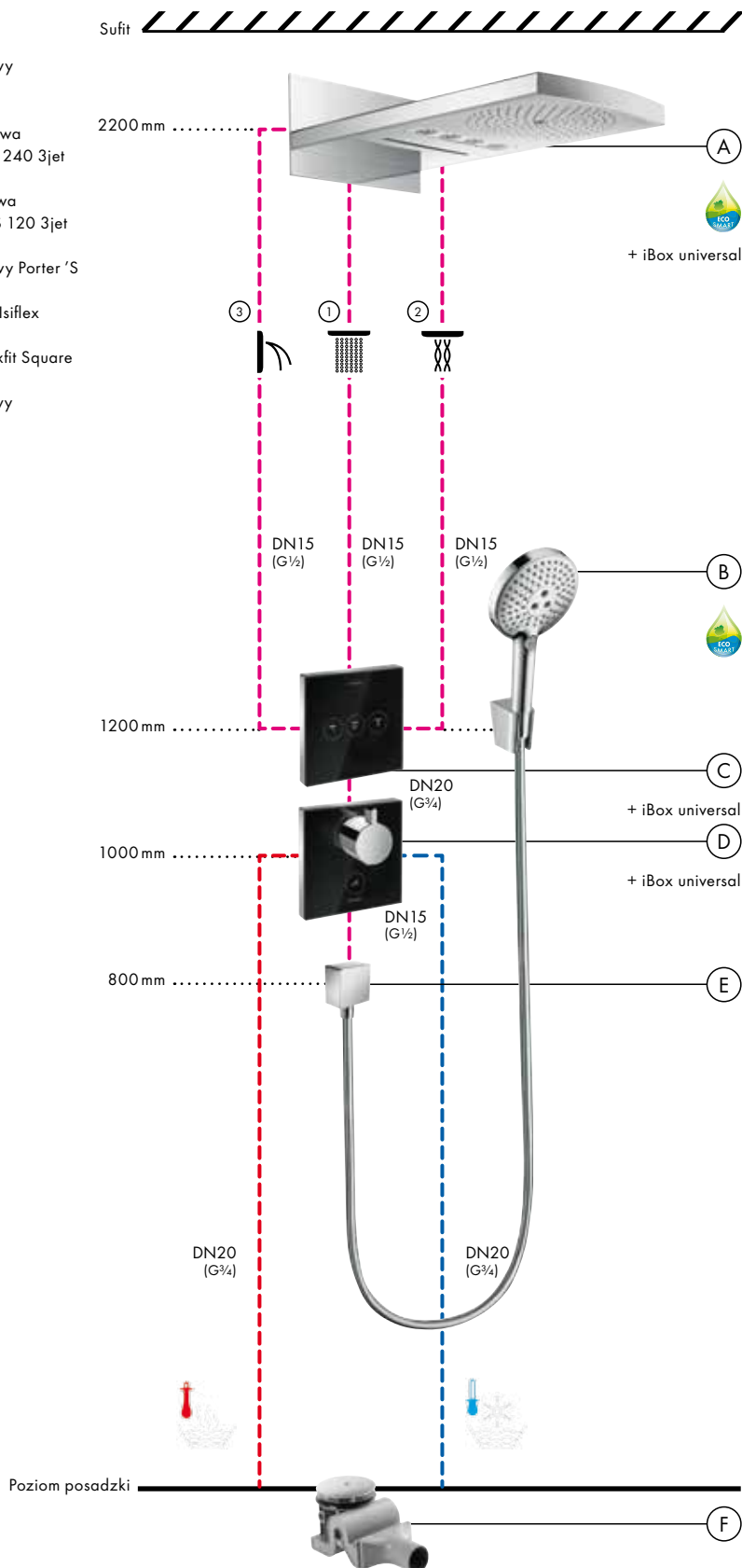
Główka prysznicowa Raindance Select S 120 3jet
26530, -000



Legenda

- ① RainAir
- ② Rain
- ③ Whirl

Od • funkcja jest gwarantowana.



Raindance® Rainfall® 240 3jet

Komponenty

Armatura

- (C) Element podtynkowy
iBox universal
#01800180
iControl S
Zawór dla 3 odbiorników
#15955, -000
- (D) Element podtynkowy
iBox universal
#01800180
Termostat Highflow Ecostat S
#15715, -000

Alternatywnie:
Zawór ShowerSelect S
dla 3 odbiorników
#15745, -000
Termostat Highflow
ShowerSelect S
#15742, -000

Prysznice

- (A) Element podtynkowy
iBox universal
#01800180
Główka prysznicowa
Raindance Rainfall 240 3jet
#28411, -000
- (B) Główka prysznicowa
Raindance Select S 120 3jet
#26530, -000
Uchwyt prysznicowy Porter'S
#28331, -000
Wąż prysznicowy Isiflex
#28276, -000
- (E) Przyłącze węża
Fixfit Stopp
#38882, -000
- (F) Komplet odpływowy
Raindrain XXL
#60067, -000

Diagram przepływu

Główka prysznicowa
Raindance Rainfall 240 3jet
#28411, -000

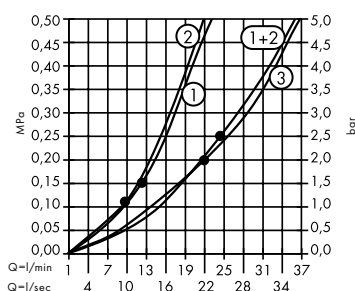
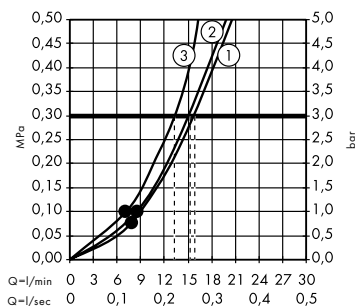
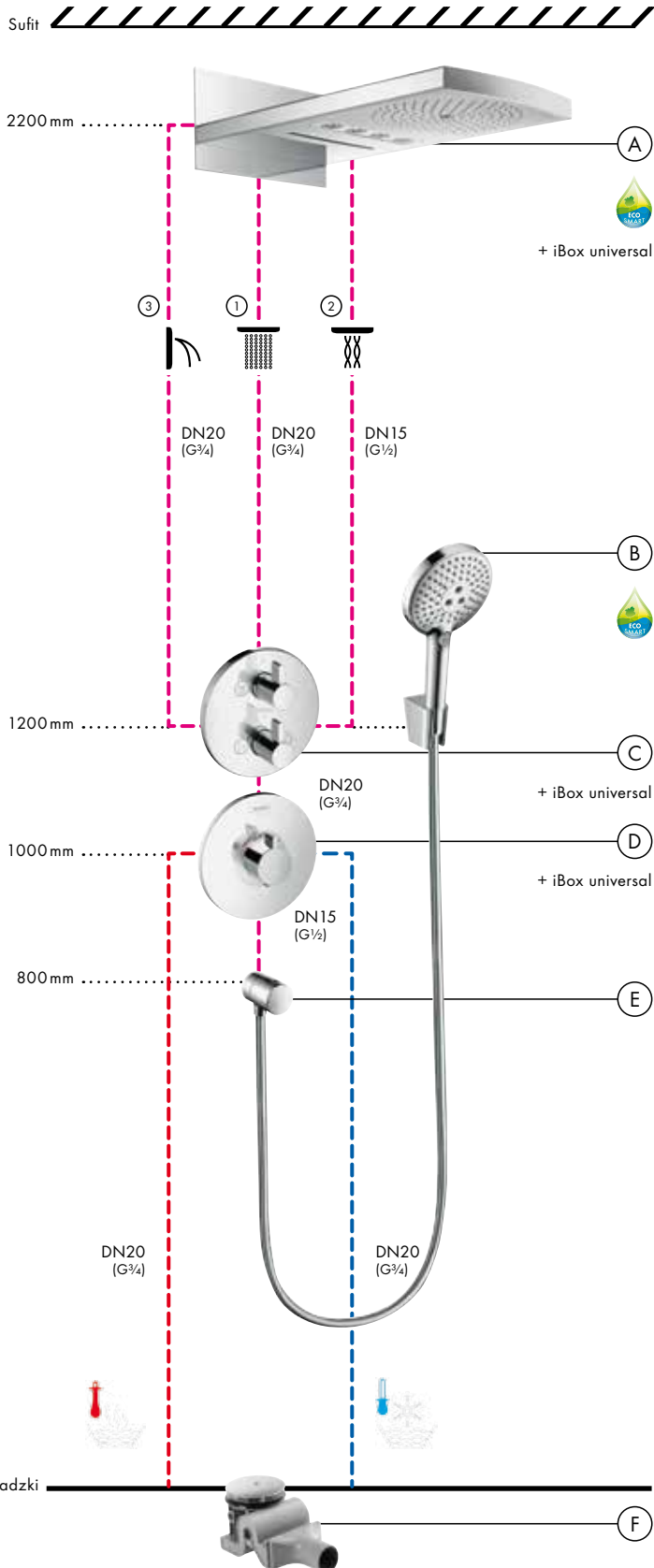


Diagram przepływu

Główka prysznicowa
Raindance Select S 120 3jet
#26530, -000



Od • funkcja jest gwarantowana.

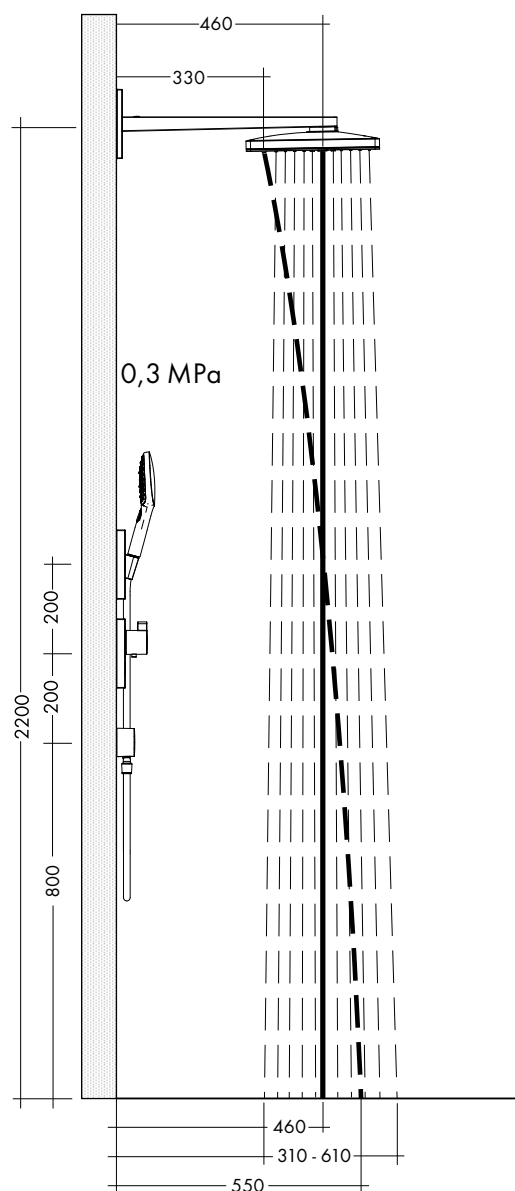
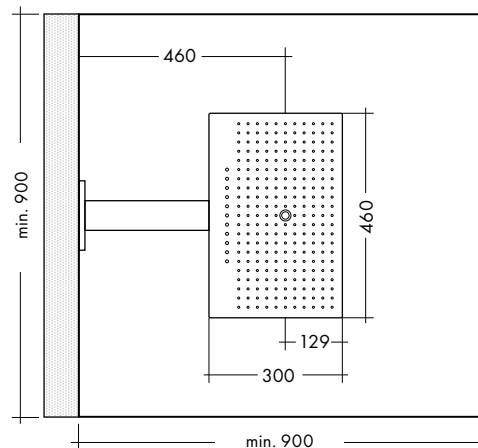
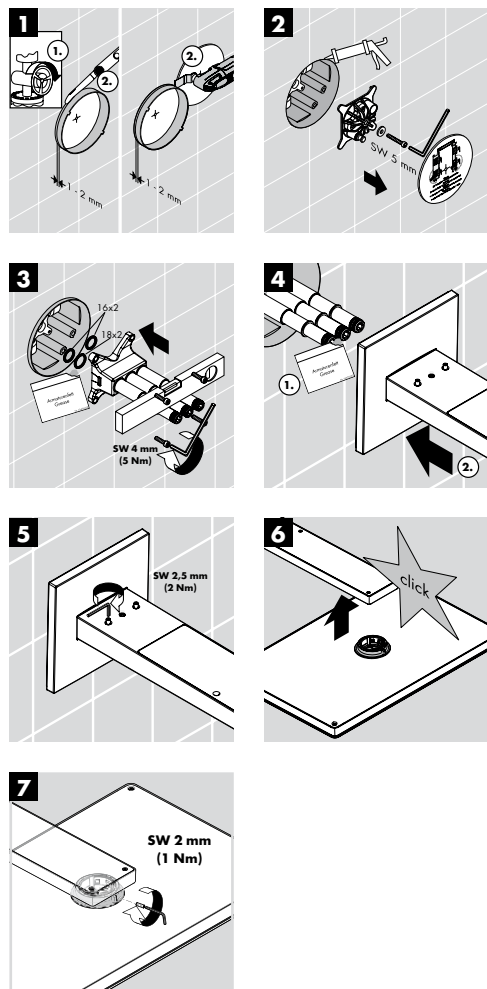


4 odbiorniki

Głowica prysznicowa Rainmaker® Select 460 3jet montaż ścienny

Montaż

Proszę podczas projektowania uwzględnić wielkość i konstrukcję kabiny prysznicowej oraz odpowiedni kąt padania i zasięg poszczególnych strumieni.



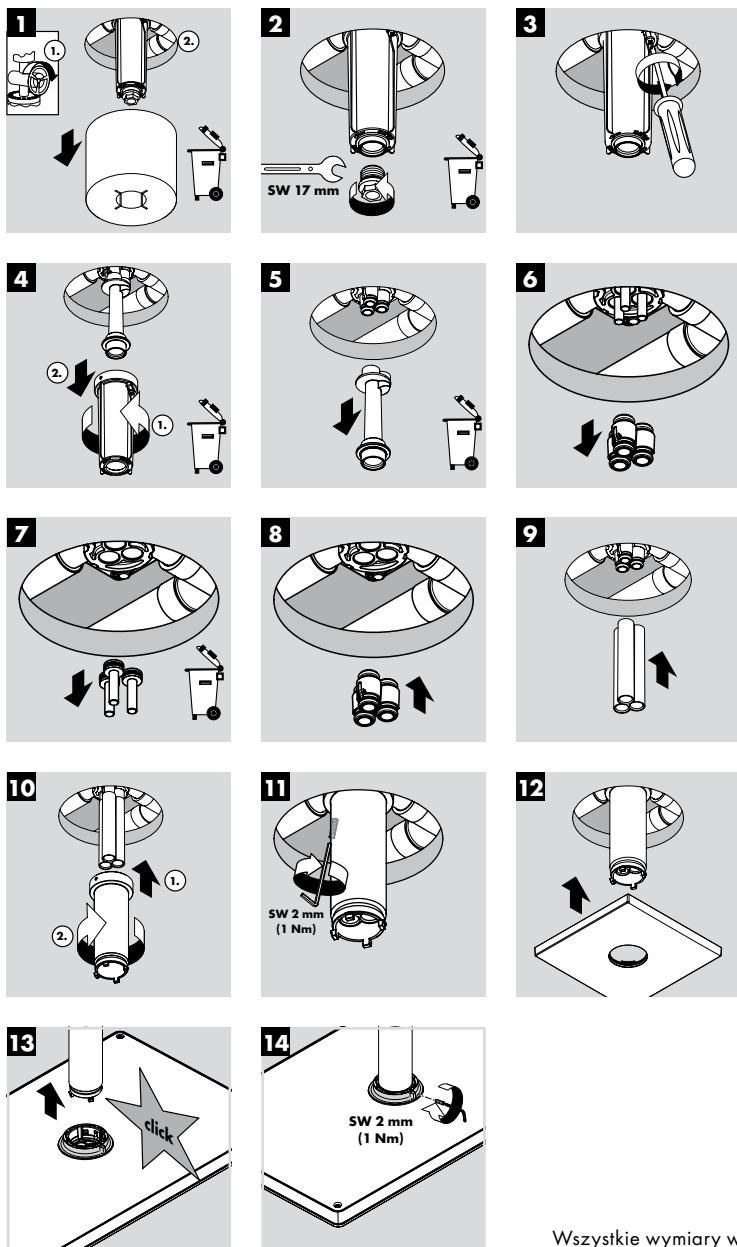
Wszystkie wymiary w mm

Głowica prysznicowa Rainmaker® Select 460 3jet Montaż sufitowy

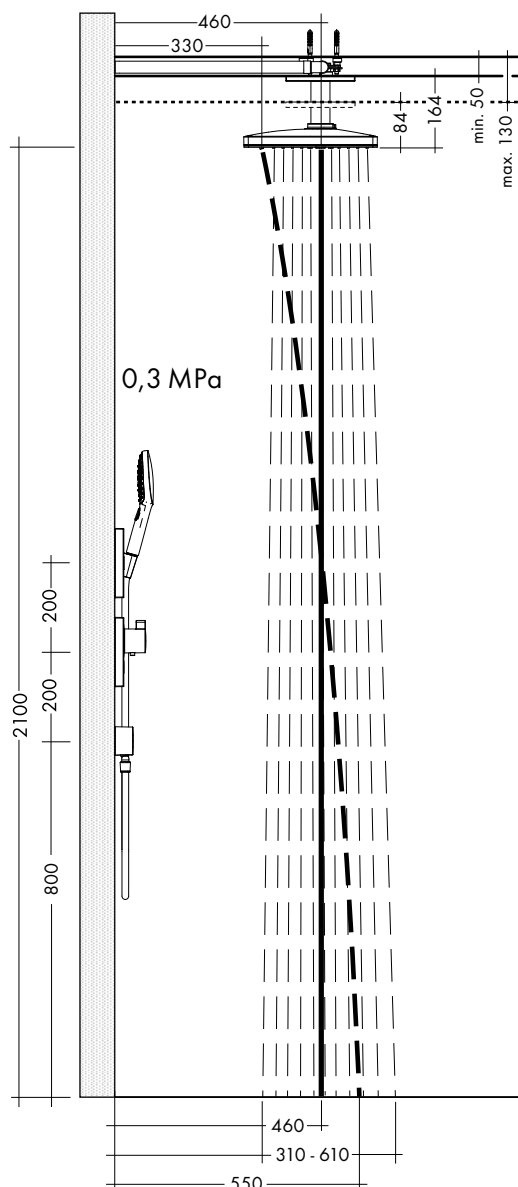
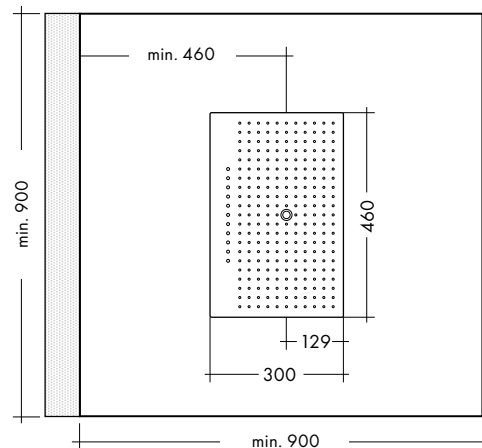
Warianty montażu

Montaż

Proszę podczas projektowania uwzględnić wielkość i konstrukcję kabiny prysznicowej oraz odpowiedni kąt padania i zasięg poszczególnych strumieni.



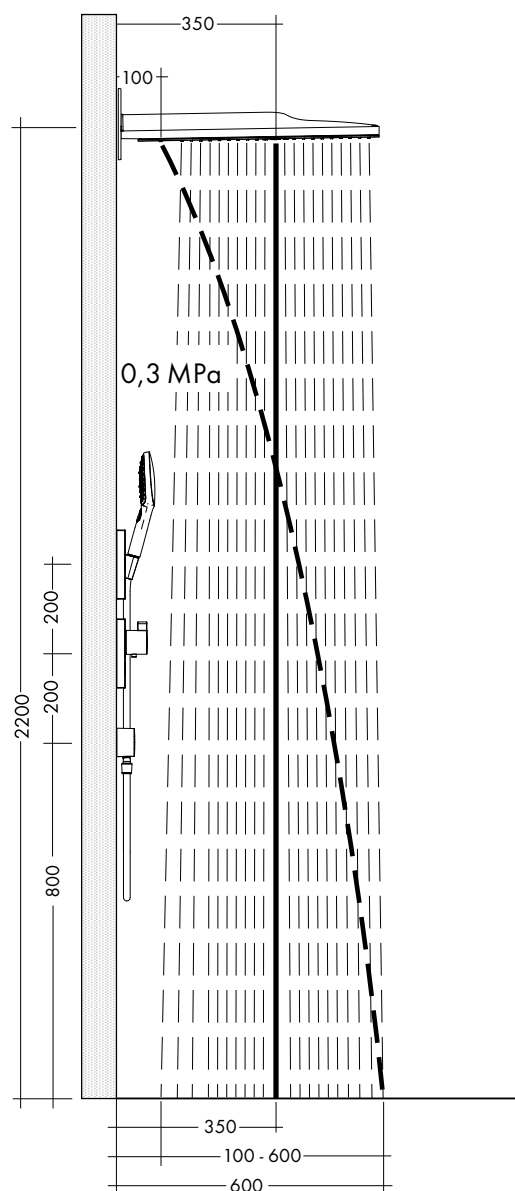
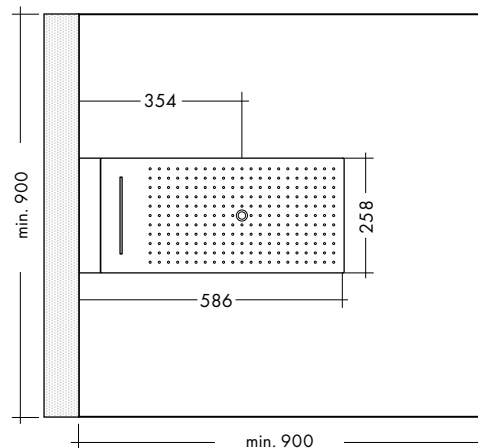
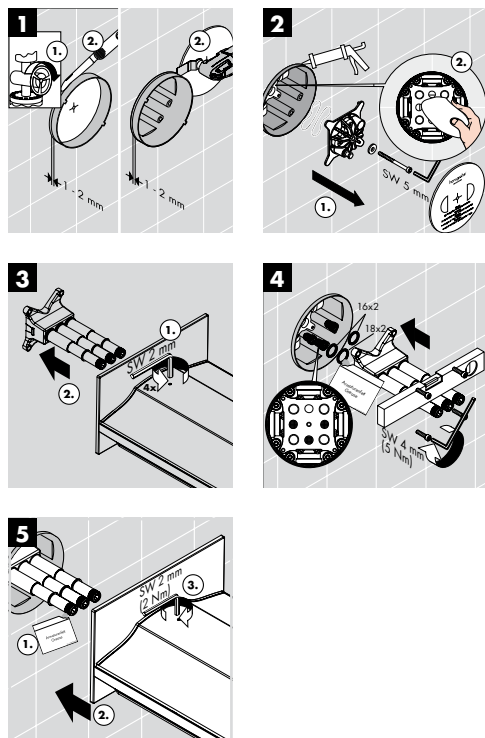
Wszystkie wymiary w mm



Głowica prysznicowa Rainmaker® Select 580 3jet montaż ścienny

Montaż

Proszę podczas projektowania uwzględnić wielkość i konstrukcję kabiny prysznicowej oraz odpowiedni kąt padania i zasięg poszczególnych strumieni.



Wszystkie wymiary w mm

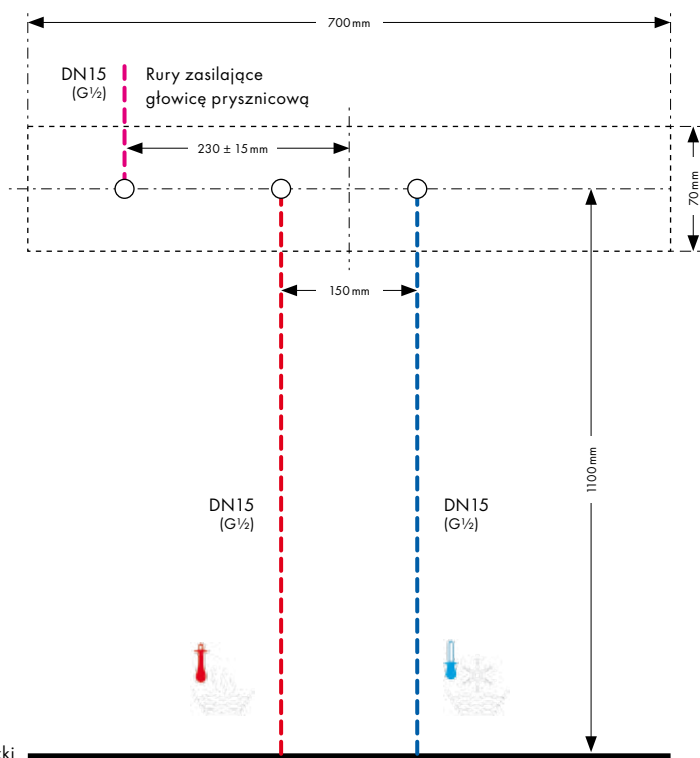
Montaż ShowerTablet® Select 700 dla 2 odbiorników prysznicowych

Warianty montażu

Nowa forma przyjemności pod prysznicem: ShowerTablet Select 700 to pierwszy termostaat natynkowy, który umożliwia sterowanie 1-strumieniową głowicą prysznicową na bazie instalacji podtynkowej. A wszystko wygodnie za dotknięciem przycisku. Innowacyjna instalacja natynkowo/podtynkowa to prawdziwy hit nie tylko pod względem estetycznym, ale także optycznym. Powierzchnia półki o szerokości 700 mm oferuje dodatkowo miejsce na wszystkie akcesoria prysznicowe i jest łatwa w pielęgnacji dzięki wykonaniu ze szkła.



ShowerTablet® Select 700
Termostaat
13184, -000, -400



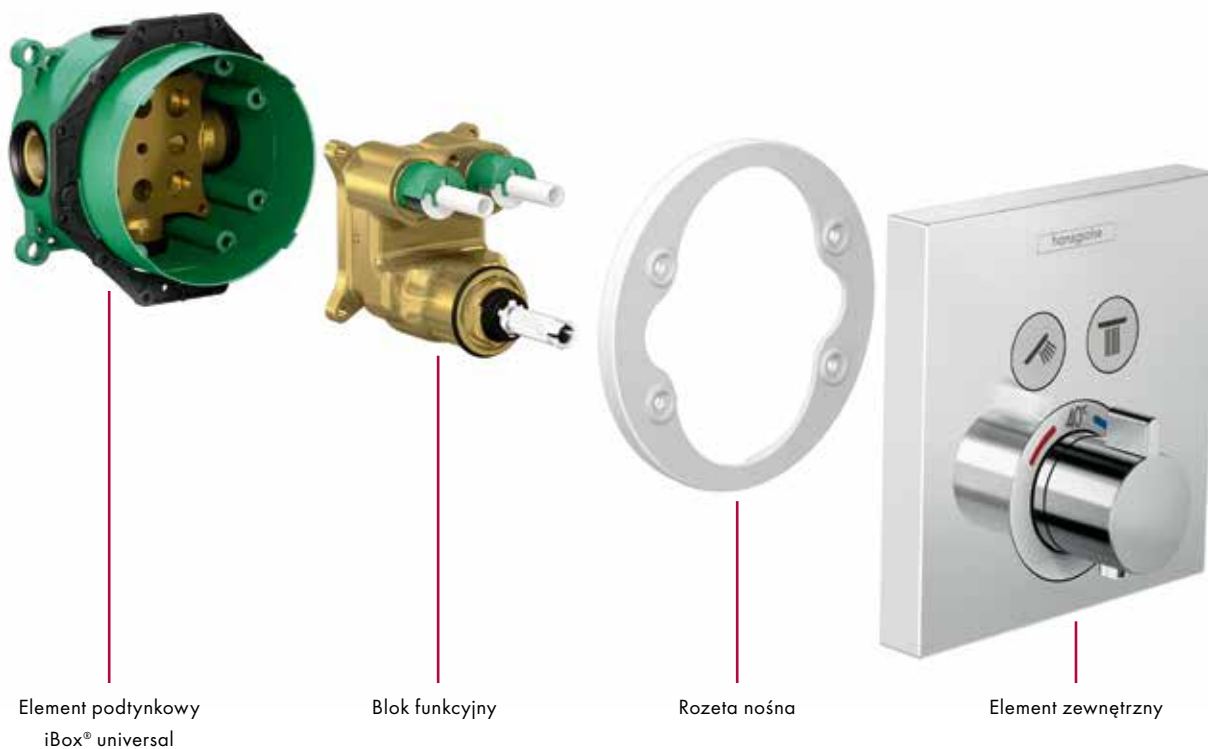
Montaż

Instalacja ShowerTablet Select 700 na powszechnie dostępnych w handlu przyłączach (G $\frac{1}{2}$). Technicznie określone wymiary są: odległość pomiędzy przyłączami zimnej i ciepłej wody oraz przyłącze wody dla głowicy prysznicowej. Samą głowicę prysznicową można umieścić w dowolnym punkcie w strefie prysznica.

Poziom posadzki

Więcej komfortu już na etapie instalacji

Wszystkie standardowe rozwiązania podtynkowe marki Hansgrohe i Axor można dzięki iBox universal zainstalować z dziecięcą łatwością. Niezależnie czy instalujesz baterię wannową, prysznicową, termostat, zawór, głowicę prysznicową czy komplet prysznicowy Showerpipe: Zestaw podstawowy jest zawsze ten sam. W zależności od przeznaczenia w kilku ruchach montowany jest blok funkcyjny, a następnie uzupełniany o odpowiedni element zewnętrzny. Także renowacja lub modernizacja jest wygodna dzięki iBox universal. Wystarczy wymiana bloku funkcyjnego i elementu zewnętrznego i już łazienka lśni nowym blaskiem. A to wszystko bez konieczności kucia w ścianie.



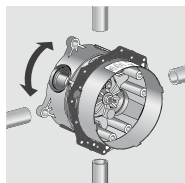
iBox® universal: z każdej strony przekonujący

iBox® universal

iBox universal to najlepszy wybór w przypadku instalacji podtynkowej. Dowodzą tego, oprócz wymienionych atrybutów, inne liczne zalety. Przekonaj się na kolejnych stronach, jak wiele do zaoferowania ma iBox universal Tobie i Twoim klientom.

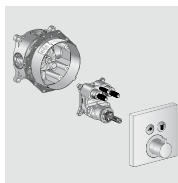


iBox® universal: multitalent o wielu zaletach



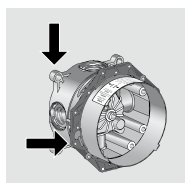
Rotacyjnie symetryczny montaż

- Symetryczna konstrukcja, wszystkie przyłącza są równe
- Wodę zimną należy przyłączyć z prawej strony, a wodę ciepłą z lewej
- W przypadku montażu baterii wannowej priorytetowe jest dolne przyłącze
- W przypadku montażu baterii prysznicowej można wykorzystać górne lub dolne przyłącze



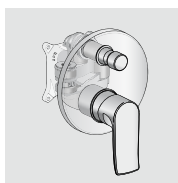
Bezpiecznie i ekonomicznie

- Element podtynkowy zawiera jedynie blok przyłączeniowy. Cenny blok funkcyjny jest dostarczony i montowany razem z elementem zewnętrznym
- Brak problemów na etapie budowlanym, takich jak kradzież, zabrudzenia czy zamarzanie, brak nakładów magazynowych



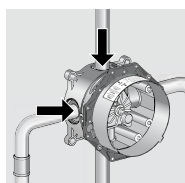
Różnorodne możliwości instalacji

- Kompatybilny z wszystkimi powszechnymi systemami instalacji oraz typami przyłączy i osprzętu
- Opatentowany elastyczny pierścień regulacji
- Możliwość mocowania na 2 poziomach i przyłącza DN20 dla uniwersalnych możliwości montażu
- Odpowiedni także w przypadku grubszych ścian oraz suchej zabudowy, a także systemów prefabrykowanych



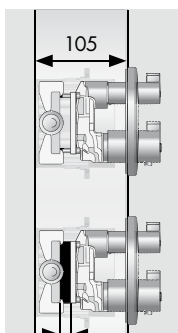
Zintegrowana kombinacja zabezpieczająca

- Nie ma potrzeby stosowania zewnętrznego przerywnika rurowego w przypadku jedno-uchwytowej baterii wannowej podtynkowej w połączeniu z wylewką wannową z kompletem odpływ/przelew: niższe koszty montażu i mniej części funkcyjnych w ścianie przy wysokiej wydajności przepływu



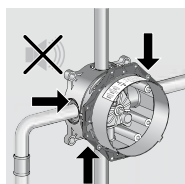
Perfekcyjna ochrona przed wilgocią

- Kołnierze uszczelniające przy wszystkich 4 przyłączach, kołnierz uszczelniający pod płytkami i uszczelniająca rozeta nośna przeciw pryskającej wodzie perfekcyjnie chronią mur przed wilgocią ze wszystkich stron



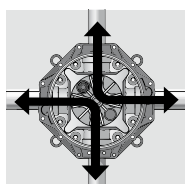
Rozwiązania dla bardzo grubych lub bardzo cienkich ścian

- Jeżeli iBox universal schowany jest zbyt głęboko w ścianie, stosuje się zestaw przedłużający elementu podtynkowego pomiędzy blokami przyłączeniowym i funkcyjnym
- Zestaw przedłużający oferuje perfekcyjną ochronę muru przed wilgocią
- Standardowy korpus iBox universal stał się bardziej płaski i dlatego jeszcze bardziej odpowiedni dla cieńszych ścian



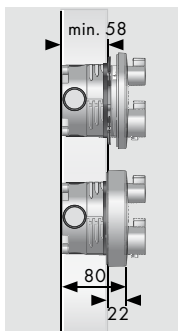
Niski poziom hałasu

- Mosiężny uszczelniony korpus zapobiega przenoszeniu się hałasu emitowanego przez instalację na mur
- Rozeta nośna skrócona jest z korpusem iBox universal, a nie z blokiem funkcyjnym, co zapobiega przenoszeniu się hałasu na płytki



Łatwe płukanie

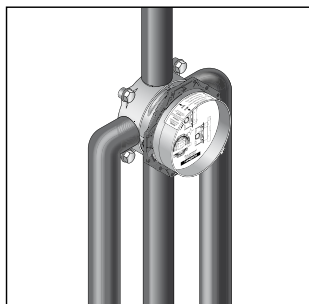
- Dołączony blok płuczący można zamontować w różnych pozycjach. W ten sposób można przepłukać instalację zgodnie z normą DIN 1988/EN 1717 część 2



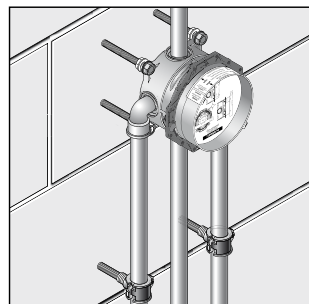
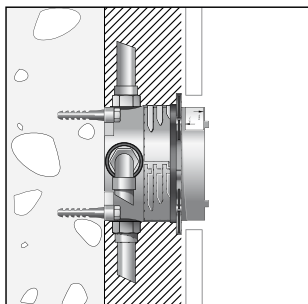
Element przedłużający rozety

- Dzięki elementowi przedłużającemu teraz nawet cienkie ściany nie stanowią problemu
- Rozeta przedłużająca umożliwia montaż iBox universal pomimo małej głębokości ściany

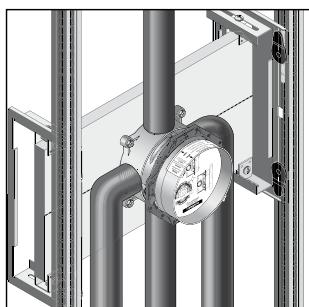
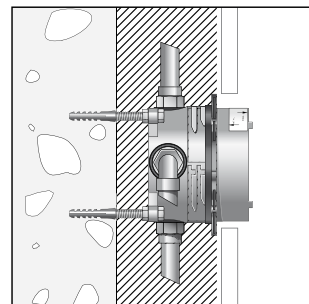
Możliwości montażu



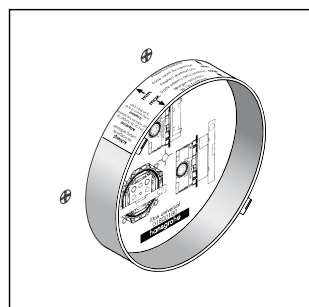
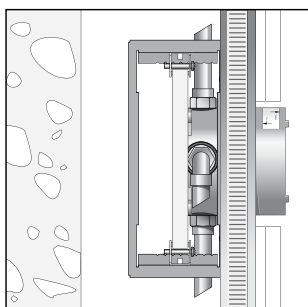
Instalacja bezpośrednia na ścianie



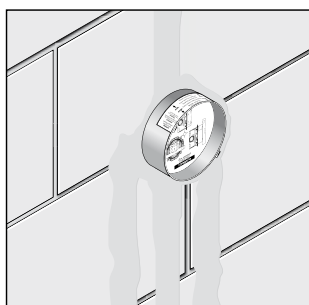
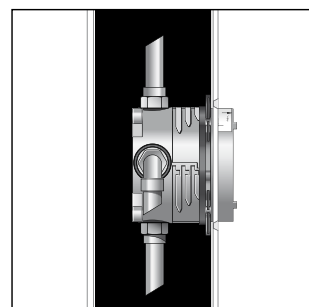
Instalacja przed ścianą, tutaj z regulowanymi elementami dystansującymi, za pomocą śrub M 10



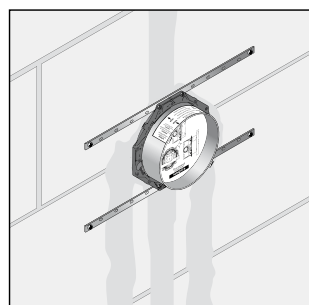
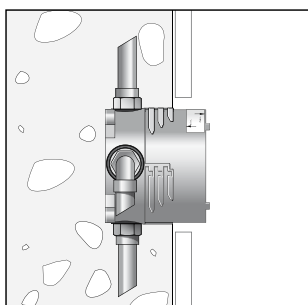
Montaż na systemie nośnym



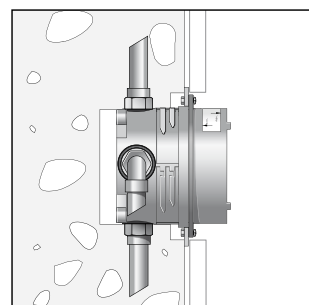
Instalacja na bazie płyt lub komór montażowych



Instalacja bezpośrednio w ścianie



Instalacja na bazie zestawu szyn montażowych





RainBrain® – inteligencja w strefie prysznic

RainBrain®

RainBrain to kolejny produkt, który dowodzi technicznego komfortu Hansgrohe: Sterownik elektroniczny umożliwia obsługę wszystkich funkcji prysznicowych za pomocą ekranu dotykowego. Głowicą prysznicową, główką prysznicową i dyszami bocznymi można sterować równie łatwo, co rodzajami i objętością strumieni oraz temperaturą. Oprócz tego RainBrain steruje także zewnętrznymi włącznikami światła oraz przez Bluetooth, nawet odtwarzaczem MP3 – dla pełnej przyjemności kąpieli pod prysznicem.



Wskazówki odnośnie projektowania i instalacji



1. Doprowadzenie ciepłej i zimnej wody

Ustawienia należy dopasować do indywidualnych preferencji i częstotliwości użytkowania oraz liczby użytkowników. Ciśnienie robocze armatury: max. 1 MPa, ciśnienie zalecane: 0,2 – 0,5 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI), temperatura wody gorącej: max. 60 stopni. Przy obliczeniu rezerw i wielkości odpływu należy mieć na uwadze, że zależnie od ilości pryszniców w kombinacji potrzeba do 48 l/min wody zmieszanej przy ciśnieniu 0,3 MPa.

Uwaga: produkt nie może współpracować z przepływowymi podgrzewaczami wody. Należy wyrównać duże różnice ciśnienia pomiędzy przyłączami ciepłej i zimnej wody.

2. Przyłącza prysznicowe

Blok funkcyjny: 2 x DN20 ciepła/zimna

Rainfall: 3 x DN15 woda zmieszana (przy ciśnieniu mniejszym niż 3 bar DN20)

Główka prysznicowa/głowica prysznicowa:

1 x DN15 woda zmieszana

Dysze boczne: 1 x DN20 woda zmieszana

3. Hansgrohe RainBrain

Jednostka przyłączeniowa

Jednostka przyłączeniowa do bloku funkcyjnego, przyłączy ciepłej i zimnej wody oraz pięciu przyłączy prysznicowych. Instalacja odbywa się na etapie stanu surowego.

Uwaga: Jednostkę przyłączeniową należy wypoziomować i zamontować przyłączami zwróconymi do dołu oraz zgodnie z obowiązującymi normami sprawdzić, przepłukać i wyrównać potencjały.

Gwint przyłączeniowy: 2 x DN20 gwint wewnętrzny do przyłączy ciepłej i zimnej wody

4. Hansgrohe RainBrain Blok funkcyjny

W bloku funkcyjnym zintegrowane są: elektroniczna regulacja temperatury, opcjonalnie regulacja ilości wody, 5 zaworów magnetycznych do sterowania funkcjami pryszniców, element sieciowy do zasilania, elektroniczna technika sterująca i sterowanie oświetleniem. Na montaż podtylnkowy bloku funkcyjnego oraz jednostki przyłączeniowej należy przewidzieć wystarczającą ilość miejsca (min. pole ochronne 2).

Uwaga: należy przewidzieć łatwy dostęp do bloku funkcyjnego na wypadek konserwacji. Blok funkcyjny połączony jest z panelem dotykowym przewodem przyłączeniowym o długości 7 m poprowadzonym przez rurkę osłonową PE o Ø 25 mm. Montaż bloku funkcyjnego odbywa się na etapie prac wykończeniowych. Napięcie: 230 V/50 Hz przyłączy bezpośrednie

5. Hansgrohe RainBrain

Obudowa montażowa do panela dotykowego

Obudowa montażowa służy do umiejscowienia panela dotykowego i instalowana jest na etapie stanu surowego. Wymagana jest głębokość montażowa 84 mm. Od obudowy montażowej należy poprowadzić rurkę osłonową

Ø 25 mm (kabel sterowania) do bloku funkcyjnego i rurkę osłonową Ø 20 mm (kabel audio) do wzmacniacza dźwięku. Panel dotykowy należy umieścić w obudowie montażowej dopiero na etapie prac wykończeniowych. Kabel sterowania: długość 7 m, rurka osłonowa PE Ø 25 mm; Kabel audio: długość 7 m, rurka osłonowa PE Ø 20 mm

6. Hansgrohe RainBrain

Panel dotykowy

Panel dotykowy do obsługi różnych funkcji należy umieścić w obudowie montażowej na etapie prac wykończeniowych.

7. Hansgrohe Raindance Rainfall

Do szybkiego i prostego montażu Raindance Rainfall służy iBox universal, który gwarantuje stabilne i precyzyjne umiejscowienie niezbędne z uwagi na dużą wagę i odchylenie głowicy prysznicowej od ściany (produkt należy zamówić osobno).

Uwaga: Ciężar własny głowicy prysznicowej bez wody wynosi 12 kg. Należy koniecznie przewidzieć dostateczne wzmocnienie ściany, szczególnie w przypadku suchej zabudowy! Przyłącza DN15/DN20 doprowadzają wodę zmieszaną do dolnego i dwóch bocznych otworów iBox universal. Dodatkowo należy do skierowanego w górę czwartego otworu iBoxa'a przykręcić rurę mosiężną (ok. 10 cm długości) i przymocować ją do ściany przy pomocy obejmy rurowej. Zapewni to dodatkową stabilizację. Również przy pomocy obejmy rurowej należy umocować dolną rurę doprowadzającą, w przypadku rur z tworzywa należy zastosować dodatkową nakładkę mosiężną. Kompletnie preinstalowaną głowicę prysznicową z rozetą ścienną wystarczy nałożyć na iBox universal i przykręcić po bokach. Gotowe!

Uwaga: Armaturę należy zamontować, przepłukać i sprawdzić zgodnie z obowiązującymi normami – gwarantuje to niezawodne działanie funkcji prysznicowych!

8. Hansgrohe Fixfit przyłącze węża

27453000 Fixfit S przyłącze węża DN15

9. Hansgrohe Raindance Air 100 dysze boczne

28477000 Raindance Air 100 dysza boczna DN15

10. Hansgrohe Raindrain XXL Odpływ

Odpływ podłogowy (bez brodzika): DN70 rura odpływowa Odpływ do brodzika:

60067000 Raindrain 90 XXL komplet

Wydajność odpływu 51 l/min

Uwaga: Należy dostatecznie obliczyć wydajność odpływu: > 50 l/min.

11. Wzmacniacz dźwięku

Panel sterujący Hansgrohe RainBrain emituje sygnał standardowy (L, R, Audio GND), poziom nominalny OdBu (0,775 V).

Jako uzupełnienie do Hansgrohe RainBrain polecamy głośnik Axor Starck (# 40874000).

Napięcie: gniazdko elektryczne 230 V/50 Hz

12. Zestaw do sterowania oświetleniem

Napięcie: 230 V/50 Hz przyłącze bezpośrednie

Moc: max. 500 W

Kabel przyłączeniowy: 10 m długości

27189000 Hansgrohe RainBrain

Zestaw do sterowania oświetleniem

13. Puszka rozgałęźna

Dla bloku funkcyjnego, zestawu do sterowania oświetleniem (opcja) oraz wzmacniacza (opcja) należy przewieźć napięcie 230 V/50 Hz.

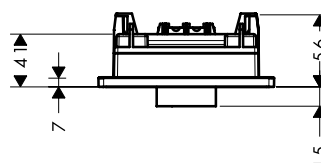
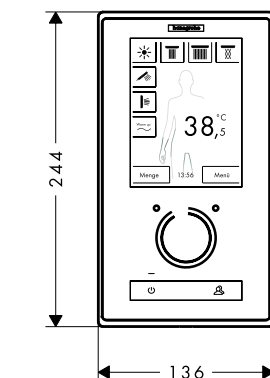
Przegląd produktów



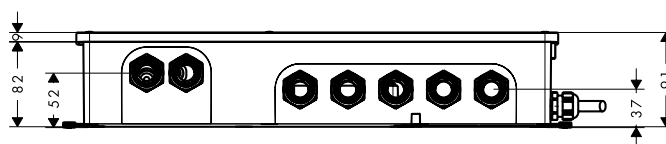
Panel dotykowy chrom



Panel dotykowy biały/chrom



Blok funkcyjny



RainBrain® zestaw kompletny z systemem sterowania

ilości wody, w zestawie panel sterujący z ekranem dotykowym, blok funkcyjny z elektroniczną regulacją temperatury, ilości wody, 5 zaworów magnetycznych i technika sterująca (napięcie 230V/50 Hz)

chrom # 15842, -000

biały/chrom # 15842, -400

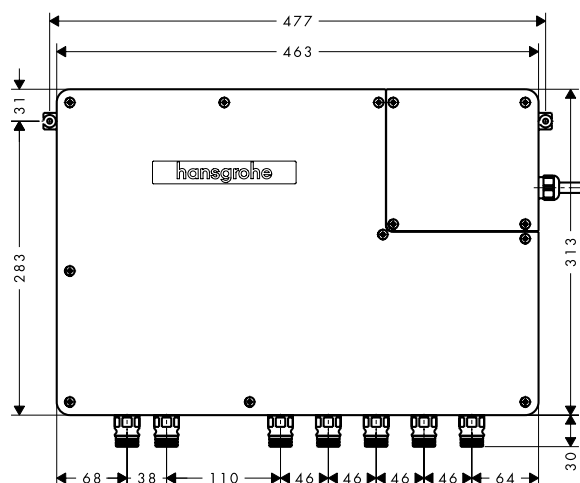
do tego pasujące:

Zestaw podstawowy RainBrain

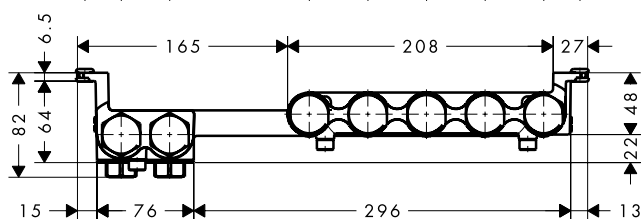
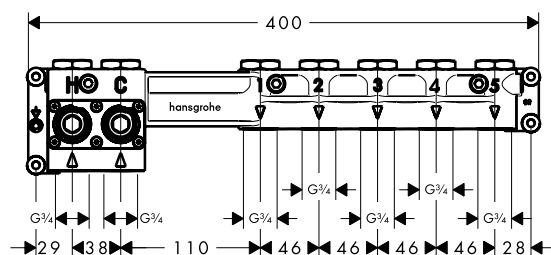
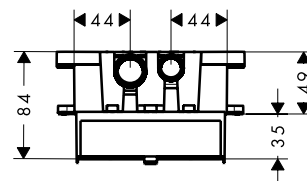
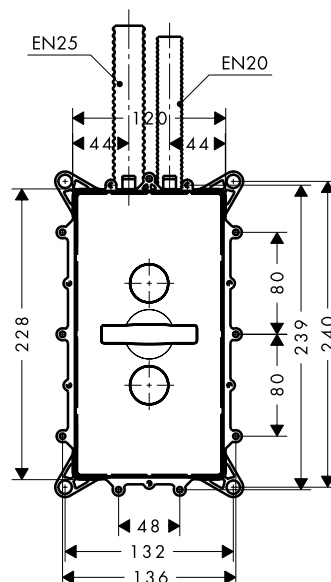
15840180

Zestaw do sterowania oświetleniem

27189, -000



wszystkie wymiary w mm



Zestaw podstawowy RainBrain®

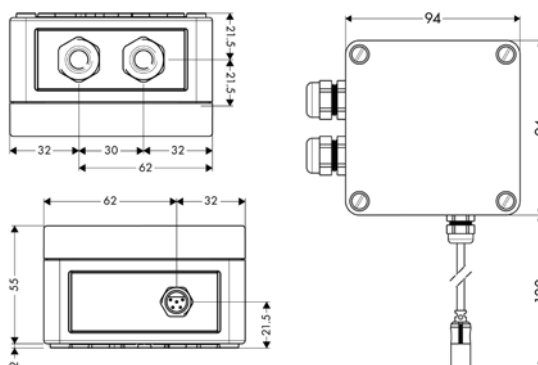
W zestawie obudowa montażowa do panela dotykowego, blok przyłączeniowy ze zintegrowaną blokadą wstępną i filtrem zatrzymującym zanieczyszczenia DN20 do przyłączy ciepłej i zimnej wody, pięcioma przyłączami DN20 do pryszniców oraz szybkozłączki do montażu jednostki instalacyjnej, 7-metrowa rurka osłonowa PE Ø 25 mm na kabel sterowania do panela sterującego w jednostce instalacyjnej, 7-metrowa rurka osłonowa Ø 20 mm na kabel audio # 15840180



RainBrain® zestaw do sterowania oświetleniem

Podłączenie do 230 V/50 Hz max. moc 500 W

W zestawie sterowanie oświetleniem Relais,
7-metrowy kabel przyłączeniowy
27189, -000



wszystkie wymiary w mm

RainBrain® blok funkcyjny: informacje techniczne

RainBrain®

Centralny element systemu RainBrain stanowi blok funkcyjny. Są w nim zintegrowane: elektroniczna regulacja temperatury, regulacja ilości wody, 5 zaworów magnetycznych do sterowania funkcjami pryszniców, transformator do zasilania oraz elektroniczny system sterujący. Blok funkcyjny można przy pomocy zestawu podstawowego zamontować bezpośrednio na ścianie lub w przewidzianej do tego celu przestrzeni zabudowy. Blok funkcyjny należy w tym celu zamontować w strefie ochronnej 2. Oprócz tego należy zadbać o łatwą dostępność bloku funkcyjnego na wypadek prac konserwacyjnych.

1. Przestrzeń zabudowy

Instalacja podstawowa:

470 mm x 570 mm x 95 mm

Instalacja komfortowa:

650 mm x 570 mm x 95 mm

2. Panel sterujący z konstrukcją montażową

Wymiary: 136 mm x 244 mm

Głębokość zabudowy: 84 mm

3. Blok funkcyjny

Wymiary: 463 mm x 313 mm

Głębokość zabudowy: 83 mm

Zasilanie: 230 V/50 Hz

4. Zestaw podstawowy

Wymiary: 400 mm x 96 mm

Głębokość zabudowy: 83 mm

5. Jednostka sterująca oświetleniem*

Wymiary: 94 mm x 94 mm

Głębokość zabudowy: 57 mm

Zasilanie: 230 V/50 Hz

6. Wzmacniacz audio*

Zasilanie: 230 V/50 Hz

7. Puszka rozgałęźna*

Wymiary: 75 mm x 75 mm

Głębokość zabudowy: 57 mm

Zasilanie: 230 V/50 Hz

8. Głośniki*

9. Oświetlenie*

* Produkty należy zamówić osobno.

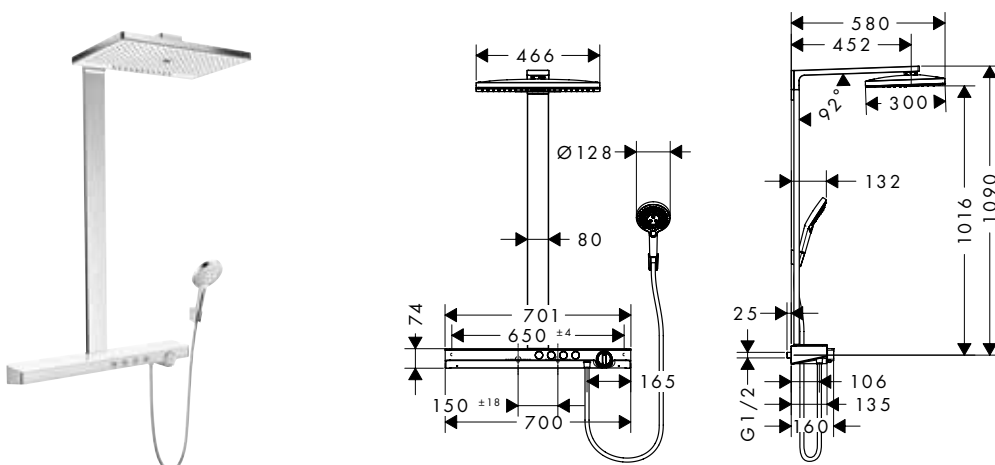


Instalacja natynkowa kompletu Showerpipe

Prosta droga do prysznicowego deszczu: Komplety prysznicowe Showerpipe stanowią kompletny system z głowicą, główką prysznicową i termostatem w jednym. Pasują do każdego gustu i do każdej łazienki. Niezależnie od tego czy w strefie wanny czy prysznic, czy nowa instalacja czy remont – wszystkie komplety prysznicowe Showerpipe można zamontować szybko i łatwo. Ponieważ wszystkie elementy przewodzące wodę znajdują się przed ścianą, można je w razie potrzeby w dowolnym momencie wymienić. Uciążliwe kucie w ścianie nie jest konieczne. Forma i funkcja w przypadku wszystkich kompletów prysznicowych współgrają ze sobą.

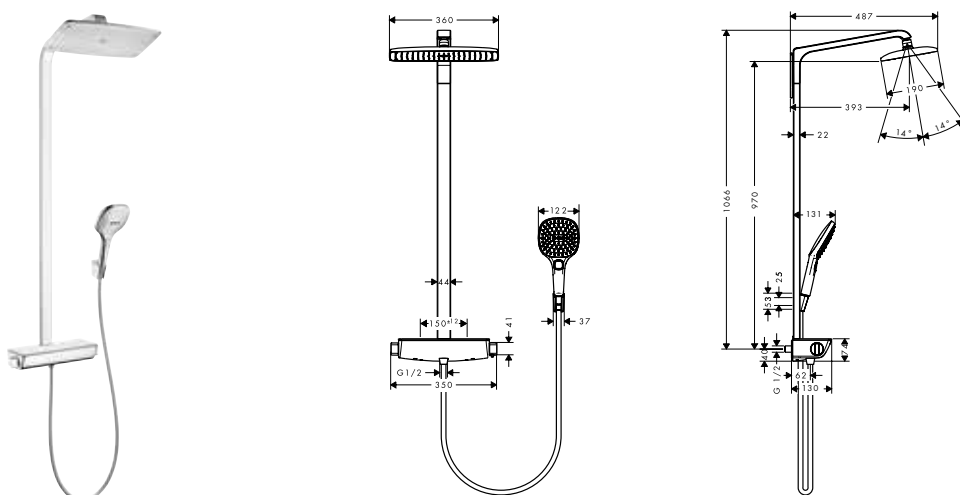
Rainmaker® Select 460 3jet Showerpipe

Z głowicą prysznicową Rainmaker Select 460 3jet, główką prysznicową Raindance Select S 120 3jet i termostatem ShowerTablet Select 700



Raindance® Select E 360 1jet Showerpipe

Z głowicą prysznicową Raindance Select 360 1jet, główką prysznicową Raindance Select S 120 3jet i termostatem Ecostat Select



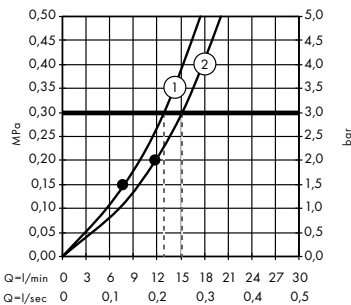
Rainmaker® Select 460 3jet Showerpipe

Komponenty

- (A) Rainmaker Select 460 3jet
Showerpipe
27106, -400
- (B) Komplet odpływowy
Raindrain XXL
60067, -000

Diagram przepływu

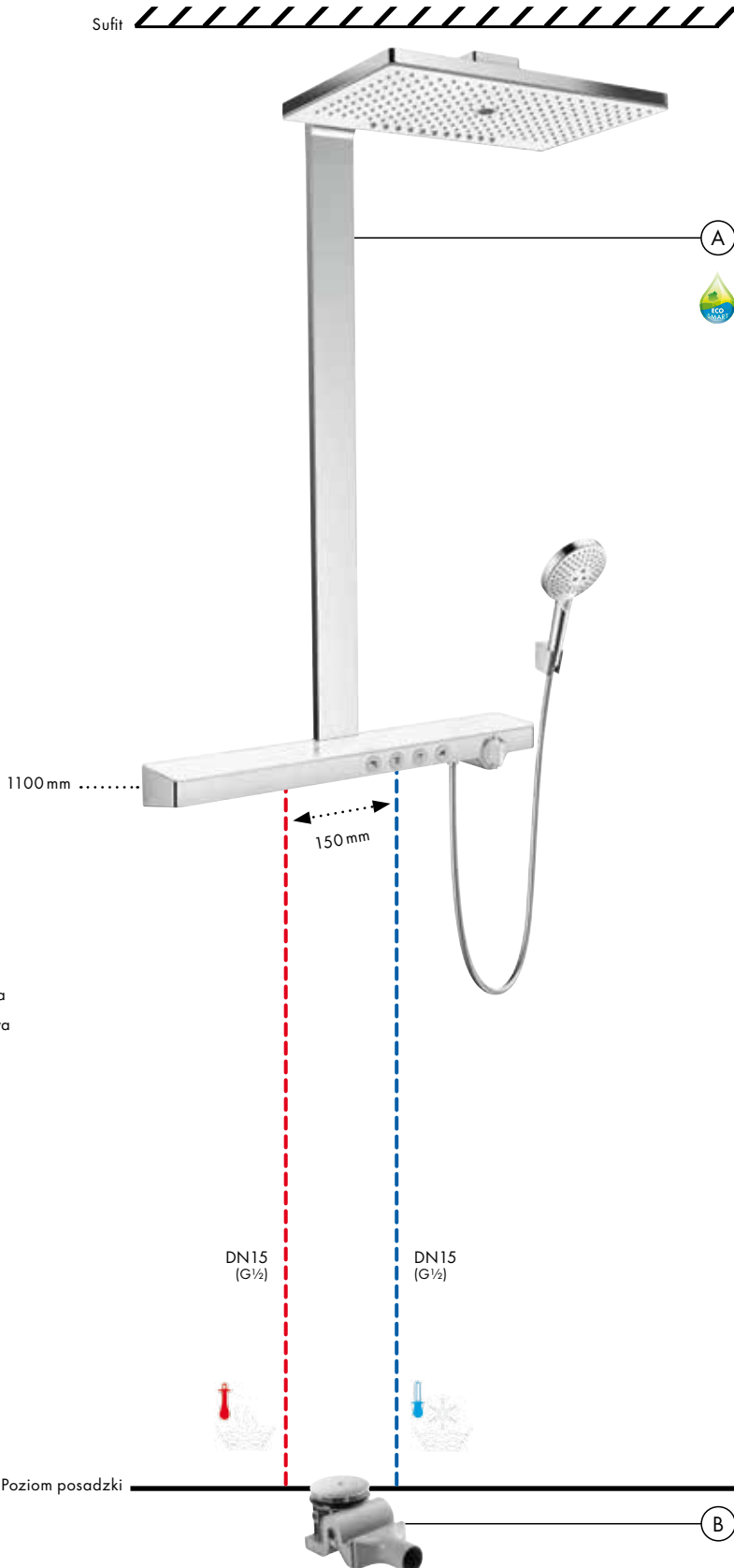
Rainmaker Select 460 3jet Showerpipe
#27106, -400



Od • funkcja jest gwarantowana.

Legenda

- ① Główka prysznicowa
- ② Głowica prysznicowa



Raindance® Select E 360 1jet Showerpipe

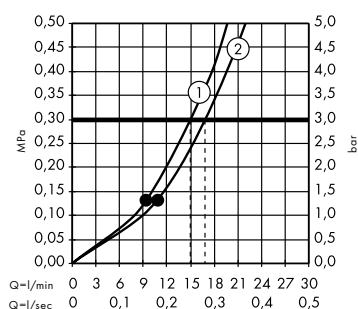
Komplety prysznicowe
Showerpipe

Komponenty

- Ⓐ Raindance Select E 360 1jet Showerpipe
27112, -000, -400
- Ⓑ Komplet odpływowy Staro 90
60056, -000

Diagram przepływu

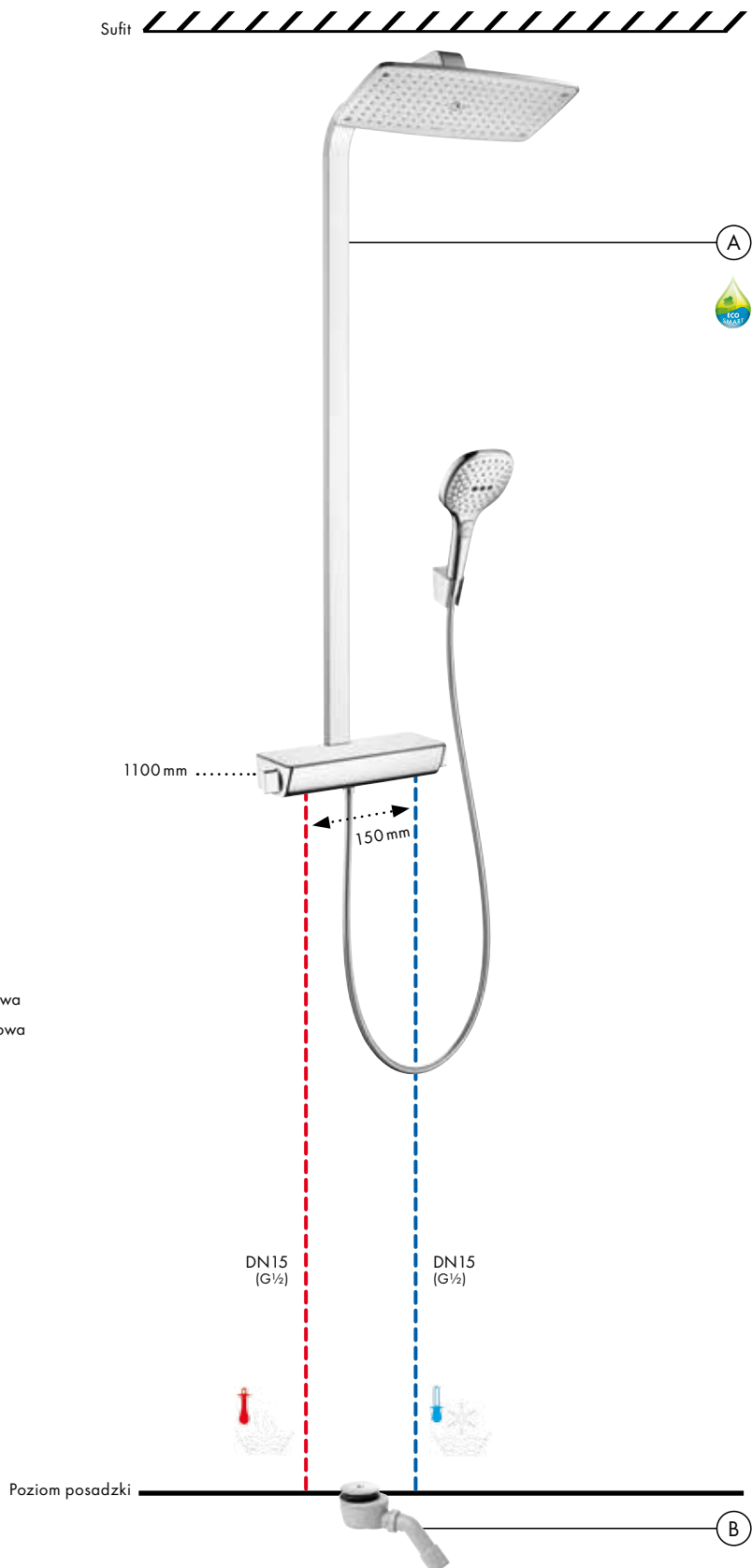
Raindance Select E 360 1jet Showerpipe
27112, -000, -400



Legenda

- ① Główka prysznicowa
- ② Głowica prysznicowa

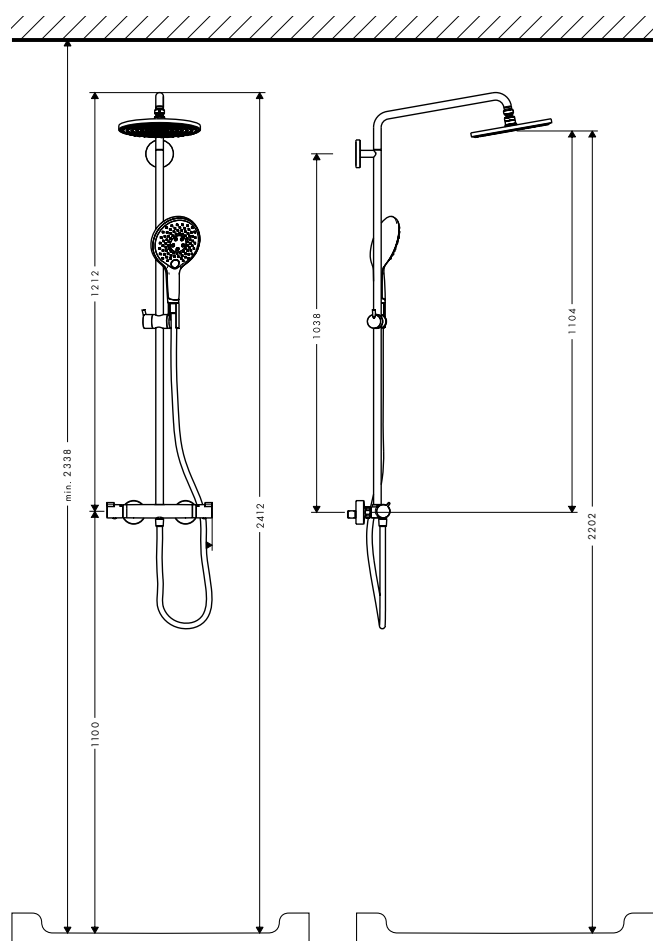
Od • funkcja jest gwarantowana.



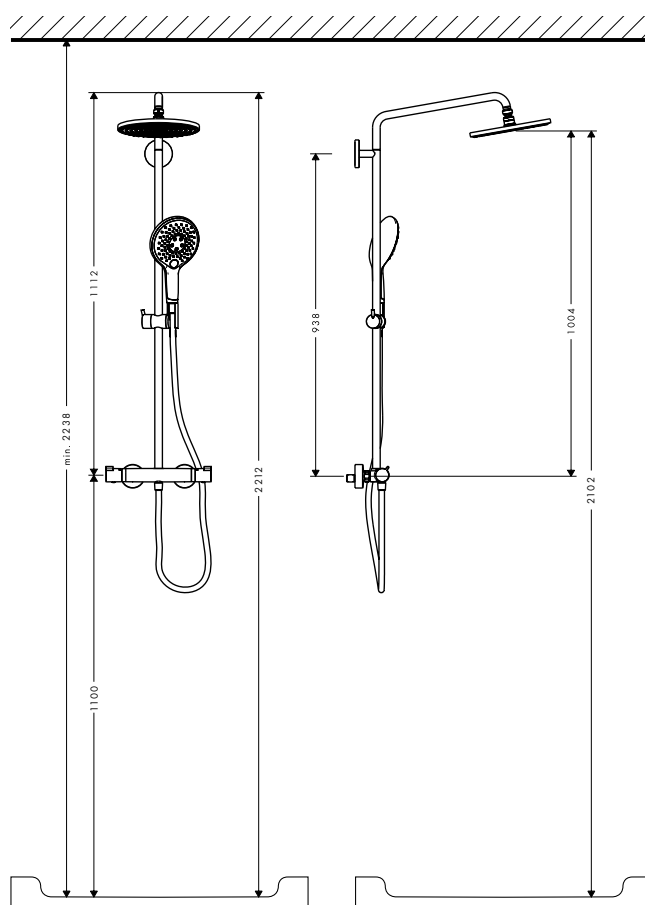
Elastyczna regulacja wysokości – komplety prysznicowe Showerpipe z okrągłą rurą

Niezależnie od wysokości pomieszczenia i przyłączy wody komplety prysznicowe Showerpipe z okrągłą rurą można zawsze umieścić w optymalnej pozycji. Okrągłą rurę można w razie potrzeby dopasować długością do wysokości i w ten sposób wyjść na przeciw oczekiwaniom klientów.

Wysokość pomieszczenia A



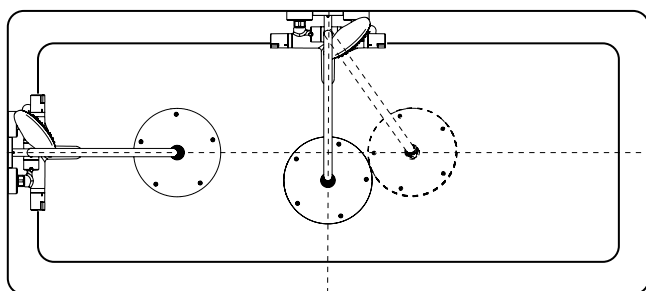
Wysokość pomieszczenia B



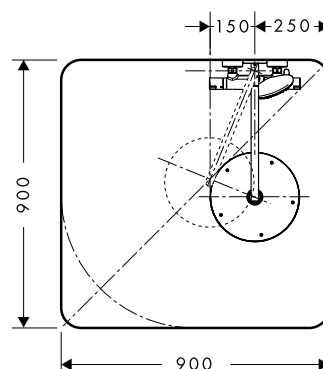
Możliwości montażu

Ruchome ramię prysznicowe umożliwia wykorzystanie kompletów prysznicowych zarówno przy wannach, jak i kabinach prysznicowych.

Instalacja wannowa



Instalacja prysznicowa



Montaż kompletów prysznicowych jest możliwy z przodu lub z boku wanny, w zależności od usytuowania przyłączy wody. Głowica prysznicowa również może być dowolnie umiejscowiona.

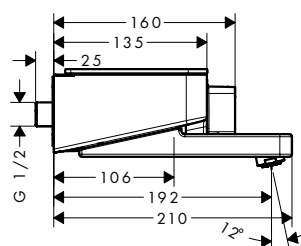
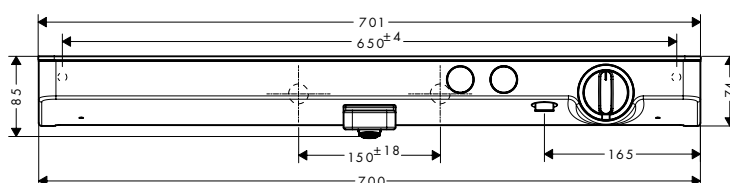
Często przyłącza wody nie są usytuowane na środku kabiny. Ruchome ramię umożliwia ustawienie głowicy górnej w jej osi.



Instalacja przy wannie

W ten sposób kąpiel staje się jeszcze bardziej odprężająca: ShowerTablet Select 700 do wanny oferuje komfort na całej szerokości. Wysokiej jakości szklana półka o szerokości 70 cm oferuje mnóstwo miejsca na akcesoria łazienkowe i dzięki gładkiej powierzchni jest łatwa w pielęgnacji. Dodatkowo prosta obsługa dopełnia radości kąpieli: Odbiornnikami prysznicowymi można sterować łatwo za pomocą przycisków Select oznaczonych czytelnymi symbolami. Dzięki poręcznemu pokrętle termostatu także precyzyjne ustawianie temperatury jest wygodne.

ShowerTablet® Select 700 termostat wannowy



ShowerTablet® Select 700 Wanna

Komponenty

Armatura

- (A) Termostat ShowerTablet
Select 700 Wanna
13183, -000, -400

Alternatywnie:

- Termostat ShowerTablet
Select 300 Wanna
13151, -000, -400



Prysznice

- (B) Główna prysznicowa
Raindance Select S 120 3jet
26530, -400
Uchwyt prysznicowy Porter'S
28331, -000
Wąż prysznicowy Isiflex
28276, -000
(C) Komplet odpływ/przelew
Flexaplus
58143, -000

Diagram przepływu

Główna prysznicowa Raindance Select S 120 3jet
26530, -400

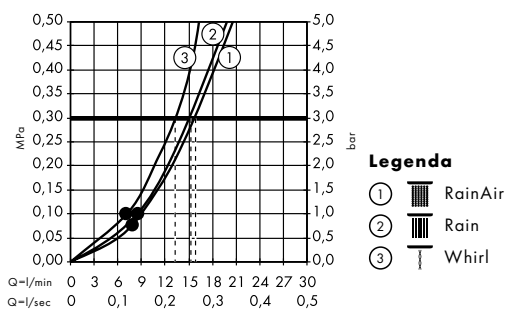
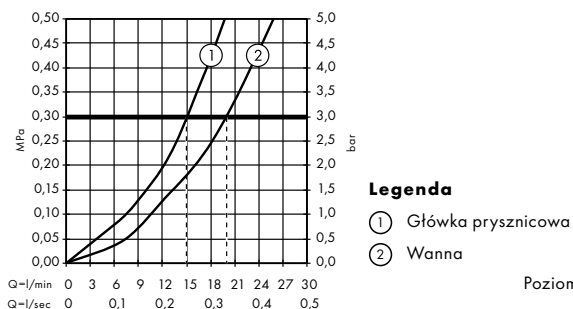
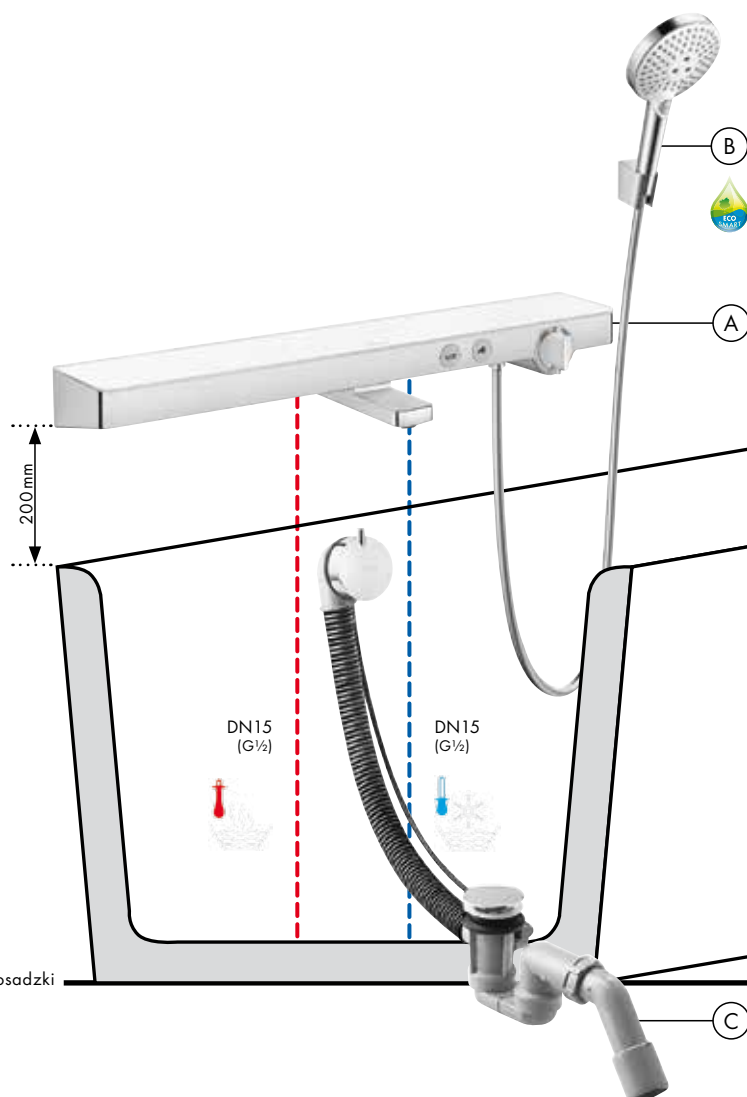


Diagram przepływu

Termostat ShowerTablet Select 700 Wanna
13183, -000, -400



Od • funkcja jest gwarantowana.



Do każdej instalacji pasujący system odpływowy

Wannowe systemy
odpływowe

Aby woda po użyciu mogła szybko i w nieskomplikowany sposób odpłynąć, firma Hansgrohe rozwinęła szereg innowacyjnych systemów odpływowych. Modele są łatwe w instalacji i oferują do tego absolutną wygodę obsługi. Regulacja przelewu lub inne inteligentne funkcje zapewniają długotrwały komfort – także po przyjemnej kąpieli pod prysznicem.



Exafill® S Zestaw kompletny
58113, -000

Exafill® S do wanny: oddzielna wylewka nie jest potrzebna, ponieważ zintegrowany łagodny strumień wachlarzowy pozwala wygodnie i bez rozprysków napełnić wannę. Exafill S zawiera w sobie wszystko: wylewkę wannową, odpływ i przelew. Jego instalacja jest nieskomplikowana – tak samo jak czyszczenie dysz wylewki dzięki funkcji QuickClean.



Flexaplust® S Zestaw kompletny
58150, -000

Flexaplust® S do wanny: nigdy więcej za dużo wody w wannie. Komplet odpływ/przelew kontroluje nadwyżkę wody w wannie za pomocą elementu regulującego. Ponadto można podnieść poziom wody w wannie nawet o 25 mm – dla jeszcze większej radości kąpieli.



Raindrain® 90 XXL Zestaw kompletny
60067, -000

Raindrain® 90 XXL: idealny szczególnie dla wielkoformatowych pryszniców o dużej wydajności przepływu, jak Raindance Rainfall lub Raindance Rainmaker. Zapewnia szybki i nieskomplikowany odpływ w każdym brodziku prysznicowym. Za sprawą swojej mistrzowskiej wydajności 51 l/min i prostej instalacji jest to perfekcyjny system odpływowy do prysznica.

Termostaty, baterie i zawory

Rainmaker® Select



Rainmaker® Select 580 3jet
Głowica prysznicowa
24001, -400
24011, -400 EcoSmart



Rainmaker® Select 460 3jet
Głowica prysznicowa
24007, -400
24017, -400 EcoSmart



Rainmaker® Select 460 2jet
Głowica prysznicowa
24005, -400
24015, -400 EcoSmart



Rainmaker® Select 460 1jet
Głowica prysznicowa
24003, -400
24013, -400 EcoSmart

Raindance® Select



Raindance® Select E 300 3jet
Głowica prysznicowa
26468, -000, -400



Raindance® Select E 300 2jet
Głowica prysznicowa
27385, -000, -400
26609, -000, -400 EcoSmart



Raindance® Select S 300 2jet
Głowica prysznicowa
27378, -000, -400



Raindance® Select S 240 2jet
Głowica prysznicowa
26466, -000, -400
26470, -000, -400 EcoSmart

Raindance® Rainfall®



Raindance® Rainfall® 240 Air 3jet
Głowica prysznicowa
28411, -000, -400



Raindance® Rainfall® 180 Air 2jet
Głowica prysznicowa
28433, -000, -400



Raindance® Rainfall® 150 1jet
Głowica prysznicowa
26442, -000



Raindance® Rainfall® Stream 150 1jet
Głowica prysznicowa
26443, -000

Croma® Select



Croma® Select E 180 2jet
Głowica prysznicowa
26524, -000, -400
26528, -000, -400 EcoSmart



Croma® Select S 180 2jet
Głowica prysznicowa
26522, -000, -400
26523, -000, -400 EcoSmart



Croma® 220 1jet
Głowica prysznicowa
26464, -000
26465, -000 EcoSmart



Crometta® 160 1jet
Głowica prysznicowa
26577, -000, -400
26578, -000, -400 EcoSmart

Raindance® Select



Raindance® Select E 150 3jet
Główka prysznicowa
26550, -000, -400
26551, -000, -400 EcoSmart



Raindance® Select E 120 3jet
Główka prysznicowa
26520, -000, -400
26521, -000, -400 EcoSmart



Raindance® Select S 150 3jet
Główka prysznicowa
28587, -000, -400
28588, -000, -400 EcoSmart



Raindance® Select S 120 3jet
Główka prysznicowa
26530, -000, -400
26531, -000, -400 EcoSmart

Croma® Select



Croma® Select S Multi
Główka prysznicowa
26800, -400
26801, -400 EcoSmart



Croma® Select S Vario
Główka prysznicowa
26802, -400
26803, -400 EcoSmart



Croma® Select E Multi
Główka prysznicowa
26810, -400
26811, -400 EcoSmart



Croma® Select E Vario
Główka prysznicowa
26812, -400
26813, -400 EcoSmart

ShowerTablet® Select



ShowerTablet® Select 700
Termostat prysznicowy
13184, -000, -400



ShowerTablet® Select 300
Termostat prysznicowy
13171, -000, -400



ShowerTablet® Select 700
Termostat wannowy
13183, -000, -400



ShowerTablet® Select 300
Termostat wannowy
13151, -000, -400

Komplety prysznicowe Showerpipe

Rainmaker® Select



Rainmaker® Select 460 3jet
Komplet prysznicowy Showerpipe
27106, -400
27029, -400 EcoSmart



Rainmaker® Select 460 2jet
Komplet prysznicowy Showerpipe
27109, -400
27028, -400 EcoSmart



Rainmaker® Select 420 2jet
Komplet prysznicowy Showerpipe
27168, -400

Raindance® Select



Raindance® Select E 300 3jet
Komplet prysznicowy Showerpipe
27127, -000, -400



Raindance® Select E 300 ST
Komplet prysznicowy Showerpipe
27126, -000, -400
27283, -000, -400 EcoSmart

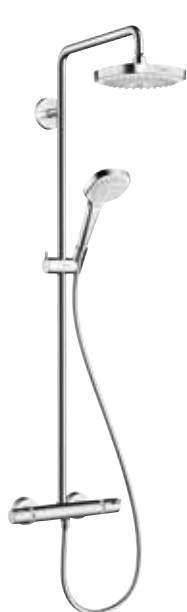


Raindance® Select E 360 1jet
Komplet prysznicowy Showerpipe
27112, -000, -400
27116, -000 EcoSmart



Raindance® Select S 300 2jet
Komplet prysznicowy Showerpipe
27133, -000, -400

Croma® Select/Croma®



Croma® Select E 180 2jet
Komplet prysznicowy Showerpipe
27256, -400
27257, -400 EcoSmart



Croma® Select S 180 2jet
Komplet prysznicowy Showerpipe
27253, -400
27254, -400 EcoSmart



Croma® 220 Air 1jet
Komplet prysznicowy Showerpipe
27185, -000
27188, -000 EcoSmart



Croma® 160 1jet
Komplet prysznicowy Showerpipe
27135, -000
27238, -000 EcoSmart

Crometta®



Crometta® 160 1jet
Komplet prysznicowy Showerpipe
27264, -400
27265, -400 EcoSmart

Wanna



Raindance® Select E 360 1jet
Komplet prysznicowy Showerpipe
27113, -000, -400



Raindance® Select S 240 1jet
Komplet prysznicowy Showerpipe
27117, -000



Croma® 220 Air 1jet
Komplet prysznicowy Showerpipe
27223, -000

Termostaty, baterie i zawory

ShowerSelect®



ShowerSelect®
Termostat dla 1 odbiornika
15762, -000



ShowerSelect®
Termostat dla 2 odbiorników
15763, -000



ShowerSelect®
Termostat dla 2 odbiorników, z przyłączem węża i uchwytem prysznicowym (Główkę i wąż można skompletować dowolnie)
15765, -000



ShowerSelect®
Zawór dla 3 odbiorników
15764, -000



ShowerSelect®
Termostat Highflow
15760, -000



ShowerSelect®
Termostat Highflow dla 1 odbiornika (na dole) i 1 dodatkowego odbiornika (na górze)
15761, -000



ShowerSelect®
Bateria dla 1 odbiornika
15767, -000



ShowerSelect®
Bateria dla 2 odbiorników
15768, -000



ShowerSelect® S
Termostat dla 1 odbiornika
15744, -000



ShowerSelect® S
Termostat dla 2 odbiorników
15743, -000



ShowerSelect® S
Zawór dla 3 odbiorników
15745, -000



ShowerSelect® S
Termostat Highflow
15741, -000



ShowerSelect® S
Termostat Highflow dla 1 odbiornika (na dole) i 1 dodatkowego odbiornika (na górze)
15742, -000



ShowerSelect® S
Bateria dla 1 odbiornika
15747, -000



ShowerSelect® S
Bateria dla 2 odbiorników
15748, -000

Zawory



Trio®/Quattro®
Zawór odcinający/przełączający do PuraVida
15937, -000, -400



Zawór odcinający
do PuraVida
15978, -000, -400



Trio®/Quattro® E
Zawór odcinający/coprzełączający
31634, -000



Zawór odcinający E
31677, -000



Trio®/Quattro® S
Zawór odcinający/coprzełączający
15932, -000



Zawór odcinający S
15972, -000



Zawór odcinający
do Logis
71970, -000



Zawór odcinający
do Logis Classic
71976, -000

ShowerSelect® – powierzchnia ze szkła



ShowerSelect®
Termostat dla 1 odbiornika
15737, -400



ShowerSelect®
Termostat
dla 2 odbiorników
15738, -400



ShowerSelect®
Termostat Highflow
15734, -400



ShowerSelect®
Termostat Highflow dla 1
odbiornika (na dole) i 1 dodatkowego
odbiornika (na górze)
15735, -400



ShowerSelect®
Zawór dla 3 odbiorników
15736, -400



ShowerSelect®
Termostat dla 1 odbiornika
15737, -600



ShowerSelect®
Termostat
dla 2 odbiorników
15738, -600



ShowerSelect®
Termostat Highflow
15734, -600



ShowerSelect®
Termostat Highflow dla 1
odbiornika (na dole) i 1 dodatkowego
odbiornika (na górze)
15735, -600



ShowerSelect®
Zawór dla 3 odbiorników
15736, -600

EcoStat®



EcoStat® E
Termostat dla 1 odbiornika
15707, -000



EcoStat® E
Termostat
dla 2 odbiorników
15708, -000



EcoStat® E
Termostat
15705, -000



iControl® E
Zawór dla 3 odbiorników
15777, -000



EcoStat® S
Termostat dla 1 odbiornika
15757, -000



EcoStat® S
Termostat
dla 2 odbiorników
15758, -000



EcoStat® S
Termostat
15755, -000

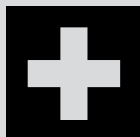


iControl® S
Zawór dla 3 odbiorników
15955, -000



Produkty Hansgrohe łączą w sobie doskonałe wzornictwo oraz innowacyjne technologie. W tej broszurze znajdziesz wszystkie informacje przydatne podczas projektowania i instalacji: Wymiary, diagramy wielkości przepływu oraz wskazówki odnośnie projektowania i instalacji wraz z poradami montażowymi.

Zrobiliśmy wszystko, co w naszej mocy, aby ten prospekt był przyjazny dla środowiska. Ty także możesz przyczynić się do ochrony środowiska przekazując ten katalog innym zainteresowanym lub oddając go do recyklingu.



Usługi PartnerPlus dla fachowców branży sanitarnej:

Serwis mistrzowski Hansgrohe

W kwestiach pytań technicznych służą Ci wiedzę i konkretnym wsparciem doświadczeni specjaliści branży sanitarnej dysponujący solidnym know-how na temat całego asortymentu produktów Hansgrohe. Dostarczanie usług serwisowych i części zamiennych odbywa się w najszybszy możliwy sposób.

Godziny pracy działu serwisu
Od poniedziałku do piątku:
W godzinach 8:00 - 16:00

Infolinia: 801 011 299
Fax: 61 816 86 09
Email: serwis@hansgrohe.pl

Dział handlowy Hansgrohe

Telefoniczne zapytania odnośnie produktów i terminów realizacji zamówień.

Godziny pracy działu handlowego
Od poniedziałku do piątku:
W godzinach 8:00 - 16:00
Infolinia: 801 011 299
Fax: 61 816 86 09
Email: kontakt@hansgrohe.pl

Gwarancja posprzedażowa Hansgrohe

Przez 10 lat od momentu zakupu możesz zamówić wszystkie części zamienne. W ten sposób masz pewność i bezpieczeństwo, także w przypadku projektów zrealizowanych w dalszej przeszłości.

Aquademie Hansgrohe

Aquademie to nasze centrum kulturalne, w którym możesz doświadczyć kontaktu z wodą w wielu wymiarach. Podczas spaceru po naszej ekspozycji odkryj jak światowe gwiazdy designu zmieniają łazienkę w oazę dobrego samopoczucia. Pozwól nam zademonstrować Ci, jak innowacyjne technologie czynią oszczędzanie wody przyjemnym.

Zapraszamy do Aquademii w Polsce (w Tarnowie Podgórnym): od poniedziałku do piątku, w godzinach 8:00 - 16:00.

Hansgrohe Sp. z o.o. · ul. Sowia 12 · PL-62-080 Tarnowo Podgórne
Infolinia: 0801 011 299 · Fax +48 61 8168609 · info@hansgrohe.pl · www.hansgrohe.pl

