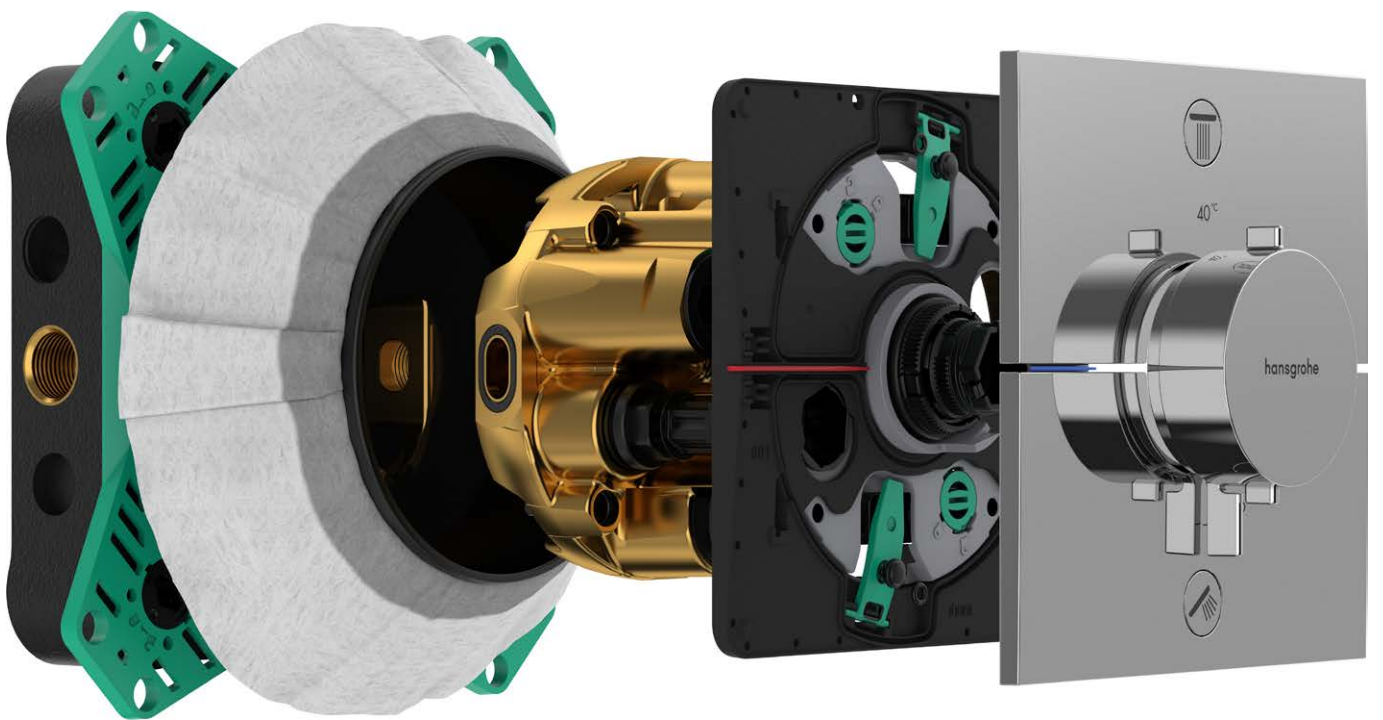




hansgrohe

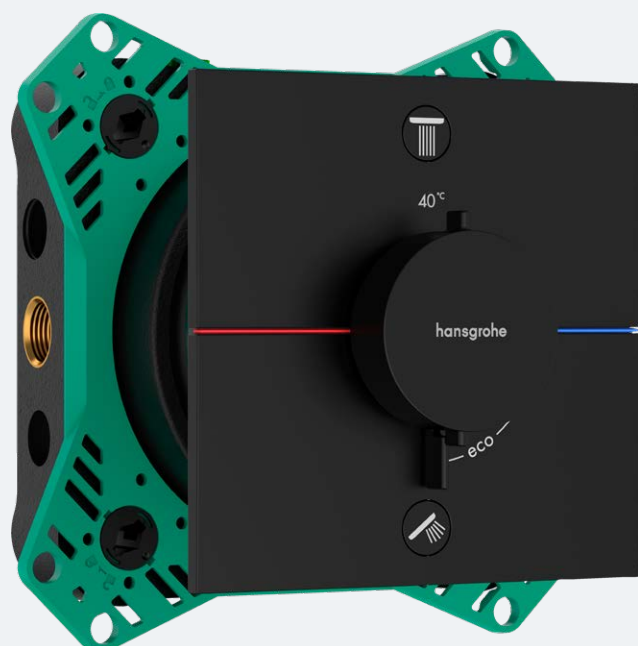
iBox universal 2

Technische handleiding



iBox universal 2

- 04 De toekomst is hier.
- 06 De evolutie van een revolutie
- 08 iBox universal 2 en nieuwe afboudelen
- 10 De belangrijkste innovaties
- 12 Snel en flexibel te installeren
- 14 Installatie opties
- 16 Installatie typen
- 30 Planning en installatie informatie
- 32 Product overzicht



De toekomst is hier.

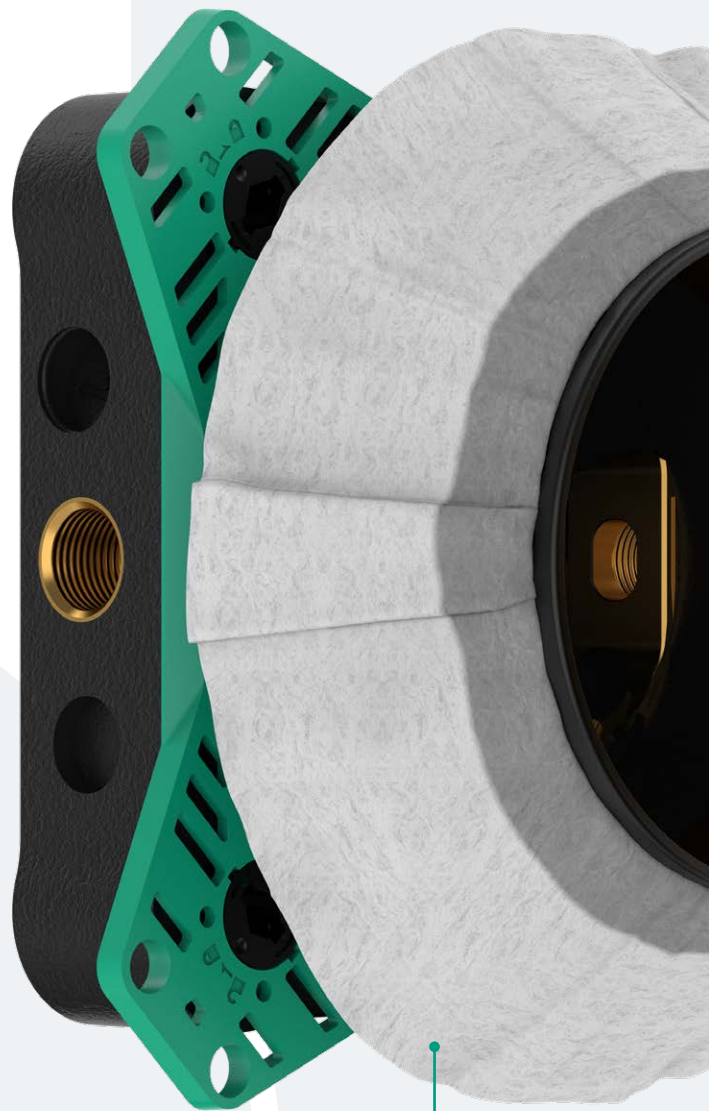
De iBox universal 2: sneller, slimmer, flexibeler

Dit is de nieuwe standaard in inbouw installaties: De iBox universal 2 is minder complex en maakt een nog snellere, veiligere en flexibelere installatie mogelijk. Dit wordt gegarandeerd door intelligente functies, zoals de praktische schuifhuls, een voorgemonteerde dichtmanchet en het voorgemonteerde aansluitblok. Installatie gaat nu nog sneller met de nieuwe iBox universal 2 en de nieuwe afbouwdelen vergeleken met het vorige model.

Thermostat ShowerSelect Comfort E



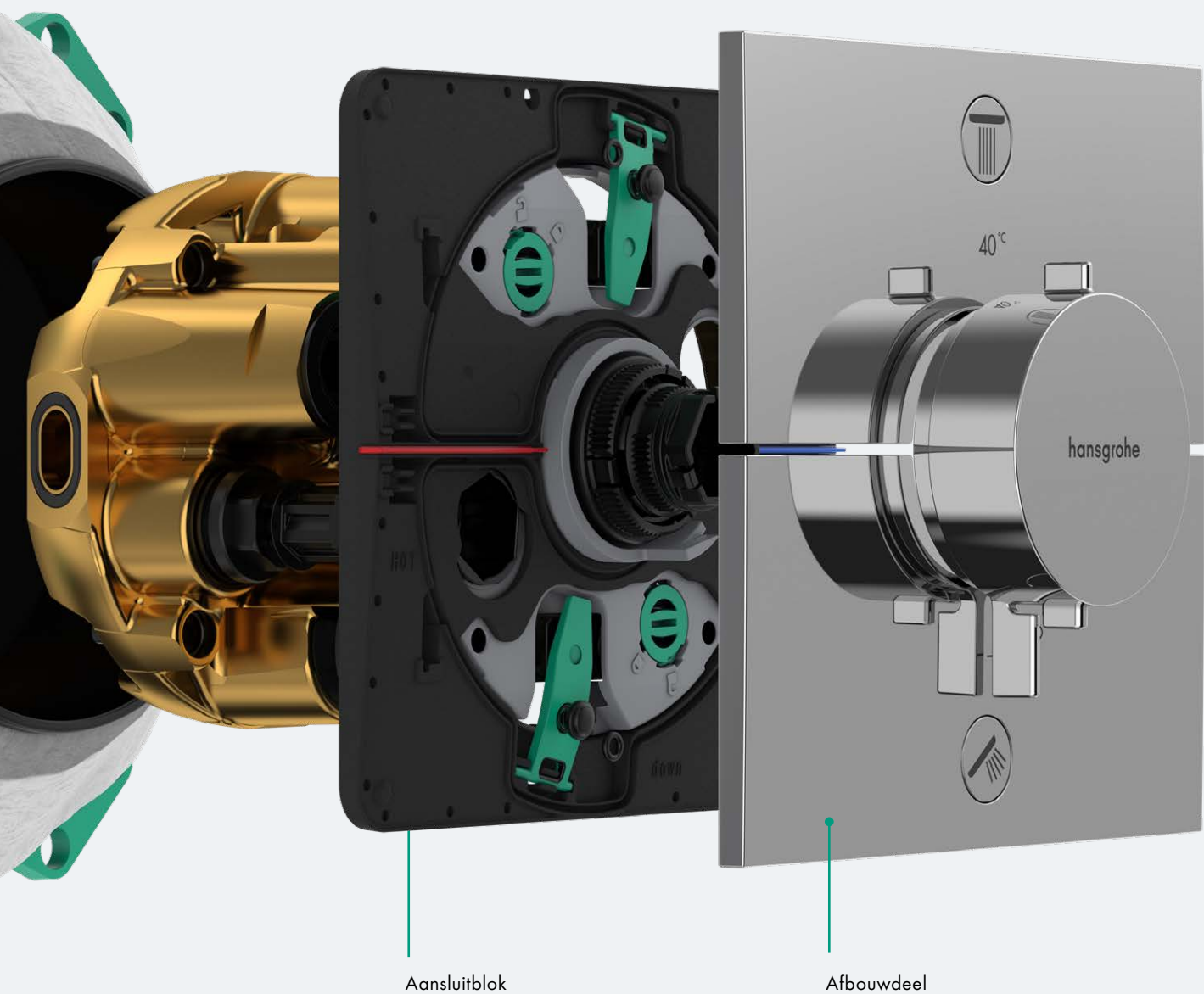
DuoTurn S mengkraan



Dichtmanchet

De iBox universal 2 in een oogopslag:

- Meer montage opties met de nieuwe montagering
- Nieuwe schuifhuls, waardoor inkorten niet meer nodig is
- Dankzij de voormonteerde dichtmanchet kan niks meer kwijt raken of vergeten worden
- EPP-schuim (geëxpandeerd polypropyleen) garandeert uitstekende geluids- en thermische-isolatie
- Door de akoestische ont koppeling vallen alle nieuwe afbouw delen in de gunstige akoestiek groep 1
- Gemakkelijke uitlijning via de beschermkap met stevige ondersteuning voor de waterpas
- Rotatiesymmetrische montage (alle verbindingen zijn hetzelfde), dus het kan met minder fouten en minder complexiteit universeel gebruikt worden
- Geschikt voor standaard leidingafmetingen dankzij 4 G $\frac{1}{2}$ aansluitingen
- ETAG-conforme vochtwering voor het metselwerk
- Meer veiligheid door naleving van de EN1717 norm



De evolutie van een revolutie

Met de lancering van de iBox universal – een universeel inbouwdeel voor inbouwinstallaties – in 2001, zorgde hansgrohe voor een revolutie op het gebied van badkamerinstallatie en -design. Nu is het tijd voor de nieuwe generatie van dit succesvolle model: de iBox universal 2, die meer veiligheid, snelheid en gemak biedt dan zijn voorganger. De nieuwe iBox universal 2 is optimaal voorbereid op de toekomst.

De nieuwste evolutie van de iBox universal is gebaseerd op jaren ervaring met meer dan 11 miljoen geïnstalleerde producten en continue feedback van specialisten, van planners en gebruikers. Het resultaat: De nieuwe iBox universal 2 vermindert complexiteit, is geschikt voor universeel gebruik en maakt een snelle en foutloze installatie mogelijk. Het combineert de bewezen voordelen van zijn voorganger met tal van nieuwe functies en voordelen. Het nieuwe inbouwdeel kan worden gebruikt met alle bestaande en nieuwe hansgrohe en AXOR afbouwdelen (voor bestaande afbouwdelen is een adapter nodig, deze wordt apart verkocht).

De iBox universal 2 is daarom de basis van onze alles-in-één douche ruimte door hansgrohe – van het inbouwdeel voor inbouwinstallaties tot afbouwdelen. Welkom in de douche waar alles technisch en optisch is gecoördineerd.

Installatie is **nu** twee keer zo snel met de nieuwe iBox universal 2 en de **nieuwe afbouwdelen** dan met het vorige model.





Tijdbesparende
installatie, meer
montagemogelijkheden,
minder installatiestappen
– dit alles maakt de
nieuwe generatie van
de iBox nog veiliger,
efficiënter en flexibeler.

De perfecte pasvorm: iBox universal 2 en nieuwe afbouwdelen

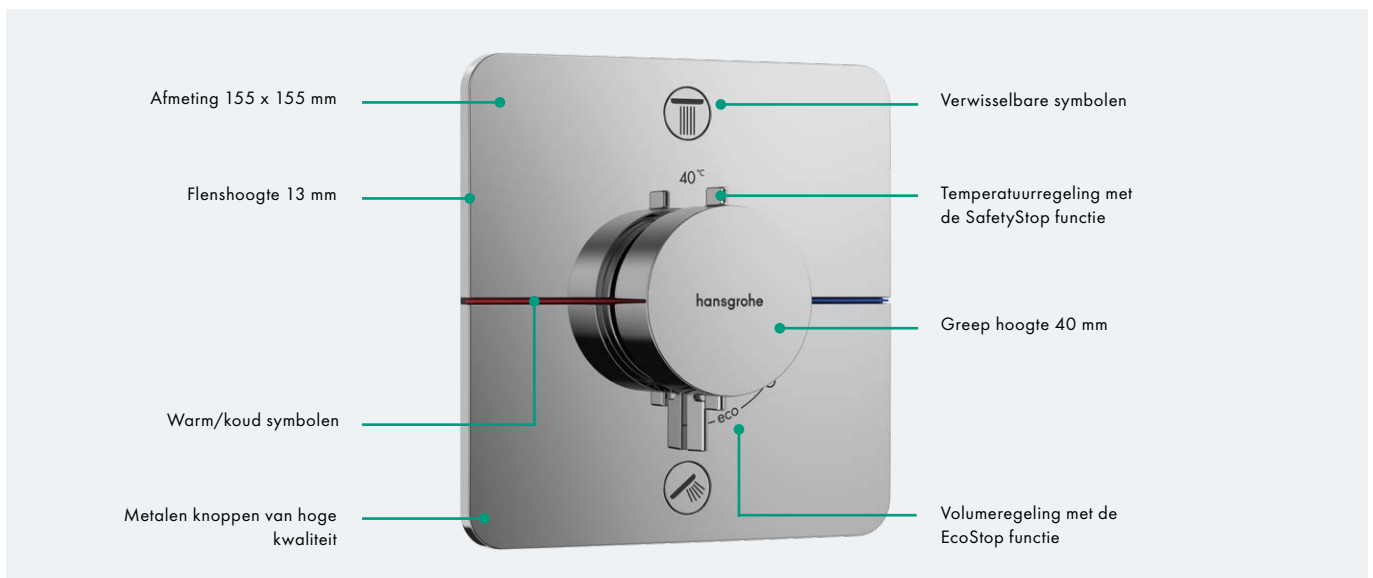
De iBox universal 2 biedt talloze nieuwe en indrukwekkende functies voor extra eenvoud, veiligheid en comfort, zowel tijdens de installatie als daarna. Het installeren van de nieuwe ShowerSelect Comfort en DuoTurn afbouwdelen gaat ook nog sneller en gemakkelijker met de iBox universal 2.



ShowerSelect Comfort – intuïtieve bediening met één druk op de knop

De nieuwe ShowerSelect Comfort thermostaat maakt indruk op gebruikers met zijn hoogwaardige ontwerp en handige bediening:

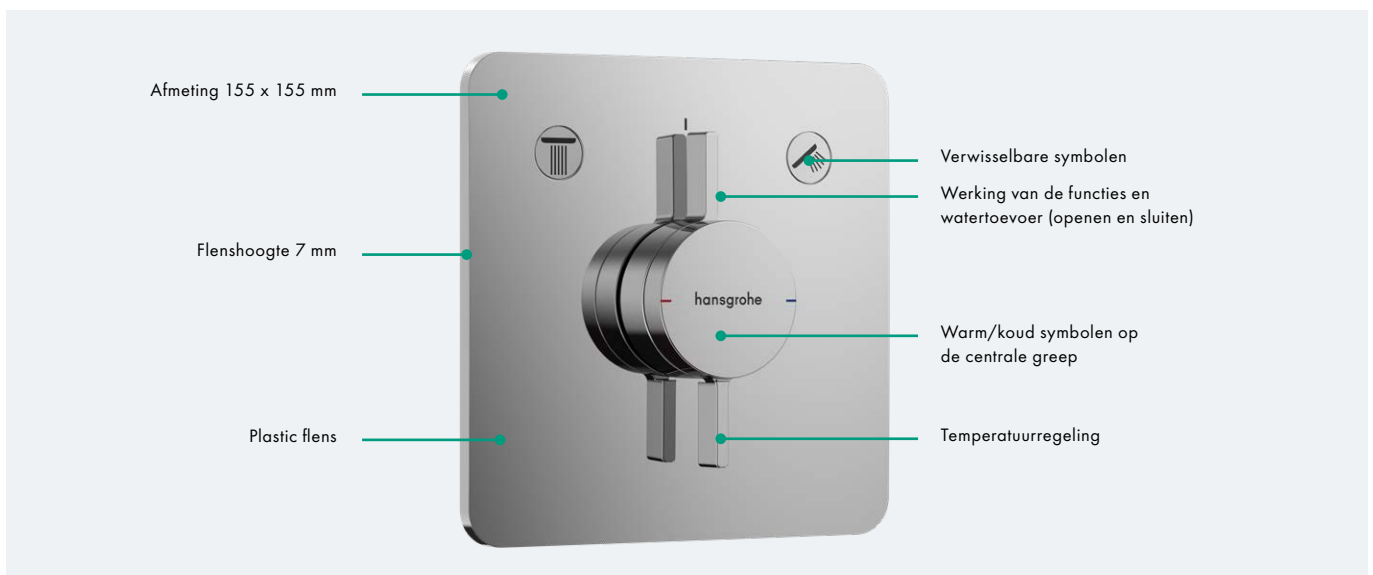
- Bedien tot vier douchefuncties dankzij Select
- Gemakkelijke bediening via de brede metalen Select-knoppen
- Via de centrale greep worden de waterdoorlaat en EcoStop functie geregeld
- Gemakkelijk schoon te maken, omdat de grepen vlak zijn geïnstalleerd en het oppervlak glas is
- Verschillende vormen: vierkant, SoftCube en rond
- Verschillende kleuren: chroom, mat zwart, mat wit, Brushed Black Chrome en Brushed Bronze



DuoTurn – turn it up!

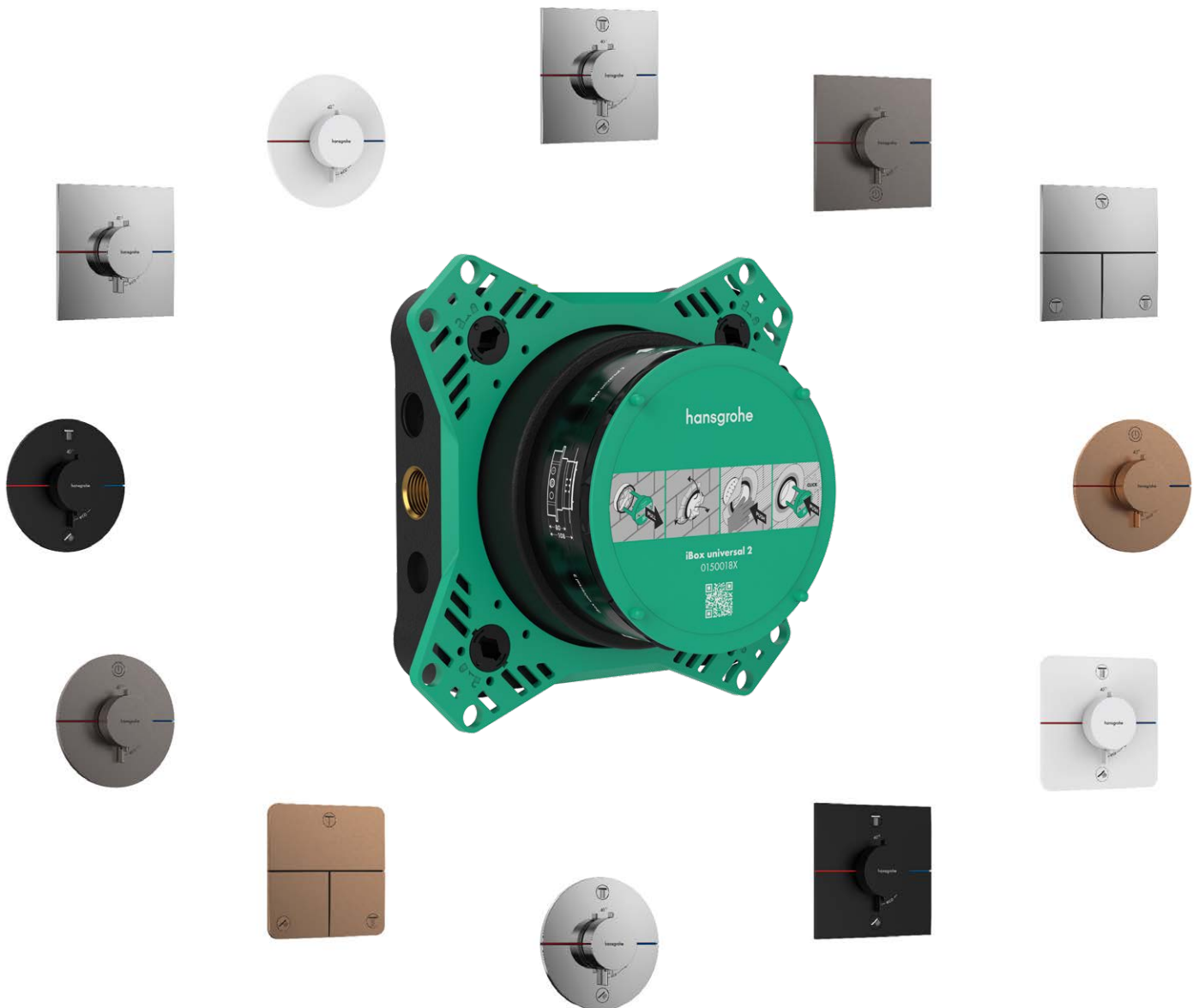
De nieuwe DuoTurn inbouwmengekranen laten je douchen met topkwaliteit door hun:

- Gemakkelijke temperatuurregeling
- Gebruiksvriendelijke bediening van de functies en de watertoevoer voor maximaal twee uitgangen via de ergonomische greep
- Gemakkelijk schoon te maken dankzij het vlakke ontwerp
- Verschillende vormen: vierkant, SoftCube en rond
- Verschillende kleuren: chroom, mat zwart, mat wit en Brushed Bronze



Gemakkelijk en compatibel: de belangrijkste innovaties

Wanneer we nieuwe producten ontwikkelen, zorgen we er altijd voor dat ze het werk voor je gemakkelijker maken, de best mogelijke veiligheid bieden en snellere installatietijden mogelijk maken. Talloze innovatieve productfuncties in de iBox universal 2 zorgen hiervoor. De nieuwe iBox universal 2 is compatibel met alle huidige hansgrohe en AXOR hoofddouches en afbouwdelen (adapter kan worden besteld onder vermelding van artikelnummer 13588000). De iBox universal 2 zorgt er ook voor dat je optimaal bent uitgerust voor de toekomst, want het heeft vier aansluitingen die klaar zijn voor alle toekomstige afbouwdelen.





Montagering voor alle installatietypen

Of je nu de iBox universal 2 in of op de muur installeert, de geïntegreerde montagering kan aan de voor- of achterkant worden bevestigd om de montage tijdens alle installatiesituaties uiterst eenvoudig te maken.

Schuifhuls voor installatie zonder zagen

De schuifhuls is gemakkelijk in te schuiven, ongeacht hoe diep het inbouwdeel is geïnstalleerd. Hierdoor is de waterdichte unit nog eenvoudiger, sneller en veiliger te installeren.



Voorgemonteerd dichtmanchet – je kan er niet meer zonder

Iets wat je nu niet meer kunt vergeten: de voorgemonteerde dichtmanchet is een integraal onderdeel van de schuifhuls, dus het is altijd binnen handbereik om de installatie te vereenvoudigen. Ook is de dichtmanchet elastisch en waterdicht.

EPP schuim isoleert geluid en warmte

De iBox universal 2 is gemaakt van geëxpandeerd polypropyleen (EPP schuim) waardoor het goed geluid dempt en warmte isoleert. Dit duurzame materiaal is licht van gewicht, waterdicht en gemakkelijk te recyclen.



Voorgemonteerd aansluitblok – een fantastische innovatie

Met het voorgemonteerde aansluitblok voor de afbouwdeelen heb je minder gereedschap nodig, bespaar je tijd tijdens de installatie en ben je altijd veilig. Het is van hoogwaardig metaal gemaakt en daarom extreem duurzaam. Goed om te weten: Kunststof schroeven hoeven niet meer worden afgezaagd.

Snel en flexibel te installeren

Met de iBox universal 2 zijn de afzonderlijke installatiestappen nu nog gemakkelijker en sneller uit te voeren: Wees flexibeler met de installatie en zekerder als het gaat om waterdichtheid en het vermijden van fouten.

Installeren van de iBox universal 22



1

Draai de stelschroeven los en verwijder de montagering.



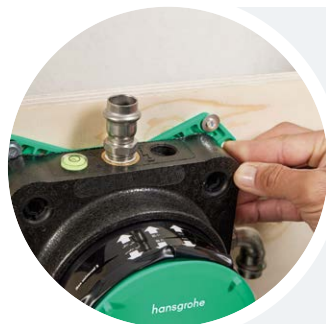
2

Installeer de fittingen. Tip: klem de buis vast voor een goede passing.



3

Bevestig de montagering en monteer vervolgens de iBox universal 2.



4

Pas de diepte aan, stel waterpas en bevestig de iBox universal 2 op zijn plaats.



5

Na het bedekken breng je de schuifhuls op maat.



6

Maak de dichtmanchet open en plak het vast. Plaats de afdekkap terug.

Download het
installatiehandboek van
pro.hansgrohe.nl.



Installeren van het afbouwdeel



1

Verwijder de afdekkap en
haal het spoelblok eruit.



2

Installeer het functieblok en
maak het passend.



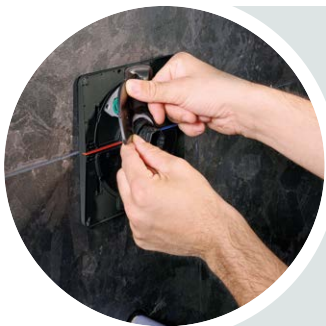
3

Draai het vergrendelings-
mechanisme los, corrigeer
en druk rozetdrager tegen
de wand.



4

Druk Select ventielen aan
en bedien deze.



5

Bevestig dichtmanchetten.

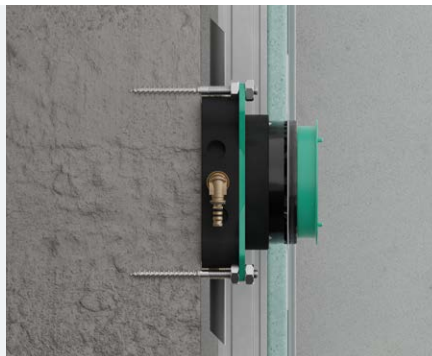


6

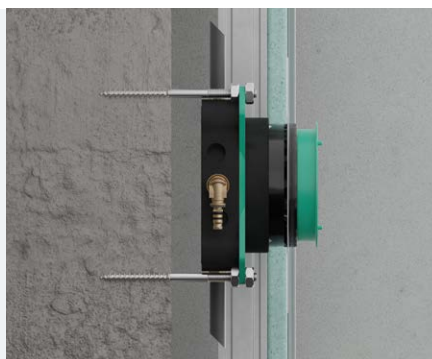
Plaats de knoppen,
volumeregeling en de
thermostatische greep.

Installatie opties

De rotatiesymmetrische basisset van de iBox universal 2 kan universeel worden gebruikt – horizontaal of verticaal. Het kan voor, op of in de muur worden geïnstalleerd en op draagsystemen of installatieplaten die passen bij de bouwkundige omstandigheden. De iBox universal 2 is geschikt voor het installeren van kranen bij het bad en in de douche. Hieronder zijn enkele installatievoorbeelden:



Installatie op de muur



Installatie voor de muur

(hier met variabele afstandhouders met M 10 stokschroeven)



Installatie op een draagsysteem



Installatie direct in de muur

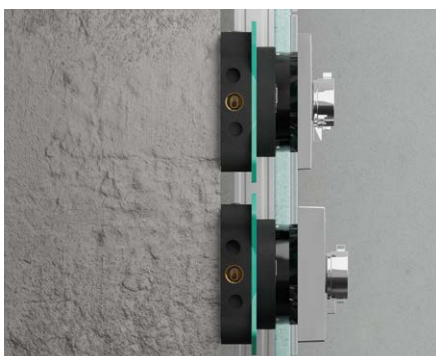


Installatie met een set montagerails



Rotatiesymmetrische installatie

Het symmetrische ontwerp zorgt ervoor dat alle aansluitingen hetzelfde zijn. Het is belangrijk dat koud water rechts wordt aangesloten en warm water links. Zowel de bovenste als onderste uitloop kunnen aangesloten worden voor de douchekraan.



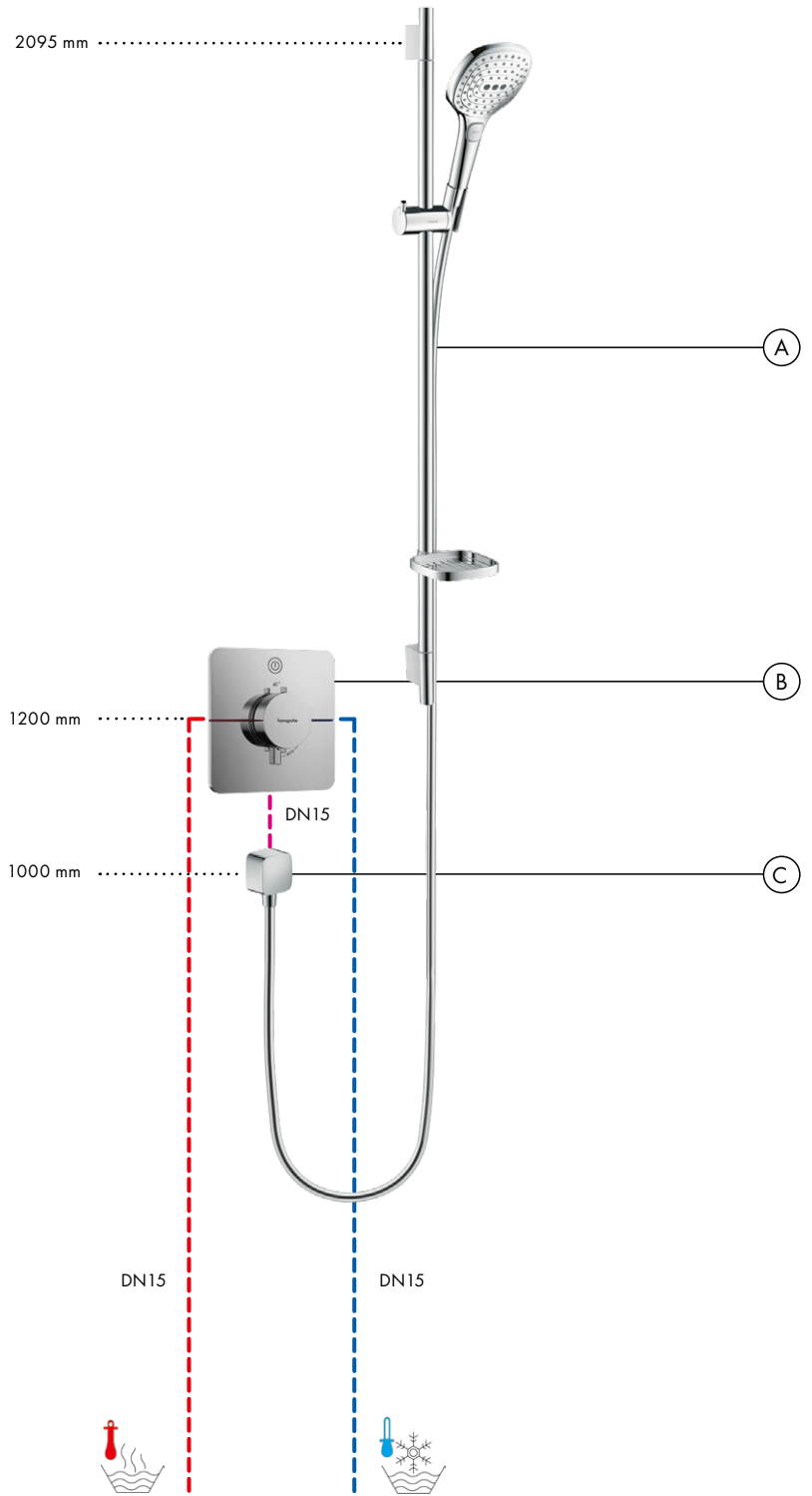
Opvulrozet

De verlenging zorgt ervoor dat zelfs ondiepe installatiedieptes geen probleem meer zijn. Met de verlengde rozet kan de iBox universal 2 zelfs in ondiepe muren worden gemonteerd.

Installatie typen

Inbouw thermostaat ShowerSelect Comfort Q, 1 functie

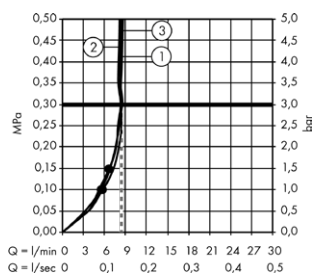
- A Raindance Select E** 
Doucheset 120 3jet EcoSmart
9 l/min met glijstang 90 cm en
zeepbakje
26623XXX
- B ShowerSelect Comfort Q**
Inbouw thermostaat voor 1 functie
15581XXX
Inbouwdeel iBox universal 2
(niet afgebeeld)
01500180
- C FixFit**
Muuraansluitbocht Q met
terugslagklep
26457XXX



Doorstroombiagram

Raindance Select E

Handdouche 120 3jet EcoSmart 9 l/min
26521XXX



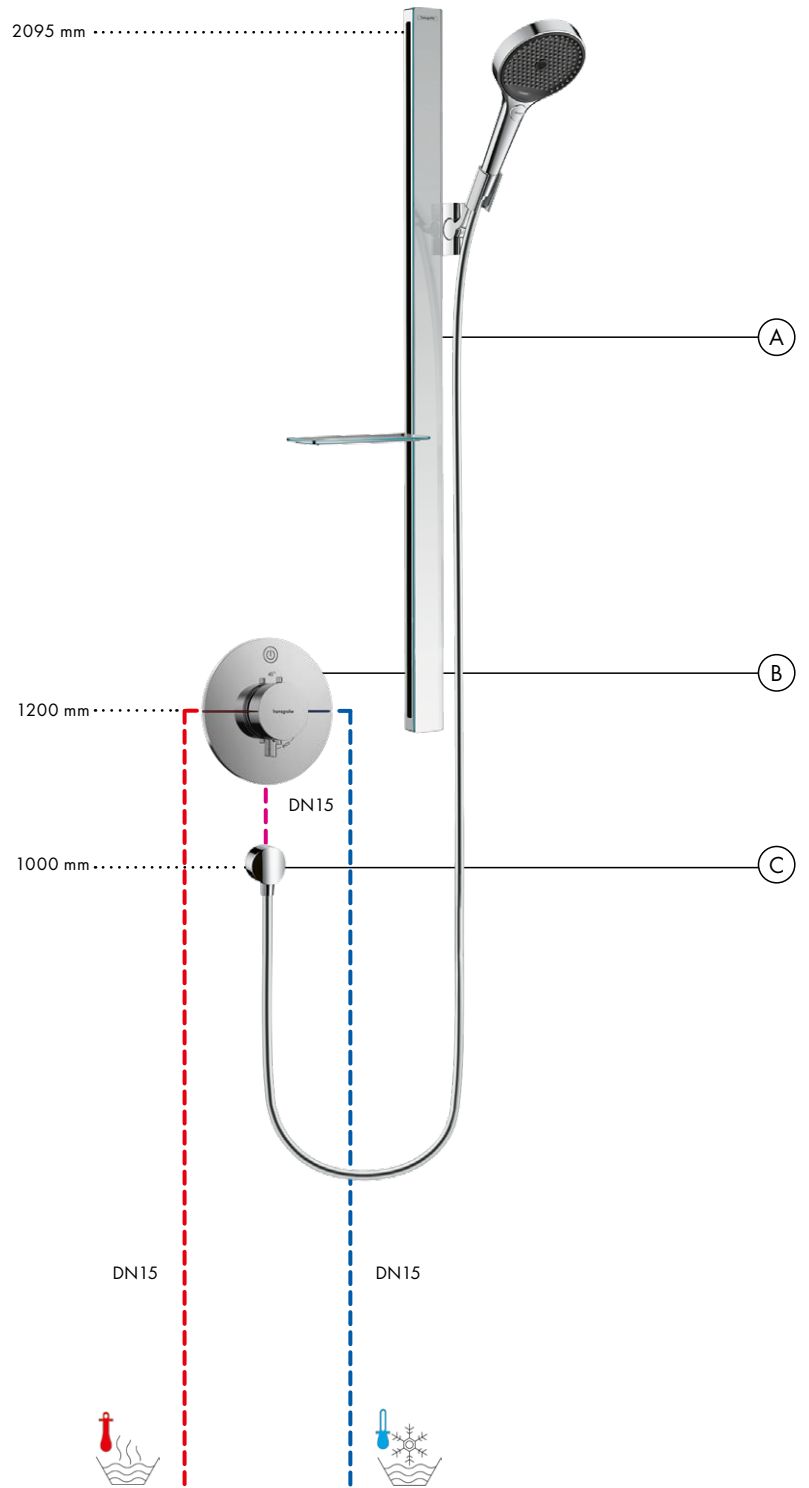
Legenda

- ① RainAir
② Rain
③ Whirl

• geeft de minimale stroomdruk aan.

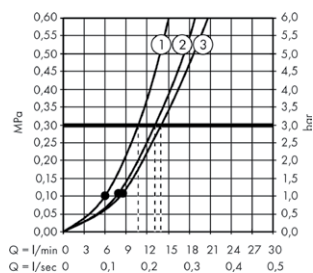
Inbouw thermostaat ShowerSelect Comfort S, 1 functie

- (A) Rainfinity**
 Doucheset 130 3 jet
 Met glijstang 90 cm en planchet
 # 27671XXX
- (B) ShowerSelect Comfort S**
 Inbouw thermostaat voor 1 functie
 # 15553XXX
 Inbouwdeel iBox universal 2
 (niet afgebeeld)
 # 01500180
- (C) FixFit**
 Muuraansluitbocht S met
 terugslagklep
 # 27456XXX



Doorstroombiagram

Rainfinity
 Handdouche 130 3jet
 # 26864XXX



Legenda

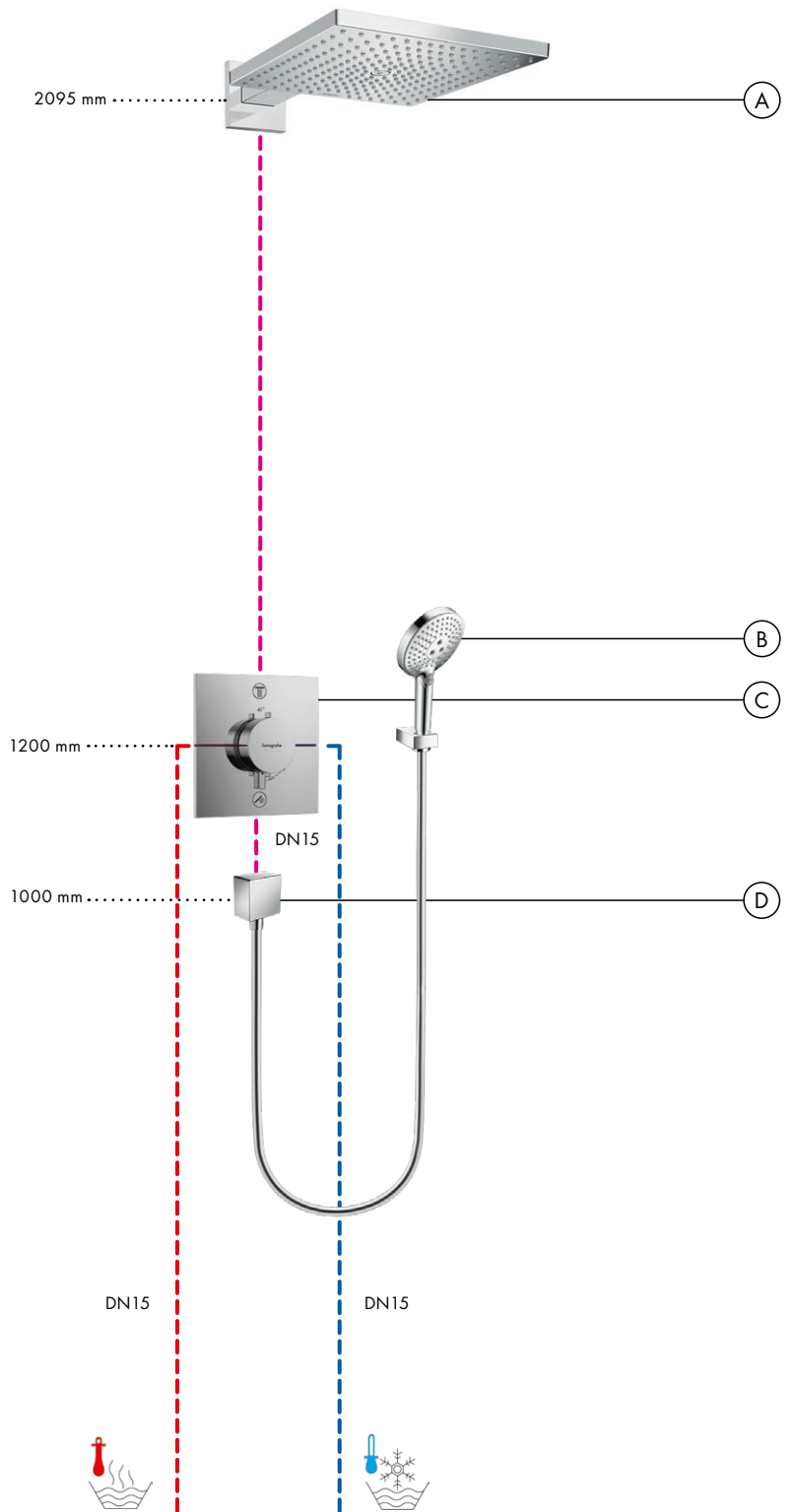
- ① Mono
- ② Intense PowderRain
- ③ PowderRain

• geeft de minimale stroomdruk aan.

Installatie typen

Inbouw thermostaat ShowerSelect Comfort E, 2 functies

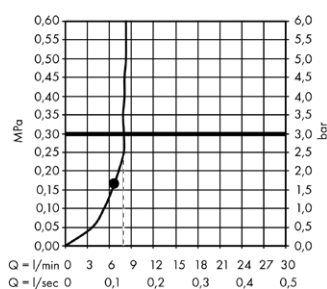
- (A) Raindance E** 
Hoofddouche 300 1jet EcoSmart
9 l/min met douche-arm
26239XXX
- (B) Raindance Select S**
Handdouche 120 3jet EcoSmart 9 l/min
26531XXX
Douchehouder Porter E
28387XXX
Doucheslang Isiflex 160 cm
28276XXX
- (C) ShowerSelect Comfort E**
Inbouw thermostaat voor 2 functies
15572XXX
Inbouwdeel iBox universal 2 (niet afgebeeld)
- (D) FixFit**
Muuraansluitbocht Square met terugslagklep
26455XXX



Doorstroomdiagram

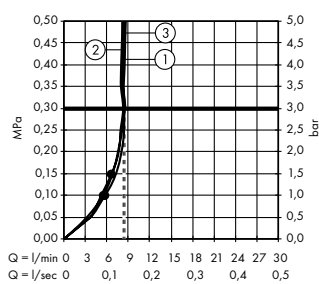
Raindance E

Hoofddouche 300 jet EcoSmart 9 l/min met douche-arm
26239XXX



Raindance Select S

Handdouche 120 3jet EcoSmart 9 l/min
26531XXX



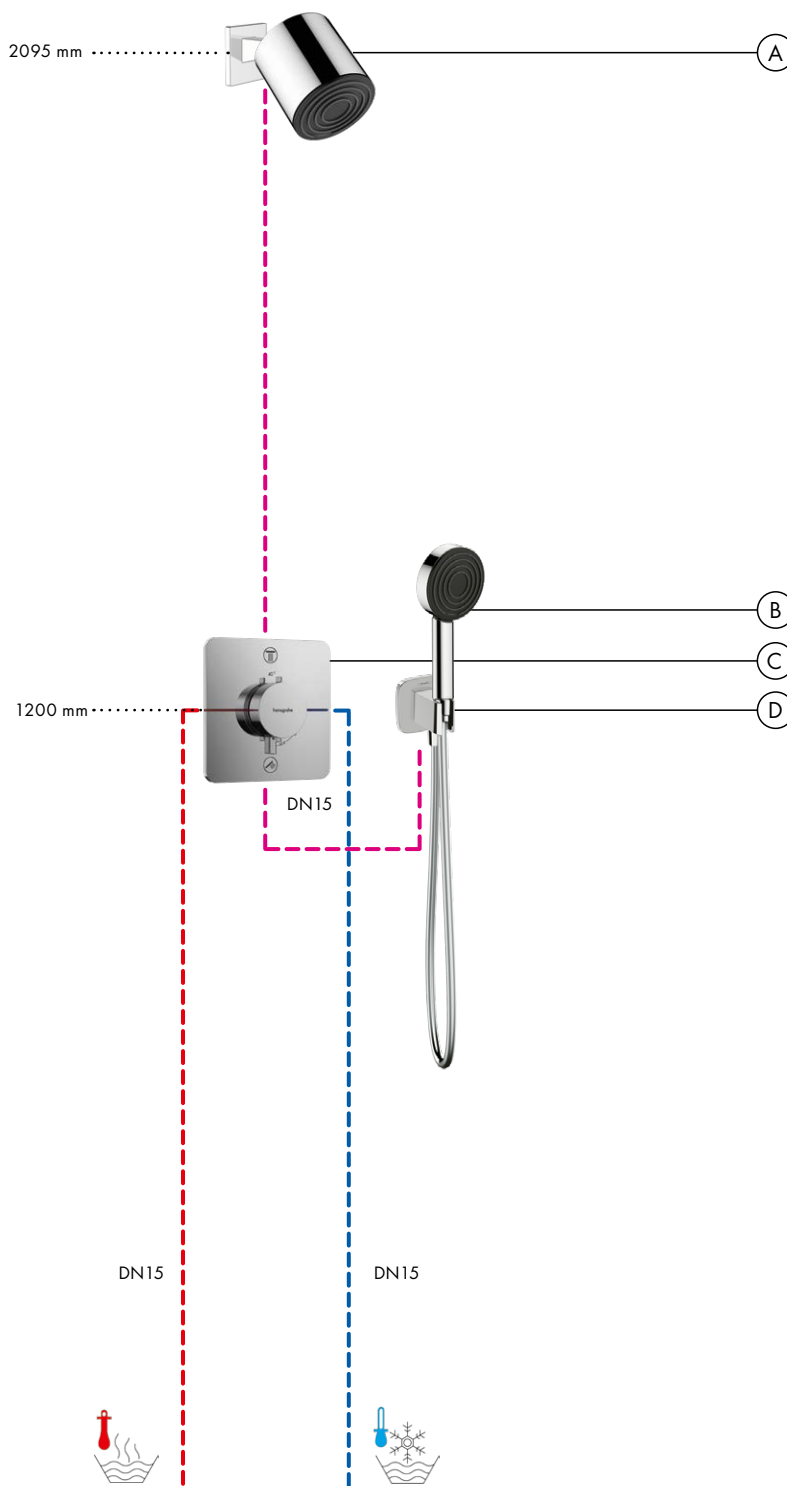
Legenda

- ① RainAir
- ② Rain
- ③ Whirl

• geeft de minimale stroomdruk aan.

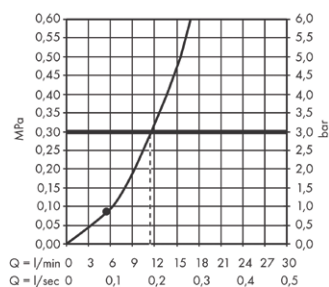
Inbouw thermostaat ShowerSelect Comfort Q, 2 functies

- (A) Pulsify S**
Hoofddouche 105 1jet
24130XXX
Wandaansluiting voor Pulsify
hoofddouche 105
24139XXX
- (B) Pulsify Select S**
Handdouche 105 3jet Activation
24100XXX
Doucheslang Isiflex 160 cm
28276XXX
- (C) ShowerSelect Comfort Q**
Inbouw thermostaat voor 2 functies
15583XXX
Inbouwdeel iBox universal 2 (niet
afgebeeld)
- (D) FixFit Porter Q**
Muuraansluitbocht met handdouchehouder
26887XXX

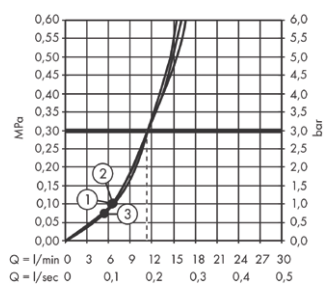


Doorstroomdiagram

Pulsify S
Hoofddouche 105 1jet
24130XXX



Pulsify Select S
Handdouche 105 3jet Activation
24100XXX



Legenda

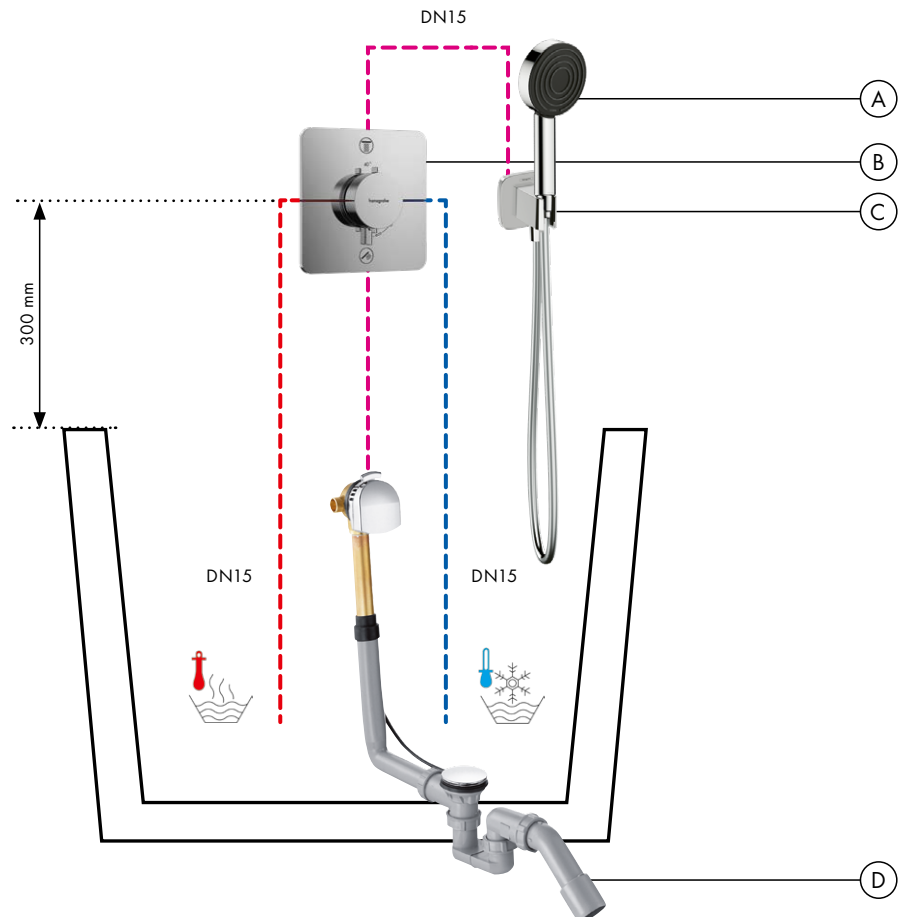
- ① RainAir
- ② Rain
- ③ Whirl

• geeft de minimale stroomdruk aan.

Installatie typen

Inbouw thermostaat ShowerSelect Comfort Q, 2 functies/bad

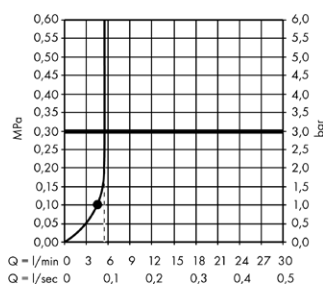
- (A) Pulsify S** 
Handdouches 105 ljet EcoSmart+
24121XXX
Doucheslang Isiflex 160 cm
28276XXX
- (B) ShowerSelect Comfort Q**
Inbouw thermostaat voor 2 functies met
geïntegreerde zekerheidscombinatie
volgens EN1717
15586XXX
Inbouwdeel iBox universal 2 (niet
afgebeeld)
01500180
Beveiligingscombinatie (optioneel)
13077000
- (C) FixFit Porter Q**
Muuraansluitbocht met
handdouchehouder
26887XXX
- (D) Exafill S**
Inbouwdeel en afbouwdeel badvul-,
afvoer- en overloopgarnituur
58117XXX
58116180



Doorstroombiagram

Pulsify S

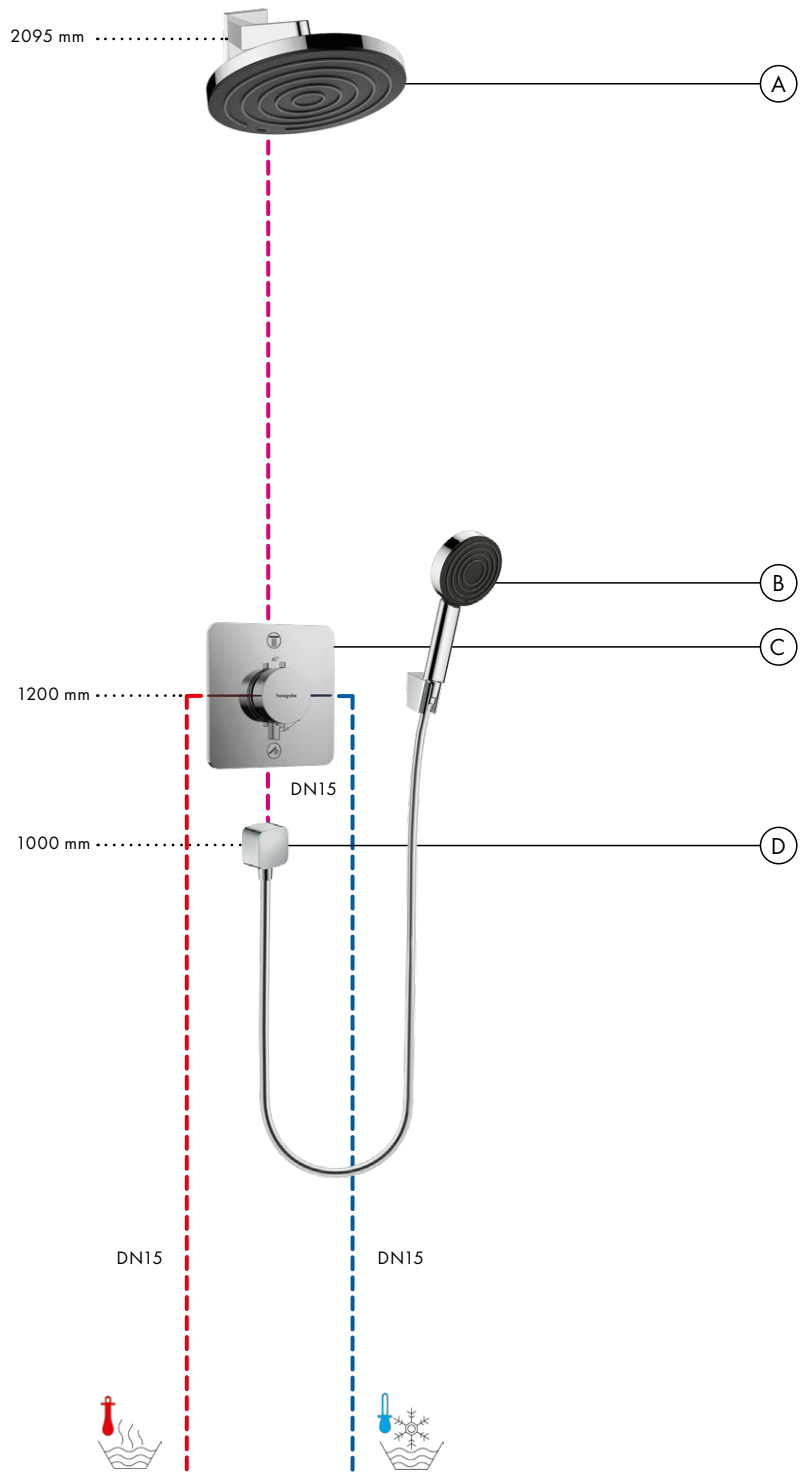
Handdouches 105 ljet EcoSmart+
24121XXX



- geeft de minimale stroomdruk aan.

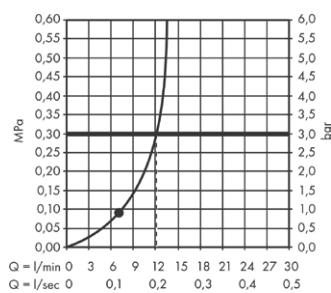
Inbouw thermostaat ShowerSelect Comfort Q, 2 functies

- A Pulsify S**
Hoofddouche 260 1jet
24140XXX
Wandaansluiting voor hoofddouche 260
24149XXX
- B Pulsify S**
Handdouche 105 1jet
24120XXX
Douchehouder Porter S
28331XXX
Doucheslang Isiflex 160 cm
28276XXX
- C ShowerSelect Comfort Q**
Inbouw thermostaat voor 2 functies
15583XXX
Inbouwdeel iBox universal 2 (niet afgebeeld)
01500180
- D FixFit**
Muuraansluitbocht Q met terugslagklep
26457XXX

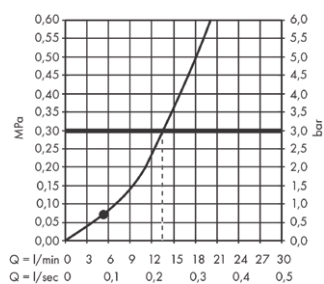


Doorstroomdiagram

Pulsify S
Hoofddouche 260 1jet
24140XXX



Pulsify S
Handdouche 105 1jet
24120XXX

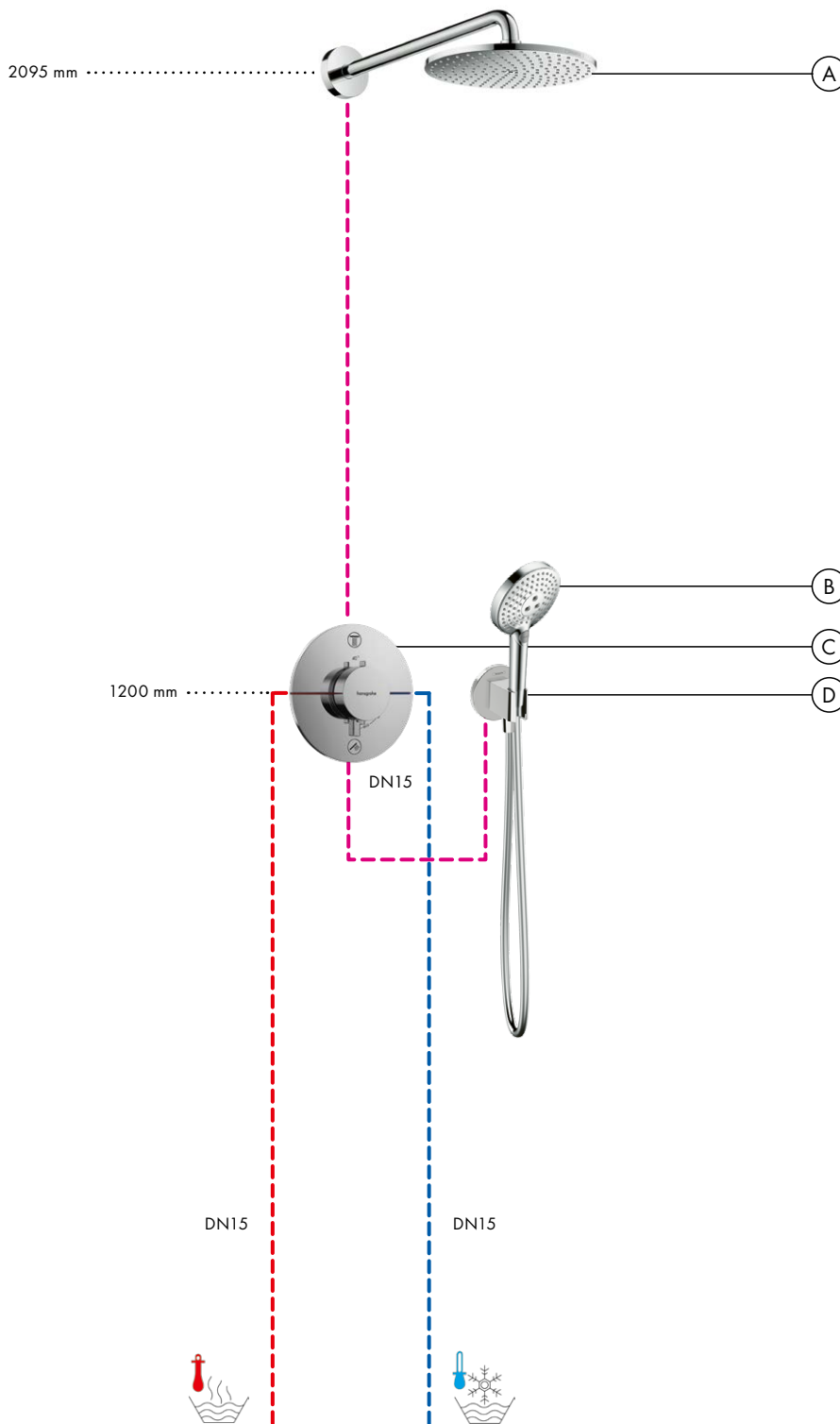


• geeft de minimale stroomdruk aan.

Installatie typen

Inbouw thermostaat ShowerSelect Comfort S, 2 functies

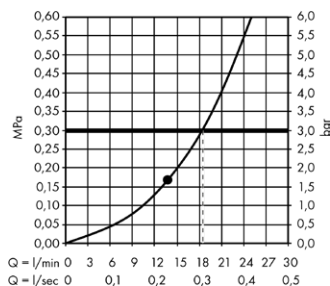
- (A) Raindance S**
Hoofddouche 240 1jet PowderRain met douche-arm
27607XXX
- (B) Raindance Select S**
Handdouche 120 3jet
26530XXX
Doucheslang Isiflex 160 cm
28276XXX
- (C) ShowerSelect Comfort S**
Inbouw thermostaat voor 2 functies
15554XXX
Inbouwdeel iBox universal 2 (niet afgebeeld)
01500180
- (D) FixFit Porter S**
Muuraansluitbocht met handdouchehouder
26888XXX



Doorstroomdiagram

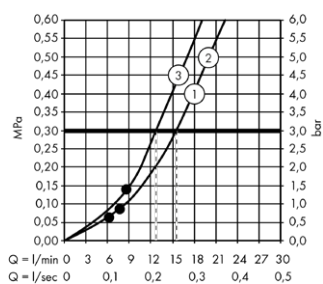
Raindance S

Hoofddouche 240 1jet PowderRain met douche-arm
27607XXX



Raindance Select S

Handdouche 120 3jet
26530XXX



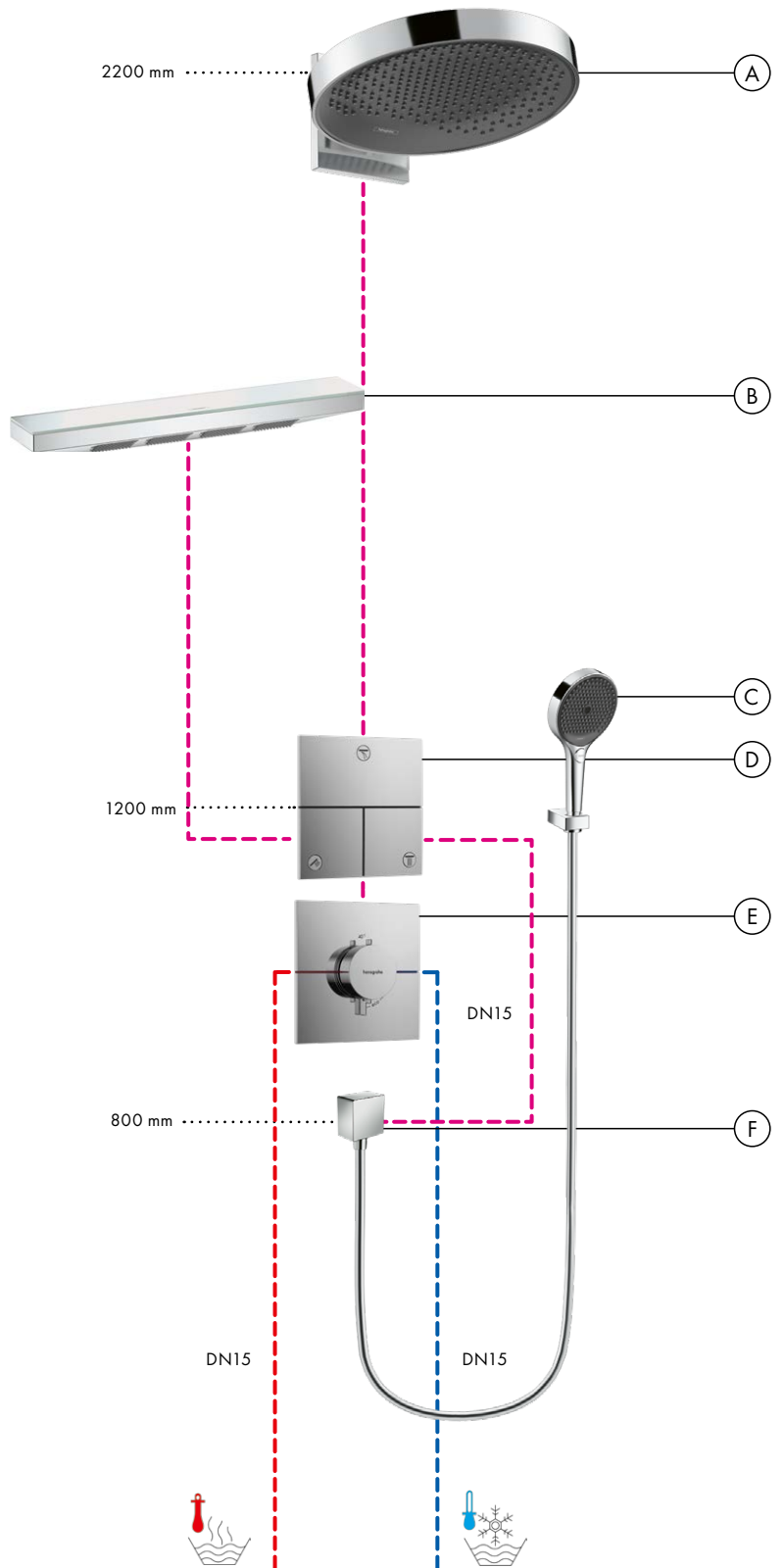
Legenda

- ① RainAir
- ② Rain
- ③ Whirl

• geeft de minimale stroomdruk aan.

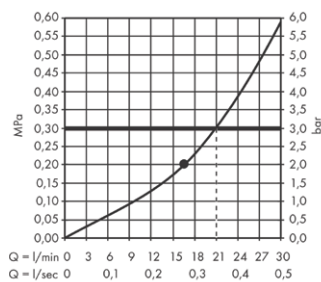
Inbouw thermostaat ShowerSelect Comfort E, 3 functies

- (A) Rainfinity**
Hoofddouche 360 1jet met wandaansluiting
26230XXX
- (B) Rainfinity**
Schouderdouche 500 1jet met planchet
26243XXX
- (C) Rainfinity**
Handdouche 130 3jet
26864000
Wandhouder Porter E
28387XXX
Doucheslang Isiflex 160 cm
28276XXX
- (D) ShowerSelect Comfort E**
Stopkraan voor inbouwmontage voor 3 functies
15573XXX
Inbouwdeel iBox universal 2 (niet afgebeeld)
01500180
- (E) ShowerSelect Comfort E**
Inbouw thermostaat
15574XXX
Inbouwdeel iBox universal 2 (niet afgebeeld)
01500180
- (F) FixFit**
Muuraansluitbocht Square met terugslagklep
26455XXX

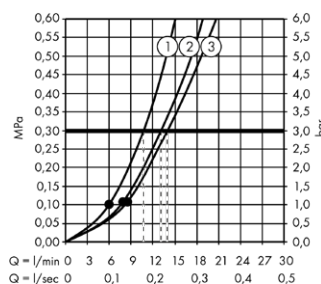


Doorstroomdiagram

Rainfinity
Hoofddouche 360 1jet met douche-arm
26230XXX



Rainfinity
Handdouche 130 3jet
26864000



Legenda

- ① Mono
- ② Intense PowderRain
- ③ PowderRain

• geeft de minimale stroomdruk aan.

Installatie typen

Inbouw thermostaat ShowerSelect Comfort E, 3 functies

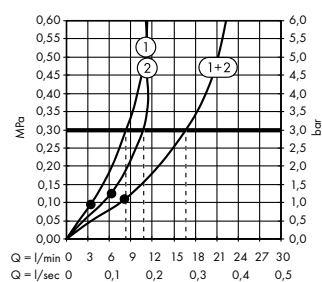
- (A) Pulsify E**
 Hoofddouche 260 2jet met wandansluiting
 # 24350XXX
 Inbouwdeel iBox universal 2 (niet afgebeeld)
 # 01500180
 Adapterplaat voor iBox universal 2
 # 13588000
- (B) Pulsify E**
 Doucheset 100 1jet EcoSmart met glijstang 90 cm
 # 24380XXX
- (C) ShowerSelect Comfort E**
 Stopkraan voor inbouwmontage voor 3 functies
 # 15573XXX
 Inbouwdeel iBox universal 2 (niet afgebeeld)
 # 01500180
- (D) ShowerSelect Comfort E**
 Inbouw thermostaat
 # 15574XXX
 Inbouwdeel iBox universal 2 (niet afgebeeld)
 # 01500180
- (E) FixFit**
 Muuraansluitbocht Square met terugslagklep
 # 26455XXX

Doorstroomdiagram

Pulsify E

Hoofddouche 260 2jet met wandansluiting

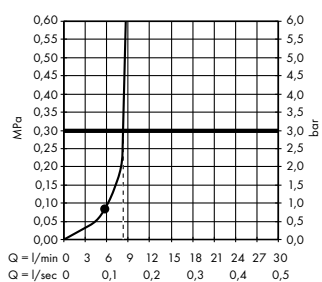
24350XXX



Pulsify E

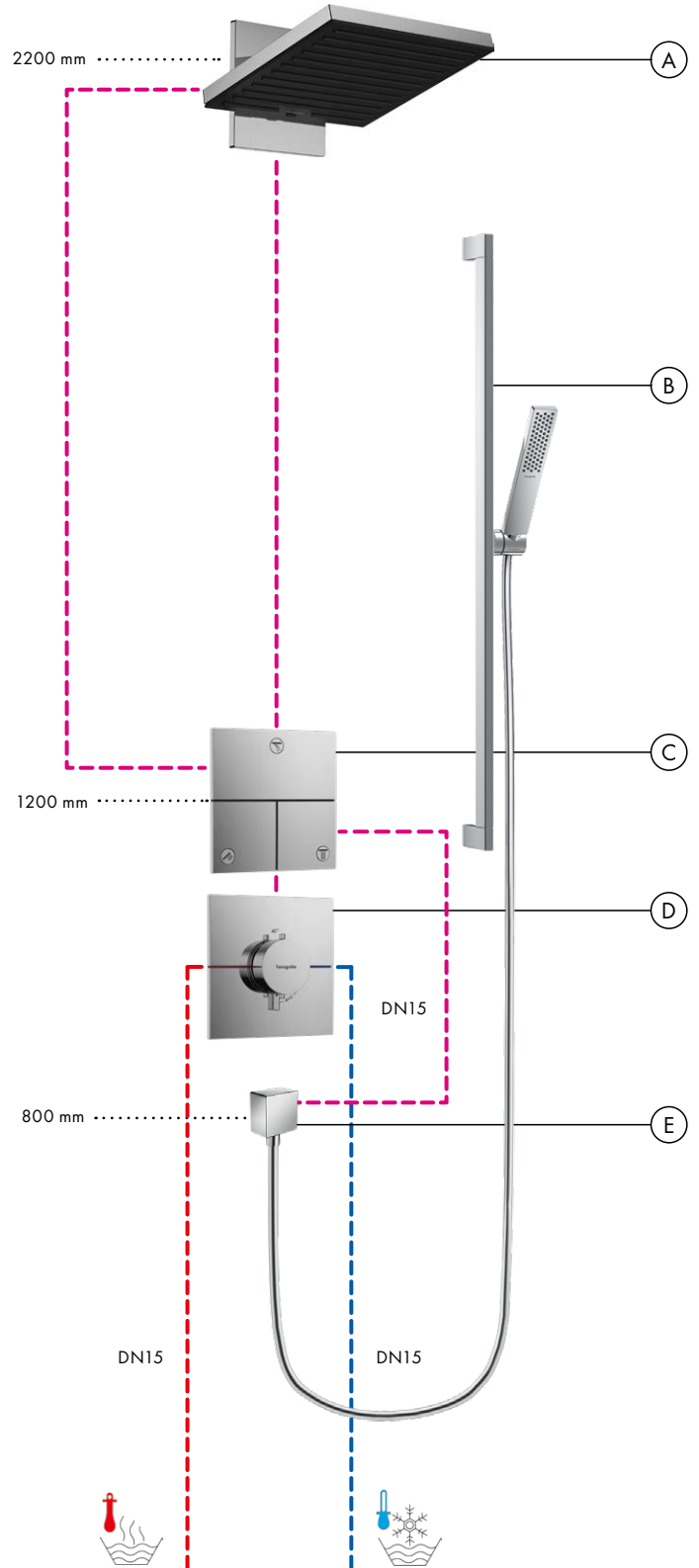
Stafhanddouche 100 1jet EcoSmart

24320XXX



Legenda

- ① Intense PowderRain
 ② PowderRain



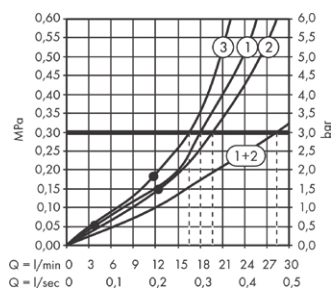
• geeft de minimale stroomdruk aan.

Inbouw thermostaat ShowerSelect Comfort E, 4 functies

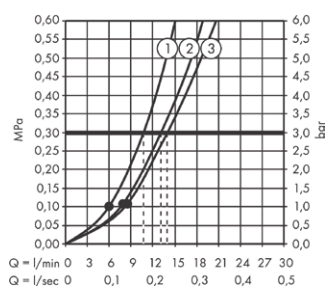
- (A) Rainfinity**
Hoofddouche 250 3jet met wandaansluiting
26232XXX
Inbouwdeel iBox universal 2 (niet afgebeeld)
01500180
Adapterplaat voor iBox universal 2
13588000
- (B) Rainfinity**
Handdouche 130 3jet
26864000
Doucheslang Isiflex 160 cm
28276XXX
- (C) ShowerSelect Comfort E**
Stopkraan voor inbouwmontage voor 3 functies
15573XXX
Inbouwdeel iBox universal 2 (niet afgebeeld)
01500180
- (D) FixFit Porter E**
Muuraansluitbocht met handdouchehouder
26889XXX
- (E) ShowerSelect Comfort E**
Inbouw thermostaat voor 1 functie en extra uitgang
15575XXX
Inbouwdeel iBox universal 2 (niet afgebeeld)
01500180

Doorstroomdiagram

Rainfinity
Hoofddouche 250 3jet met wandaansluiting
26232XXX



Rainfinity
Handdouche 130 3jet
26864XXX

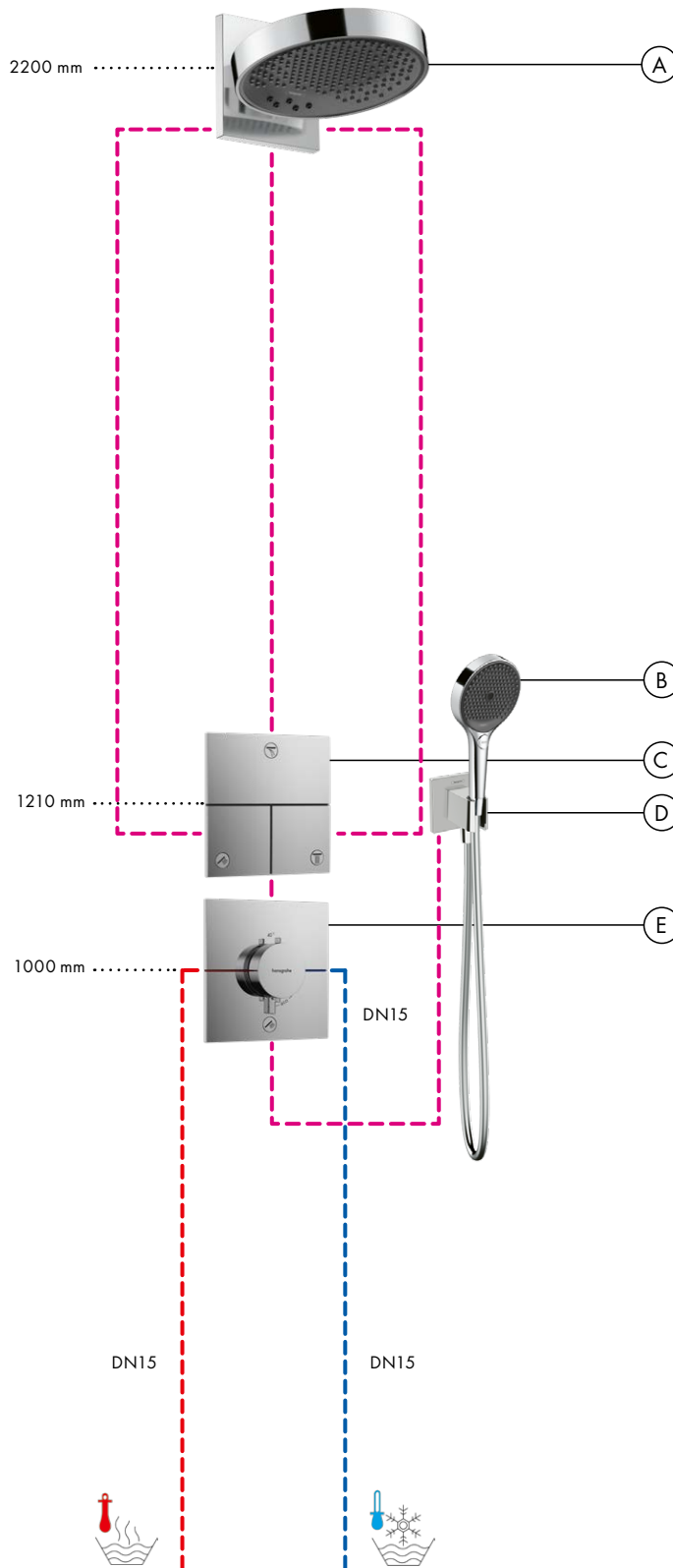


Legenda

- ① Intense PowderRain
- ② PowderRain
- ③ RainStream

Legenda

- ① Mono
- ② Intense PowderRain
- ③ PowderRain

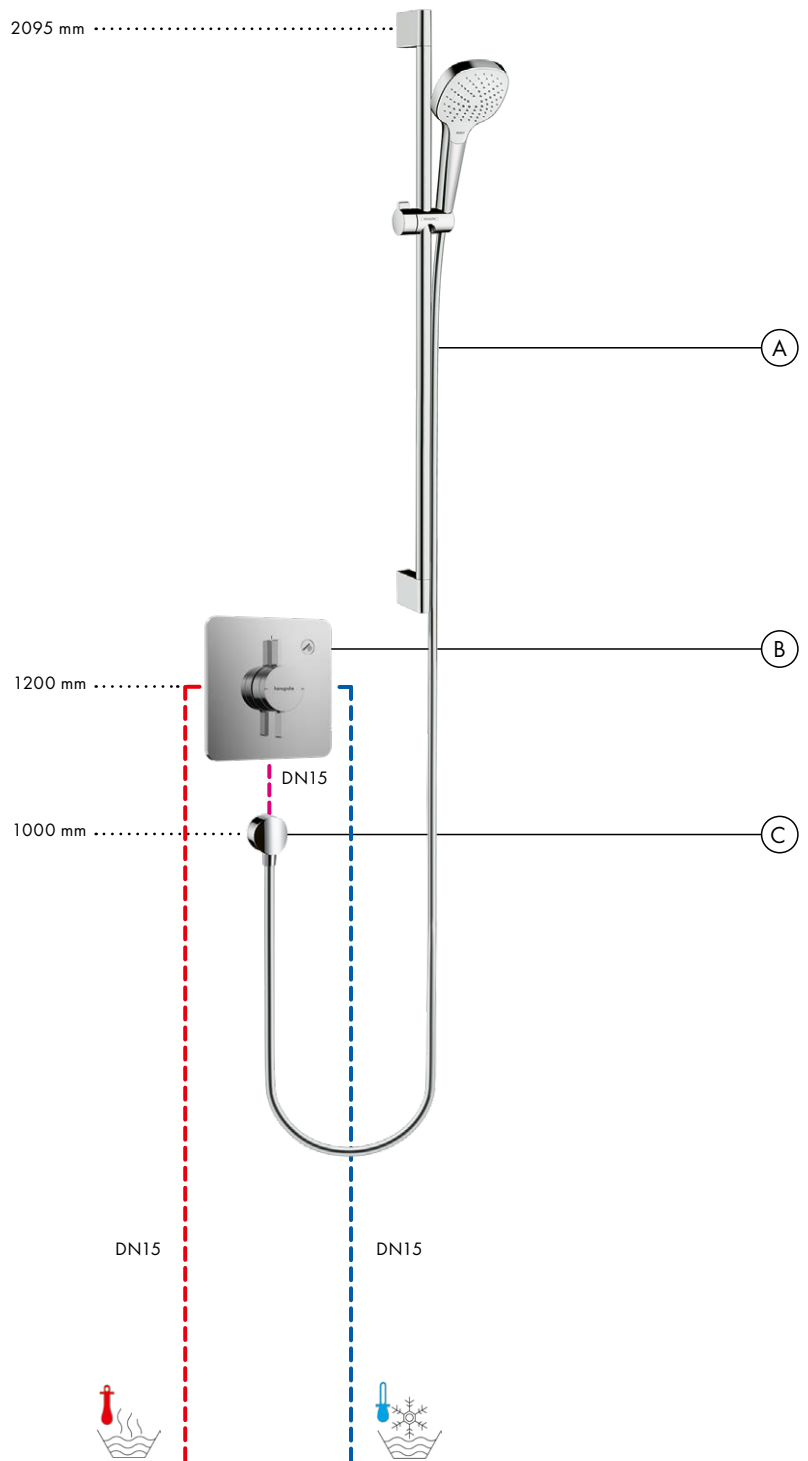


• geeft de minimale stroomdruk aan.

Installatie typen

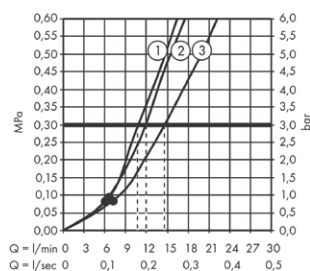
Inbouw mengkraan DuoTurn Q, 1 functie

- Ⓐ **Croma Select E**
Doucheset Vario met glijstang 90 cm
26592400
- Ⓑ **DuoTurn Q**
Inbouw mengkraan voor 1 functie
75614XXX
Inbouwdeel iBox universal 2 (niet afgebeeld)
01500180
- Ⓒ **FixFit S**
Muuraansluitbocht S met terugslagklep
27456XXX



Doorstroombiagram

Croma Select E
Handdouche Vario
26812400



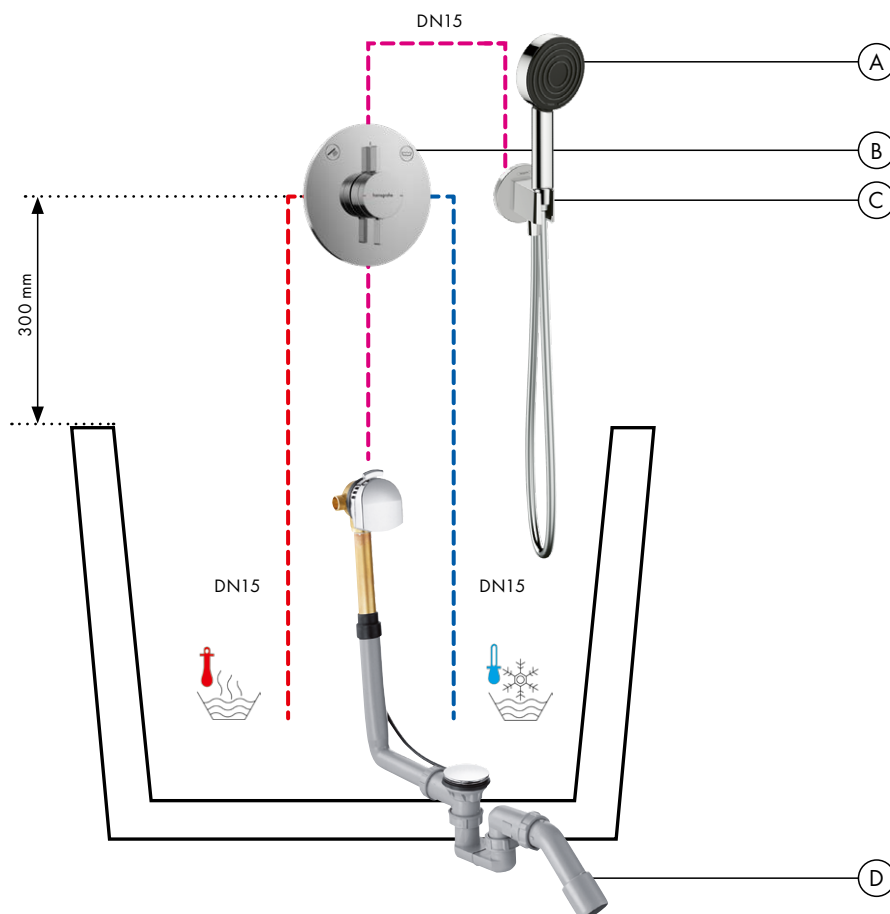
Legenda

- ① TurboRain
- ② IntenseRain
- ③ Rain

• geeft de minimale stroomdruk aan.

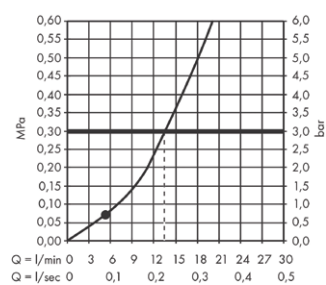
Inbouw mengkraan DuoTurn S, 2 functies/badkuip

- (A) Pulsify S**
Handdouche 105 ljet
24120XXX
Doucheslang Isiflex 160 cm
28276XXX
- (B) DuoTurn S**
Inbouw mengkraan voor 2 functies
75418000
Inbouwdeel iBox universal 2
(niet afgebeeld)
01500180
- (C) FixFit Porter S**
Muuraansluitbocht met
handdouchehouder
26888XXX
- (D) Exafill S**
Inbouwdeel en afbouwdeel badvul-,
afvoer- en overloopgarnituur
58117XXX
58116180



Doorstroombiagram

Pulsify S
Handdouche 105 ljet
24120XXX

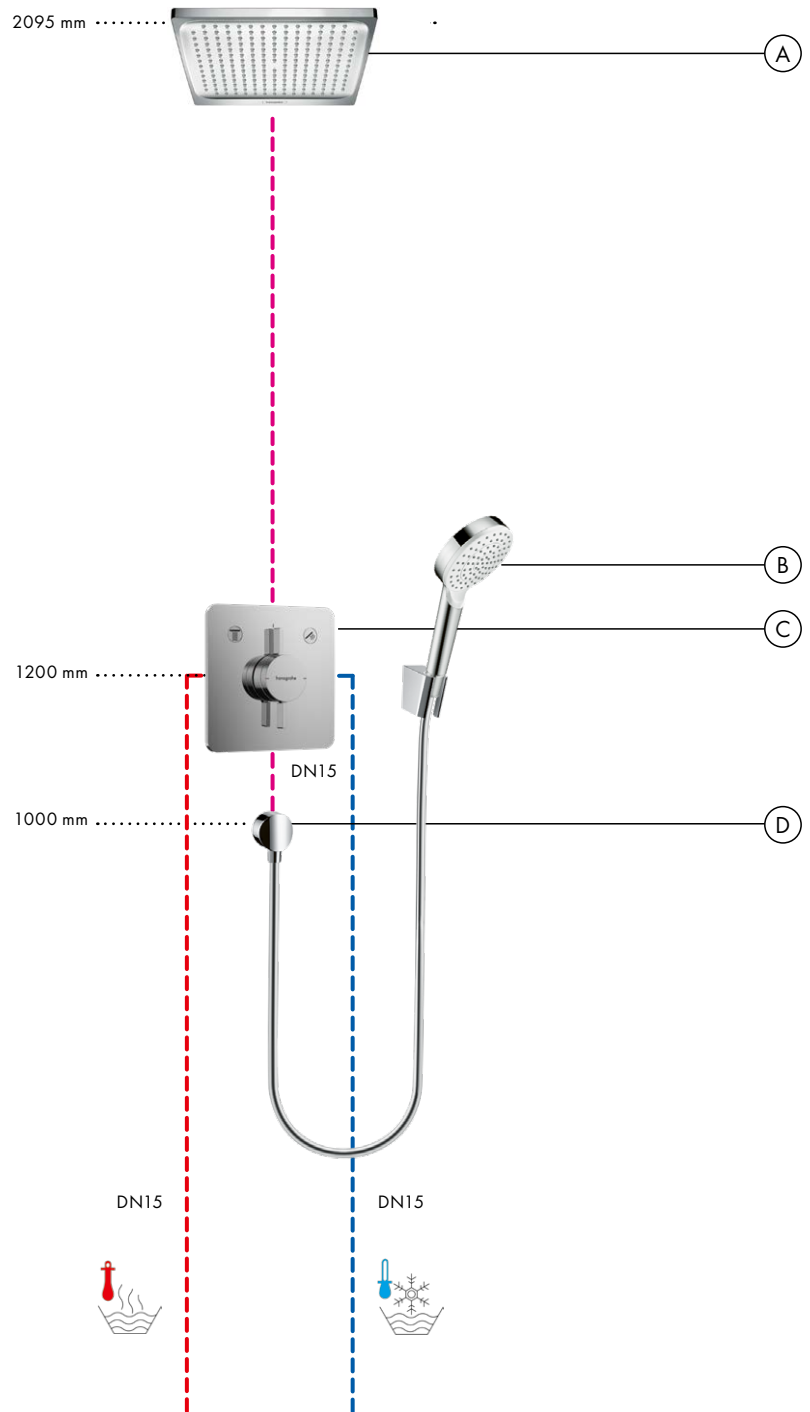


• geeft de minimale stroomdruk aan.

Installatie typen

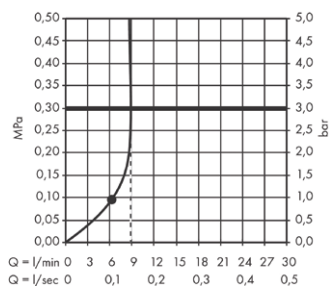
Inbouw mengkraan DuoTurn Q, 2 functies

- (A) Crometta E**
Hoofddouche 240 ljet EcoSmart 9 l/min
26727XXX
Douche-arm 24 cm (niet afgebeeld)
26405XXX
- (B) Crometta**
Handdouche Vario Green 6 l/min
26336400
Doucheslang Isiflex 160 cm
28276XXX
Douchehouder Porter S
28331XXX
- (C) DuoTurn Q**
Inbouw mengkraan voor 2 functies
75414000
Inbouwdeel iBox universal 2 (niet afgebeeld)
01500180
- (D) FixFit S**
Muuraansluitbocht S met terugslagklep
27456XXX

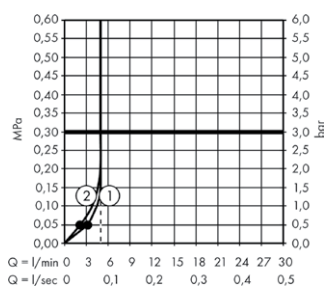


Doorstroombdiagram

Crometta E
Hoofddouche 240 ljet EcoSmart 9 l/min
26727XXX



Crometta
Handdouche Vario Green 6 l/min
26336400



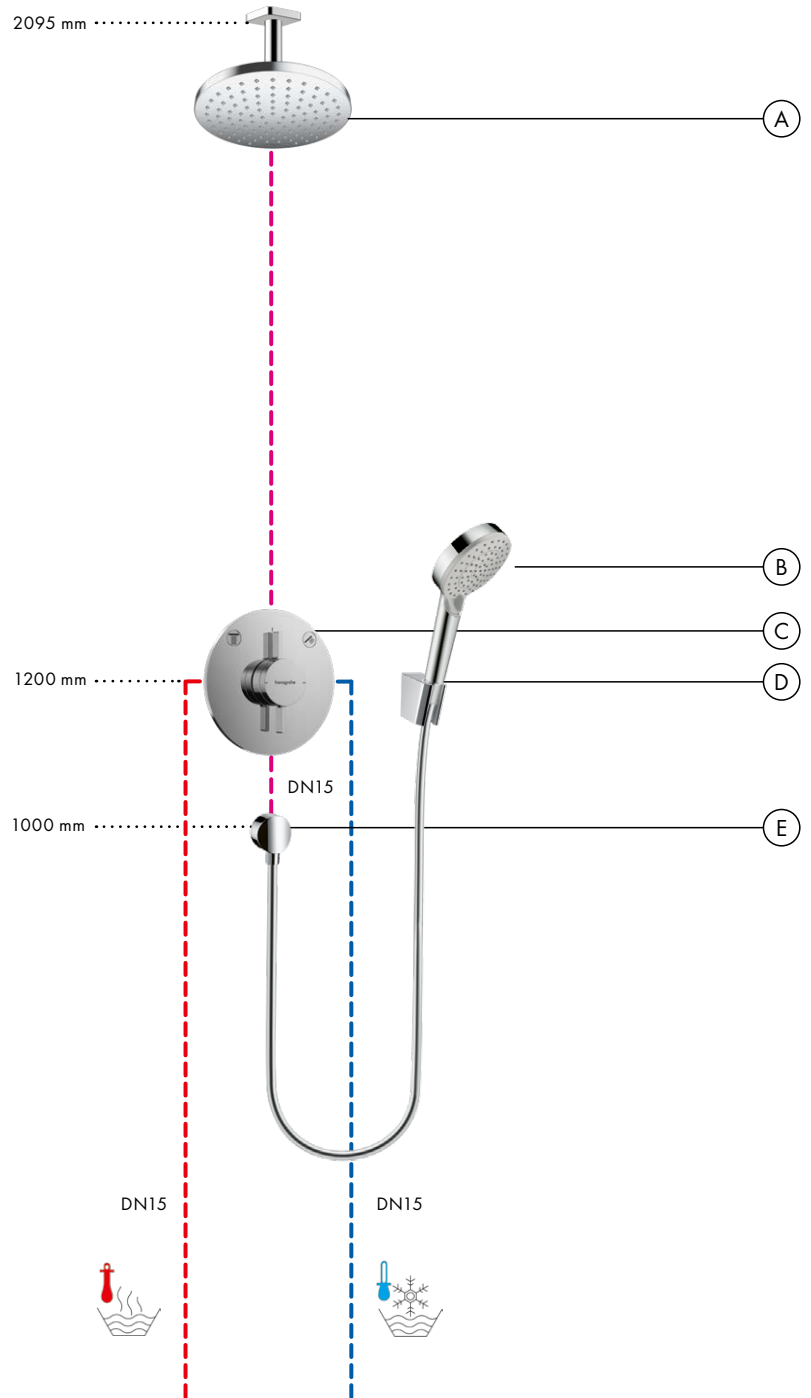
Legend

- ① Rain
- ② IntenseRain

• geeft de minimale stroomdruk aan.

Inbouw mengkraan DuoTurn Q, 2 functies

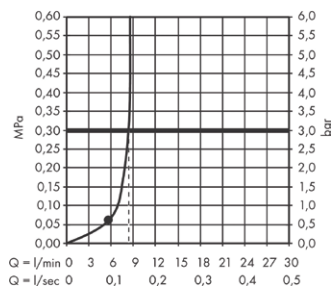
- (A) Vernis Blend** 
 Hoofddouche 200 1jet EcoSmart
 # 26277XXX
 Plafondaansluiting 10 cm
 # 26406XXX
- (B) Vernis Blend**
 Handdouche Vario EcoSmart
 # 26340000
- (C) DuoTurn Q**
 Inbouw mengkraan voor 2 functies
 # 75414000
 Inbouwdeel iBox universal 2
 (niet afgebeeld)
 # 01500180
- (D) Porter S**
 Douchehouder Porter S
 # 28331XXX
 Doucheslang Isiflex 160 cm
 # 28276XXX
- (E) FixFit S**
 Muuraansluitbocht S met terugslagklep
 # 27456XXX



Doorstroomdiagram

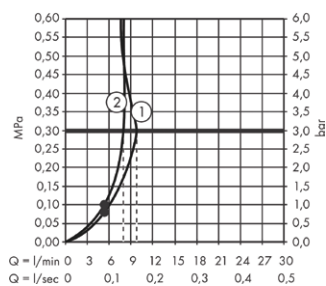
Vernis Shape

Hoofddouche 200 1jet EcoSmart
 # 26277XXX



Vernis Blend

Handdouche Vario EcoSmart
 # 26340000



Legenda

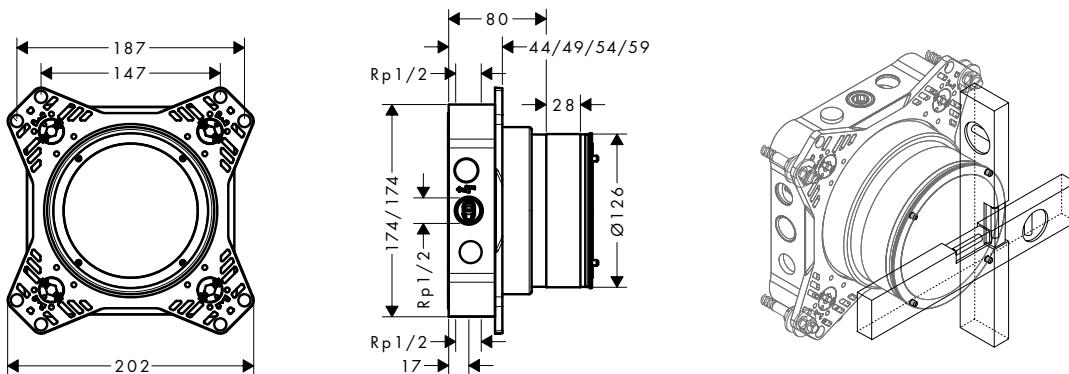
- ① Rain
- ② IntenseRain

• geeft de minimale stroomdruk aan.

Planning en installatie informatie

Inbouwdeel

Monteer het inbouwdeel met de **warmwateraansluiting links** en de **koudwateraansluiting rechts**. Installatiediepte: 80 mm tot 108 mm.



Installeren van het inbouwdeel

Het inbouwdeel kan worden aangepast aan de bouwkundige omstandigheden. De iBox universal 2 is geschikt voor het installeren van zowel bij het bad als in de douche. De uitgang dat niet nodig is bij douche-installaties moet met een stop worden afgesloten.

Het roatiesymmetrische inbouwdeel van de iBox universal 2 kan horizontaal en verticaal worden gebruikt.

Accessoires



Opvulrozet E, 5 mm, te gebruiken wanneer installaties te ondiep zijn
13612XXX



Opvulrozet E, 22 mm, te gebruiken wanneer installaties te ondiep zijn
13617XXX



DuoTurn adapter E en Q voor het ShowerSelect opvulrozet
13628000



Verlengset 25 mm, bij te diepe inbouw
136320000

Opvulrozet Q, 5 mm, te gebruiken wanneer installaties te ondiep zijn
13613XXX (niet afgebeeld)

Opvulrozet Q, 22 mm, te gebruiken wanneer installaties te ondiep zijn
13618XXX (niet afgebeeld)

DuoTurn adapter S voor het ShowerSelect opvulrozet
13631000 (niet afgebeeld)

Opvulrozet S, 5 mm, te gebruiken wanneer installaties te ondiep zijn
13614XXX (niet afgebeeld)

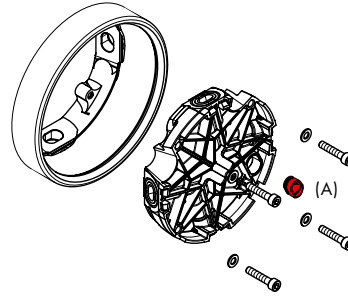
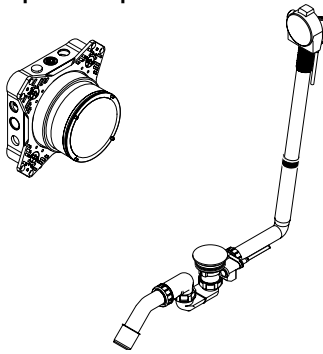
Opvulrozet S, 22 mm, te gebruiken wanneer installaties te ondiep zijn
13624XXX (niet afgebeeld)



Adapterplaat voor de iBox universal 2*
13588000

*is vereist bij installatie van hoofddouches, douche-, bad- en thermostaat-inbouw delen die geschikt zijn voor iBox universal, maar dan in combinatie met de iBox universal 2.

Tips voor bij het bad



iBox universal 2 in combinatie met Exafill badvul. Afvoer-, en overloopgarnituur:

Schakel de watertoevoer naar de Exafill uit tijdens de bouwfase!

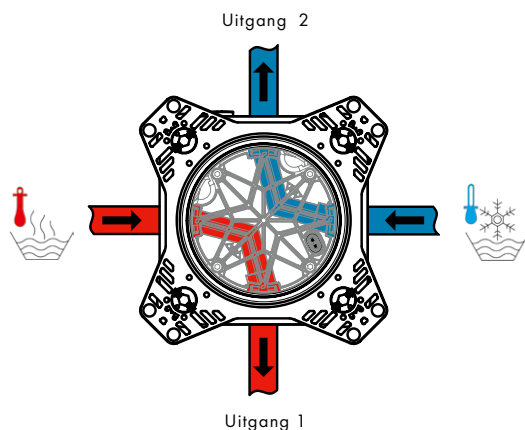
Basisinstallatie:

1. Installeer de iBox universal 2
2. Leg de leidingen naar de Exafill en het blok (metalen plug)
3. Het leidingsysteem doorspoelen en afpersen

Plaats het bad:

1. Sluit het water af
2. Installeer het bad met Exafill en sluit aan
3. Spoel de leiding naar de Exafill met test unit en controleer voor lekkages
4. Sluit de hoofdkraan
5. Verwijder het spoelblok
6. Steek plug (A) in uitgang van spoelblok
7. Monteer spoelblok
8. Open de hoofdkraan

Complete installatie volgens DIN 1988/EN 1717. De pijlen op het spoelblok geven aan welke ingang is aangesloten op welke uitgang, bijvoorbeeld koud water op uitgang 1 en warm water op uitgang 2. Als alleen één uitgang nodig is, moet het spoelblok met 90° worden gedraaid na de eerste spoeling.



iBox universal 2 # 01500180



Nieuwe afbouw delen ShowerSelect Comfort en DuoTurn



Adapterplaat
13588000 (vereist)

iBox universal # 01800180



Specificaties

Werkdruk:	max. 1 MPa
Aanbevolen werkdruk:	0.1 – 0.5 MPa
Getest bij:	1.6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Temperatuur warm water:	max. 80 °C
Aanbevolen temperatuur warm water:	65 °C
Aansluitmaten:	G ½
Aansluitingen:	koud rechts, warm links

Vrije doorstroom bij:	0.3 MPa
Badmengkraan uitloop bad:	31 l/min
Badmengkraan uitloop douche:	24 l/min
Douchekraan:	32 l/min
Badmengkraan met geïntegreerde zekerheidscombinatie:	25 l/min // 24 l/min
Thermostaat met stopkraan:	26 l/min
Thermostaat HighFlow (Uitgang 1 + 2)	58 l/min
Keurmerk:	DVGW, SVGW

Download de
installatiehandleiding van
pro.hansgrohe.nl.



Product overzicht



-000 Chrom



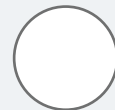
-140 Brushed Bronze



-340 Brushed Black Chrome



-670 Mat zwart

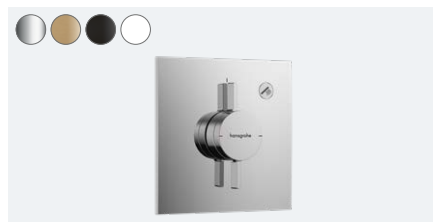
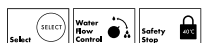


-700 Mat wit



ShowerSelect Comfort E

Inbouw thermostaat voor 1 functie
15571XXX



DuoTurn E

Inbouw mengkraan voor 1 functie
75617XXX



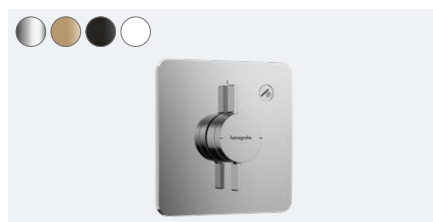
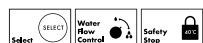
iBox universal 2

Basisset
01500180



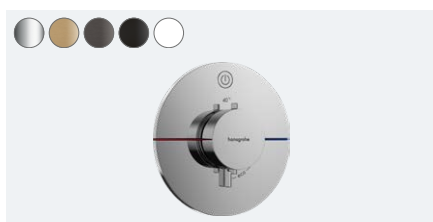
ShowerSelect Comfort Q

Inbouw thermostaat voor 1 functie
15581XXX



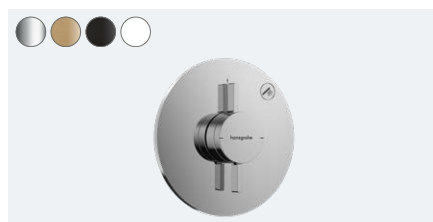
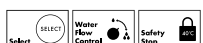
DuoTurn Q

Inbouw mengkraan voor 1 functie
75614XXX



ShowerSelect Comfort S

Inbouw thermostaat voor 1 functie
15553XXX

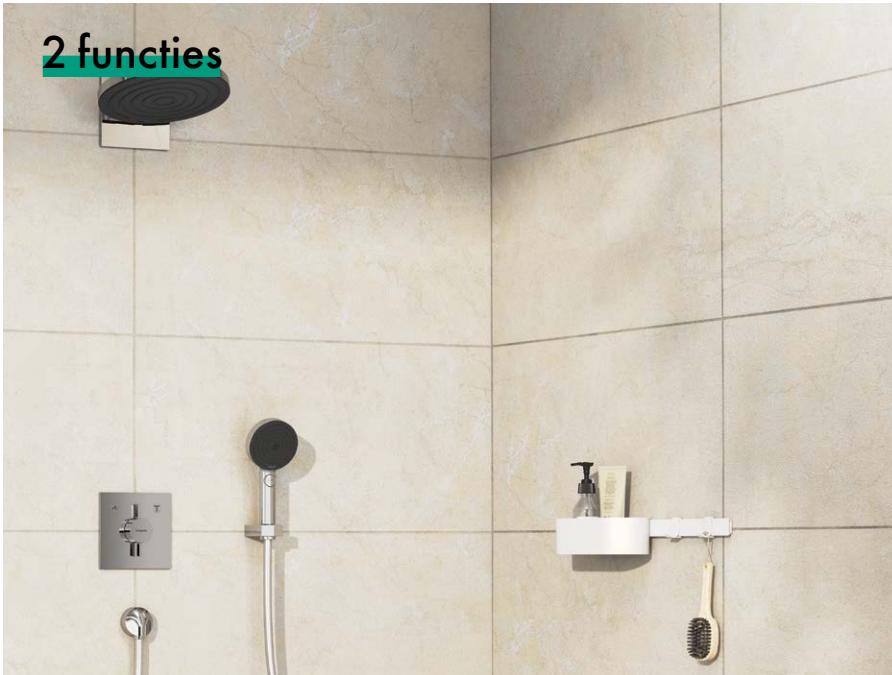


DuoTurn S

Inbouw mengkraan voor 1 functie
75618XXX



2 functies



-000 Chroom



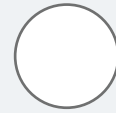
-140 Brushed Bronze



-340 Brushed Black Chrome



-670 Mat zwart



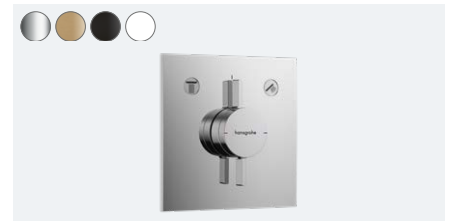
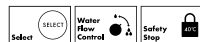
-700 Mat wit



ShowerSelect Comfort E
Inbouw thermostaat voor 2 functie
15572XXX



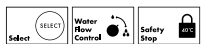
ShowerSelect Comfort E
Inbouw thermostaat voor 2 functies met geïntegreerde
zekerheidscombinatie volgens EN1717
15578XXX



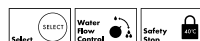
DuoTurn E
Inbouw mengkraan voor 2 functies
75417XXX



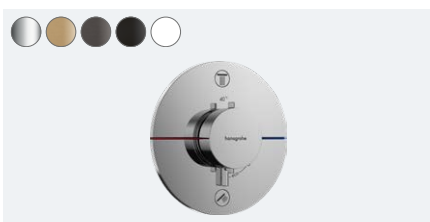
ShowerSelect Comfort Q
Inbouw thermostaat voor 2 functies
15583XXX



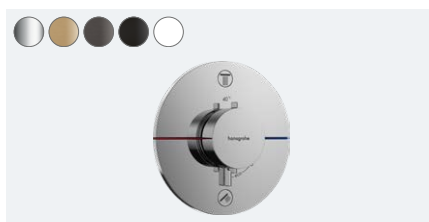
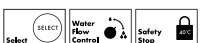
ShowerSelect Comfort Q
Inbouw thermostaat voor 2 functies met geïntegreerde
zekerheidscombinatie volgens EN1717
15586XXX



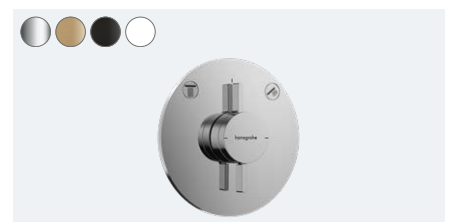
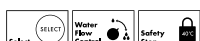
DuoTurn Q
Inbouw mengkraan voor 2 functies
75414XXX



ShowerSelect Comfort S
Inbouw thermostaat voor 2 functies
15554XXX



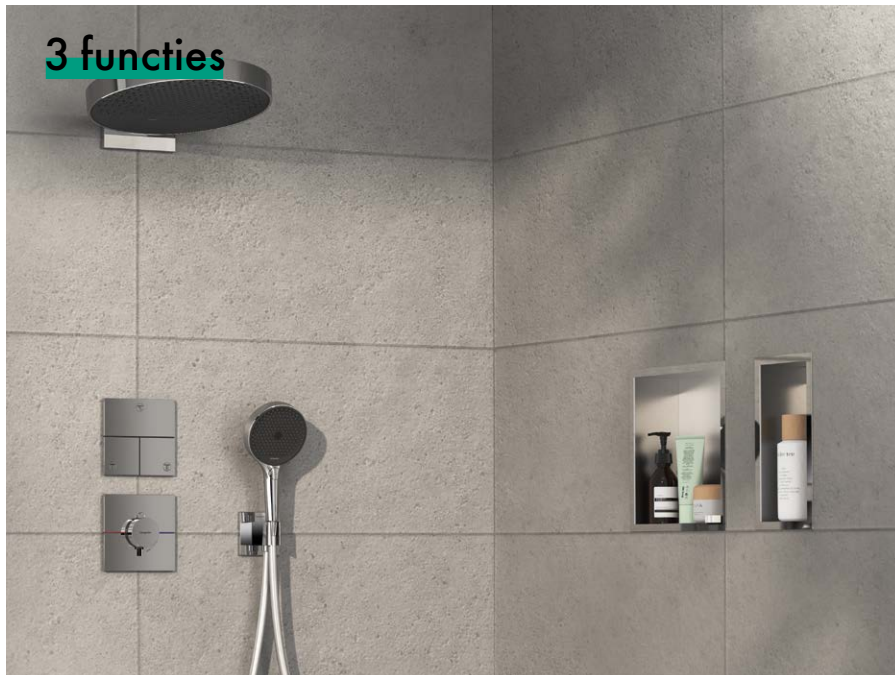
ShowerSelect Comfort S
Inbouw thermostaat voor 2 functies met geïntegreerde
zekerheidscombinatie volgens EN1717
15556XXX



DuoTurn S
Inbouw mengkraan voor 2 functies
75418XXX



Product overzicht



-000 Chroom



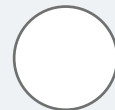
-140 Brushed Bronze



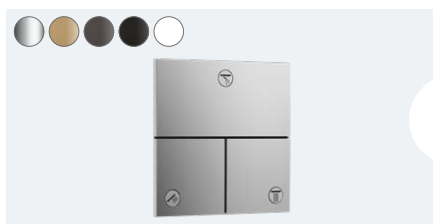
-340 Brushed Black Chrome



-670 Mat zwart



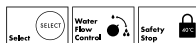
-700 Mat wit



ShowerSelect Comfort E
Inbouw mengkraan voor 3 functies
15573XXX



ShowerSelect Comfort E
Inbouw thermostaat
15574XXX



iBox universal 2
Inbouwdeel
01500180



ShowerSelect Comfort Q
Inbouw mengkraan voor 3 functies
15587XXX

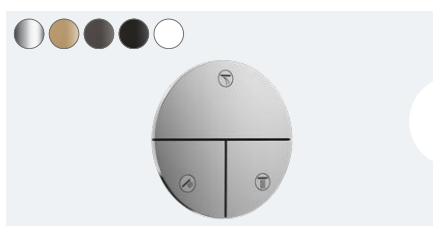


ShowerSelect Comfort Q
Inbouw thermostaat
15588XXX

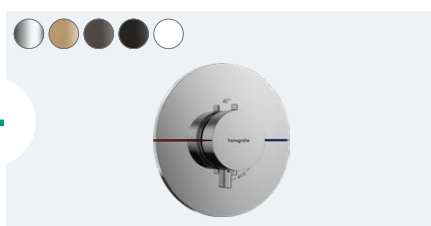


Adapter plate for the iBox universal 2
13588000

is vereist bij installatie van hoofddouches, douche-, bad- en thermostaat-inbouw delen die geschikt zijn voor iBox universal (# 01800180), maar dan in combinatie met de iBox universal 2 (# 01500180).



ShowerSelect Comfort S
Inbouw mengkraan voor 3 functies
15558XXX



ShowerSelect Comfort S
Inbouw thermostaat
15559XXX





-000 Chroom



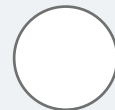
-140 Brushed Bronze



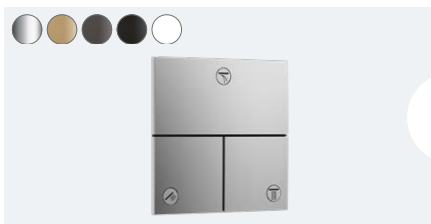
-340 Brushed Black Chrome



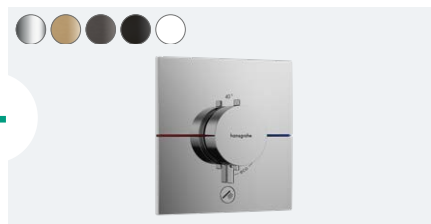
-670 Mat zwart



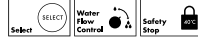
-700 Mat wit



ShowerSelect Comfort E
Inbouw stopkraan voor 3 functies
15573XXX



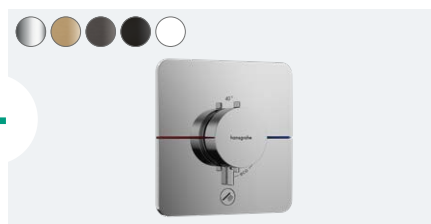
ShowerSelect Comfort E
Inbouw thermostaat voor 1 functie en extra uitgang
15575XXX



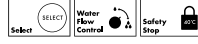
iBox universal 2
Inbouwdeel
01500180



ShowerSelect Comfort Q
Inbouw stopkraan voor 3 functies
15587XXX

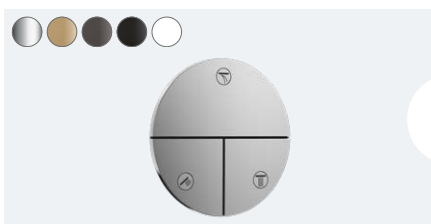


ShowerSelect Comfort Q
Inbouw thermostaat voor 1 functie en extra uitgang
15589XXX

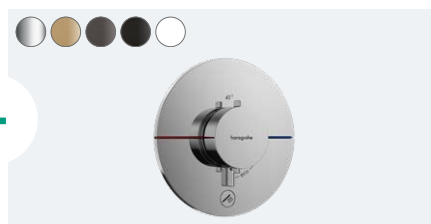


Adapter plate for the iBox universal 2
13588000

is vereist bij installatie van hoofddouches, douche-, bad- en thermostaat-inbouwdelen die geschikt zijn voor iBox universal (# 01800180), maar dan in combinatie met de iBox universal 2 (# 01500180).



ShowerSelect Comfort S
Inbouw stopkraan voor 3 functies
15558XXX



ShowerSelect Comfort S
Inbouw thermostaat voor 1 functie en extra uitgang
15562XXX



De toekomst is hier. Ben je er klaar voor?

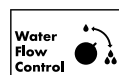
De iBox universal 2 en de nieuwe ShowerSelect Comfort en DuoTurn afbouwdelen.



Technologieën



Snelle, veiligere en betrouwbaardere installatie – verschillende functies voor een eenvoudige installatie.



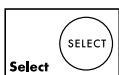
Reguleert actief het waterverbruik – de hoeveelheid water kan via de draaigreep worden aangepast.



De hoogwaardige iBox universal 2 heeft een voorgemonteerde dichtmanchet en is 100% waterdicht.



Douche die tot 40% minder water verbruikt dan onze standaard douches en daardoor ook de energierekening verlaagt.



Een eenvoudige manier om met één druk op de knop de waterstroom, douche- en straalsoort te regelen.



Deze zuinige douchekop verbruikt tot 60% minder water dan onze standaard douches. Hierdoor worden de energiekosten verder verlaagd.



Veiligheidsvergrendeling boven 40°C – temperatuurbegrenzing, die voorkomt dat er te heet water stroomt.

Hansgrohe Nederland

Hansgrohe BV · Naritaweg 126-130 · 1043 CA Amsterdam

Tel. 020 6062400 · info@hansgrohe.nl · [hansgrohe.nl](https://www.hansgrohe.nl) – [pro.hansgrohe.nl](https://www.pro.hansgrohe.nl)

Houd er rekening mee dat we slechts een selectie van onze producten in deze technische handleiding kunnen presenteren.

Ons volledige assortiment is te vinden op [hansgrohe.nl](https://www.hansgrohe.nl) en [pro.hansgrohe.nl](https://www.pro.hansgrohe.nl)



Vind hansgrohe online en op sociale media