

hansgrohe



# iBox universal 2 & nieuwe afwerkingssets

Technische gids

# Gratis technische opleidingen



## Klaar voor de service en de bouwwerf?

Waar moet bij de vakkundige inbouw van een iBox universal 2 universal inbouwlichaam eigenlijk op gelet worden?

Hoe kan het onderhoud van grotere sanitaire installaties efficiënter worden uitgevoerd?

Welke trucs helpen u bij het opsporen van fouten?



Tijdens deze workshop krijgt u alle waardevolle tips om uw dagelijkse werk succesvoller en efficiënter uit te voeren via theoretische en praktische oefeningen.



**Interesse?**  
Scan de QR code of ga naar [pro.hansgrohe.be/nl/opleidingen](https://pro.hansgrohe.be/nl/opleidingen) en schrijf u gratis in

# iBox universal 2

- 2 Technologieën / Opleidingen
- 4 The future is here.
- 6 De evolutie van een revolutie
- 8 iBox universal 2 en nieuwe afwerkingssets
- 10 De belangrijkste innovaties
- 12 Snel en flexibel te installeren
- 14 Installatiemogelijkheden
- 16 Soorten installatie
- 30 Planning en installatie-informatie
- 32 Productoverzicht

# Technologieën



Snel en veilig - verschillende functies zorgen voor eenvoudige installatie



Waterverbruik actief regelen - de hoeveelheid water kan worden aangepast met de draaiknop



Het hoogwaardige installatiedeel heeft een voorgeïmprimeerd afdichtingsvlies en is 100% waterdicht



Douche die tot 40% minder water verbruikt dan een andere douche en zo ook energiekosten bespaart



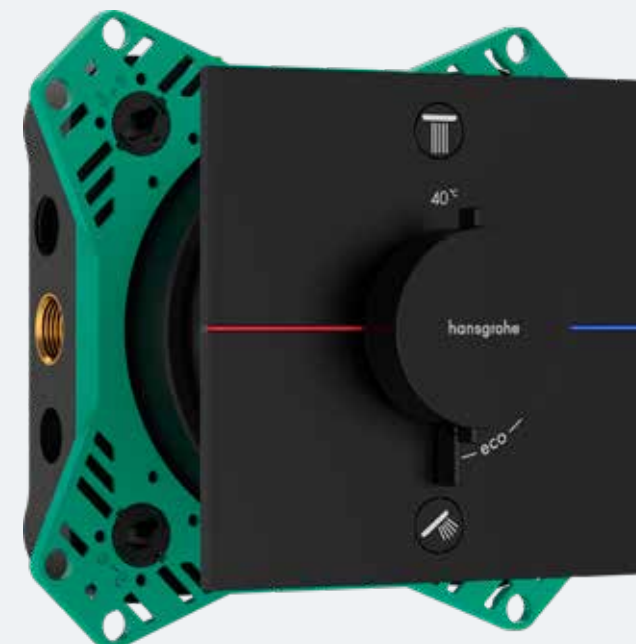
Met één druk op de knop kunnen de waterstroom, de douche of de straalsoort op een speelse manier worden geregeld



Deze zuinige douche verbruikt tot 60% minder water dan een andere douche. Dat vermindert ook de energiekosten



Veiligheidsvergrendeling bij meer dan 40 °C - temperatuur limiet, die voorkomt dat er te heet water ontsnapt.



# The future is here.

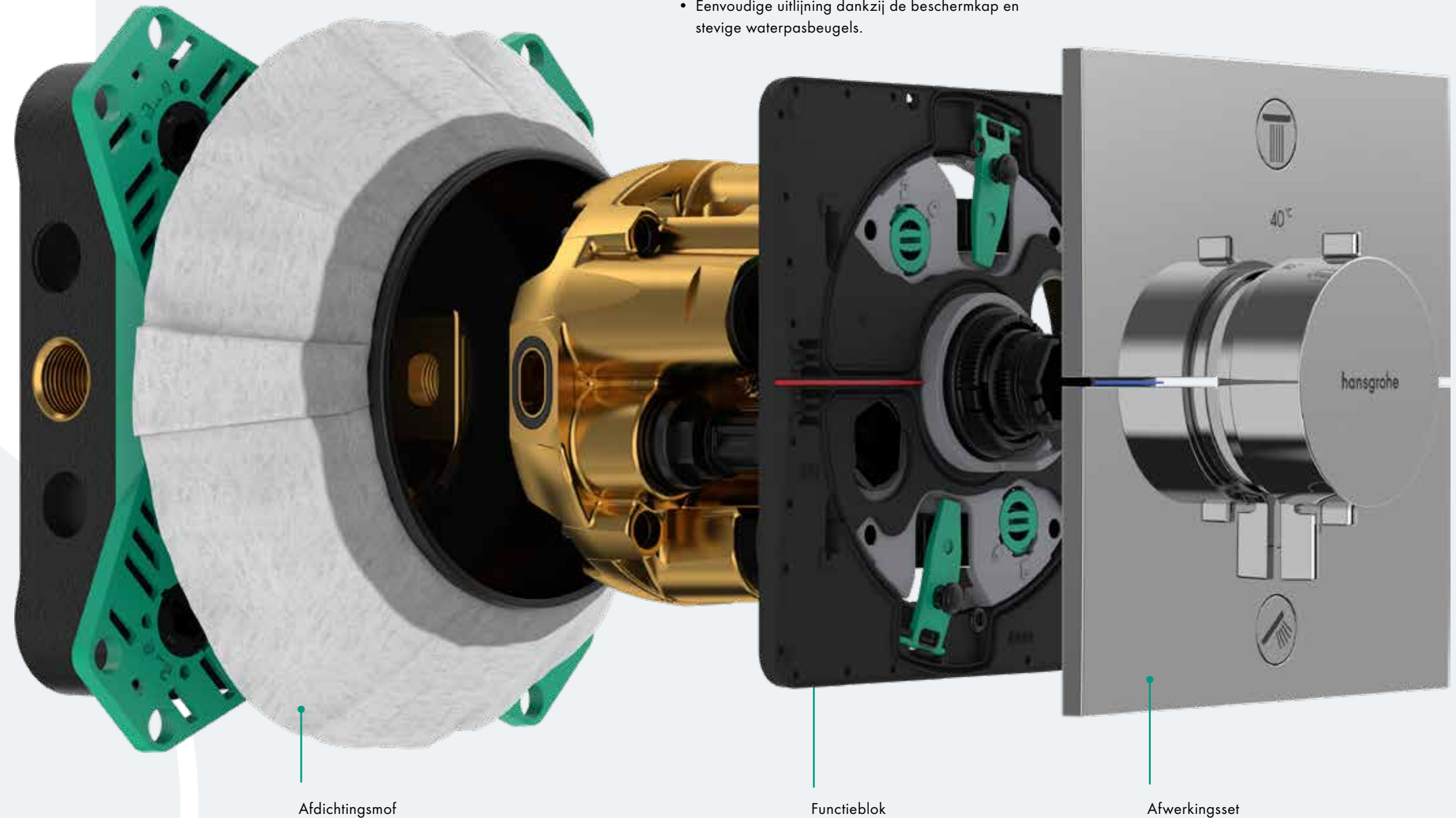
## De iBox universal 2: sneller, slimmer, flexibeler

Dit is de nieuwe standaard voor inbouwproducten in de badkamer: de iBox universal 2 vermindert de complexiteit en maakt de installatie nog sneller, veiliger en efficiënter. Dit wordt gegarandeerd door intelligente functies zoals de praktische schuifhuls, de voorge-monteerde afdichtingsfolie en het voorge-monteerde functieblok. Installeren gaat nu nog sneller met de nieuwe iBox universal 2 en de nieuwe afwerkingssets dan met het vorige model.

**Thermostaat** ShowerSelect Comfort E



**DuoTurn S mengkraan**



## De iBox universal 2 in één oogopslag:

- Meer montage-mogelijkheden dankzij nieuwe montage-ering
- Nieuwe schuifhuls, hoeft niet meer te worden gesneden
- Niets gaat verloren of wordt vergeten dankzij de voorge-monteerde afdichtingsmof
- EPP (geëxpandeerd polypropyleen) schuimom-manteling biedt uitstekende geluids- en thermische isolatie
- Dankzij de akoestische ont-koppeling vallen alle nieuwe afwerkingssets in akoestische groep 1
- Eenvoudige uitlijning dankzij de beschermkap en stevige waterpasbeugels.
- Rotatiesymmetrie (alle verbindingen zijn identiek), het kan dus universeel worden gebruikt met minder fouten en minder complexiteit
- Aangepast aan standaard leidingafmetingen dankzij 4x G 1/2" aansluitingen
- ETA-conforme vochtwering voor metselwerk
- Meer veiligheid dankzij naleving van de norm EN1717



# De evolutie van een revolutie

Met de introductie van de iBox universal - het inbouwlichaam - in 2001 revolutioneerde hansgrohe de badkamerinstallatie en design. Nu is het tijd voor de volgende generatie van dit paradepaardje: de iBox universal 2, die u meer veiligheid, snelheid en efficiëntie biedt dan zijn voorganger. U bent ideaal uitgerust voor toekomstige installaties met de nieuwe iBox universal 2.

De verfijning van de iBox universal is het resultaat van jarenlange ervaring, met meer dan elf miljoen installaties, en voortdurende overleg met gespecialiseerde vakmensen en ontwerpers. Het resultaat: iBox universal 2 is sneller en makkelijker te installeren. Het combineert de bekende voordelen van het vorige model met een groot aantal nieuwe functies die u niet wilt missen. Bovendien kan hij worden gebruikt met alle bestaande en toekomstige afwerkingssets van hansgrohe en AXOR (voor bestaande installaties is een adapter nodig, apart verkrijgbaar).

De iBox universal 2 is daarom een onmisbaar product in ons hansgrohe doucheruimtes - van het inbouwbasisset tot en met de vloerinbouw, de afwerkingssets, de armaturen, de RainDrain douchegoten en de XtraStoris wandnissen. Welkom in het doucheruimte waar alles technisch en visueel op elkaar is afgestemd.

Montage gaat nu twee keer zo snel met de nieuwe iBox universal 2 en de **nieuwe afwerkingssets** dan met het vorige model.

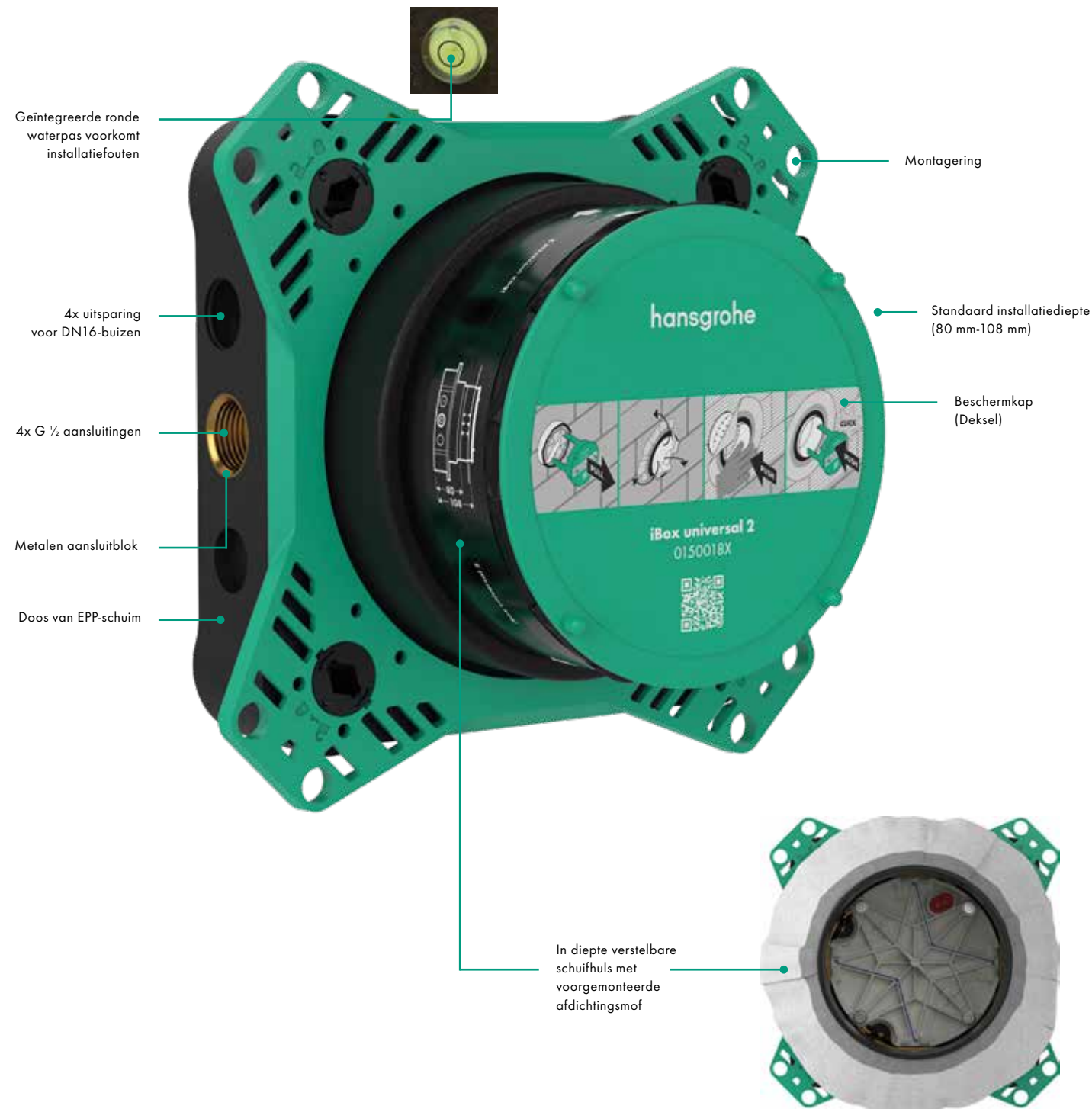


**Snelle installatie, meer montagemogelijkheden, minder installatiestappen** dit alles maakt de nieuwe generatie iBox nog veiliger, efficiënter en eenvoudiger te installeren.



# De ideale oplossing: iBox universal 2 en nieuwe afwerkingsset

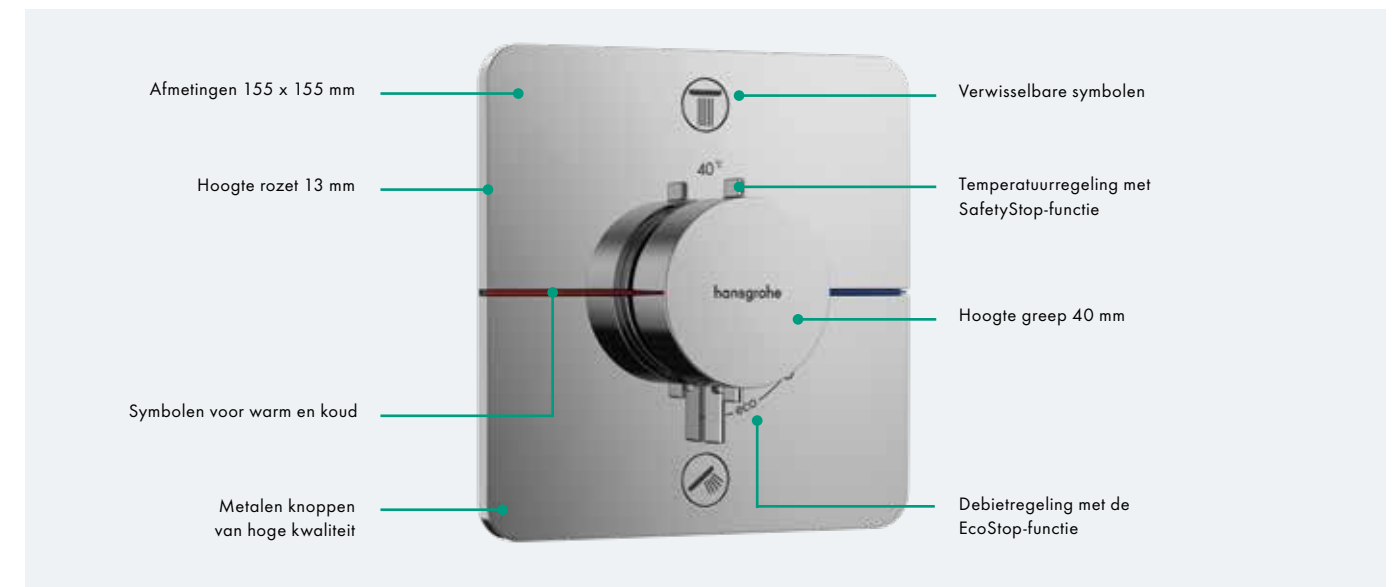
De iBox universal 2 biedt veel nieuwe en indrukwekkende functies voor meer gebruiksgemak, veiligheid en comfort, zowel tijdens als na de installatie. De installatie van de nieuwe afwerkingssets ShowerSelect Comfort en DuoTurn gaat met de iBox universal 2 nog sneller en eenvoudiger.



## ShowerSelect Comfort – intuïtieve bediening met één druk op de knop

De nieuwe thermostaat ShowerSelect Comfort maakt indruk met zijn hoogwaardige design en gebruiksgemak:

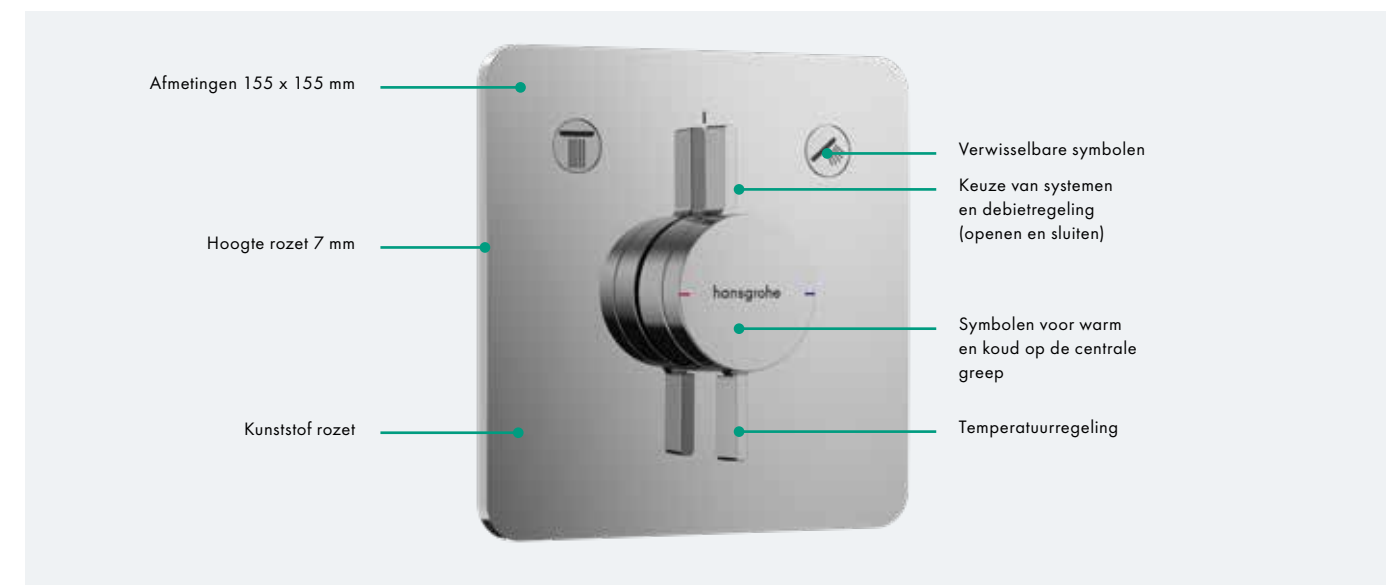
- Bedien tot vier systemen met de Select-knoppen
- Handige bediening dankzij metalen selectieknoppen over de hele breedte
- Nauwkeurige regeling van het debiet, inclusief de EcoStop-functie, met de centrale bedieningsknop
- Gemakkelijk in onderhoud omdat de knoppen gelijk liggen met het oppervlak
- Verschillende vormen: vierkant, SoftCube en rond
- Afwerkingsvarianten : Chroom, Matt Black, Matt White, Brushed Black Chrome en Brushed Bronze



## DuoTurn – turn it up!

De nieuwe DuoTurn inbouwkransen bieden optimale douchekwaliteit dankzij hun handmatig te bedienen openings- en sluitsysteem.

- Eenvoudige temperatuurregeling
- De systemen zijn eenvoudig te gebruiken en het debiet kan worden aangepast dankzij de omsteller.
- Gemakkelijk in onderhoud dankzij het geïntegreerde vlakke oppervlak.
- Verschillende vormen: vierkant, SoftCube en rond
- Afwerkingsvarianten : Chroom, Matt Black, Matt White, Brushed Black Chrome en Brushed Bronze



# Praktisch en efficiënt: de belangrijkste innovaties

Wanneer we nieuwe producten ontwikkelen, zorgen we er altijd voor dat ze je het leven gemakkelijker maken, de best mogelijke beveiliging bieden en kortere installatietijden mogelijk maken. Dit wordt gegarandeerd door de vele innovatieve functies van de iBox universal 2. De nieuwe iBox universal 2 is compatibel met alle huidige hoofdouches van hansgrohe en AXOR (de adapter kan worden besteld onder artikelnummer 13588000). De iBox universal 2 zorgt er ook voor dat u perfect bent uitgerust voor de toekomst, want hij heeft vier in en uitgangen voor leidingen die klaar zijn voor de nieuwe afwerkingssets.



## Montagering voor alle typen installaties

Of de iBox universal 2 nu in of aan de muur wordt geïnstalleerd, de geïntegreerde montagering kan aan de voor- of achterkant van de iBox universal 2 worden bevestigd, waardoor hij heel eenvoudig in elk type installatie kan worden gemonteerd.

## Schuifhuls voor installatie zonder snijden

De schuifhuls is heel eenvoudig te plaatsen, ongeacht de inbouwdiepte van het inbouwlichaam. Hierdoor is de iBox universal 2 nog eenvoudiger, sneller en veiliger te installeren.



## Voorgemonteerde afdichtingsmof - je kan niet meer zonder

Iets wat je niet mag vergeten: de voorgemonteerde afdichtingsmof is een integraal onderdeel van de schuifhuls en is dus altijd bij de hand, wat de installatie vereenvoudigt. Hij is ook continu elastisch en waterdicht.

## EPP schuim isoleert geluid en warmte

De iBox universal 2 is gemaakt van geëxpandeerd polypropyleen (EPP) schuim dat geluid absorbeert en warmte isoleert. Dit duurzame materiaal is licht van gewicht, waterdicht en gemakkelijk te recycleren.



## Voorgemonteerd functieblok - een echte innovatie

Dankzij het voorgemonteerde functieblok voor afwerkingssets heb je minder gereedschap nodig, bespaar je tijd tijdens de installatie en ben je altijd zeker van een nauwkeurige installatie. Het is gemaakt van hoogwaardig metaal en is daarom extreem duurzaam. Goed om te weten: plastic schroeven hoeven niet meer te worden doorgezaagd.



# Snel en eenvoudig te installeren

Download de  
installatiehandleiding op  
[pro.hansgrohe.be](http://pro.hansgrohe.be)



De verschillende fasen van de installatie zijn nu nog eenvoudiger en sneller uit te voeren dankzij de iBox universal 2: meer flexibiliteit bij de installatie en meer zekerheid bij het afdichten en het voorkomen van fouten.

## iBox universal 2 installeren



**1**

Draai de montageschroeven los en verwijder de montagering



**2**

Installeer de aansluitingen. Pro tip: draai de hulpstukken in voor een stevige verbinding.



**3**

Bevestig de montagering en installeer vervolgens de iBox universal 2



**4**

Stel de diepte in, lijn uit en zet de iBox universal 2 op zijn plaats



**5**

Stel na het bepleisteren de schuifhuls af en bevestig de afdichting



**6**

Vouw de afdichtsmof open en kleef hem vast. Breng de beschermkap aan

## De afwerkingsset installeren



**1**

Verwijder de beschermkap en verwijder het spoelblok.



**2**

Installeer en monteer het functieblok.



**3**

Draai de vergrendeling los, lijn uit en positioneren de rozetsteun.

Druk op de beugel en vergrendel het op zijn plaats.



**4**

Stel de diepte in en calibreer de Select-knoppen.



**5**

Bevestig de afdichtingsprofielen.



**6**

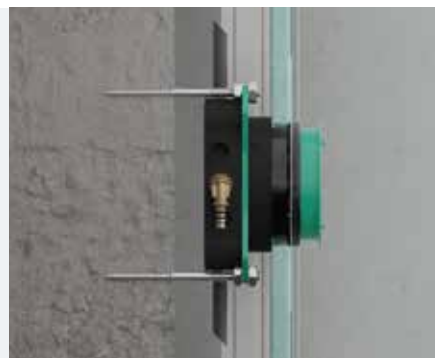
Stel de knoppen, debietregeling en thermostatische greep in.

# Installatiemogelijkheden

De rotatiesymmetrische iBox universal 2 kan horizontaal of verticaal gebruikt worden. Hij kan voor, op of in de muur worden geïnstalleerd, op steunsystemen of montageplaten, afhankelijk van de structurele omstandigheden. De iBox universal 2 is geschikt voor het installeren van baden en douches. Hier zijn enkele installatievoorbeelden:

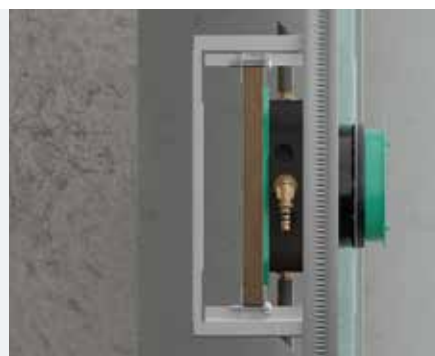


Wandmontage



Installatie voor de muur

(hier met behulp van variabele afstandstukken met M 10 ophangbouten)



Installatie op een ondersteuningssysteem



Installatie direct in de muur

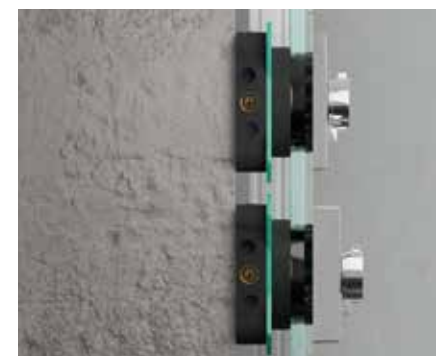


Installatie met een set bevestigingsrails



Rotatie - symmetrische installatie

Het symmetrische ontwerp zorgt ervoor dat alle aansluitingen identiek zijn. Het is belangrijk dat het koude water rechts wordt aangesloten en het warme water links. De bovenste of onderste afvoer kan worden aangesloten voor gebruik als uitgang voor een douche bijvoorbeeld.



Verlenging van de muurozet

Dankzij het verlengelementen zijn ondiepe inbouwdieptes niet langer een probleem. Dankzij deze kan de iBox universal 2 zelfs in ondiepe muren worden geïnstalleerd.



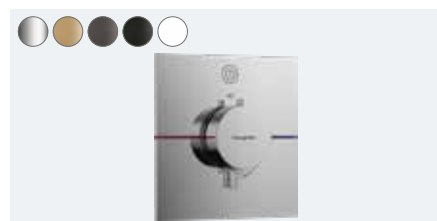
# Productoverzicht



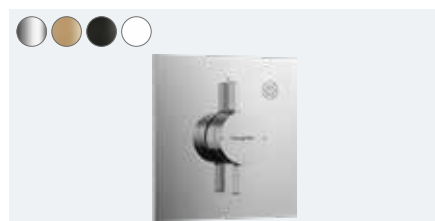
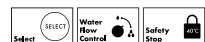
1 systeem



2 systemen



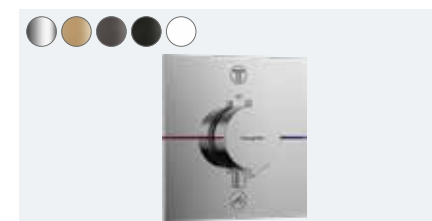
**ShowerSelect Comfort E**  
Inbouwthermostaat voor 1 systeem  
# 15571XXX



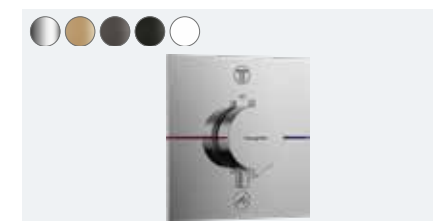
**DuoTurn E**  
Inbouw mengkraan voor 1 systeem  
# 75617XXX



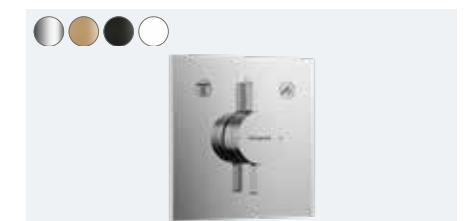
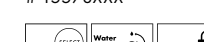
**iBox universal 2**  
Inbouwlichaam  
# 01500180



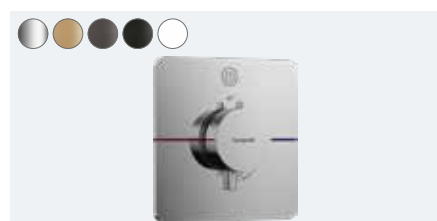
**ShowerSelect Comfort E**  
Inbouwthermostaat voor 2 systemen  
# 15572XXX



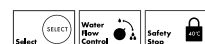
**ShowerSelect Comfort E**  
Inbouwthermostaat voor 2 systemen  
met geïntegreerde beveiligingscombinatie volgens EN1717  
# 15578XXX



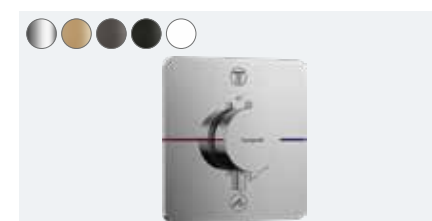
**DuoTurn E**  
Inbouw mengkraan voor 2 systemen  
# 75417XXX



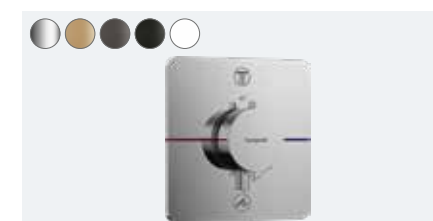
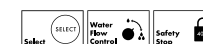
**ShowerSelect Comfort Q**  
Inbouwthermostaat voor 1 systeem  
# 15581XXX



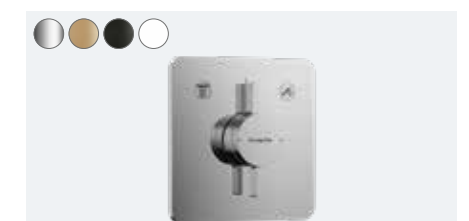
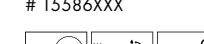
**DuoTurn Q**  
Inbouw mengkraan voor 1 systeem  
# 75614XXX



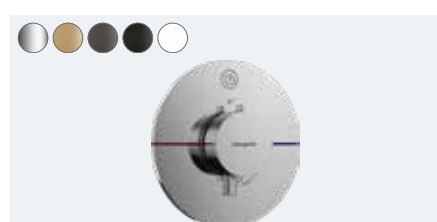
**ShowerSelect Comfort Q**  
Inbouwthermostaat voor 2 systemen  
# 15583XXX



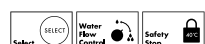
**ShowerSelect Comfort Q**  
Inbouwthermostaat voor 2 systemen  
met geïntegreerde beveiligingscombinatie volgens EN1717  
# 15586XXX



**DuoTurn Q**  
Inbouw mengkraan voor 2 systemen  
# 75414XXX



**ShowerSelect Comfort S**  
Inbouwthermostaat voor 1 systeem  
# 15553XXX



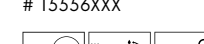
**DuoTurn S**  
Inbouw mengkraan voor 1 systeem  
# 75618XXX



**ShowerSelect Comfort S**  
Inbouwthermostaat voor 2 systemen  
# 15554XXX



**ShowerSelect Comfort S**  
Inbouwthermostaat voor 2 systemen  
met geïntegreerde beveiligingscombinatie volgens EN1717  
# 15556XXX



**DuoTurn S**  
Inbouw mengkraan voor 2 systemen  
# 75418XXX



# Productoverzicht



3 systemen

-  -000 Chrome
-  -140 Brushed Bronze
-  -340 Brushed Black Chrome
-  -670 Matt Black
-  -700 Matt White

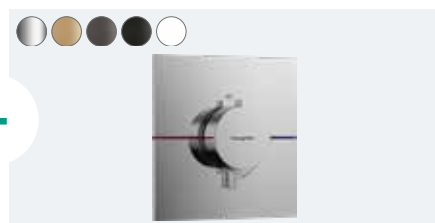


4 systemen

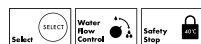
-  -000 Chrome
-  -140 Brushed Bronze
-  -340 Brushed Black Chrome
-  -670 Matt Black
-  -700 Matt White



**ShowerSelect Comfort E**  
Inbouwstopkraan voor 3 systemen  
# 15573XXX



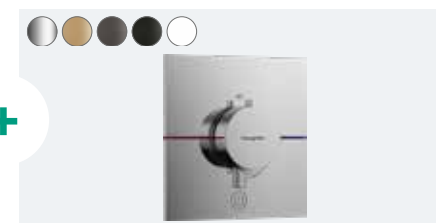
**ShowerSelect Comfort E**  
Inbouwthermostaat  
# 15574XXX



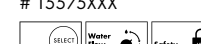
**iBox universal 2**  
Inbouwlichaam  
# 01500180



**ShowerSelect Comfort E**  
Inbouwstopkraan voor 3 systemen  
# 15573XXX



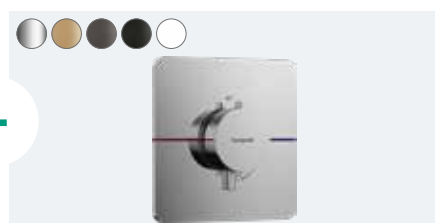
**ShowerSelect Comfort E**  
Inbouwthermostaat voor 1 systeem  
met een bijkomende uitgang  
# 15575XXX



**iBox universal 2**  
Inbouwlichaam  
# 01500180



**ShowerSelect Comfort Q**  
Inbouwstopkraan voor 3 systemen  
# 15587XXX



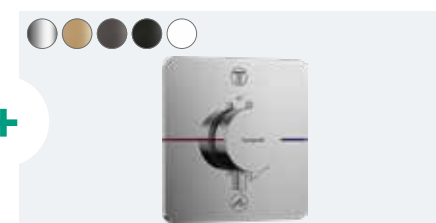
**ShowerSelect Comfort Q**  
Inbouwthermostaat  
# 15588XXX



**Adapterplaat voor iBox universal 2**  
# 13588000  
is nodig voor de installatie van iBox-compatibele hoofddouches (# 01800180), badkuipen en thermostaten (inbouwinstallatie), met de iBox universal 2 (# 01500180).



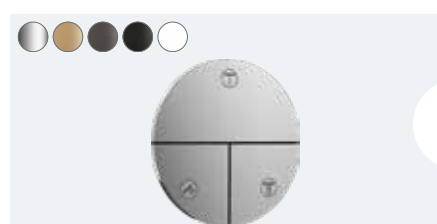
**ShowerSelect Comfort Q**  
Inbouwstopkraan voor 3 systemen  
# 15587XXX



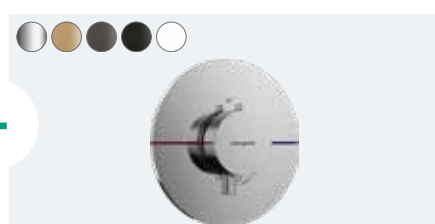
**ShowerSelect Comfort Q**  
Inbouwthermostaat voor 2 systemen  
met geïntegreerde beveiligingscombinatie volgens EN1717  
# 15586XXX



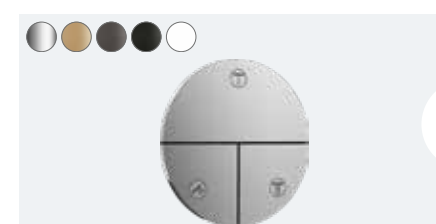
**Adapterplaat voor iBox universal 2**  
# 13588000  
is nodig voor de installatie van iBox-compatibele hoofddouches (# 01800180), badkuipen en thermostaten (inbouwinstallatie), met de iBox universal 2 (# 01500180).



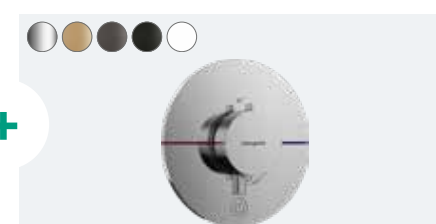
**ShowerSelect Comfort S**  
Inbouwstopkraan voor 3 systemen  
# 15558XXX



**ShowerSelect Comfort S**  
Inbouwthermostaat  
# 15559XXX



**ShowerSelect Comfort S**  
Inbouwstopkraan voor 3 systemen  
# 15558XXX



**ShowerSelect Comfort S**  
Inbouwthermostaat  
voor 1 systeem met een bijkomende uitgang  
# 15562XXX

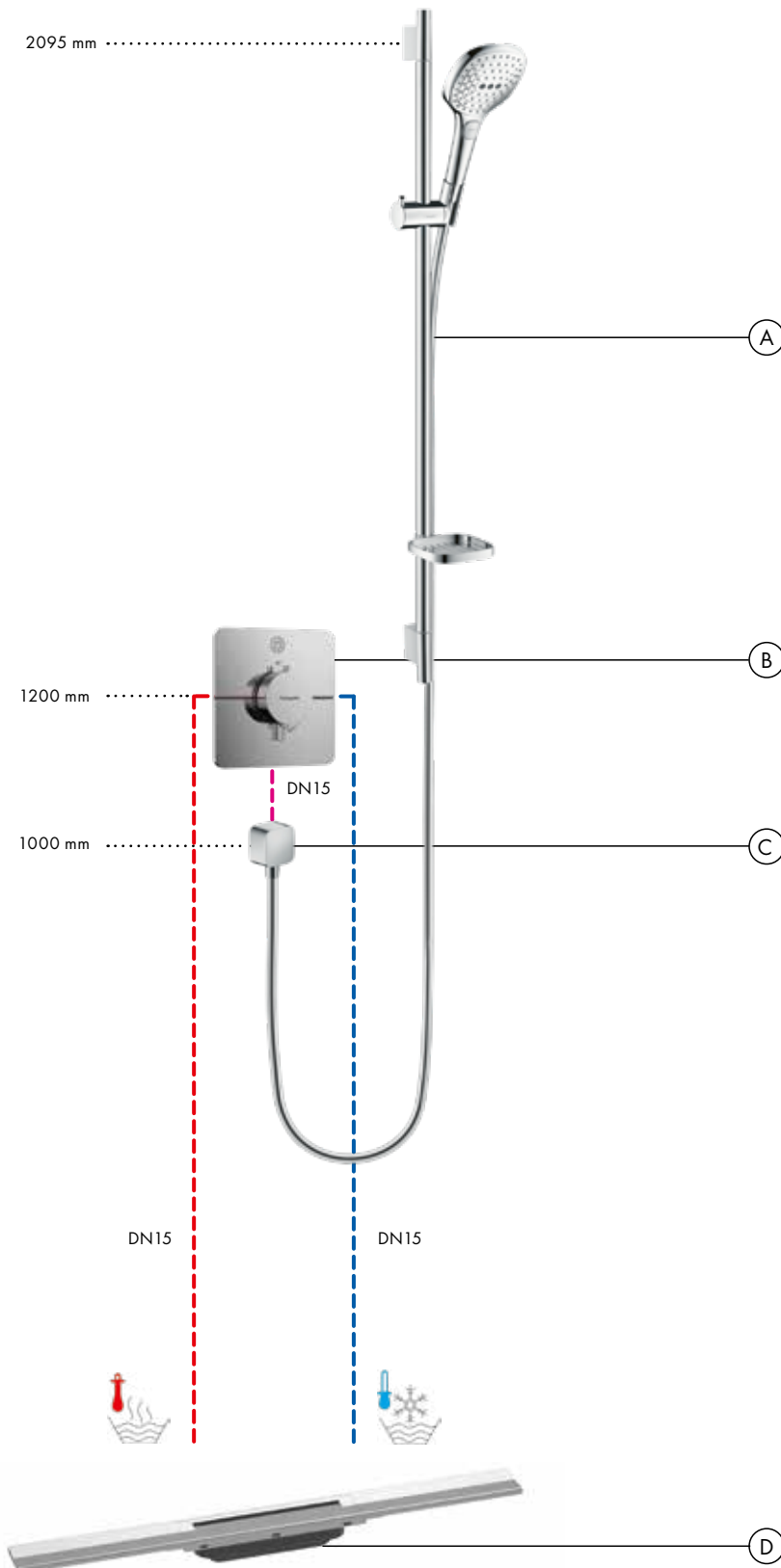




# Planning- en installatievoorbeeld

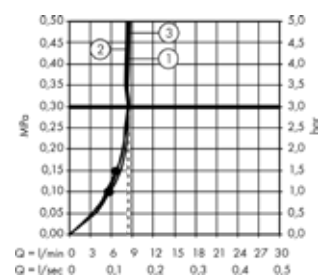
## ShowerSelect Comfort Q inbouwinstallatie, voor 1 systeem

- A Raindance Select E**  
Doucheset 120 3jet EcoSmart  
9 l/min met douchestang 90 cm  
en zeepschaal  
# 26623XXX
- B ShowerSelect Comfort Q**  
Inbouwthermostaat voor 1 systeem  
# 15581XXX  
iBox universal 2 Inbouwlichaam  
(niet zichtbaar)  
# 01500180
- C FixFit**  
Wandaansluitbocht met  
terugslagklep  
# 26457XXX
- D RainDrain Flex**  
Douchegoot 700 inkortbaar -  
afwerkset  
# 56043XXX  
Inbouwlichaam voor rechte afvoeren  
voor standaard installatie (niet  
zichtbaar)  
# 01001180



### Debietdiagram

**Raindance Select E**  
Handdouche 120 3jet EcoSmart 9 l/min  
# 26521XXX

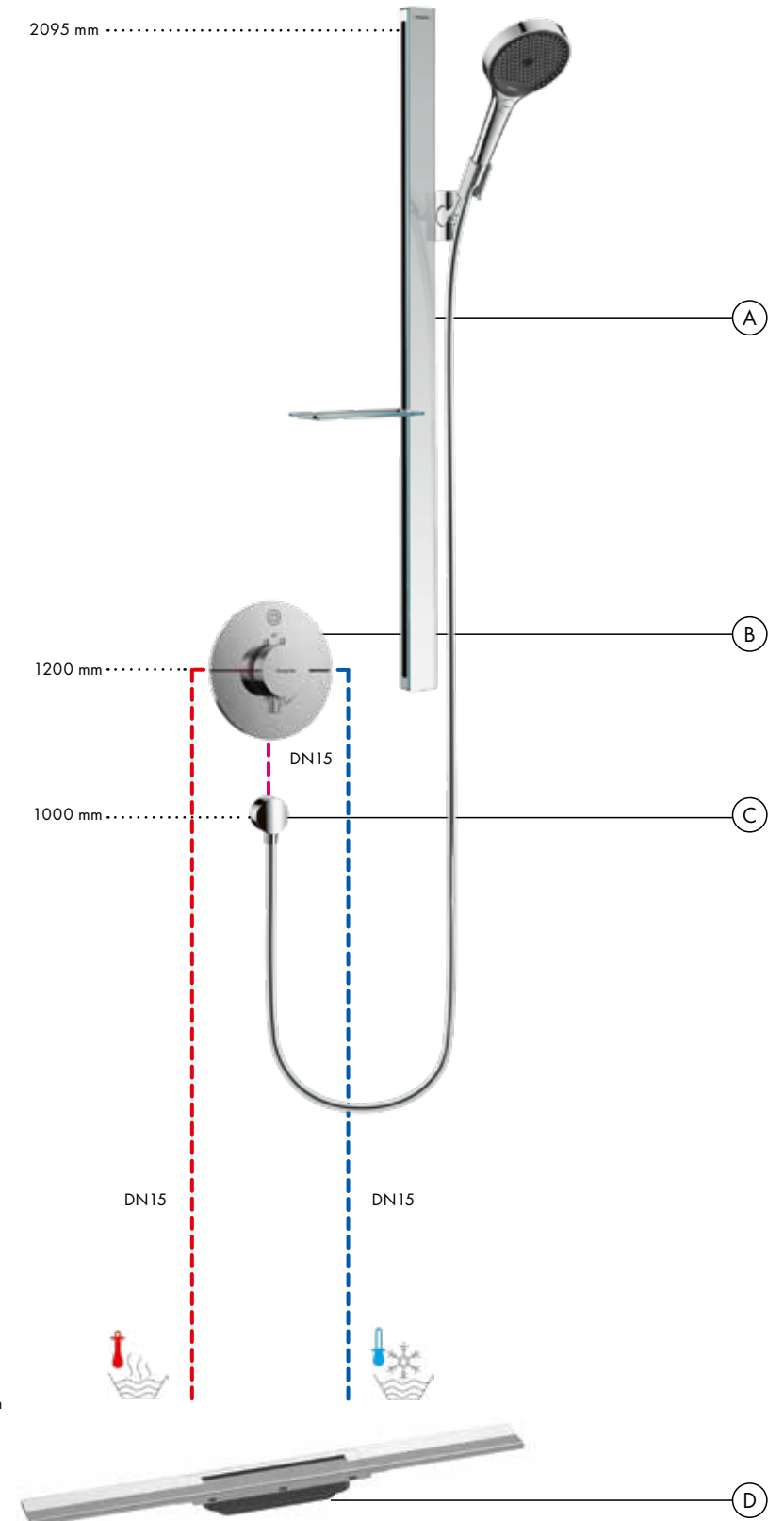


- Legende**
- ① RainAir
  - ② Rain
  - ③ Whirl

• geeft de minimale werkdruk aan.

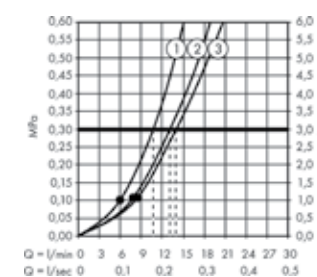
## ShowerSelect Comfort S inbouwinstallatie, 1 systeem

- A Rainfinity**  
Doucheset 130 3jet  
met douchestang 90 cm en zeepschaal  
# 27671XXX
- B ShowerSelect Comfort S**  
Inbouwthermostaat voor 1 systeem  
# 15553XXX  
iBox universal 2 Inbouwlichaam  
(niet zichtbaar)  
# 01500180
- C FixFit**  
Wandaansluitbocht S met terugslagklep  
# 27456XXX
- D RainDrain Flex**  
Douchegoot 700 inkortbaar - afwerkset  
# 56043XXX  
Inbouwlichaam voor rechte afvoeren  
voor standaard installatie (niet  
zichtbaar)  
# 01001180



### Debietdiagram

**Rainfinity**  
Handdouche 130 3jet  
# 26864XXX



- Legende**
- ① Mono
  - ② Intense PowderRain
  - ③ PowderRain

• geeft de minimale werkdruk aan.

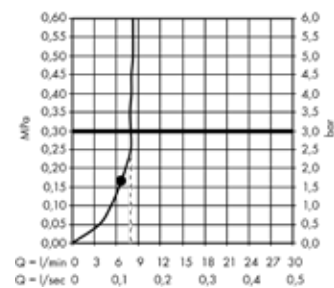
# Planning- en installatievoorbeeld

## ShowerSelect Comfort E inbouwinstallatie, voor 2 systemen

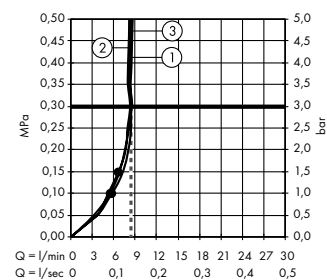
- A Raindance E**  
Hoofddouche 300 1jet EcoSmart  
9 l/min met douchearm  
# 26239XXX
- B Raindance Select S**  
Handdouche 120 3jet EcoSmart 9 l/min  
# 26531XXX  
Wandhouder Porter E  
# 28387XXX  
Doucheslang Isiflex 160 cm  
# 28276XXX
- C ShowerSelect Comfort E**  
Inbouwthermostaat  
voor 2 functies  
# 15572XXX  
iBox universal 2 Inbouwlichaam (niet zichtbaar)  
# 01500180
- D FixFit**  
Wandaansluitbocht Square met terugslagklep  
# 26455XXX
- E RainDrain Flex**  
Douchegoot 700 inkortbaar - afwerkset  
# 56043XXX  
Inbouwlichaam voor rechte afvoeren  
voor standaard installatie (niet zichtbaar)  
# 01001180

### Debietdiagram

**Raindance E**  
Hoofddouche 300 1jet EcoSmart 9 l/min met douchearm  
# 26239XXX



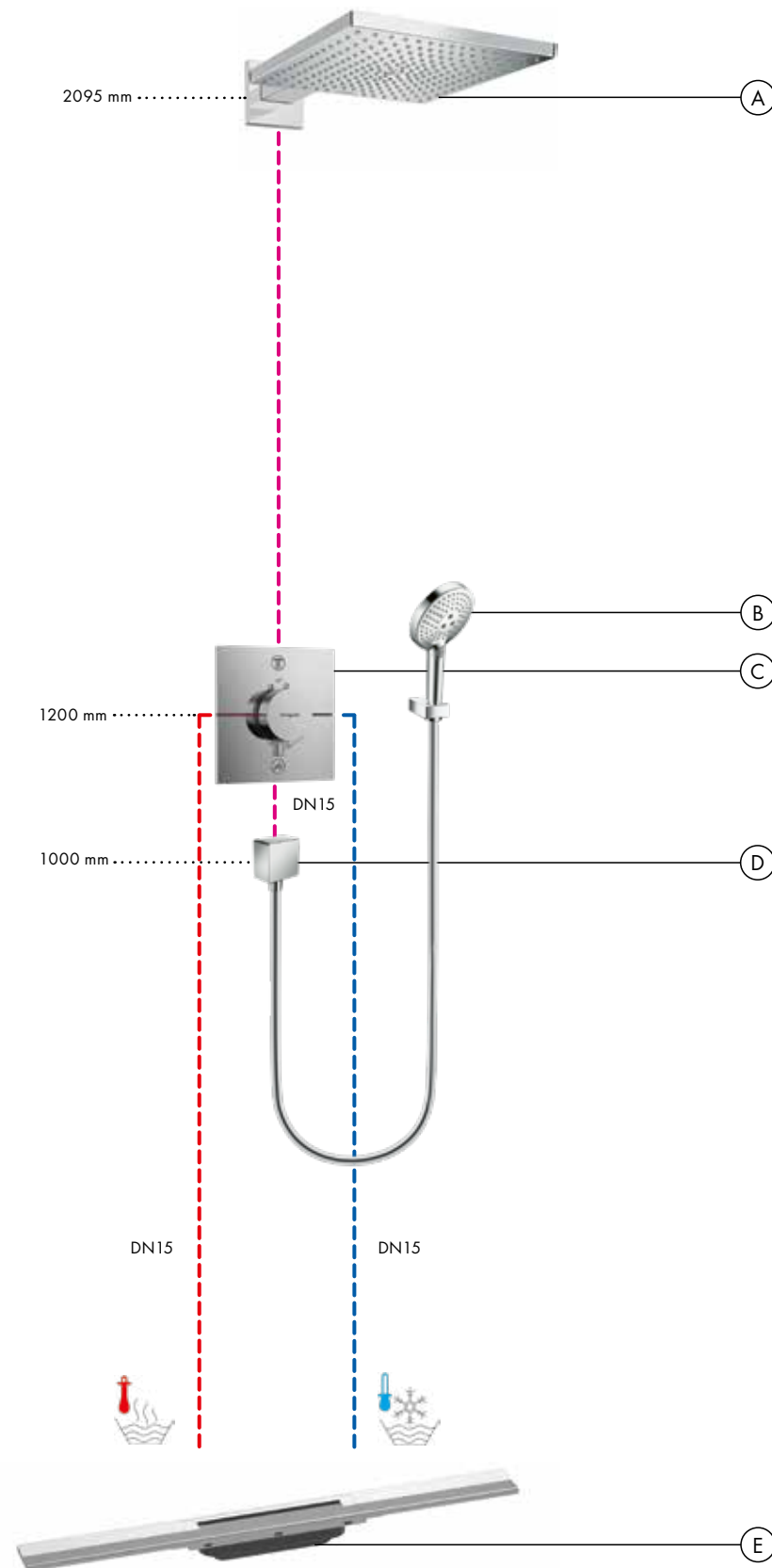
**Raindance Select S**  
Handdouche 120 3jet EcoSmart 9 l/min  
# 26531XXX



### Legende

- ① RainAir
- ② Rain
- ③ Whirl

• geeft de minimale werkdruk aan.

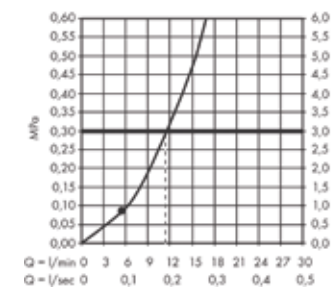


## ShowerSelect Comfort Q inbouwinstallatie, voor 2 systemen

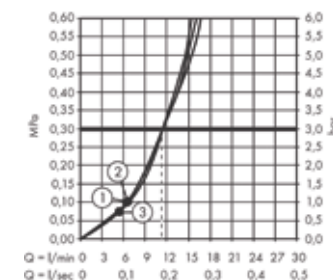
- A Pulsify S**  
Hoofddouche 105 1jet  
# 24130XXX  
Douchearm voor Pulsify  
Hoofddouche 105  
# 24139XXX
- B Pulsify Select S**  
Handdouche 105 3jet Activation  
# 24100XXX  
Doucheslang Isiflex 160 cm  
# 28276XXX
- C ShowerSelect Comfort Q**  
Inbouwthermostaat  
voor 2 functies  
# 15583XXX  
iBox universal 2 Inbouwlichaam  
(niet zichtbaar)  
# 01500180
- D FixFit Porter Q**  
Wandaansluitbocht met douchehouder  
# 26887XXX
- E RainDrain Flex**  
Douchegoot 700 inkortbaar - afwerkset  
# 56043XXX  
Inbouwlichaam voor rechte afvoeren  
voor standaard installatie (niet zichtbaar)  
# 01001180

### Debietdiagram

**Pulsify S**  
Hoofddouche 105 1jet  
# 24130XXX



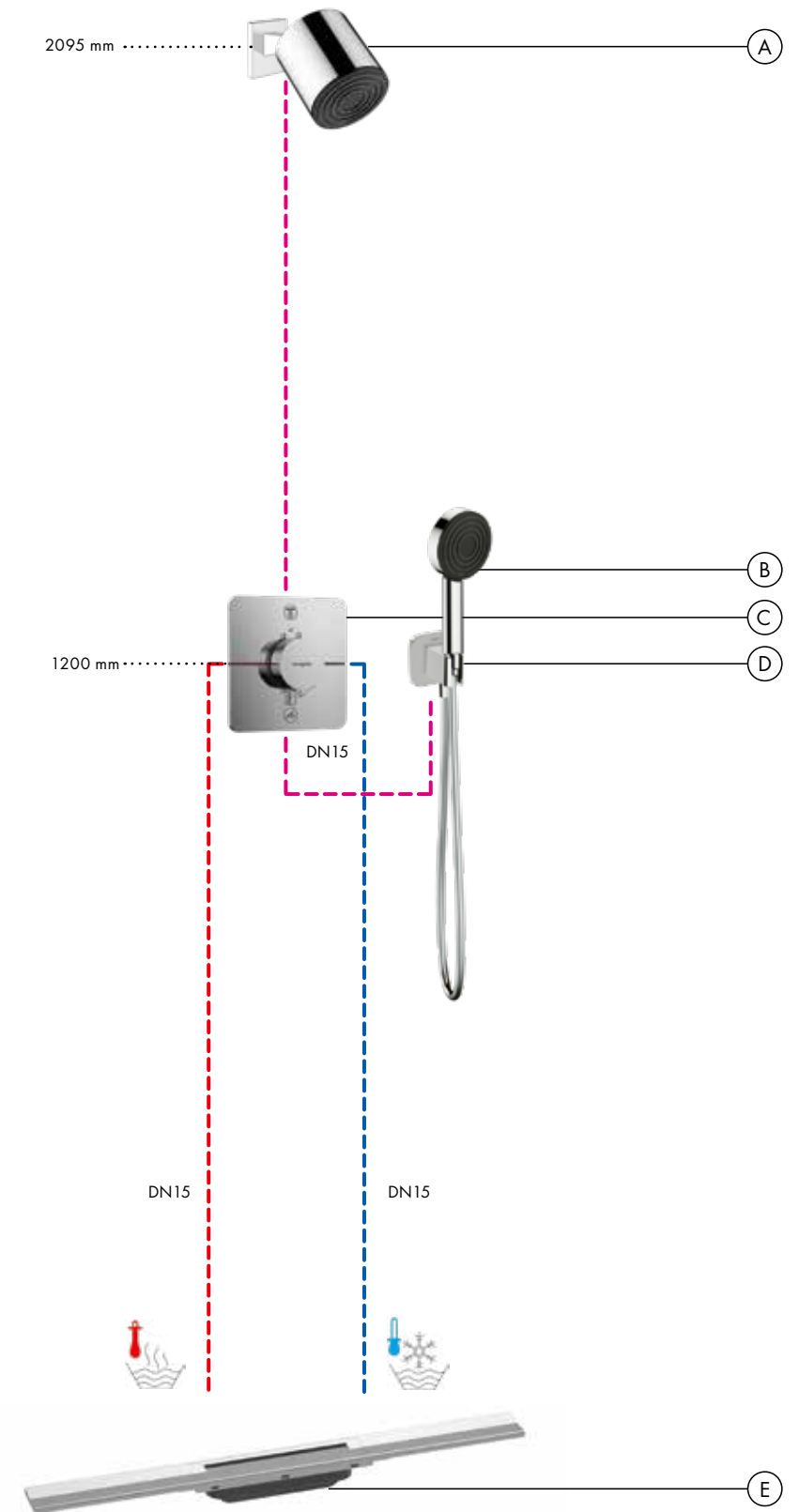
**Pulsify Select S**  
Handdouche 105 3jet Activation  
# 24100XXX



### Legende

- ① RainAir
- ② Rain
- ③ Whirl

• geeft de minimale werkdruk aan.

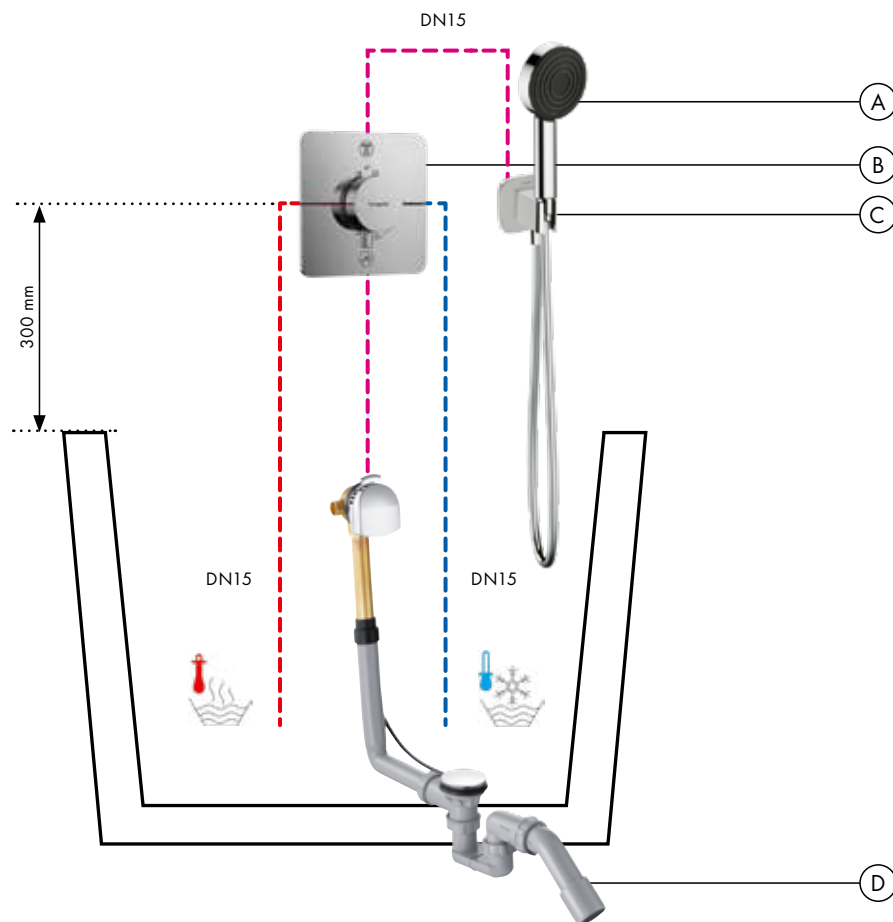




# Planning- en installatievoorbeeld

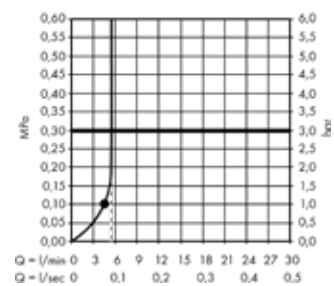
## ShowerSelect Comfort Q inbouwinstallatie, voor 2 systemen/bad

- A Pulsify S**  
Handdouche 105 1jet EcoSmart+  
# 24121XXX  
Doucheslang Isiflex 160 cm  
# 28276XXX
- B ShowerSelect Comfort Q**  
Inbouwthermostaat voor 2 functies met geïntegreerde beveiligingscombinatie volgens EN1717  
# 15586XXX  
iBox universal 2 Inbouwlichaam (niet zichtbaar)  
# 01500180
- C FixFit Porter Q**  
Wandaansluitbocht met douchehouder  
# 26887XXX
- D Exafill S**  
Afwerkset badvulling, overloop- en afvoergarnituur  
# 58117XXX  
# 58116180



### Debietdiagram

**Pulsify S**  
Handdouche 105 1jet EcoSmart+  
# 24121XXX



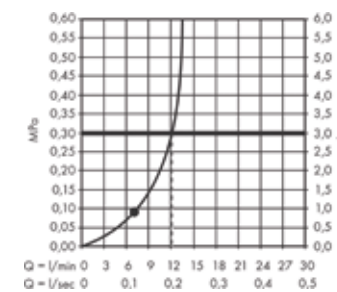
• geeft de minimale werkdruk aan.

## ShowerSelect Comfort Q inbouwinstallatie, voor 2 systemen

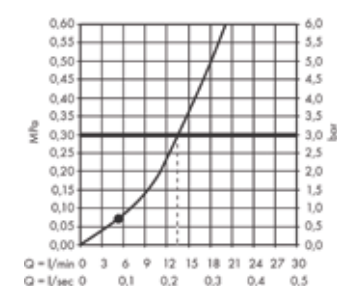
- A Pulsify S**  
Hoofddouche 260 1jet  
# 24140XXX  
Douchearm voor hoofddouche 260  
# 24149XXX
- B Pulsify S**  
Handdouche 105 1jet  
# 24120XXX  
Wandhouder Porter S  
# 28331XXX  
Doucheslang Isiflex 160 cm  
# 28276XXX
- C ShowerSelect Comfort Q**  
Inbouwthermostaat voor 2 functies  
# 15583XXX  
iBox universal 2 Inbouwlichaam (niet zichtbaar)  
# 01500180
- D FixFit**  
Wandaansluitbocht met terugslagklep  
# 26457XXX
- E RainDrain Flex**  
Douchegoot 700 inkortbaar - afwerkset  
# 56043XXX  
Inbouwlichaam voor rechte afvoeren voor standaard installatie (niet zichtbaar)  
# 01001180

### Debietdiagram

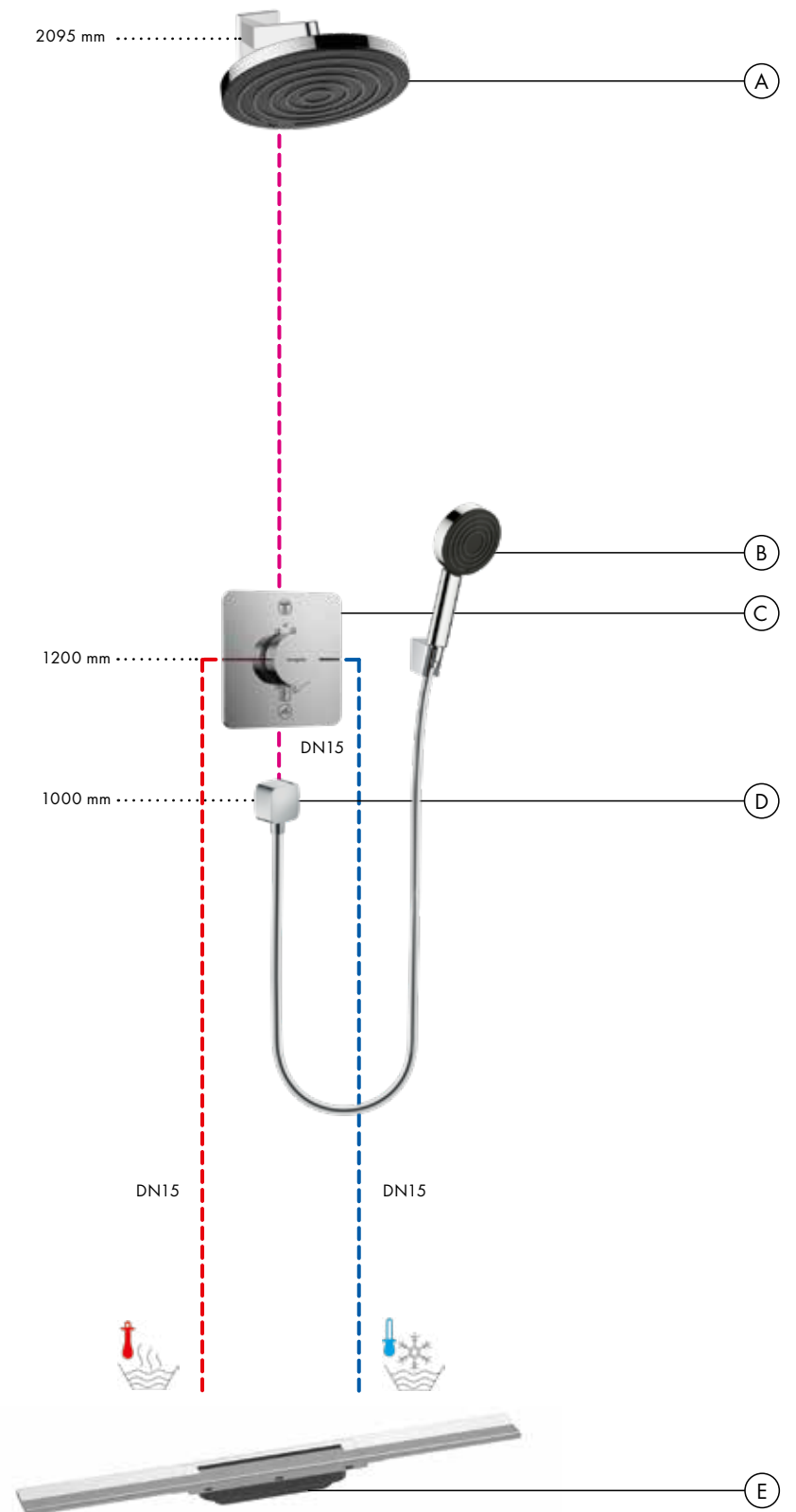
**Pulsify S**  
Hoofddouche 260 1jet  
# 24140XXX



**Pulsify S**  
Handdouche 105 1jet  
# 24120XXX



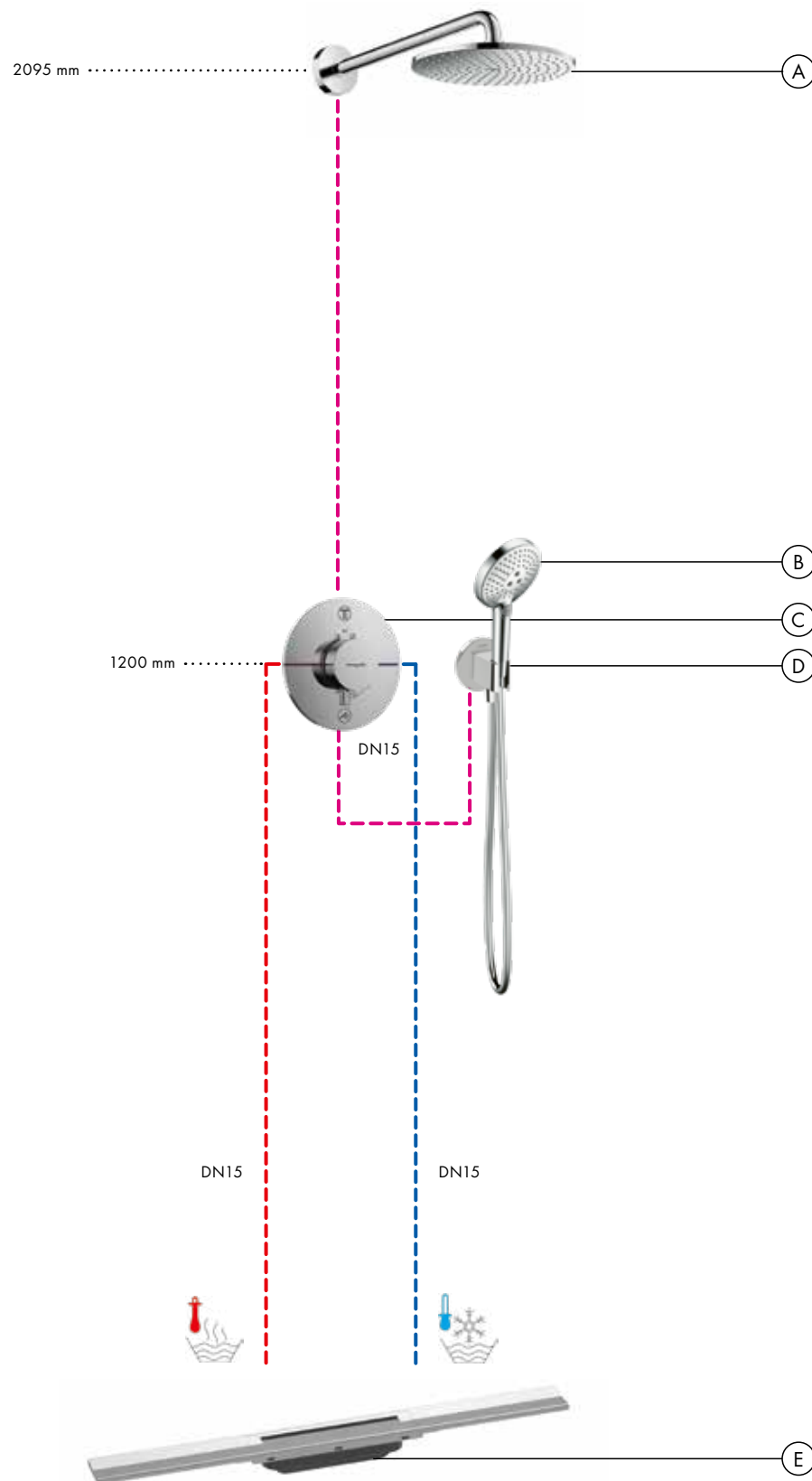
• geeft de minimale werkdruk aan.



# Planning- en installatievoorbeeld

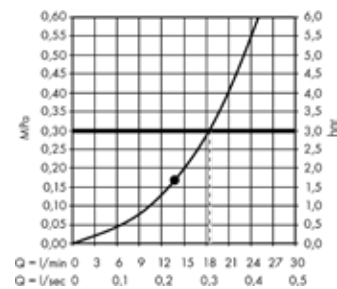
## ShowerSelect Comfort S inbouwinstallatie, voor 2 systemen

- A Raindance S**  
Hoofddouche 240 1jet PowderRain met douchearm  
# 27607XXX
- B Raindance Select S**  
Handdouche 120 3jet  
# 26530XXX  
Doucheslang Isiflex 160 cm  
# 28276XXX
- C ShowerSelect Comfort S**  
Inbouwthermostaat voor 2 functies  
# 15554XXX  
iBox universal 2 Inbouwlichaam (niet zichtbaar)  
# 01500180
- D FixFit Porter S**  
Wandaansluitbocht met douchehouder  
# 26888XXX
- E RainDrain Flex**  
Douchegoot 700 inkortbaar - afwerkset  
# 56043XXX  
Inbouwlichaam voor rechte afvoeren voor standaard installatie (niet zichtbaar)  
# 01001180

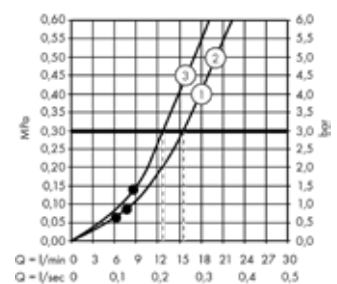


### Debietdiagram

**Raindance S**  
Hoofddouche 240 1jet PowderRain met douchearm  
# 27607XXX



**Raindance Select S**  
Handdouche 120 3jet  
# 26530XXX



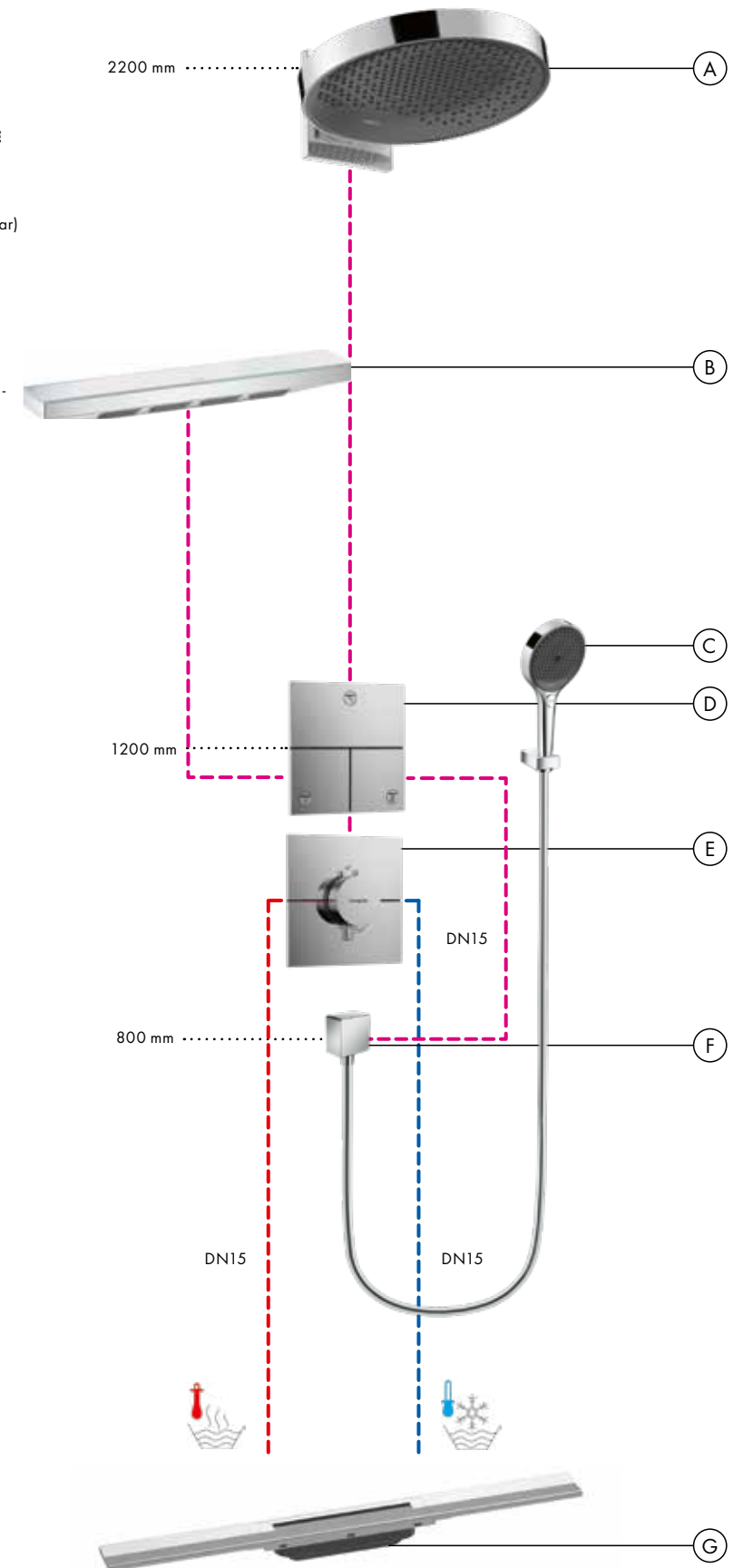
### Legende

- ① RainAir
- ② Rain
- ③ Whirl

• geeft de minimale werkdruk aan.

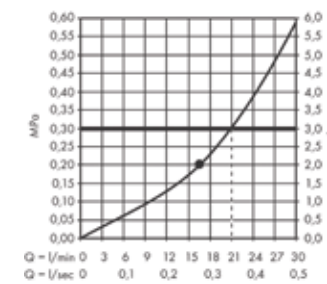
## ShowerSelect Comfort E inbouwinstallatie, voor 3 systemen

- A Rainfinity**  
Hoofddouche 360 1jet met douchearm  
# 26230XXX
- B Rainfinity**  
Schouderdouche 500 1jet met tablet  
# 26243XXX
- C Rainfinity**  
Handdouche 130 3jet  
# 26864000  
Wandhouder Porter E  
# 28387XXX  
Doucheslang Isiflex 160 cm  
# 28276XXX
- D ShowerSelect Comfort E**  
Inbouwstopkraan voor 3 systemen  
# 15573XXX  
Basic set iBox universal 2 (niet zichtbaar)  
# 01500180
- E ShowerSelect Comfort E**  
Inbouwthermostaat  
# 15574XXX  
iBox universal 2 Inbouwlichaam (niet zichtbaar)  
# 01500180
- F FixFit**  
Wandaansluitbocht Square met terugslagklep  
# 26455XXX
- G RainDrain Flex**  
Douchegoot 700 inkortbaar - afwerkset  
# 56043XXX  
Inbouwlichaam voor rechte afvoeren voor standaard installatie (niet zichtbaar)  
# 01001180

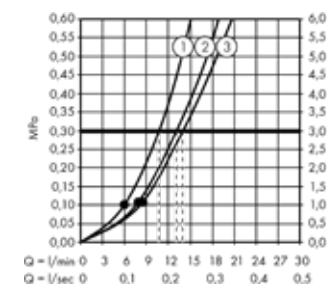


### Debietdiagram

**Rainfinity**  
Hoofddouche 360 1jet met douchearm  
# 26230XXX



**Rainfinity**  
Handdouche 130 3jet  
# 26864000



### Legende

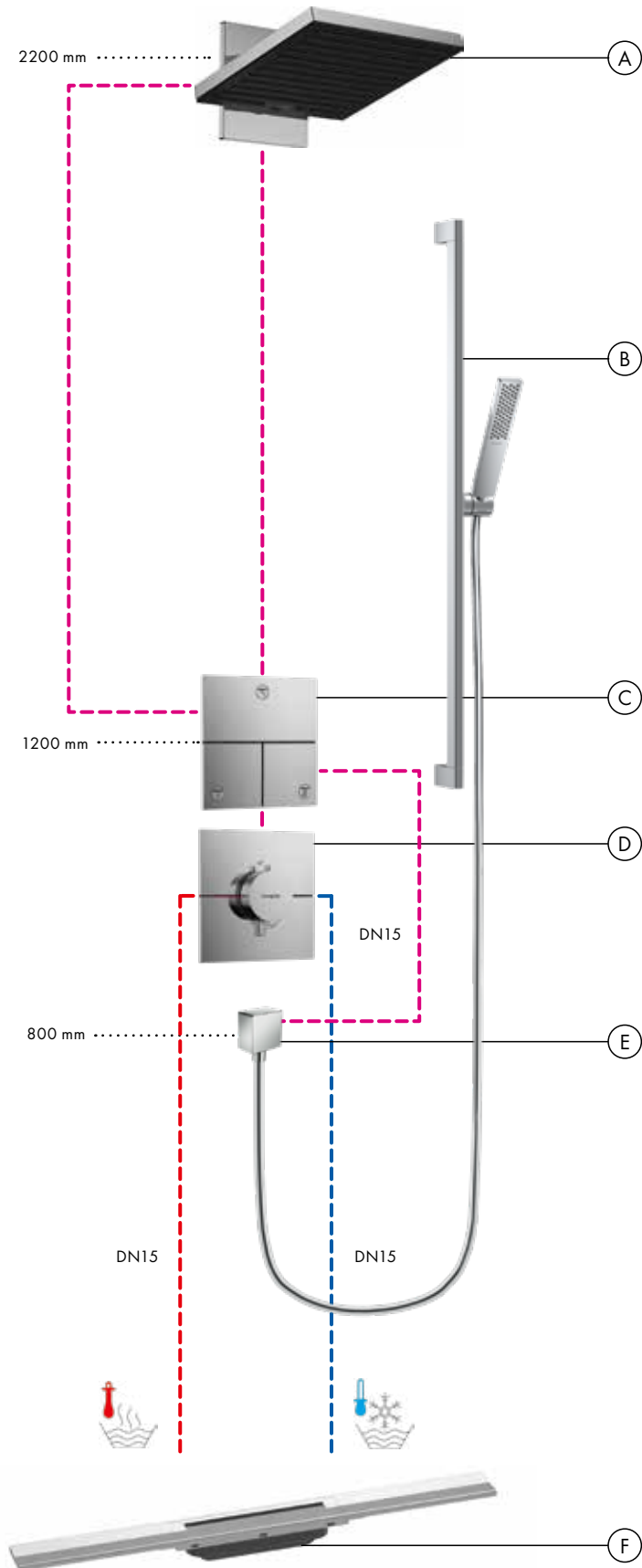
- ① Mono
- ② Intense PowderRain
- ③ PowderRain

• geeft de minimale werkdruk aan.

# Planning- en installatievoorbeeld

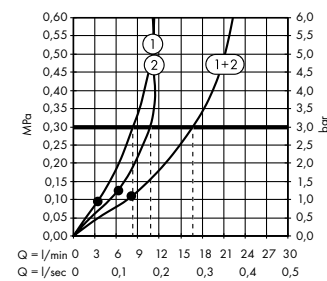
## ShowerSelect Comfort E inbouwinstallatie, voor 3 systemen

- A Pulsify E**  
Hoofddouche 260 2jet met douchearm  
# 24350XXX  
iBox universal 2 Inbouwlichaam (niet zichtbaar)  
# 01500180  
Adapterplaat voor iBox universal 2  
# 13588000
- B Pulsify E**  
Doucheset 100 1jet EcoSmart met douchestang 90 cm  
# 24380XXX
- C ShowerSelect Comfort E**  
Inbouwstopkraan voor 3 systemen  
# 15573XXX  
Basic set iBox universal 2 (niet zichtbaar)  
# 01500180
- D ShowerSelect Comfort E**  
Inbouwthermostaat # 15574XXX  
iBox universal 2 Inbouwlichaam (niet zichtbaar)  
# 01500180
- E FixFit**  
Wandaansluitbocht Square met terugslagklep  
# 26455XXX
- F RainDrain Flex**  
Douchegoot 700 inkortbaar - afwerkset # 56043XXX  
Inbouwlichaam voor rechte afvoeren voor standaard installatie (niet zichtbaar)  
# 01001180

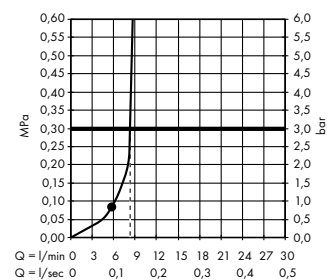


### Debietdiagram

**Pulsify E**  
Hoofddouche 260 2jet met douchearm  
# 24350XXX



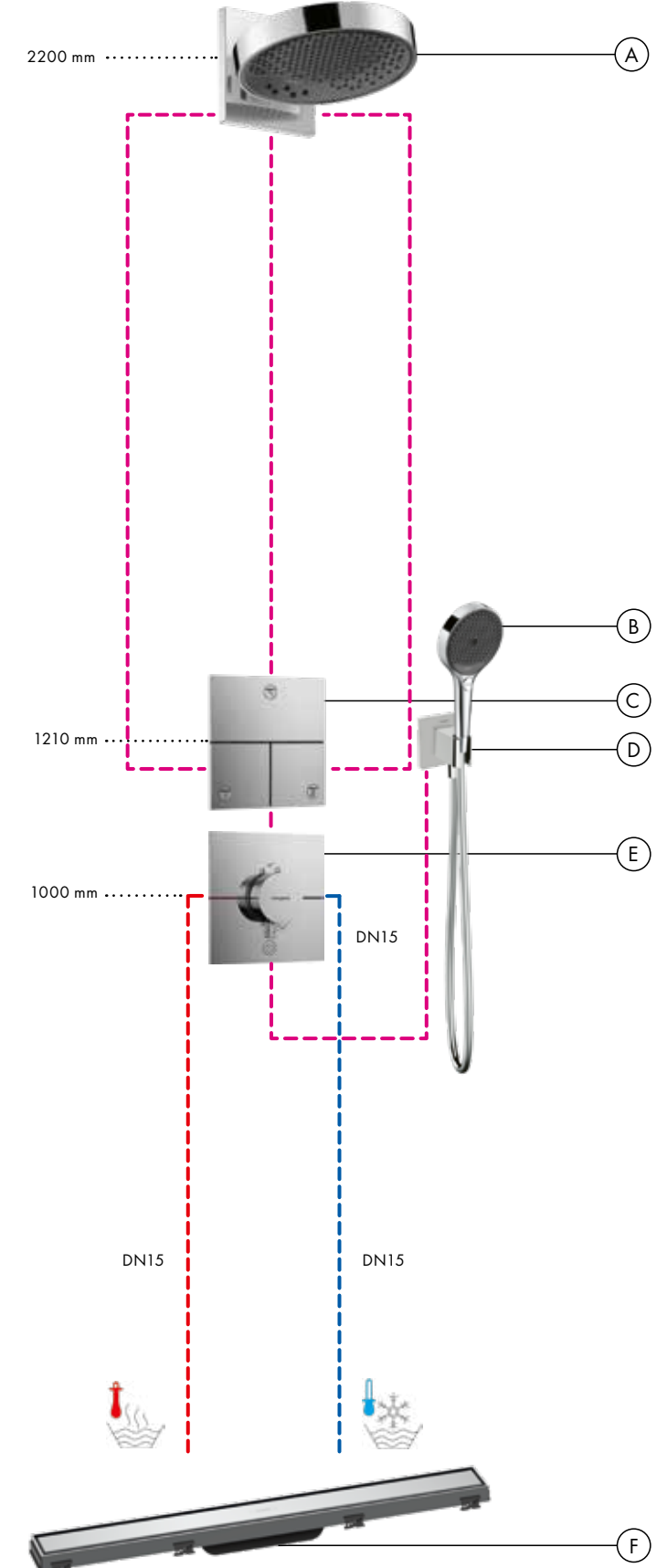
**Pulsify E**  
Staafhanddouche 100 1jet EcoSmart  
# 24320XXX



• geeft de minimale werkdruk aan.

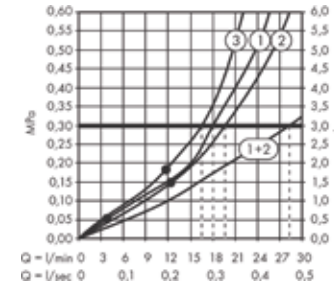
## ShowerSelect Comfort E inbouwinstallatie, voor 4 systemen

- A Rainfinity**  
Hoofddouche 250 3jet met douchearm  
# 26232XXX  
iBox universal 2 Inbouwlichaam (niet zichtbaar)  
# 01500180  
Adapterplaat voor iBox universal 2  
# 13588000
- B Rainfinity**  
Handdouche 130 3jet  
# 26864000  
Doucheslang Isiflex 160 cm  
# 28276XXX
- C ShowerSelect Comfort E**  
Inbouwstopkraan voor 3 systemen  
# 15573XXX  
Basic set iBox universal 2 (niet zichtbaar)  
# 01500180
- D FixFit Porter E**  
Wandaansluitbocht met douchehouder  
# 26889XXX
- E ShowerSelect Comfort E**  
Inbouwthermostaat voor 1 systeem met een bijkomende uitgang  
# 15575XXX
- F RainDrain Match**  
Douchegoot 700 met in hoogte verstelbaar frame - afwerkset # 56037XXX  
Inbouwlichaam voor rechte afvoeren voor standaard installatie (niet zichtbaar)  
# 01001180

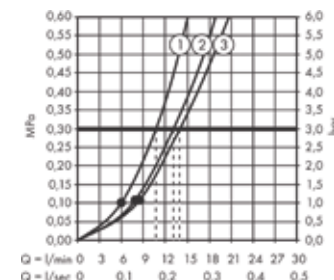


### Debietdiagram

**Rainfinity**  
Hoofddouche 250 3jet met douchearm  
# 26232XXX



**Rainfinity**  
Handdouche 130 3jet  
# 26864XXX



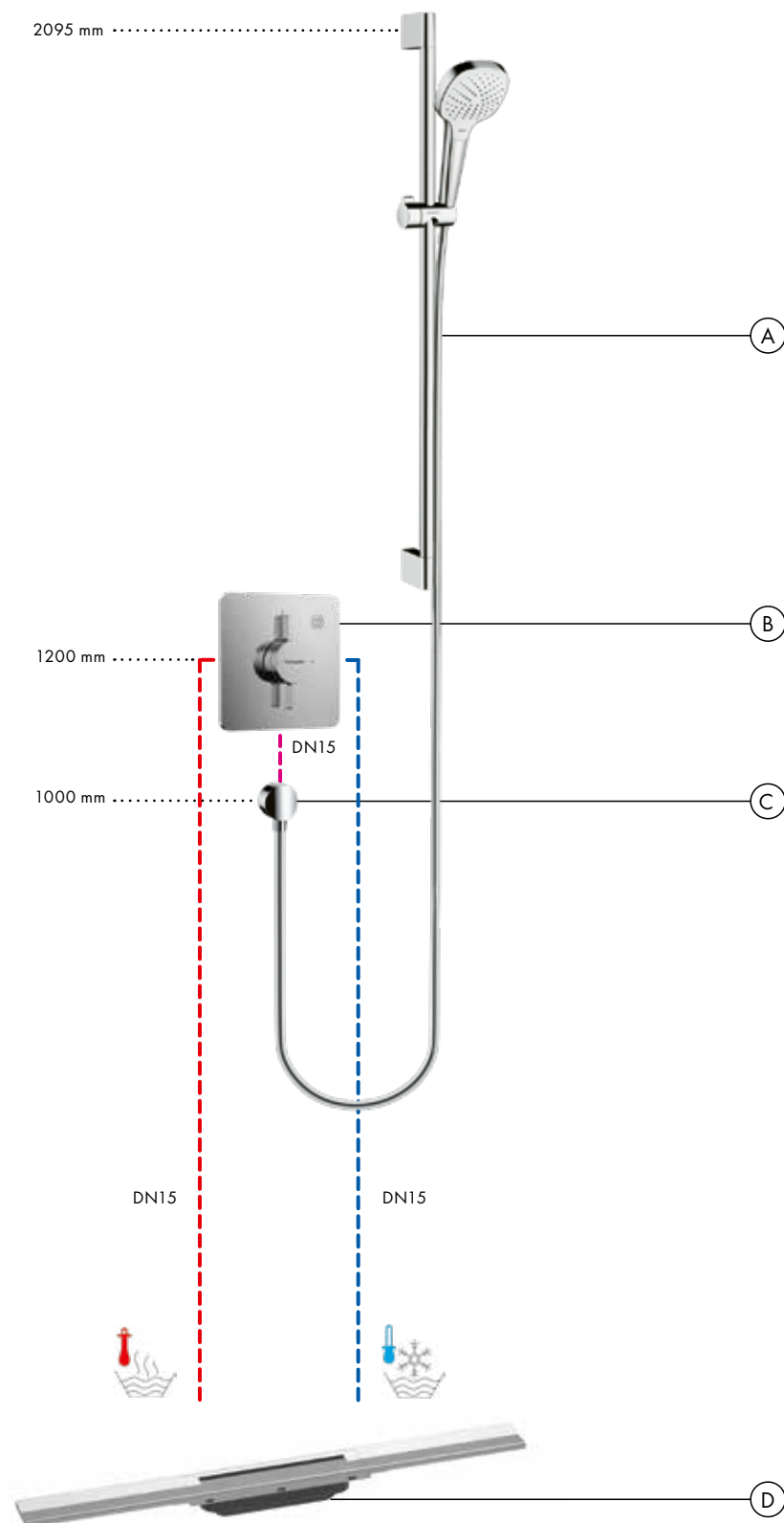
• geeft de minimale werkdruk aan.



# Planning- en installatievoorbeeld

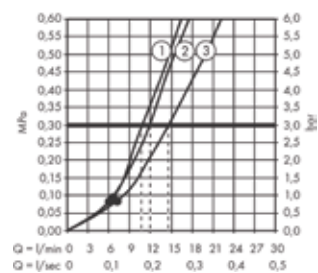
## DuoTurn Q inbouwinstallatie, voor 1 systeem

- A Cromo Select E**  
Doucheset Vario met douchestang 90 cm  
# 26592400
- B DuoTurn Q**  
Inbouw mengkraan  
voor 1 systeem  
# 75614XXX  
iBox universal 2 Inbouwlichaam  
(niet zichtbaar)  
# 01500180
- C FixFit S**  
Wandaansluitbocht S met terugslagklep  
# 27456XXX
- D RainDrain Flex**  
Douchegoot 700 inkortbaar - afwerkset  
# 56043XXX  
Inbouwlichaam voor rechte afvoeren  
voor standaard installatie (niet zichtbaar)  
# 01001180



### Debietdiagram

**Cromo Select E**  
Handdouche Vario  
# 26812400



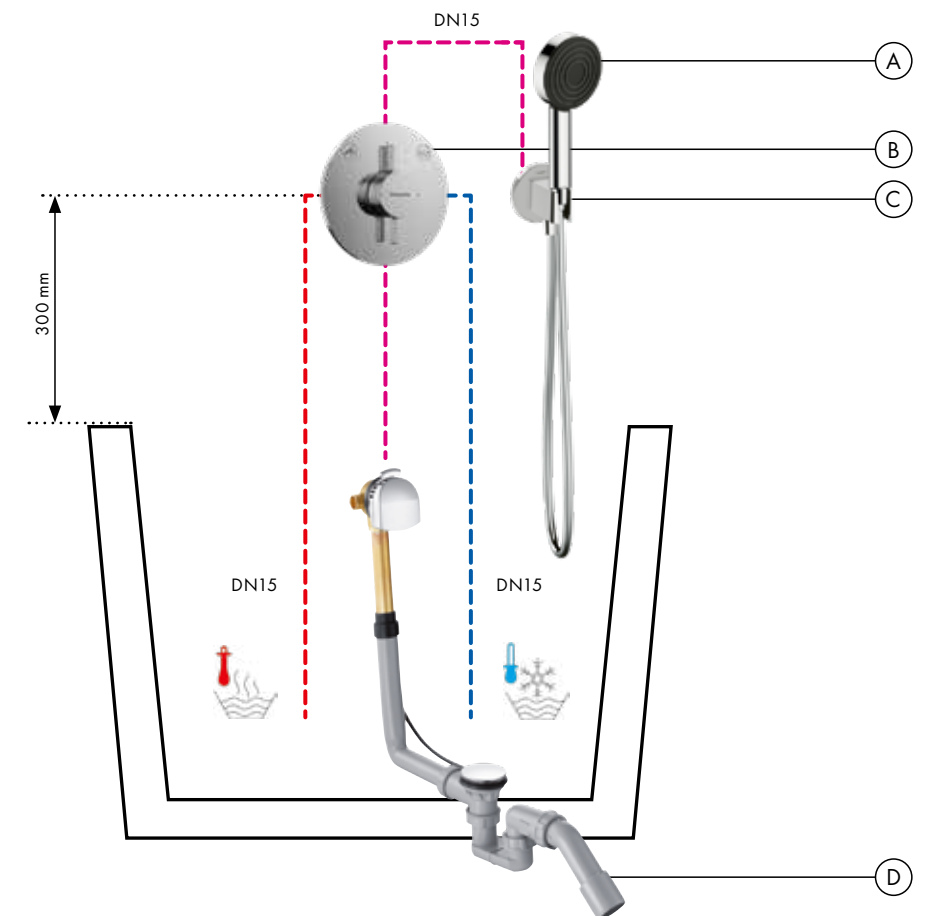
### Legende

- ① TurboRain
- ② IntenseRain
- ③ Rain

• geeft de minimale werkdruk aan.

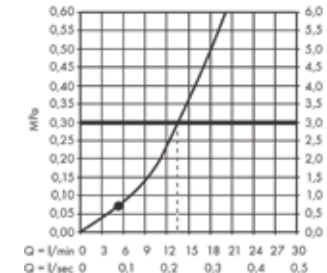
## DuoTurn S inbouwinstallatie, voor 2 systemen/bad

- A Pulsify S**  
Handdouche 105 ljet  
# 24120XXX  
Doucheslang Isiflex 160 cm  
# 28276XXX
- B DuoTurn S**  
Inbouw mengkraan  
voor 2 systemen  
# 75418000  
iBox universal 2 Inbouwlichaam  
(niet zichtbaar)  
# 01500180
- C FixFit Porter S**  
Wandaansluitbocht met douchehouder  
# 26888XXX
- D Exafill S**  
Afwerkset badvulling, overloop-  
en afvoergarnituur  
# 58117XXX  
# 58116180



### Debietdiagram

**Pulsify S**  
Handdouche 105 ljet  
# 24120XXX



• geeft de minimale werkdruk aan.

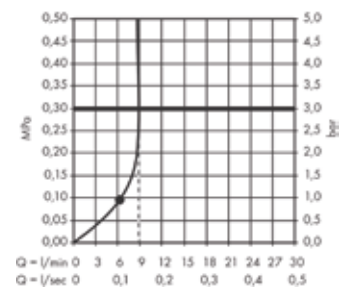
# Planning- en installatievoorbeeld

## DuoTurn Q inbouwinstallatie, voor 2 systemen

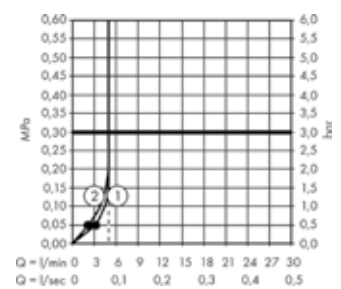
- A Crometta E**  
Hoofddouche 240 1jet EcoSmart  
9 l/min  
# 26727XXX  
Douchearm 24 cm (niet zichtbaar)  
# 26405XXX
- B Crometta**  
Handdouche Vario Green 6 l/min  
# 26336400  
Doucheslang Isiflex 160 cm  
# 28276XXX  
Wandhouder Porter S  
# 28331XXX
- C DuoTurn Q**  
Inbouw mengkraan voor 2 systemen  
# 75414000  
iBox universal 2 Inbouwlichaam (niet zichtbaar)  
# 01500180
- D FixFit S**  
Wandaansluitbocht S met terugslagklep  
# 27456XXX
- E RainDrain Compact**  
Douchegoot 700 - complete set voor standaard installatie  
# 56176800

### Debietdiagram

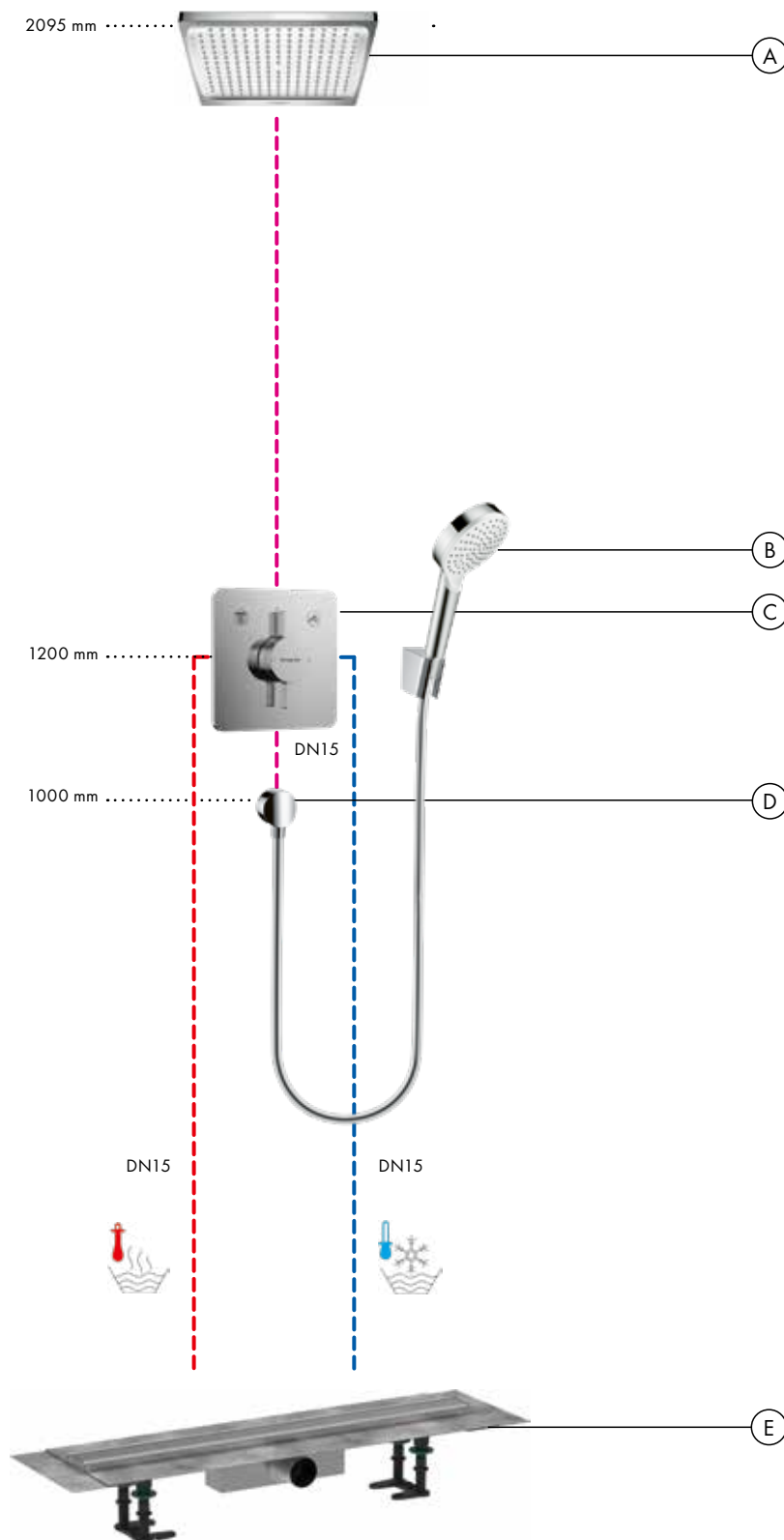
**Crometta E**  
Hoofddouche 240 1jet EcoSmart 9 l/min  
# 26727XXX



**Crometta**  
Handdouche Vario Green 6 l/min  
# 26336400



- Legende**
- ① Rain
  - ② IntenseRain



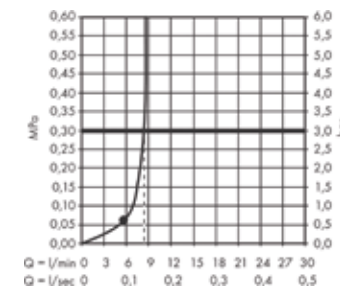
• geeft de minimale werkdruk aan.

## DuoTurn S inbouwinstallatie, voor 2 systemen

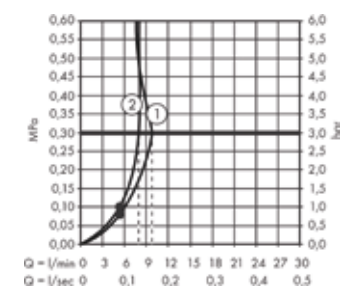
- A Vernis Blend**   
Hoofddouche 200 1jet EcoSmart  
# 26277XXX  
Douchearm plafond 10 cm  
# 26406XXX
- B Vernis Blend**  
Handdouche Vario EcoSmart  
# 26340000
- C DuoTurn Q**  
Inbouw mengkraan voor 2 systemen  
# 75414000  
iBox universal 2 Inbouwlichaam (niet zichtbaar)  
# 01500180
- D Porter S**  
Wandhouder Porter S  
# 28331XXX  
Doucheslang Isiflex 160 cm  
# 28276XXX
- E FixFit S**  
Wandaansluitbocht S met terugslagklep  
# 27456XXX
- F RainDrain Compact**  
Douchegoot 700 - complete set voor standaard installatie  
# 56176800

### Debietdiagram

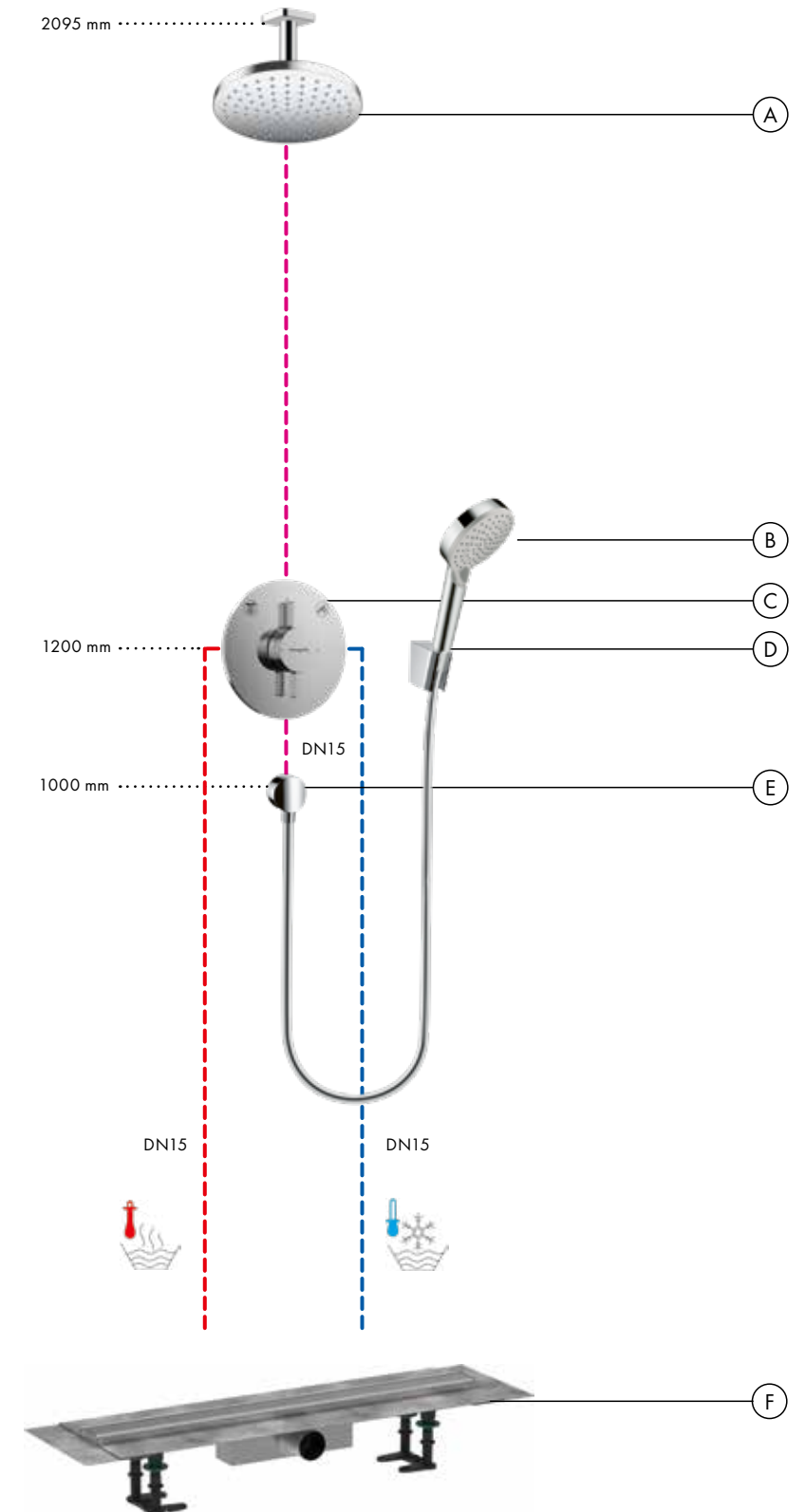
**Vernis Shape**  
Hoofddouche 200 1jet EcoSmart  
# 26277XXX



**Vernis Blend**  
Handdouche Vario EcoSmart  
# 26340000



- Legende**
- ① Rain
  - ② IntenseRain

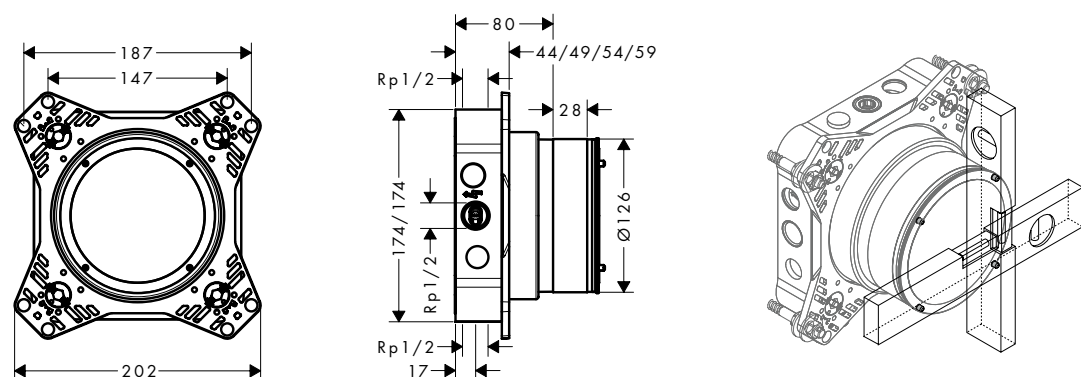


• geeft de minimale werkdruk aan.

# Planning en installatie-informatie

## Basisset

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



## Het plaatsen van het inbouwlichaam

Het inbouwlichaam kan afhankelijk van de bouwkundige omstandigheden worden geïnstalleerd. De iBox universal 2 is geschikt voor bad- en douche-installaties. Bij douche-installaties moet de afvoer die niet nodig is, worden afgesloten met een stop.

De iBox universal 2 rotatiesymmetrische basiseenheid kan horizontaal of verticaal worden gebruikt.

## Accessoires



**Verlengelement E, 5 mm, voor gebruik als het inbouwlichaam te vlak is**  
# 13612XXX

**Verlengelement E, 22 mm, voor gebruik als het inbouwlichaam te vlak is**  
# 13617XXX

**DuoTurn E en Q-adaptor voor ShowerSelect voor verlengelement**  
# 13628000

**Verlengset voor iBox universal 2 basisset 2,5 cm, nodig als het inbouwlichaam te diep is**  
# 13632000

**Verlengelement Q, 5 mm, voor gebruik als het inbouwlichaam te vlak is**  
# 13613XXX (niet zichtbaar)

**Verlengelement Q, 22 mm, voor gebruik als het inbouwlichaam te vlak is**  
# 13618XXX (niet zichtbaar)

**DuoTurn S-adaptor voor ShowerSelect voor verlengelement**  
# 13631000 (niet zichtbaar)

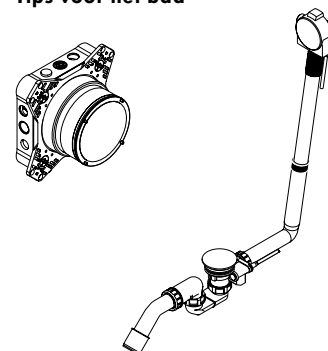


**Adapterplaat voor iBox universal 2\***  
# 13588000

**Verlengelement S, 5 mm, voor gebruik als het inbouwlichaam te vlak is**  
# 13614XXX (niet zichtbaar)

**Verlengelement S, 22 mm, voor gebruik als het inbouwlichaam te vlak is**  
# 13624XXX (niet zichtbaar)

## Tips voor het bad



## iBox universal 2 in combinatie met Exafill vulling via de overloop en afvoergarnituur:

schakel de watertoevoer naar de Exafill tijdens de bouwfase uit!

## Basisinstallatie:

1. Installeer de iBox universal 2
2. Leidingen naar de Exafill en het functieblok (metalen plug) leggen
3. Leidingen spoelen en aandrukken

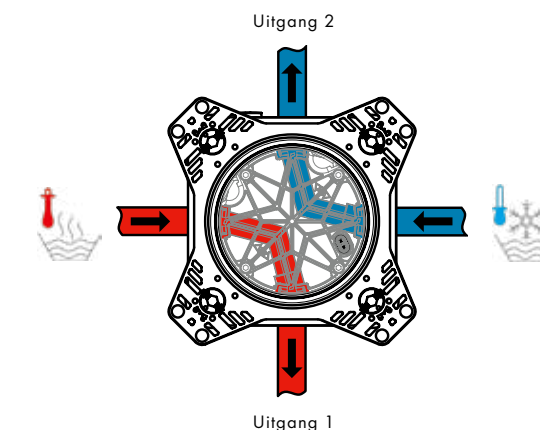


## Het bad plaatsen:

1. Zet het water uit
2. Installeer het bad met Exafill en sluit het aan op de waterleiding.
3. Spoel de leiding naar de Exafill door met standaard aansluitingen en controleer op lekkage.
4. Sluit het water af op vloerniveau.
5. Verwijder het spoelblok
6. Steek de plug (A) in het spoelblok
7. Plaats het spoelblok
8. Zet water aan

## Spoeling

Complete inbouwinstallatie volgens DIN 1988/EN 1717. De pijlen op het spoelblok geven aan welke invoer op welke afvoer is aangesloten, bijvoorbeeld koud water op uitgang 1 en warm water op uitgang 2. Als er maar één uitloop nodig is, moet het spoelblok na de eerste spoeling 90° gedraaid worden.



## iBox universal 2 # 01500180



**Nieuwe afwerkingssets**  
ShowerSelect Comfort en DuoTurn



**Bestaande afwerkingssets en hoofddouches**



Adapterplaat  
# 13588000 vereist

## iBox universal # 01800180



## Specificaties

Bedrijfsdruk:: max. 1 MPa  
Aanbevolen bedrijfsdruk: 0.1 - 0.5 MPa  
Testdruk: 1.6 MPa  
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)  
Warmwatertemperatuur: max. 80 °C  
Aanbevolen warmwatertemperatuur: 65 °C  
Aansluitafmetingen: Rp 1/2  
Aansluitingen: koud rechts, warm links

Vrije doorstroming bij: 0.3 MPa  
Capaciteit badmengkraan: 31 l/min  
Uitloop douchemengkraan: 24 l/min  
Douchekraan: 32 l/min  
Badmengkraan met geïntegreerde terugslagklep: 25 l/min // 24 l/min  
Thermostaat met stopkraan: 26 l/min  
HighFlow thermostaat (afvoer 1 + 2): 58 l/min  
Keurmerk: DVGW, SVGW

\*is vereist bij installatie van iBox universal compatibele hoofddouches, douches, baden en thermostaten voor inbouw in combinatie met iBox universal 2.

Download de installatiehandleiding op [pro.hansgrohe.be](http://pro.hansgrohe.be)





## Ontdek meer online – registreer en blijf up-to-date.

Wilt u meer weten? Registreer u en blijf regelmatig op de hoogte van hansgrohe nieuwigheden en innovaties.



Gewoon de QR-code scannen en registreren.

[pro.hansgrohe.be/nl/newsletter](https://pro.hansgrohe.be/nl/newsletter)



Ontdek ons volledig assortiment en nog veel meer op onze nieuwe ProServices website: [pro.hansgrohe.be](https://pro.hansgrohe.be)



Ontdek hansgrohe online en op social media.