

iBox 2 universal & nouveaux sets de finition

Guide technique

Formations techniques gratuites





Prêt pour vos chantiers ?

À quoi faut-il faire attention pour monter correctement un set de montage encastré iBox universal 2?

Comment réaliser plus efficacement la maintenance des installations sanitaires de vos clients ?

Qu'est-ce qui peut vous aider pour rechercher une erreur ?

Pendant ce workshop, vous découvrirez des astuces précieuses pour vous aider à rendre votre quotidien et vos installation plus facile grâce à des exercices théoriques et pratiques.

Intéressé?
Scannez le code QR ou allez sur pro.hansgrohe.be/fr/formations et inscrivez-vous gratuitement.

Technologies

Easy Installation — Installation rapide et sûre - plusieurs caractéristiques garantissent une installation facile

Water Damage Protection — Le set d'installation de qualité dispose d'une natte d'étanchéité prémontée 100% étanche

Select — Une simple pression du bouton permet de contrôler le débit, la douche ou le type de jet

Safety Stop — Verrouillage de sécurité à plus de 40 °C - limite de température, qui empêche l'eau trop chaude de s'échapper.

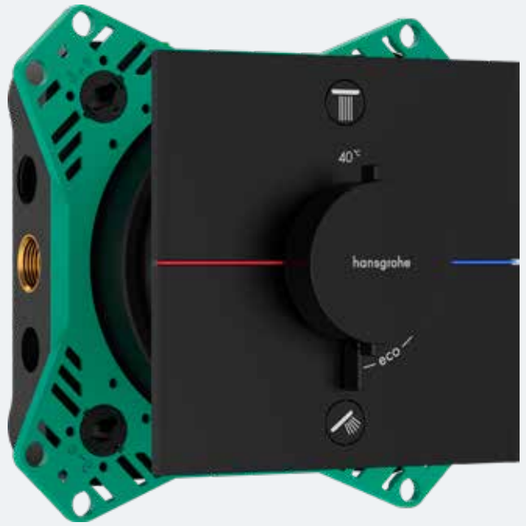
Water Flow Control — Contrôler activement le débit d'eau grâce au bouton rotatif

EcoSmart — La douche qui consomme jusqu'à 40% moins d'eau par rapport à un modèle classique et permet ainsi de réduire la facture d'énergie

Eco Smart+ — La douche économe consomme jusqu'à 60% moins d'eau qu'un modèle ordinaire. Cela se ressent sur la facture d'énergie

iBox universal 2

2 Technologies / Formations
4 L'avenir est là
6 L'évolution d'une révolution
8 iBox universal 2 et nouveaux sets de finition
10 Les principales innovations
12 Rapidité et souplesse d'installation
14 Options d'installation
16 Types d'installation
30 Informations sur la planification et l'installation
32 Vue d'ensemble des produits

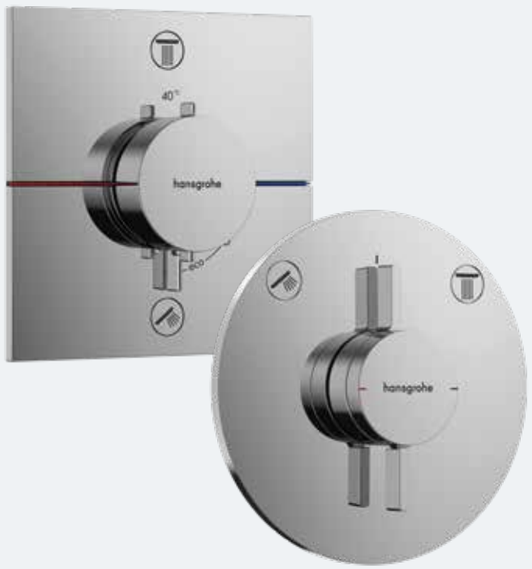


L’avenir est là.

L’iBox universal 2: plus rapide, plus intelligente, plus maline

La nouvelle norme en matière de produits encastrée pour la salle de bains : C’est l’iBox universal 2. Elle réduit la complexité et permet une installation encore plus rapide, plus sûre et plus efficace. Ceci grâce à des caractéristiques intelligentes comme le manchon coulissant, le joint prémonté et le bloc de fonction lui aussi prémonté. L’installation est encore plus rapide avec la nouvelle iBox universal 2 et les nouveaux sets de finition quelle ne l’était avec le modèle précédent.

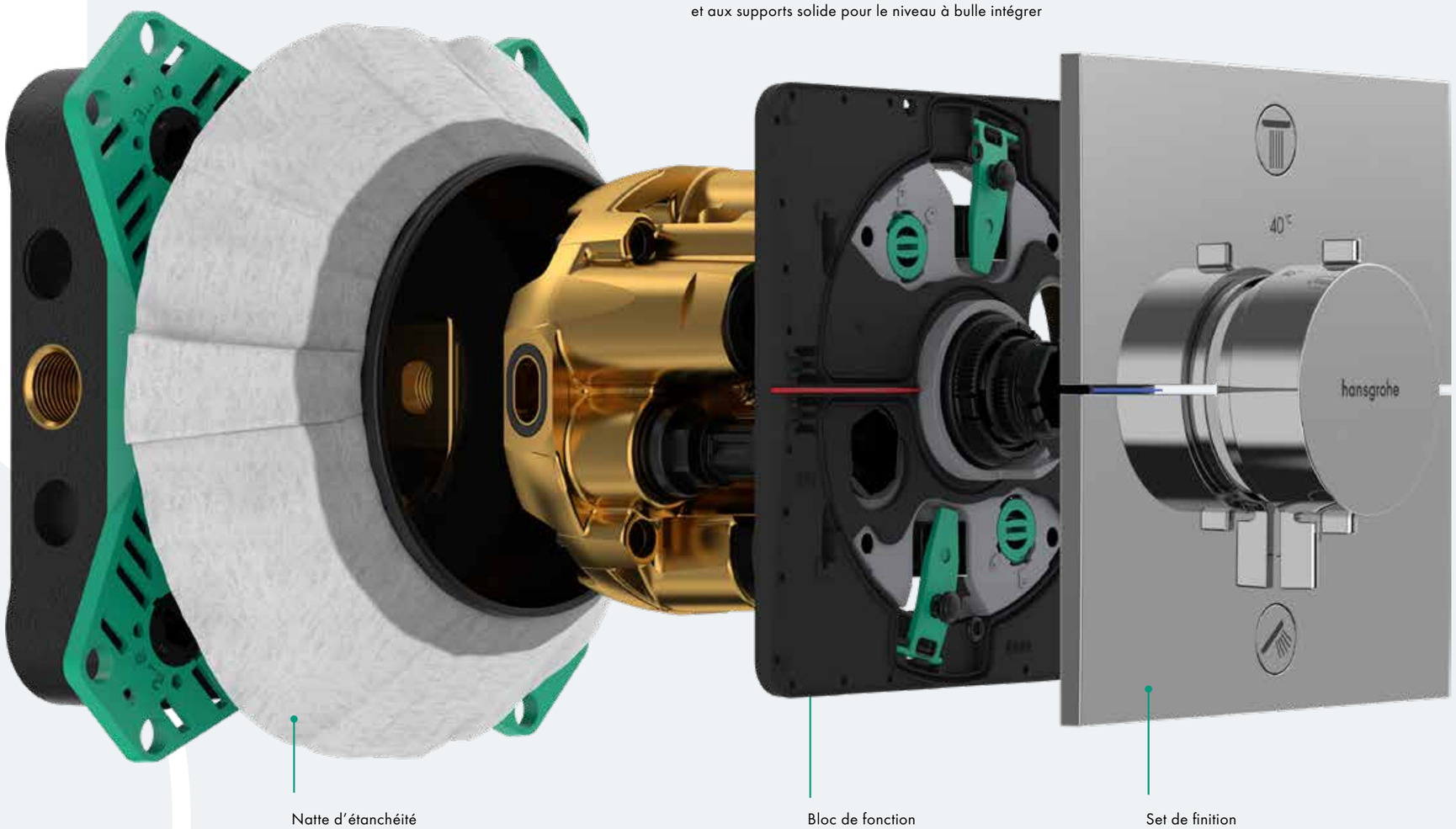
Thermostat ShowerSelect Comfort E



Mélangeur DuoTurn S

L’iBox universal 2
en un coup d’œil:

- Plus d’options de montage grâce au nouvel anneau de montage
- Nouvelle douille coulissante, ne nécessitant plus de découpe
- Rien ne se perd ou ne s’oublie grâce à la rosace d’étanchéité préassemblé
- Gaine en mousse EPP (polypropylène expansé) assure une excellente isolation acoustique et thermique
- Grâce au découplage acoustique, tous les nouveaux ensembles de finition se situent dans le groupe acoustique 1
- Alignement facile grâce au capuchon de protection et aux supports solide pour le niveau à bulle intégrer
- Symétrie de rotation (toutes les connexions sont identiques), il peut donc être utilisé universellement avec moins d’erreurs et moins de complexité
- Adapté aux dimensions standard des tuyaux grâce à 4 raccords G ½
- Étanchéité à l’humidité conforme à l’ATE pour la maçonnerie
- Plus de sécurité grâce à la conformité à la norme EN1717



Natte d’étanchéité

Bloc de fonction

Set de finition

L’évolution d’une révolution

Avec le lancement de l’iBox universal - le set de base pour les installations encastrées - en 2001, hansgrohe a révolutionné l’installation et le design de la salle de bain. Il est temps maintenant, de laisser la place à la nouvelle génération de ce produit phare : l’iBox universal 2, qui vous offre plus de sécurité, de rapidité et d’efficacité que son prédécesseur. Vous serez idéalement équipé pour vos futures installations avec la nouvelle iBox universal 2.

Le perfectionnement de l’iBox universal est le fruit de nombreuses années d’expérience, avec plus de onze millions d’installations, et d’échanges permanents avec les artisans spécialisés et les concepteurs. Résultat : l’iBox universal 2 permet une installation plus rapide et moins complexe. Elle combine les avantages connus du modèle précédent avec de nombreuses nouvelles caractéristiques dont vous ne pourrez plus vous passer. Elle peut être utilisée avec tous les sets de finition existants et futurs de hansgrohe et AXOR (les sets de finition existants nécessitent un adaptateur, vendu séparément).

L’iBox universal 2 est un produit essentiel de notre espace de douche hansgrohe : du set de base pour l’installation encastrée jusqu’à l’installation dans le sol en passant par les sets de finition, la robinetterie, les caniveaux de douche RainDrain et les niches murales XtraStoris. Bienvenue dans la salle de bain où tout est techniquement et visuellement coordonné.





Avec la nouvelle **iBox universal 2** et les **nouveaux sets de finition** l’installation est désormais **deux fois plus rapide qu’avant**.

Installation rapide, plus d’options de montage, moins d’étapes d’installation tout cela rend la nouvelle génération de l’iBox encore plus sûre, plus efficace et plus facile à installer.

La solution idéale: iBox universal 2 et nouveaux sets de finition

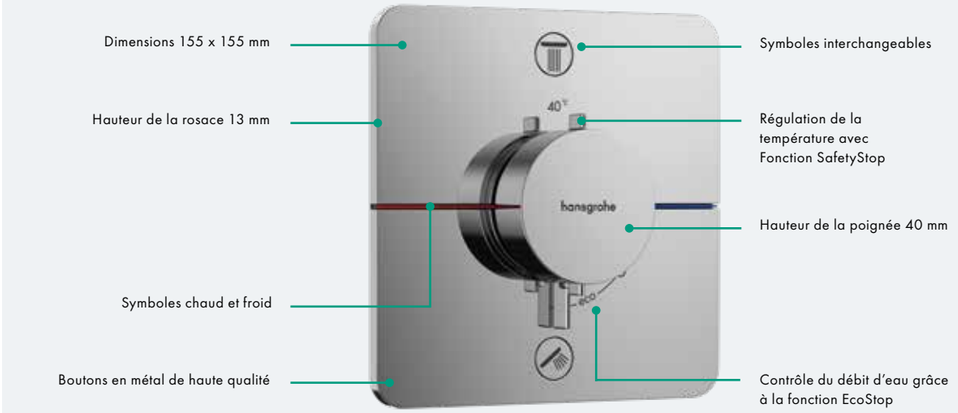
L'iBox universal 2 offre de nombreuses nouvelles caractéristiques impressionnantes pour plus de simplicité, de sécurité et de confort à la fois pendant et après l'installation. Par exemple, l'installation des nouveaux sets de finition ShowerSelect Comfort et DuoTurn est encore plus rapide et plus facile.



ShowerSelect Comfort – contrôle intuitif avec la simple pression d'un bouton

Le nouveau thermostatique ShowerSelect Comfort impressionne les utilisateurs par son design de haute qualité et son utilisation aisée:

- Contrôlez jusqu'à quatre systèmes grâce aux boutons Select
- Utilisation pratique grâce aux boutons de sélection en métal sur toute leur largeur
- Contrôle précis du débit d'eau, y compris la fonction EcoStop, grâce à la manette centrale.
- Facile à nettoyer car les boutons sont installés sur un même niveau
- Diverses formes : carrée, SoftCube et ronde
- Variété de finitions : Chrome, Matt Black, Matt White, Brushed Black Chrome et Brushed Bronze



DuoTurn – turn it up!

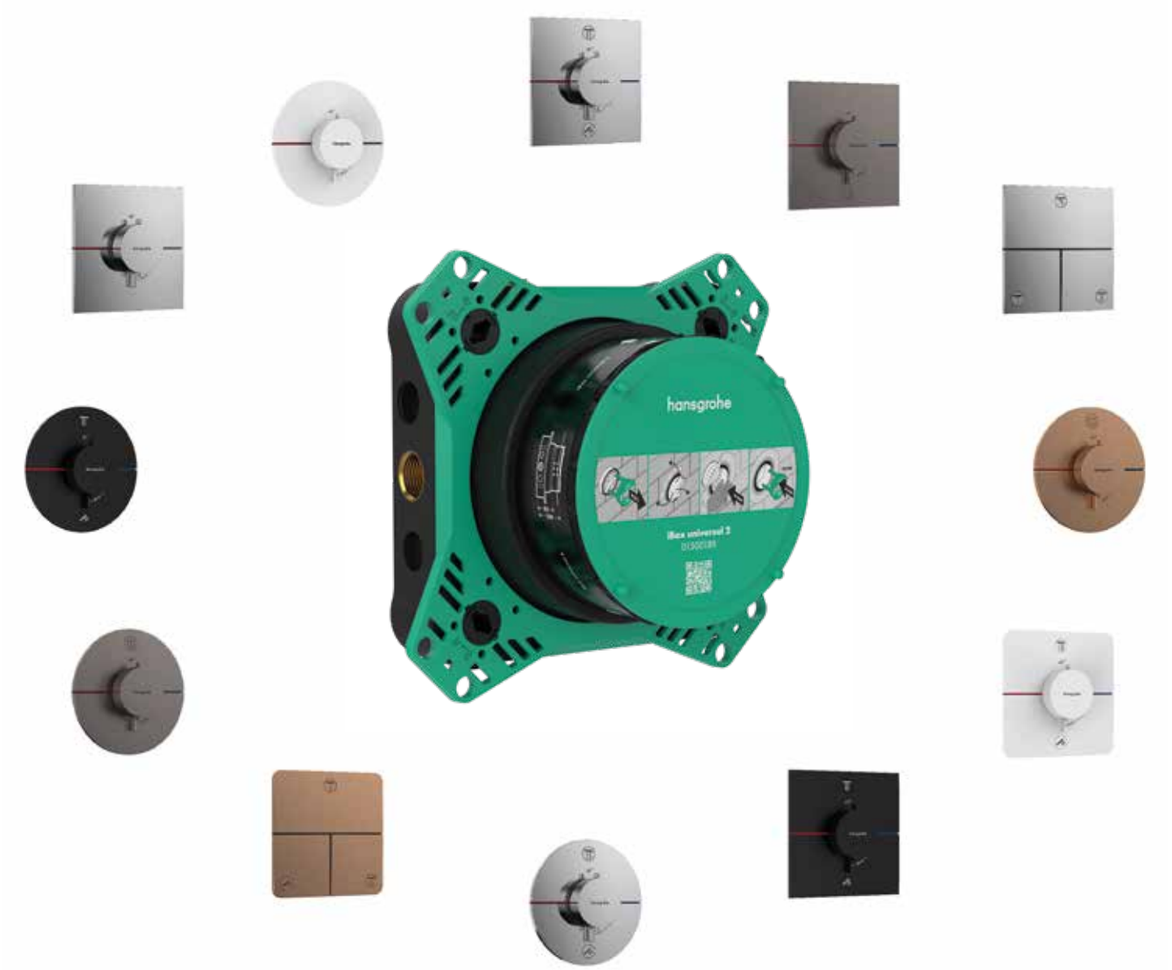
Les nouveaux mitigeurs encastrés DuoTurn offrent une qualité de douche optimale grâce au système d'ouverture et de fermeture manuelle.

- Réglage facile de la température
- Utilisation facile des systèmes et réglage du débit de l'eau grâce à l'inverseur.
- Facile à nettoyer grâce à la surface plate intégrée.
- Diverses formes : carrée, SoftCube et ronde
- Variété de finitions : Chrome, Matt Black, Matt White, Brushed Black Chrome et Brushed Bronze



Pratique et efficace : les principales innovations

Lorsque nous développons de nouveaux produits, nous veillons toujours à ce qu'ils vous facilitent la vie, vous offrent la meilleure sécurité possible et vous permettent de gagner du temps. C'est ce que garantissent les nombreuses caractéristiques innovantes de l'iBox universal 2. Compatible avec toutes les têtes de douche actuels de hansgrohe et AXOR (référence de l'adaptateur : 13588000), l'iBox universal 2 vous permet d'être parfaitement équipé pour l'avenir, car elle est aussi compatible avec les nouveaux sets de finition.





Anneau de montage pour tous les types d'installation

Que l'iBox universal 2 soit installée dans ou sur le mur, l'anneau de montage intégré peut être fixé à l'avant ou à l'arrière de l'iBox universal 2, ce qui facilite grandement le montage dans tous les types d'installation.

Manchon coulissant pour installation sans découpage

Le manchon coulissant est très facile à insérer, quelle que soit la profondeur d'installation. L'iBox universal 2 est donc encore plus facile, plus rapide et plus sûre à installer.





Natte d'étanchéité prémontée - vous n'allez plus l'oublier

La natte prémontée est élastique et étanche et est directement intégrée dans le manchon coulissant, elle est donc toujours à portée de main, ce qui vous simplifie l'installation.

La mousse EPP isole le son et la chaleur

Fabriquée en polypropylène expansé (mousse EPP), l'iBox universal 2 permet d'absorber les sons et d'isoler la chaleur. Ce matériau durable est léger, imperméable et facile à recycler.





Bloc de fonctions pré-assemblé - une innovation

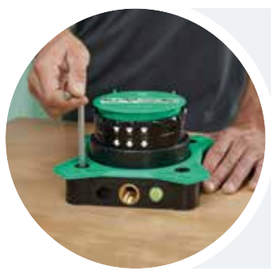
Grâce au bloc de fonctions pré-assemblé pour les sets de finition, vous avez besoin de moins d'outils, vous gagnez du temps et vous êtes toujours certain d'avoir une installation exact. Il est fabriqué en métal de haute qualité et est donc extrêmement résistant. Il est bon de savoir qu'il n'est plus nécessaire de couper les vis en plastique.

Installation rapide et facile

Télécharger le manuel d'installation sur pro.hansgrohe.be

Les différentes étapes de l'installation sont désormais encore plus faciles et plus rapides avec l'iBox universal 2. Vous gagnez en souplesse dans l'installation, de sécurité en ce qui concerne l'étanchéité et vous évitez les erreurs.

Installation de l'iBox universal 2



1

Dévissez les vis d'assemblage et retirez l'anneau de montage.



2

Installez les raccords. Notre conseil : serrez le raccord de tuyau pour assurer une bonne fixation.



3

Fixez l'anneau de montage et installez l'iBox universal 2.



4

Réglez la profondeur, alignez et fixez l'iBox universal 2 en place.



5

Après le plâtrage, ajustez le manchon coulissant et fixez le joint de maintien.



6

Dépliez et collez la natte d'étanchéité. Placez le capuchon de protection.

Installation du set de finition



1

Retirez le capuchon de protection et retirez le bloc de rinçage.



2

Installez et montez le bloc de fonction.



3

Desserrez le mécanisme de blocage, alignez et mettez en place le support de rosace. Appuyez sur le support et verrouillez le tout en place.



4

Réglez la profondeur et actionnez les boutons Select



5

Fixez les caches d'étanchéité



6

Ajustez les boutons, le réglage du débit et la poignée thermostatique

Options d’installation

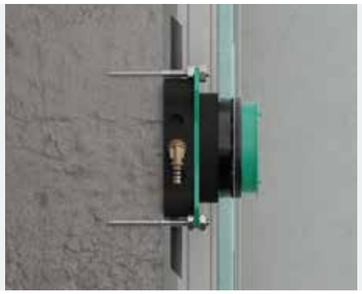
Le set de base de l’iBox universal 2 à rotation symétrique peut être utilisé de manière universelle - horizontalement ou verticalement. Il peut être installé devant, sur ou dans le mur, sur des systèmes de support ou des plaques d’installation en fonction des conditions de construction.
L’iBox universal 2 convient à l’installation de baignoires et de douches.
Voici quelques exemples d’installation :





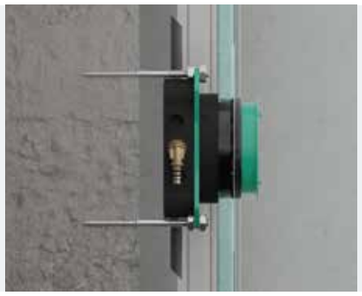
Installation directement dans le mur





Installation sur le mur

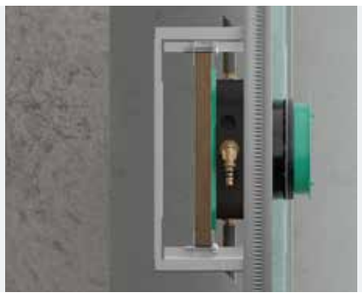




Installation devant le mur

(ici en utilisant des entretoises variables avec des boulons de suspension M 10)





Installation sur un système porteur



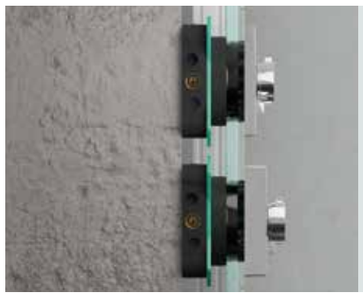


Installation avec un set de rails de montage



Rotation - installation symétrique

La conception symétrique garantit que tous les raccordements sont identiques.
Il est important que l’eau froide soit raccordée à droite et l’eau chaude à gauche.
La sortie supérieure ou inférieure peut être raccordée pour être utilisée en tant que sortie de douche par exemple.



Rallonge de la rosace murale

Grâce à l’élément de rallonge, les faibles profondeurs d’installation ne posent plus de problème. La rallonge de la rosace permet d’installer l’iBox universal 2 même dans des murs peu profonds.

Aperçu des produits

1 système



-000 Chrome

-140 Brushed Bronze

-340 Brushed Black Chrome

-670 Matt Black

-700 Matt White



ShowerSelect Comfort E
Thermostat à encastrer pour 1 système
15571XXX



DuoTurn E
Mitigeur pour installation encastrée pour 1 système
75617XXX



iBox universal 2
Corps d'encastrement
01500180



ShowerSelect Comfort Q
Thermostat à encastrer pour 1 système
15581XXX



DuoTurn Q
Mitigeur pour installation encastrée pour 1 système
75614XXX



ShowerSelect Comfort S
Thermostat à encastrer pour 1 système
15553XXX



DuoTurn S
Mitigeur pour installation encastrée pour 1 système
75618XXX

2 systèmes



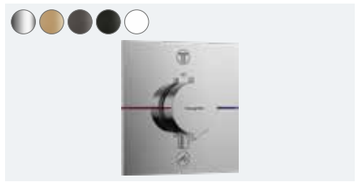
-000 Chrome

-140 Brushed Bronze

-340 Brushed Black Chrome

-670 Matt Black

-700 Matt White



ShowerSelect Comfort E
Thermostat à encastrer pour 2 systèmes
15572XXX



ShowerSelect Comfort E
Thermostat pour installation encastrée pour 2 systèmes avec combinaison de sécurité intégrée selon EN1717
15578XXX



DuoTurn E
Mitigeur pour installation encastrée pour 2 systèmes
75417XXX



ShowerSelect Comfort Q
Thermostat à encastrer pour 2 systèmes
15583XXX



ShowerSelect Comfort Q
Thermostat pour installation encastrée pour 2 systèmes avec combinaison de sécurité intégrée selon EN1717
15586XXX



DuoTurn Q
Mitigeur pour installation encastrée pour 2 systèmes
75414XXX



ShowerSelect Comfort S
Thermostat à encastrer pour 2 systèmes
15554XXX



ShowerSelect Comfort S
Thermostat pour installation encastrée pour 2 systèmes avec combinaison de sécurité intégrée selon EN1717
15556XXX



DuoTurn S
Mitigeur pour installation encastrée pour 2 systèmes
75418XXX

Aperçu des produits



-000 Chrome

-140 Brushed Bronze

-340 Brushed Black Chrome

-670 Matt Black

-700 Matt White



ShowerSelect Comfort E
Robinet d'arrêt pour installation encastrée
pour 3 systèmes
15573XXX



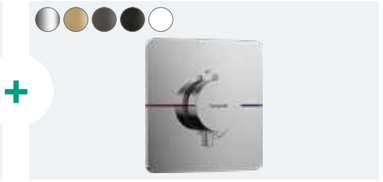
ShowerSelect Comfort E
Thermostat pour installation encastrée
15574XXX



iBox universal 2
Corps d'encastrement
01500180



ShowerSelect Comfort Q
Robinet d'arrêt pour installation encastrée
pour 3 systèmes
15587XXX



ShowerSelect Comfort Q
Thermostat pour installation encastrée
15588XXX

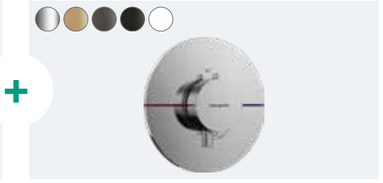


Adaptateur pour iBox universal 2
13588000

est nécessaire pour installer les douches de tête compatibles avec l'iBox (# 01800180), des baignoires et des thermostats (installation encastrée), en utilisant l'iBox universal 2 (# 01500180).



ShowerSelect Comfort S
Robinet d'arrêt pour installation encastrée
pour 3 systèmes
15558XXX



ShowerSelect Comfort S
Thermostat pour installation encastrée
15559XXX



-000 Chrome

-140 Brushed Bronze

-340 Brushed Black Chrome

-670 Matt Black

-700 Matt White



ShowerSelect Comfort E
Robinet d'arrêt pour installation encastrée
pour 3 systèmes
15573XXX



ShowerSelect Comfort E
Thermostat pour installation encastrée pour 1 système
et sortie supplémentaire
15575XXX



iBox universal 2
Corps d'encastrement
01500180



ShowerSelect Comfort Q
Robinet d'arrêt pour installation encastrée
pour 3 systèmes
15587XXX



ShowerSelect Comfort Q
Thermostat pour installation encastrée pour 2 systèmes
avec combinaison de sécurité intégrée selon EN1717
15586XXX



Adaptateur pour iBox universal 2
13588000

est nécessaire pour installer les douches de tête compatibles avec l'iBox (# 01800180), des baignoires et des thermostats (installation encastrée), en utilisant l'iBox universal 2 (# 01500180).



ShowerSelect Comfort S
Robinet d'arrêt pour installation encastrée
pour 3 systèmes
15558XXX



ShowerSelect Comfort S
Thermostat pour installation encastrée pour 1 système
et sortie supplémentaire
15562XXX

Exemple de planification et d'installation

Installation encastrée ShowerSelect Comfort Q, pour 1 système

Ⓐ **Raindance Select E**
Set de douche 120 3jet EcoSmart
9 l/min. avec barre de douche
90 cm et porte-savon
26623XXX

Ⓑ **ShowerSelect Comfort Q**
Thermostat à encastrer
pour 1 système
15581XXX
iBox universal 2
Corps d'encastrement
(pas visible)
01500180

Ⓒ **FixFit**
Coude de raccordement mural
avec clapet antiretour
26457XXX

Ⓓ **RainDrain Flex**
Caniveau de douche
linéaire 700 découpable
56043XXX
uBox universal Corps d'encastrement
pour caniveau de douche linéaire
pour installation standard
(pas visible)
01001180

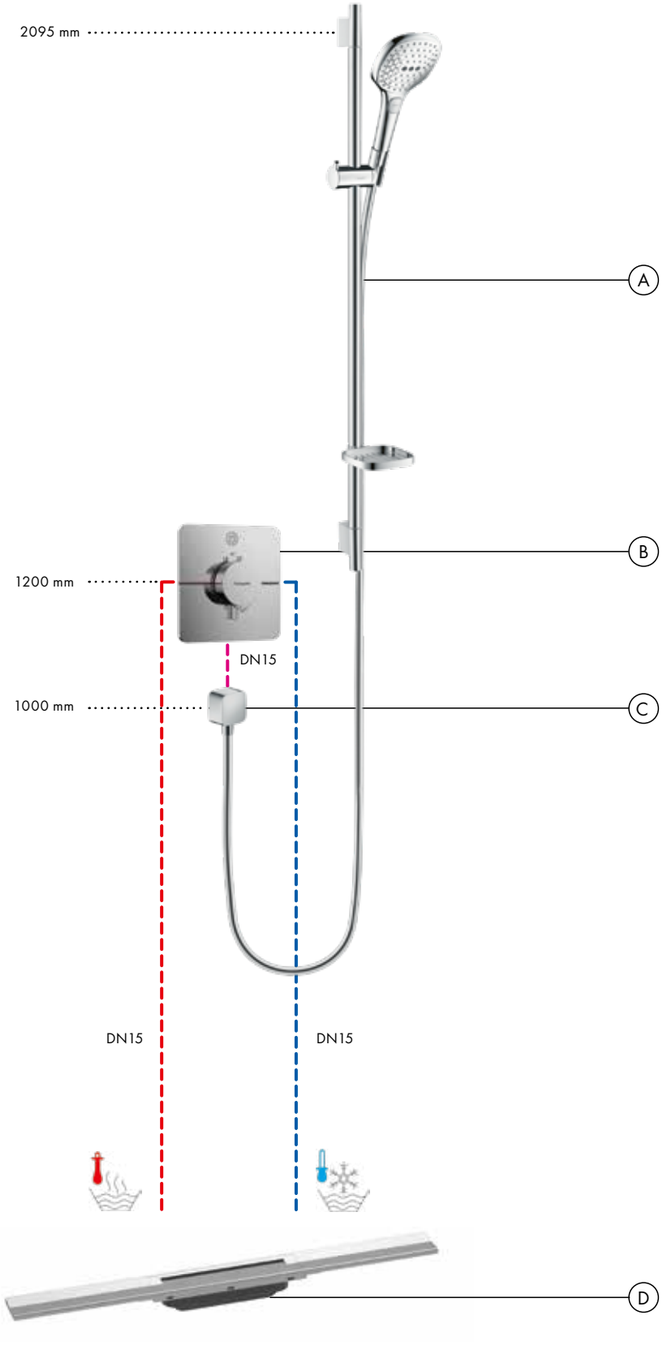
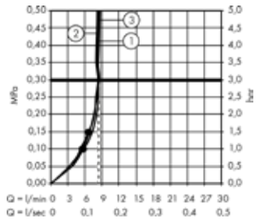


Diagramme de débit

Raindance Select E
Douche à main 120 3jet EcoSmart 9 l/min
26521XXX



Légende
① RainAir
② Rain
③ Whirl

• indique la pression minimale de fonctionnement.

Installation encastrée ShowerSelect Comfort S, pour 1 système

Ⓐ **Rainfinity**
Ensemble de douche 130 3jet
avec barre de douche 90 cm
et porte-savon
27671XXX

Ⓑ **ShowerSelect Comfort S**
Thermostat à encastrer
pour 1 système
15553XXX
iBox universal 2
Corps d'encastrement
(pas visible)
01500180

Ⓒ **FixFit**
Coude de raccordement mural S
avec clapet antiretour
27456XXX

Ⓓ **RainDrain Flex**
Caniveau de douche linéaire
700 découpable
56043XXX
uBox universal Corps d'encastrement
pour caniveau de douche linéaire
pour installation standard
(pas visible)
01001180

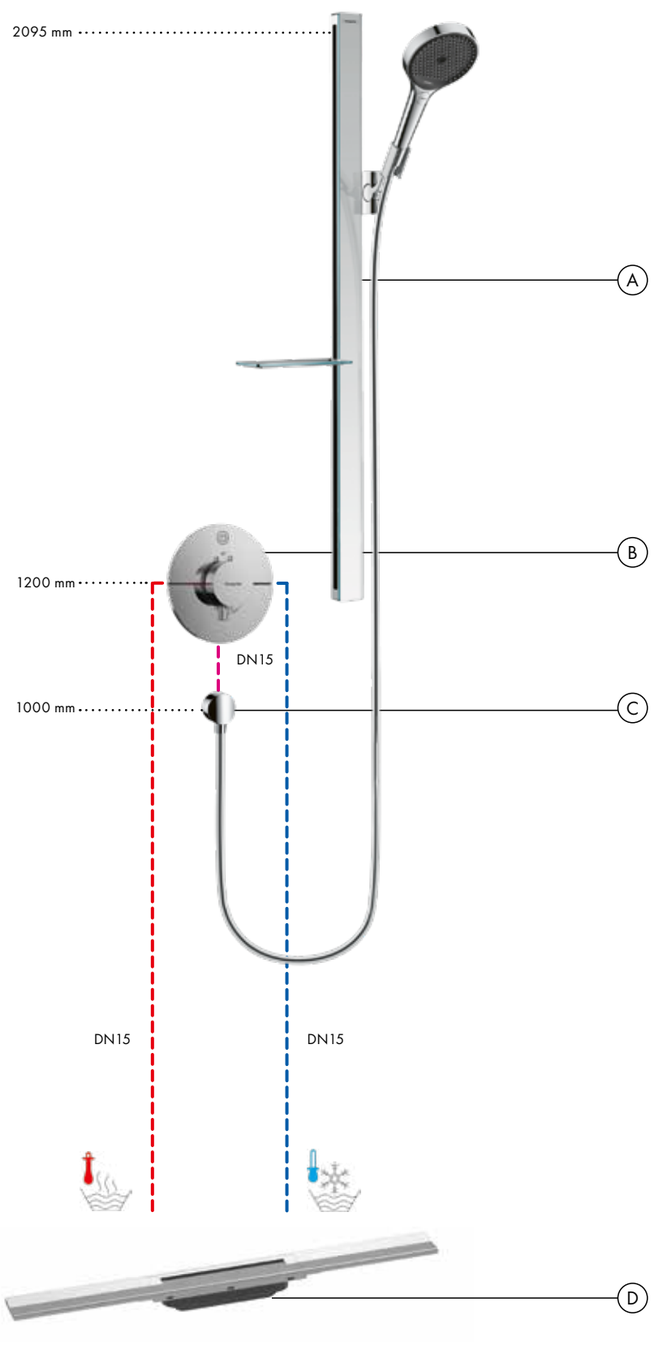
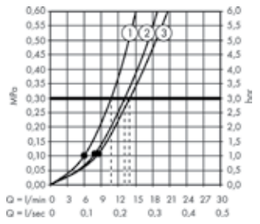


Diagramme de débit

Rainfinity
Douche à main 130 3jet
26864XXX



Légende
① Mono
② Intense PowderRain
③ PowderRain

• indique la pression minimale de fonctionnement.

Exemple de planification et d'installation

Installation encastrée ShowerSelect Comfort E, pour 2 systèmes

Ⓐ **Raindance E**
Douche de tête 300 1jet EcoSmart 9 l/min.
avec bras de douche
26239XXX

Ⓑ **Raindance Select S**
Douche à main 120 3jet EcoSmart 9 l/min
26531XXX
Support mural Porter E
28387XXX
Flexible de douche 160 cm
28276XXX

Ⓒ **ShowerSelect Comfort E**
Thermostat à encastrer pour 2 systèmes
15572XXX
iBox universal 2 Corps d'encastrement
(pas visible)
01500180

Ⓓ **FixFit**
Coude de raccordement mural Square
avec clapet antiretour
26455XXX

Ⓔ **RainDrain Flex**
Caniveau de douche
linéaire 700 découpable
56043XXX
uBox universal Corps d'encastrement
pour caniveau de douche linéaire pour
installation standard (pas visible)
01001180

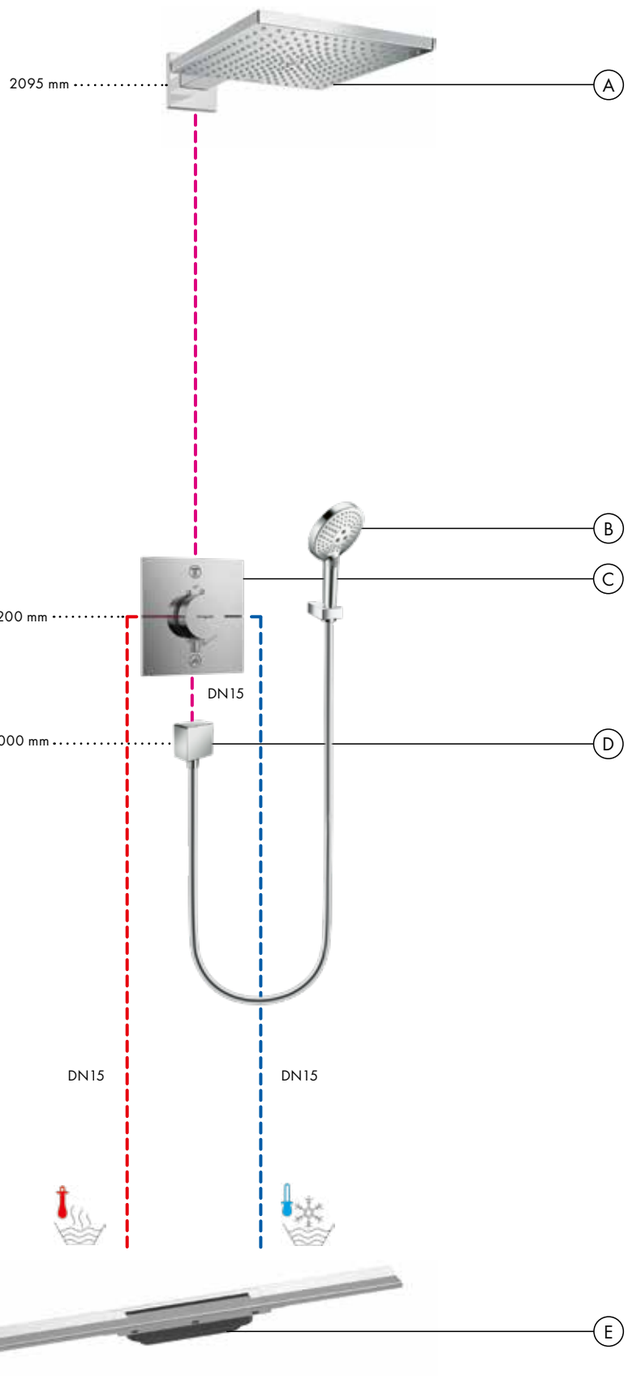
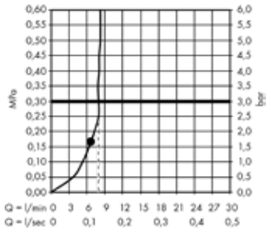
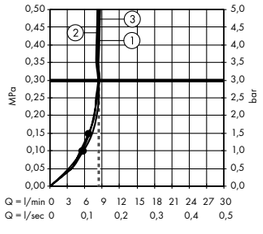


Diagramme de débit

Raindance E
Douche de tête 300 1jet EcoSmart 9 l/min. avec bras de douche
26239XXX



Raindance Select S
Douche à main 120 3jet EcoSmart 9 l/min
26531XXX



Légende
① RainAir
② Rain
③ Whirl

• indique la pression minimale de fonctionnement.

Installation encastrée ShowerSelect Comfort Q, pour 2 systèmes

Ⓐ **Pulsify S**
Douche de tête 105 1jet
24130XXX
Bras de douche mural
pour douche de tête 105
24139XXX

Ⓑ **Pulsify Select S**
Douche à main 105 3jet Activation
24100XXX
Flexible de douche 160 cm
28276XXX

Ⓒ **ShowerSelect Comfort Q**
Thermostat à encastrer pour 2 systèmes
15583XXX
iBox universal 2 Corps d'encastrement
(pas visible)
01500180

Ⓓ **FixFit Porter Q**
Coude de raccordement mural
avec support de douche
26887XXX

Ⓔ **RainDrain Flex**
Caniveau de douche linéaire
700 découpable
56043XXX
uBox universal Corps d'encastrement
pour caniveau de douche linéaire
pour installation standard (pas visible)
01001180

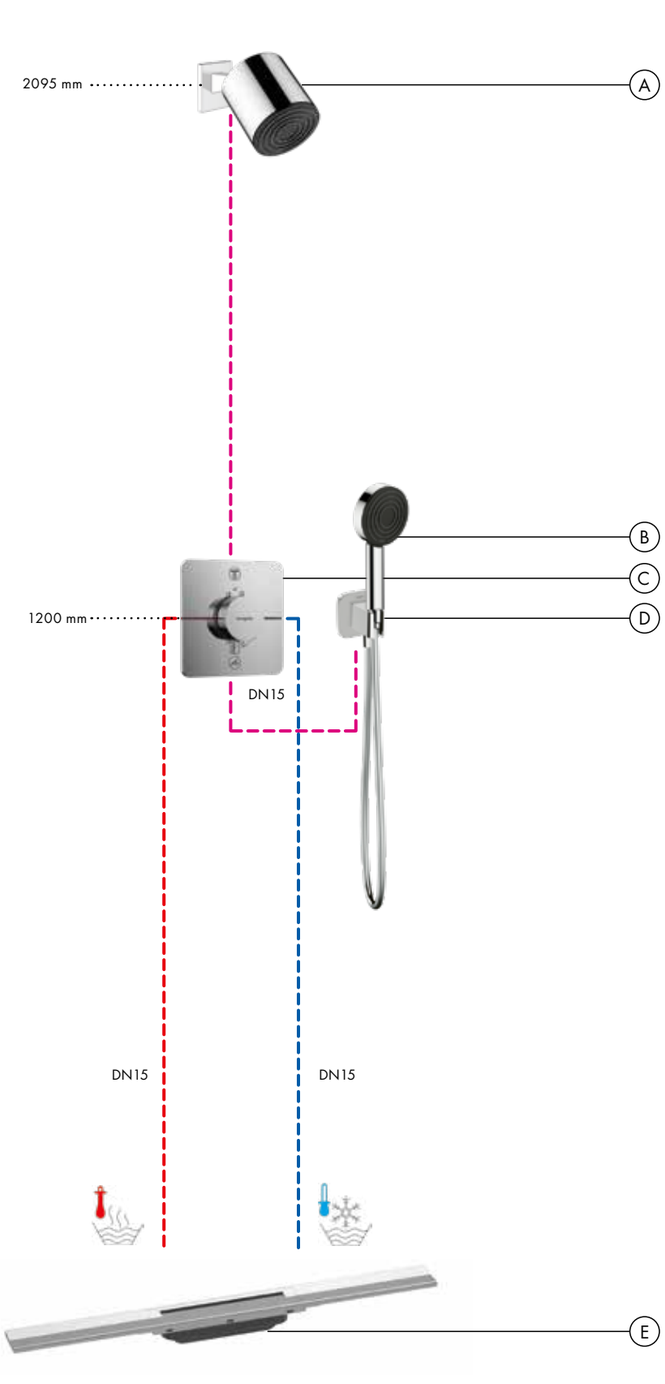
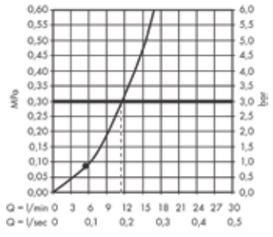
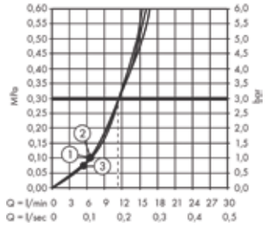


Diagramme de débit

Pulsify S
Douche de tête 105 1jet
24130XXX



Pulsify Select S
Douche à main 105 3jet Activation
24100XXX



Légende
① RainAir
② Rain
③ Whirl

• indique la pression minimale de fonctionnement.

Exemple de planification et d'installation

Installation encastrée ShowerSelect Comfort Q, pour 2 systèmes/baignoire

Ⓐ **Pulsify S**
Douche à main 105 1jet EcoSmart+ 6l/min.
24121XXX
Flexible de douche 160 cm
28276XXX

Ⓑ **ShowerSelect Comfort Q**
Thermostat pour installation encastré
pour 2 systèmes avec combinaison
de sécurité intégrée selon EN1717
15586XXX
iBox universal 2 Corps d'encastrement
(pas visible)
01500180

Ⓒ **FixFit Porter Q**
Coude de raccordement mural
avec support de douche
26887XXX

Ⓓ **Exafill S**
Set de finition garniture de remplissage,
vidage et trop-plein
58117XXX
58116180

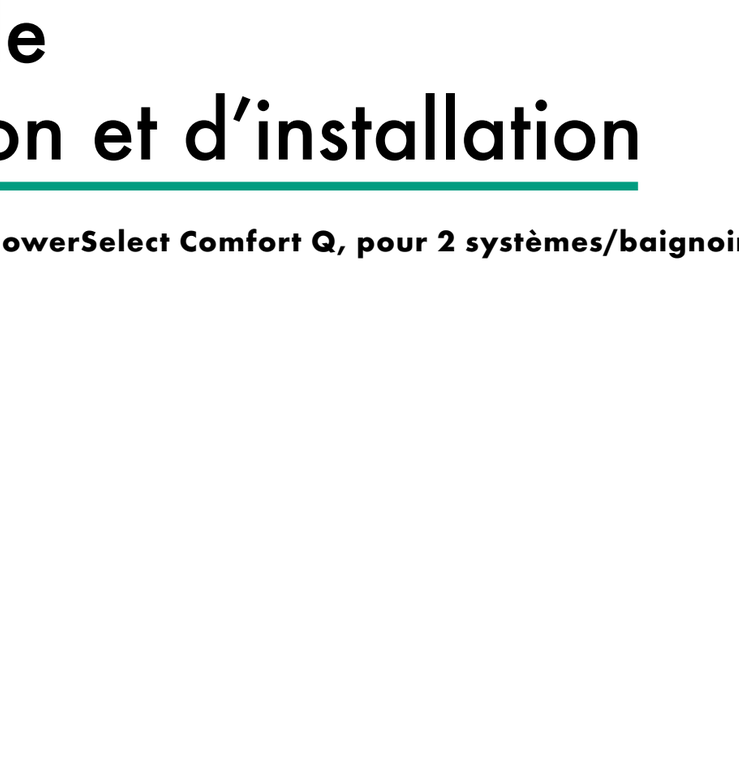
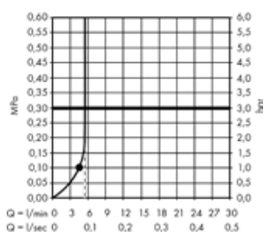


Diagramme de débit

Pulsify S
Douche à main 105 1jet EcoSmart+ 6l/min.
24121XXX



• indique la pression minimale de fonctionnement.

Installation encastrée ShowerSelect Comfort Q, pour 2 systèmes

Ⓐ **Pulsify S**
Douche de tête 260 1jet
24140XXX
Bras de douche mural
pour douche de tête 260
24149XXX

Ⓑ **Pulsify S**
Douche à main 105 1jet
24120XXX
Support mural Porter S
28331XXX
Flexible de douche 160 cm
28276XXX

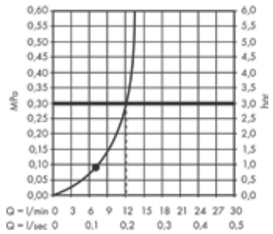
Ⓒ **ShowerSelect Comfort Q**
Thermostat à encastrer pour 2 systèmes
15583XXX
iBox universal 2 Corps d'encastrement
(pas visible)
01500180

Ⓓ **FixFit**
Coude de raccordement mural
avec clapet antiretour
26457XXX

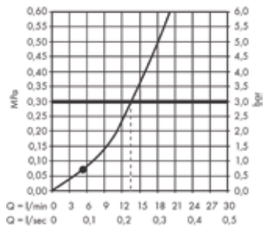
Ⓔ **RainDrain Flex**
Caniveau de douche linéaire
700 découpable
56043XXX
uBox universal Corps d'encastrement
pour caniveau de douche linéaire
pour installation standard
(pas visible)
01001180

Diagramme de débit

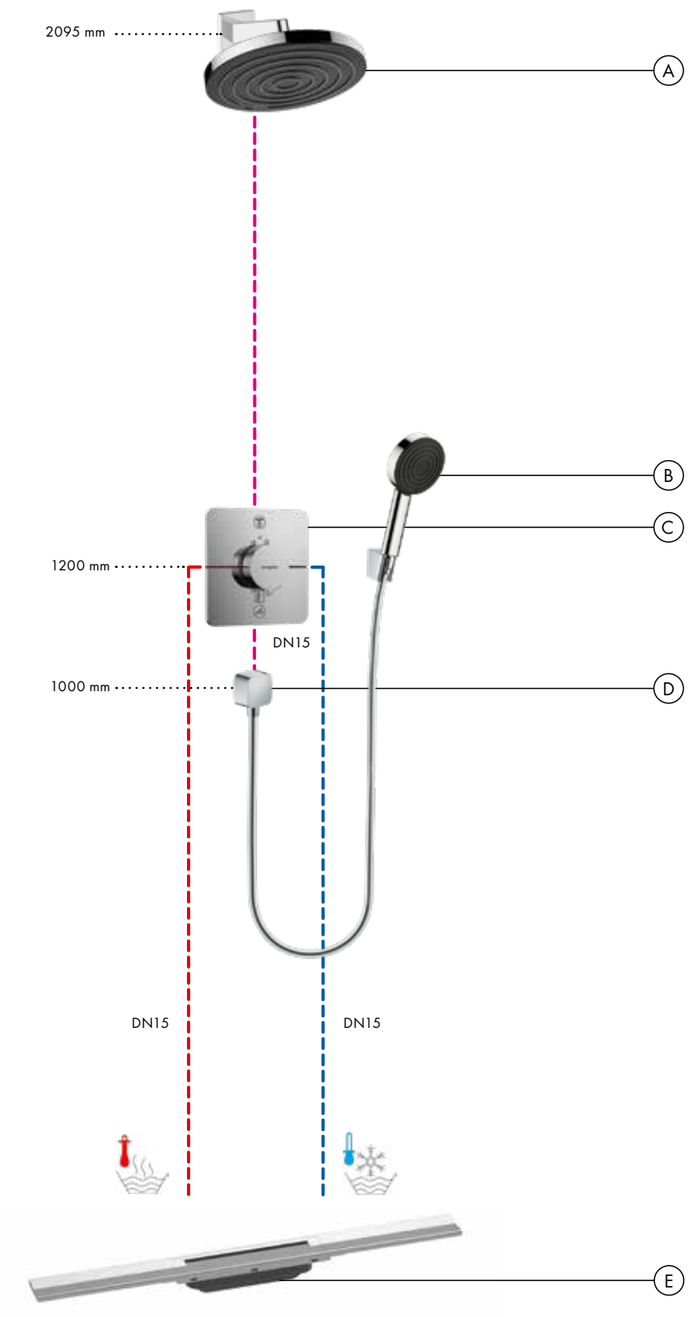
Pulsify S
Douche de tête 260 1jet
24140XXX



Pulsify S
Douche à main 105 1jet
24120XXX



• indique la pression minimale de fonctionnement.



Exemple de planification et d'installation

Installation encastrée ShowerSelect Comfort S, pour 2 systèmes

Ⓐ **Raindance S**
Douche de tête 240 1jet PowderRain
avec bras de douche
27607XXX

Ⓑ **Raindance Select S**
Douche à main 120 3jet
26530XXX
Flexible de douche 160 cm
28276XXX

Ⓒ **ShowerSelect Comfort S**
Thermostat à encastrer pour 2 systèmes
15554XXX
iBox universal 2 Corps d'encastrement
(pas visible)
01500180

Ⓓ **FixFit Porter S**
Coude de raccordement mural avec
support de douche
26888XXX

Ⓔ **RainDrain Flex**
Caniveau de douche linéaire
700 découpable
56043XXX
uBox universal Corps d'encastrement
pour caniveau de douche linéaire
pour installation standard (pas visible)
01001180

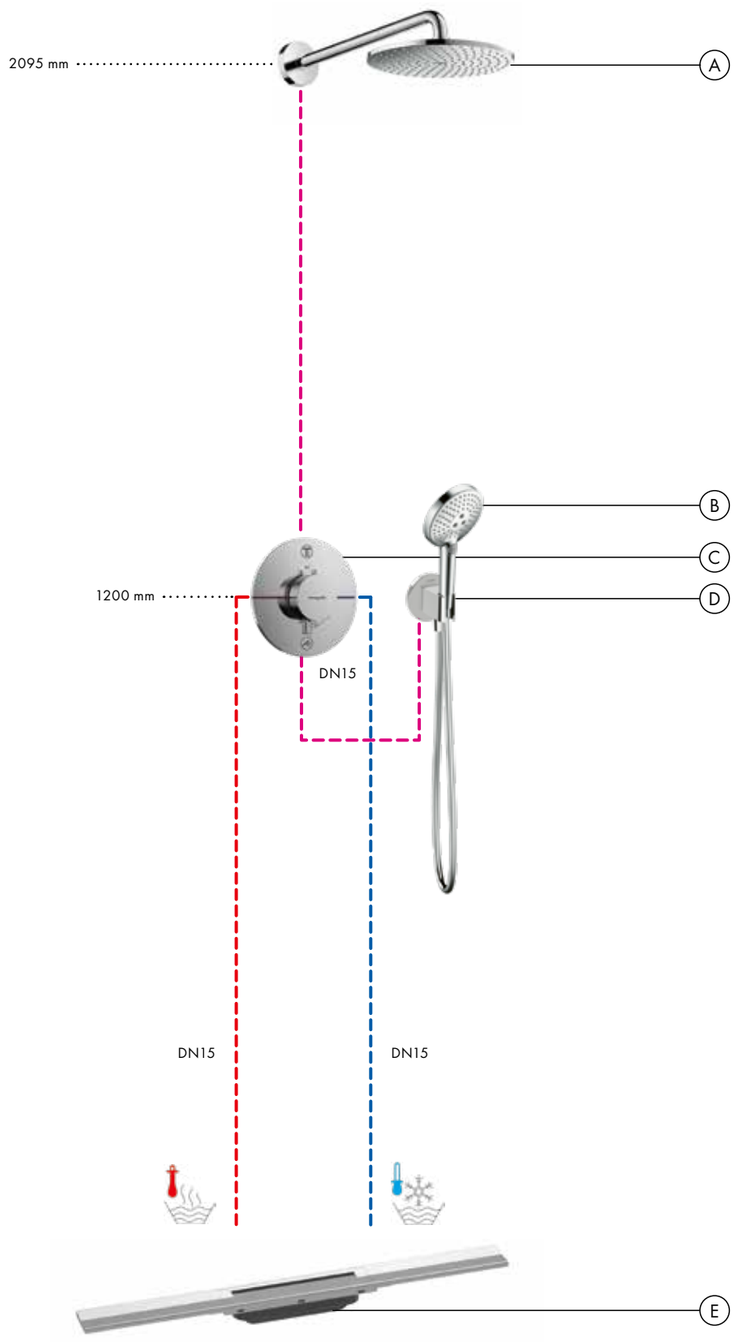
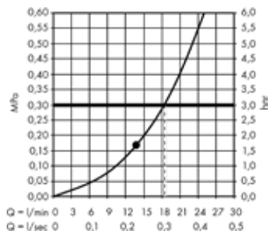
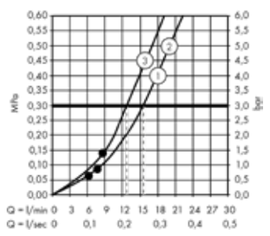


Diagramme de débit

Raindance S
Douche de tête 240 1jet PowderRain avec bras de douche
27607XXX



Raindance Select S
Douche à main 120 3jet
26530XXX



Légende
① RainAir
② Rain
③ Whirl

• indique la pression minimale de fonctionnement.

Installation encastrée ShowerSelect Comfort E, pour 3 systèmes

Ⓐ **Rainfinity**
Douche de tête 360 1jet
avec raccord mural
26230XXX

Ⓑ **Rainfinity**
Douche d'épaules 500
1jet avec tablette
26243XXX

Ⓒ **Rainfinity**
Douche à main 130 3jet
26864000
Support mural Porter E
28387XXX
Flexible de douche 160 cm
28276XXX

Ⓓ **ShowerSelect Comfort E**
Robinet d'arrêtpour
installation encastrée
pour 3 systèmes
15573XXX
iBox universal 2
Corps d'encastrement
(pas visible)
01500180

Ⓔ **ShowerSelect Comfort E**
Thermostat pour installation
encastrée
15574XXX
iBox universal 2 Corps
d'encastrement (pas visible)
01500180

Ⓕ **FixFit**
Coude de raccordement
mural Square avec
clapet antiretour
26455XXX

Ⓖ **RainDrain Flex**
Caniveau de douche linéaire
700 découpable
56043XXX
uBox universal
Corps d'encastrement
pour caniveau de douche
linéaire pour installation
standard (pas visible)
01001180

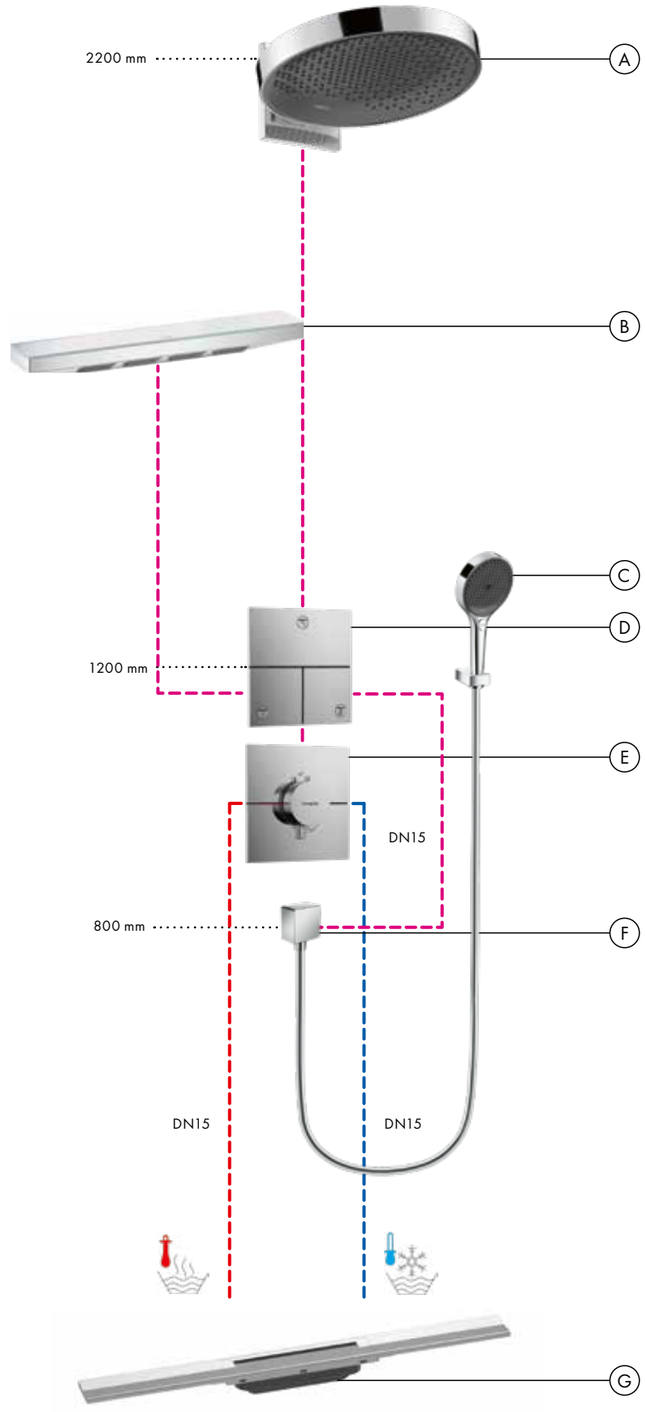
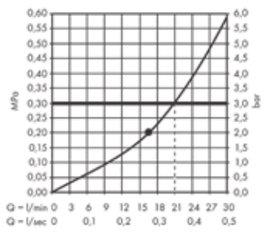
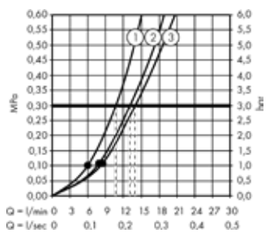


Diagramme de débit

Rainfinity
Douche de tête 360 1jet avec raccord mural
26230XXX



Rainfinity
Douche à main 130 3jet
26864000



Légende
① Mono
② Intense PowderRain
③ PowderRain

• indique la pression minimale de fonctionnement.

Exemple de planification et d'installation

Installation encastrée ShowerSelect Comfort E, pour 3 systèmes

Ⓐ **Pulsify E**
Douche de tête 260 2jet
avec bras de douche
24350XXX
iBox universal 2 Corps
d'encastrement (pas visible)
01500180
Adaptateur pour
iBox universal 2
13588000

Ⓑ **Pulsify E**
Set de douche 1jet Unica
avec barre de douche 90cm
24380XXX

Ⓒ **ShowerSelect Comfort E**
Robinet d'arrêt pour installation
encastrée pour 3 systèmes
15573XXX
iBox universal 2
Corps d'encastrement
(pas visible)
01500180

Ⓓ **ShowerSelect Comfort E**
Thermostat pour
installation encastrée
15574XXX
iBox universal 2 Corps
d'encastrement (pas visible)
01500180

Ⓔ **FixFit**
Coude de raccordement mural
Square avec clapet antiretour
26455XXX

Ⓕ **RainDrain Flex**
Caniveau de douche
linéaire 700 découpable
56043XXX
uBox universal Corps
d'encastrement pour caniveau
de douche linéaire pour
installation standard
(pas visible)
01001180

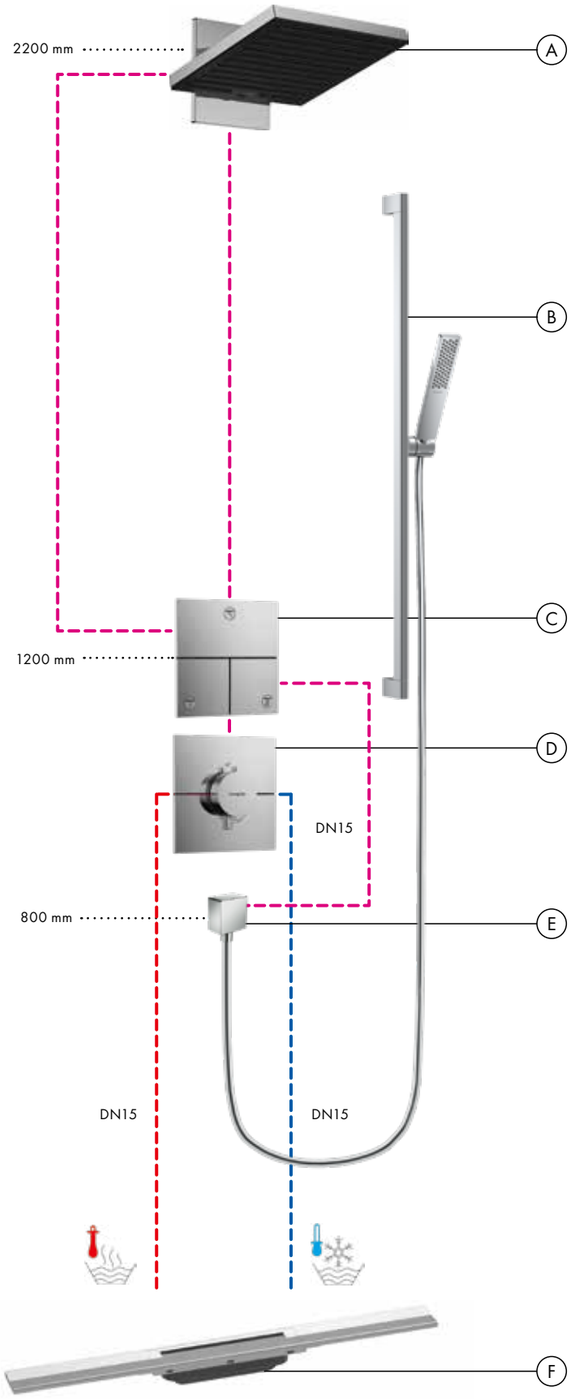
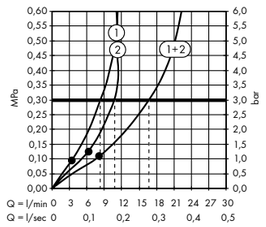


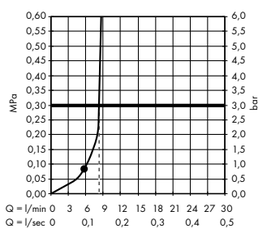
Diagramme de débit

Pulsify E
Douche de tête 260 2jet avec bras de douche
24350XXX



Légende
① Intense PowderRain
② PowderRain

Pulsify E
Douche à main 100 1jet EcoSmart
24320XXX



• indique la pression minimale de fonctionnement.

Installation encastrée ShowerSelect Comfort E, pour 4 systèmes

Ⓐ **Rainfinity**
Douche de tête 250 3jet
avec raccord mural
26232XXX
iBox universal 2 Corps
d'encastrement (pas visible)
01500180
Adaptateur pour iBox universal 2
13588000

Ⓑ **Rainfinity**
Douche à main 130 3jet
26864000
Flexible de douche 160 cm
28276XXX

Ⓒ **ShowerSelect Comfort E**
Robinet d'arrêt pour installation
encastrée pour 3 systèmes
15573XXX
iBox universal 2 Corps
d'encastrement (pas visible)
01500180

Ⓓ **FixFit Porter E**
Coude de raccordement mural
avec support de douche
26889XXX

Ⓔ **ShowerSelect Comfort E**
Thermostat pour installation
encastrée pour 1 système
et sortie supplémentaire
15575XXX

Ⓕ **RainDrain Match**
Caniveau de douche linéaire
700 avec cadre réglable
en hauteur
56037XXX
uBox universal
Corps d'encastrement
pour caniveau de douche
linéaire pour installation
standard (pas visible)
01001180

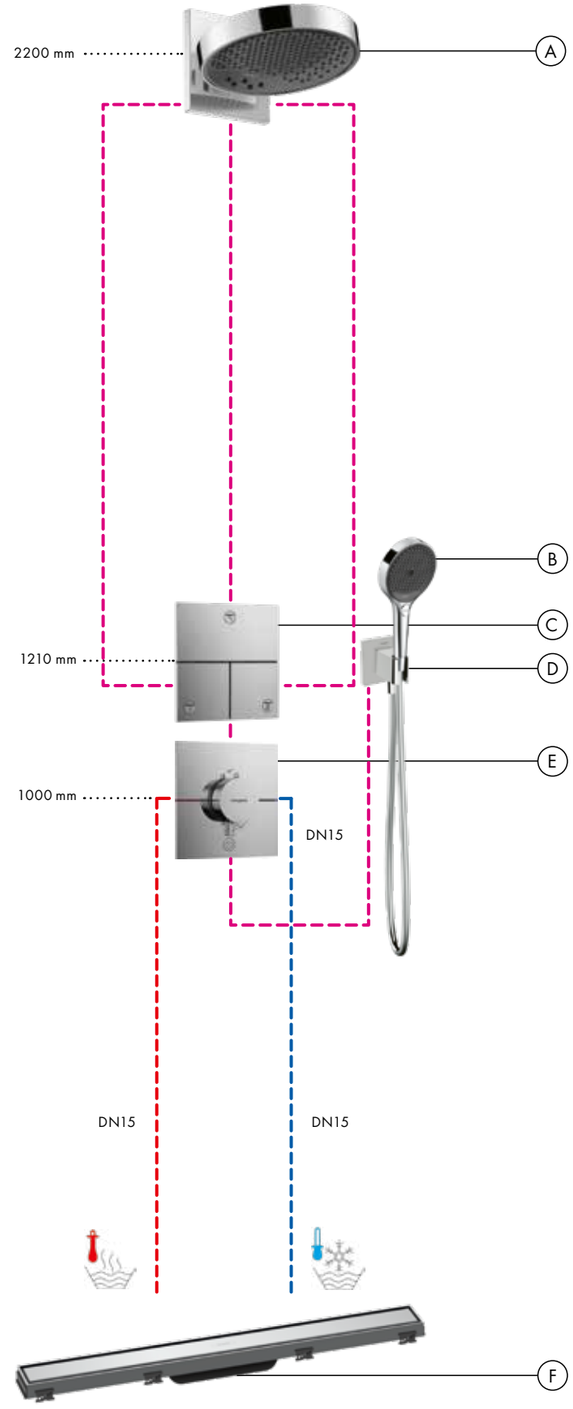
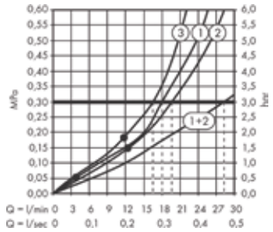


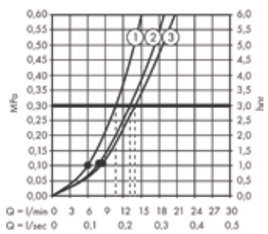
Diagramme de débit

Rainfinity
Douche de tête 250 3jet avec raccord mural
26232XXX



Légende
① Intense PowderRain
② PowderRain
③ RainStream

Rainfinity
Douche à main 130 3jet
26864XXX



Légende
① Mono
② Intense PowderRain
③ PowderRain

• indique la pression minimale de fonctionnement.

Exemple de planification et d'installation

Installation encastrée DuoTurn Q, pour 1 système

Ⓐ **Croma Select E**
Set de douche Vario avec barre de douche 90 cm
26592400

Ⓑ **DuoTurn Q**
Mitigeur pour installation encastrée pour 1 système
75614XXX
iBox universal 2 Corps d'encastrement (pas visible)
01500180

Ⓒ **FixFit S**
Coude de raccordement mural S avec clapet antiretour
27456XXX

Ⓓ **RainDrain Flex**
Caniveau de douche linéaire 700 découpable
56043XXX
iBox universal 2 Corps d'encastrement (pas visible)
01001180

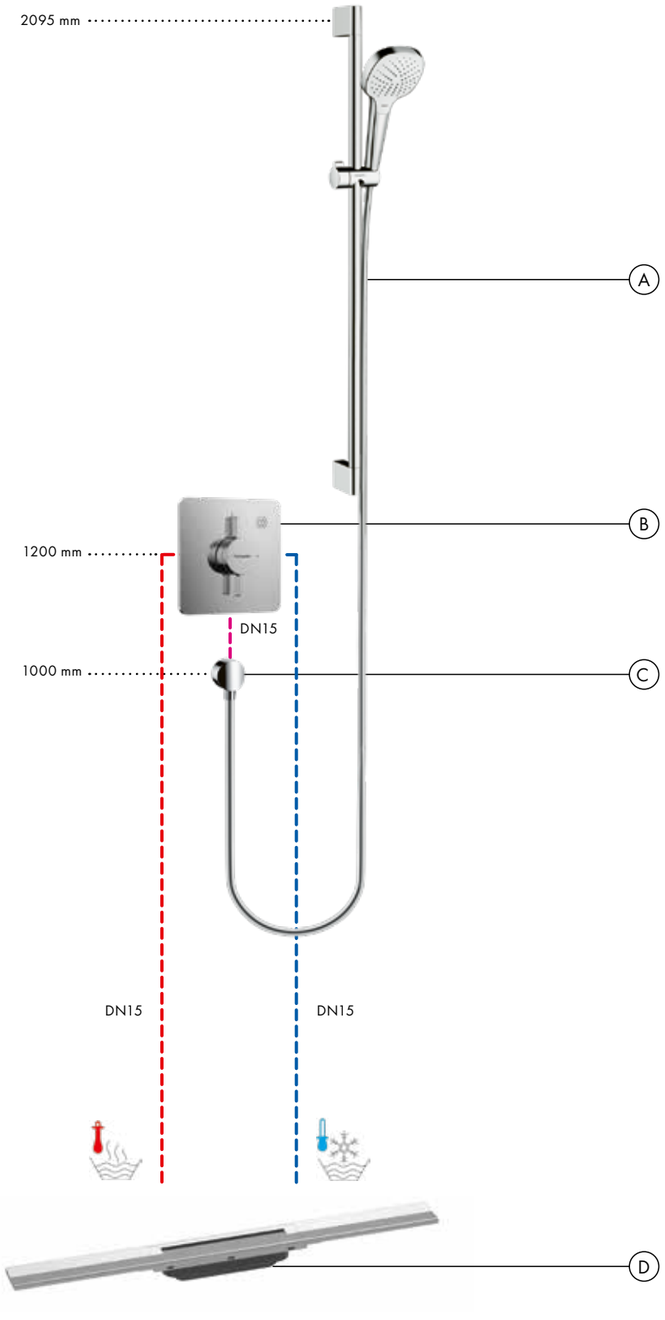
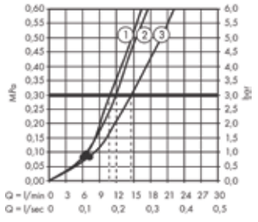


Diagramme de débit

Croma Select E
Douche à main Vario
26812400



Légende
① TurboRain
② IntenseRain
③ Rain

• indique la pression minimale de fonctionnement.

Installation encastrée DuoTurn S, pour 2 systèmes/baignoire

Ⓐ **Pulsify S**
Douche à main 105 1jet
24120XXX
Flexible de douche 160 cm
28276XXX

Ⓑ **DuoTurn S**
Mélangeur pour installation encastrée pour 2 systèmes
75418000
iBox universal 2 Corps d'encastrement (pas visible)
01500180

Ⓒ **FixFit Porter S**
Coude de raccordement mural avec support de douche
26888XXX

Ⓓ **Exafill S**
Set de finition garniture de remplissage, vidage et trop-plein
58117XXX
58116180

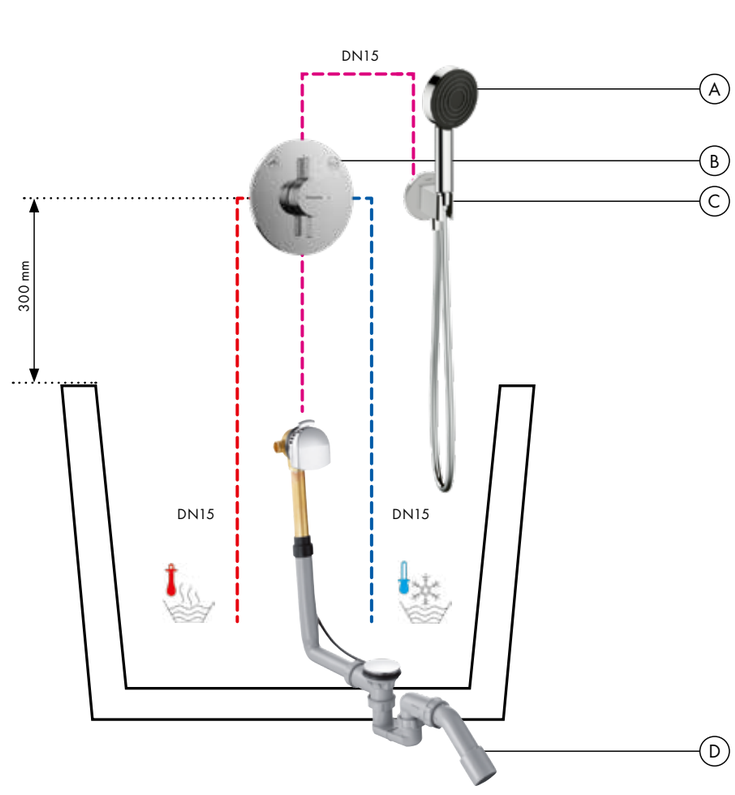
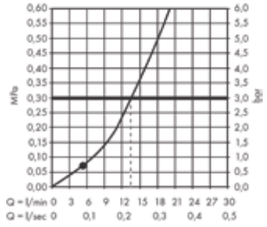


Diagramme de débit

Pulsify S
Douche à main 105 1jet
24120XXX



• indique la pression minimale de fonctionnement.

Exemple de planification et d'installation

Installation encastrée DuoTurn Q, pour 2 systèmes

Ⓐ **Crometta E**
Douche de tête 240 1jet
EcoSmart 9 l/min.
26727XXX
Bras de douche 240 mm
26405XXX

Ⓑ **Crometta**
Douche à main Vario Green 6 l/min.
26336400
Flexible de douche 160 cm
28276XXX
Support mural Porter S
28331XXX

Ⓒ **DuoTurn Q**
Mélangeur pour installation encastrée
pour 2 systèmes
75414000
iBox universal 2 Corps d'encastrement
(pas visible)
01500180

Ⓓ **FixFit S**
Coude de raccordement mural S
avec clapet antiretour
27456XXX

Ⓔ **RainDrain Compact**
Caniveau de douche linéaire 700 - set
complet pour installation standard
56176800

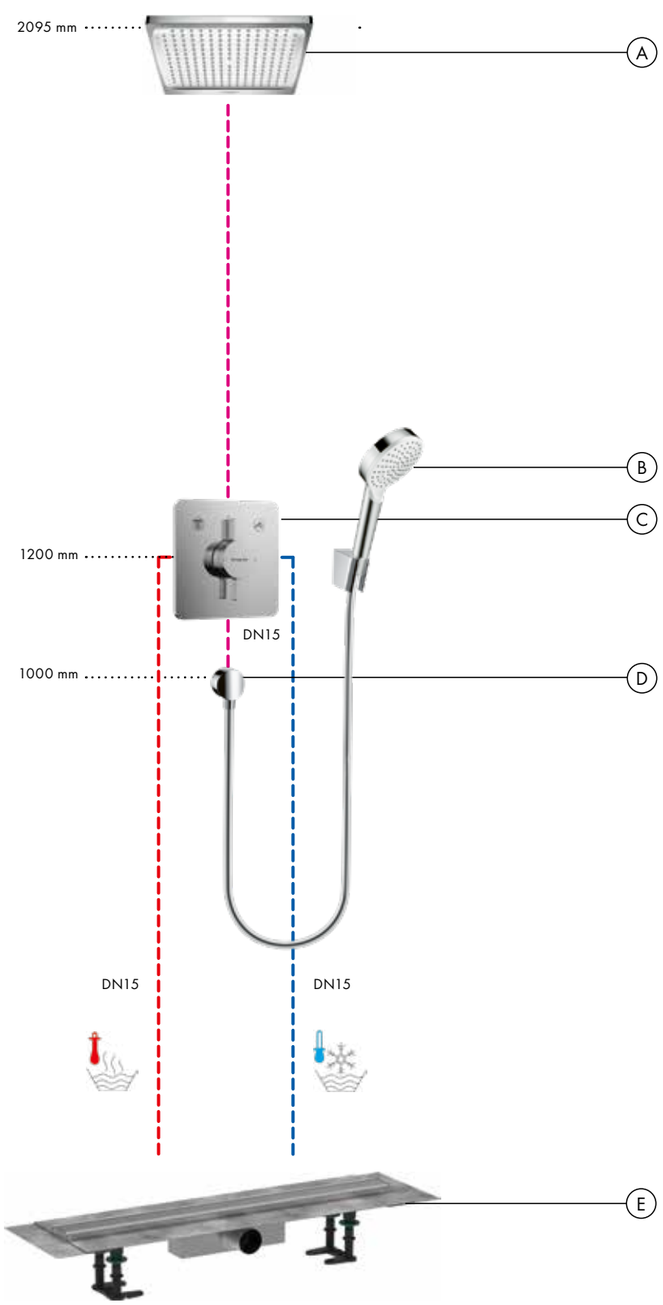
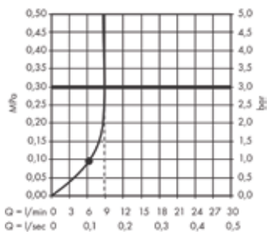
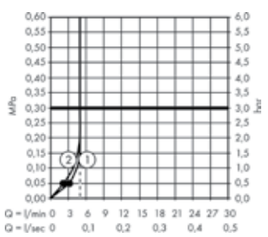


Diagramme de débit

Crometta E
Douche de tête 240 1jet EcoSmart 9 l/min.
26727XXX



Crometta
Douche à main Vario Green 6 l/min
26336400



Légende
① Rain
② IntenseRain

• indique la pression minimale de fonctionnement.

Installation encastrée DuoTurn S, pour 2 systèmes

Ⓐ **Vernis Blend**
Douche de tête 200 1jet EcoSmart 9l/min
26277XXX
Bras de douche pour plafond 100 mm
26406XXX

Ⓑ **Vernis Blend**
Douche à main 100 Vario EcoSmart 9l/min
26340000

Ⓒ **DuoTurn Q**
Mélangeur pour installation encastrée
pour 2 systèmes
75414000
iBox universal 2 Corps d'encastrement
(pas visible)
01500180

Ⓓ **Porter S**
Support mural Porter S
28331XXX
Flexible de douche 160 cm
28276XXX

Ⓔ **FixFit S**
Coude de raccordement mural S
avec clapet antiretour
27456XXX

Ⓕ **RainDrain Compact**
Caniveau de douche linéaire 700 - set
complet pour installation standard
56176800

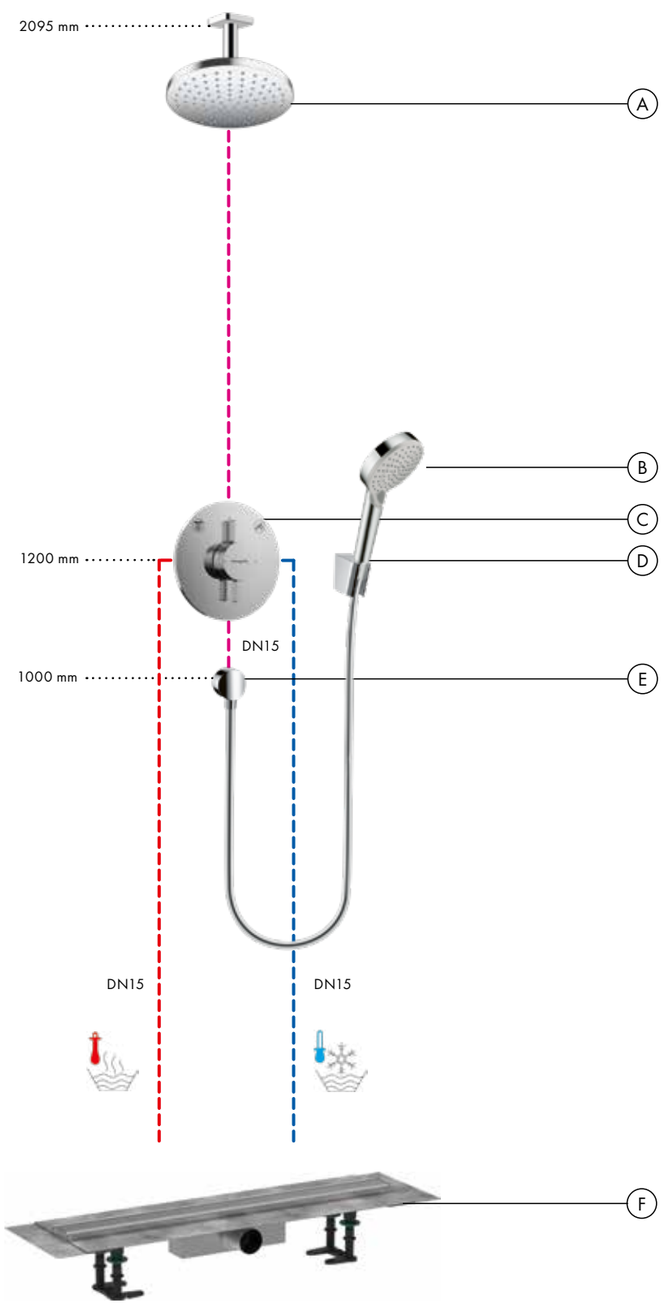
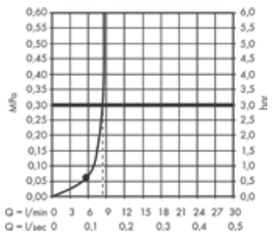
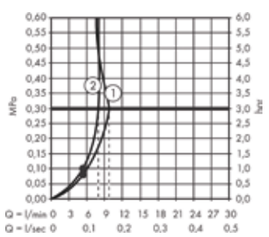


Diagramme de débit

Vernis Shape
Douche de tête 200 1jet EcoSmart 9l/min
26277XXX



Vernis Blend
Douche à main 100 Vario EcoSmart 9l/min
26340000

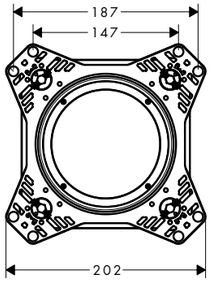


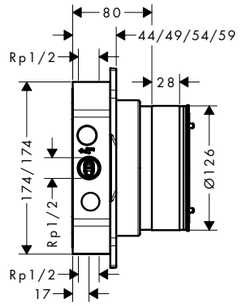
Légende
① Rain
② IntenseRain

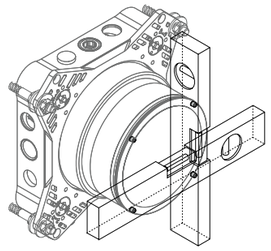
• indique la pression minimale de fonctionnement.

Planification et informations sur l'installation

Set de base
Monter le set de base avec le **raccord d'eau chaude à gauche** et le **raccord d'eau froide à droite.**
Profondeur d'installation : 80 mm à 108 mm.







Installation du set de base
Le set de base peut être monté prenant compte des conditions spécifiques lors de la construction. L'iBox universal 2 convient à l'installation de baignoires et de douches. Pour les installations de douches, la sortie qui n'est pas nécessaire doit être bouchée avec un bouchon.

L'ensemble de base à rotation symétrique de l'iBox universal 2 peut être utilisé horizontalement ou verticalement.

Accessoires



Élément de rallonge E, 5 mm, à utiliser si le corps d'encastrement est trop plat
13612XXX

Élément de rallonge Q, 5 mm, à utiliser si le corps d'encastrement est trop plat
13613XXX (pas visible)

Élément de rallonge S, 5 mm, à utiliser si le corps d'encastrement est trop plat
13614XXX (pas visible)



Élément de rallonge E, 22 mm, à utiliser si le corps d'encastrement est trop plat
13617XXX

Élément de rallonge Q, 22 mm, à utiliser si le corps d'encastrement est trop plat
13618XXX (pas visible)

Élément de rallonge S, 22 mm, à utiliser si le corps d'encastrement est trop plat
13624XXX (pas visible)



Adaptateur DuoTurn E et Q pour ShowerSelect pour élément de rallonge
13628000

Adaptateur DuoTurn S pour ShowerSelect pour élément de rallonge
13631000 (not shown)



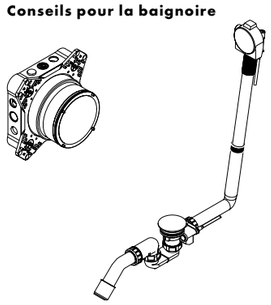
Set d'extension pour iBox universal 2 set de base 2,5 cm, requis si le corps d'encastrement est trop profond
13632000

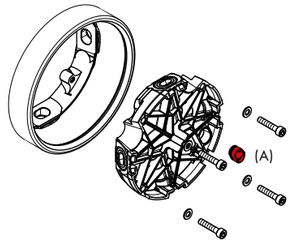


Adaptateur pour iBox universal 2*
13588000

*est nécessaire lors de l'installation de douches de tête, de douches, de baignoires et de thermostats compatibles iBox universal pour une installation encastrée en combinaison avec l'iBox universal 2.

Conseils pour la baignoire





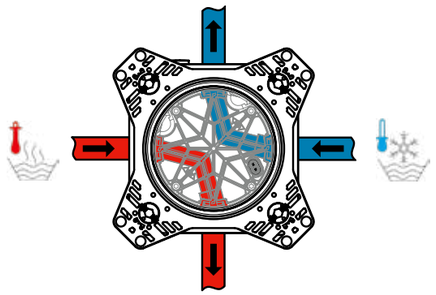
iBox universal 2 en combinaison avec le remplissage de baignoire Exafill avec vidage et trop-plein:
couper l'eau à l'Exafill pendant la phase de construction!

Installation de base:
1. Installez l'iBox universal 2
2. Installez la tuyauteries jusqu'à l'Exafill et le bloc (bouchon métallique).
3. Rincez et comprimez le système de tuyauterie

Placer la baignoire:
1. Coupez l'eau
2. Installez la baignoire avec Exafill et raccordez la à l'eau de ville.
3. Rincez le tuyau menant à l'Exafill avec des raccords de remplissage type et vérifiez l'absence de fuites.
4. Coupez l'eau au niveau du sol
5. Retirez le bloc de rinçage
6. Insérez le bouchon (A) dans le bloc de rinçage de sortie
7. Montez le bloc de rinçage
8. Ouvrez l'eau

Rinçage
Installation complète encastrée conformément à la norme DIN 1988/EN 1717. Les flèches sur le le bloc de rinçage indiquent quelle entrée est connectée à quel tuyau de sortie, par exemple l'eau froide à la sortie 1 et l'eau chaude à la sortie 2. Si une seule sortie est nécessaire, le bloc de rinçage doit être tourné de 90° après le premier rinçage.

Sortie 2



Sortie 1

iBox universal 2
01500180



Nouveaux sets de finition
ShowerSelect Comfort et DuoTurn

Les ensembles de finition existants et les douches de tête

Adaptateur
13588000 nécessaire

iBox universal
01800180



Spécifications

Pression de service:	max. 1 MPa
Pression de fonctionnement recommandée:	0.1–0.5 MPa
Pression d'essai: (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	1.6 MPa
Température de l'eau chaude:	max. 80 °C
Température de l'eau chaude recommandée:	65 °C
Dimensions des raccords:	Rp ½
Raccords :	froid droite, chaud gauche
Écoulement libre à:	0.3 MPa
Sortie du mitigeur de bain baignoire :	31 l/min
Sortie mitigeur douche :	24 l/min
Robinet de douche :	32 l/min
Mitigeur de bain avec sécurité anti-refoulement intégrée :	25 l/min // 24 l/min
Thermostatique avec robinet d'arrêt :	26 l/min
Thermostatique HighFlow (sortie 1 + 2) :	58 l/min
Marque d'essai :	DVGW, SVGW

Télécharger le manuel d'installation sur pro.hansgrohe.be

hansgrohe

Pour en savoir plus et rester informé

Vous voulez en savoir plus ? Découvrez en détails toutes les nouveautés hansgrohe. Nous nous réjouissons de votre visite !

pro.hansgrohe.be/fr/newsletter

Scannez le code pour vous inscrire.



Découvrez notre assortiment complet et bien plus sur notre site web ProServices : **pro.hansgrohe.be**

Découvrez hansgrohe en ligne et sur les réseaux sociaux.

hansgrohe iBox 2023 fr-BE · Données sous réserve de modification
Cette brochure est imprimée en Belgique sur un papier qui répond aux normes environnementales FSC

Hansgrohe S.A. · Riverside Business Park · Boulevard international 55 K · B -1070 Anderlecht
Tél. +32 2 5430140· info@hansgrohe.be · www.hansgrohe.be