hansgrohe



Progettazione e installazione con la nuova gamma Rainmaker® Select

Le nuove dimensioni della doccia



Indice

4	Panoramica delle varianti di installazione

- 6 Installazione con 2 utenze
- 10 Installazione con 3 utenze
- 14 Installazione con 4 utenze
- 20 Soffione Rainmaker® Select 460 montaggio a parete e a soffitto
- Rainmaker® Select 580 montaggio a parete e installazione ShowerTablet® Select 700
- 24 Installazione iBox® universal vantaggi e montaggio
- 28 Installazione RainBrain® comandi doccia tramite touchscreen
- 36 Sistema Showerpipe per installazione a parete
- 42 Installazione vasca
- 45 Sistemi di scarico
- 46 Gamma di soffioni, doccette e termostatici a parete
- 48 Gamma Showerpipe
- 50 Gamma di termostatici da incasso, miscelatori e valvole

Rainmaker® Select:

Soluzioni eccellenti per grandi aspirazioni

Nell'ambiente bagno moderno si sta facendo strada in modo sempre più evidente una tendenza specifica: la doccia diventa più grande ed è il punto centrale della stanza. Allo stesso tempo, cresce il bisogno di estetica e comfort. La nuova gamma Rainmaker Select è in grado di soddisfare entrambe queste esigenze. Ampie superfici di vetro rendono elegante il design, sia nei soffioni che nei comandi, esterni o da incasso. Il vetro di prima qualità non appaga solo il lato estetico, ma convince anche grazie a vantaggi funzionali, come l'igiene, la resistenza ai graffi e la facilità di pulizia.



La gamma Rainmaker Select entusiasma offrendo soluzioni innovative, come il primo termostatico a parete, che comanda un soffione a 1 getto con un'installazione a incasso.







L'estetica glamour delle superfici in vetro è sostenuta dalla più elevata qualità di lavorazione. Ogni ugello del soffione è tagliato al laser per offrire la massima precisione.

Il piacere della doccia ha mille sfumature

Dal sistema Showerpipe come semplice applicazione a parete, indicata in caso di veloci ristrutturazioni del bagno, fino ai sistemi individuali con soffioni a più getti di ampie dimensioni: nel mondo dei sistemi doccia Hansgrohe esiste la soluzione giusta per ogni esigenza.

In questo catalogo troverete tutte le informazioni tecniche necessarie per gestire i sistemi doccia: dimensioni, diagrammi di portata e indicazioni su progettazione e installazione, oltre agli utili suggerimenti per il montaggio forniti dai nostri tecnici. I prodotti Hansgrohe utilizzati nella brochure sono esemplificativi e possono essere sostituiti da altri prodotti della nostra gamma. Consultare le relative istruzioni di montaggio.



Installazione con 2 utenze a parete/incasso; esempio: Soffione Rainmaker Select 460 1 jet con doccetta Raindance Select S 120 3 jet, termostatico a parete ShowerTablet Select 700, pag. 8



Installazione con 2 utenze a incasso; esempio: Soffione Rainmaker Select 300 1jet con doccetta Raindance Select S 120 3jet, termostatico da incasso ShowerSelect in vetro, pag. 9

Varianti di installazione



Installazione di 3 utenze; esempio: Soffione Rainmaker Select 460 2jet con doccetta Raindance Select S 120 3jet, termostatico da incasso ShowerSelect in vetro e valvola, pag. 12



Installazione con 4 utenze; esempio: Esempio: Soffione Rainmaker Select 580 3jet con doccetta Raindance Select S 120 3jet, termostatico da incasso ShowerSelect in vetro e valvola, pag. 16



Sistema Showerpipe per installazione a parete, ideale per opere di ristrutturazione; esempio: Rainmaker Select 460 3 jet Showerpipe, pag. 38



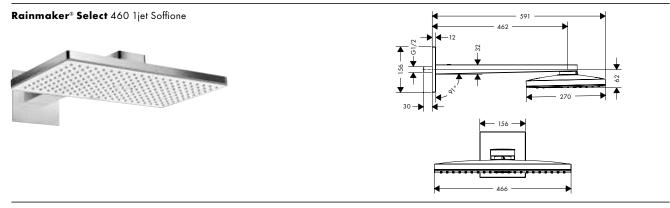
Installazione vasca; esempio: Termostatico a parete ShowerTablet Select 700 vasca con doccetta Raindance Select S 120 3 jet, pag. 44





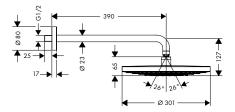
Installazione con 2 utenze

Il modo innovativo di gestire il benessere in bagno: Il nuovo ShowerTablet Select 700 permette una modalità di installazione completamente nuova: a parete/incasso. Il soffione a 1 getto viene comandato dal termostatico tramite un tubo incassato. Il soffione può essere collocato liberamente nella zona doccia.



Raindance® Select \$ 300 2jet Soffione





7



Rainmaker® Select 460 1jet

Componenti Rubinetterie Docce B Termostatico ShowerTablet A Soffione Rainmaker Select 700 Select 460 1jet #24003, -400 # 13184, -400 2200 mm © Doccetta Raindance Select S 120 3jet #26530, -400 Supporto doccia Porter'S #28331,-000 D Flessibile Isiflex #28276, -000 Piletta di scarico Raindrain XXL #60067, -000 DN 15 (G½) 230± 15 mm Diagramma di portata (в) Soffione Rainmaker Select 460 1jet #24003, -400 1100 mm . DN 15 (G½) 0,50 150 mm 0,45 0,40 4,0 (D) 0,35 0,30 3,0 ₹ 0,25 2,5 ह 2.0 0.20 Legenda 0,15 1,5 1 Rain XL 0,05 0,5 0,0 0,00 Q=I/min 0 Q=I/sec 0 12 15 18 21 24 27 30 Diagramma di portata Doccetta Raindance Select S 120 3jet #26530, -400 0,50 DN 15 (G½) DN 15 0,45 4,5 (G½) 0,40 4,0 0,35 -3,5 0,30 3,0 ₹ 0,25 2,5 Legenda 0,20 2,0 0,15 1,5 RainAir 1,0 Rain 2 0,05 -0,5 3 Whirl 0.00 Piano pavimento Funzione attiva a partire da •





Raindance® Select S 300 2jet

Soffitto Componenti Rubinetterie Docce A Soffione Raindance B Corpo incasso iBox universal #01800180 Select S 300 2jet #27378,-000 Termostatico ShowerSelect in vetro per 2 utenze © Doccetta Raindance #15738, -400 Select S 120 3jet # 26530, -000 Alternativa: Supporto doccia Porter'S Termostatico ShowerSelect S #28331,-000 #15743,-000 Flessibile Isiflex Miscelatore ShowerSelect # 28276, -000 #15768, -000 D Raccordo flessibile Fixfit Square Miscelatore ShowerSelect S #26455, -000 #15748,-000 Piletta di scarico Staro 90 Termostatico Ecostat E #60056, -000 #15708, -000 Termostatico Ecostat S # 15758, -000 DN 15 (G½) Diagramma di portata 1200 mm Soffione Raindance Select S 300 2jet (B) # 27378, -000 DN15 + iBox universal 0.50 0,45 1000 mm (D) 0,40 4,0 0,35 0,30 3,0 ₹ 0,25 2.5 0.20 2.0 Legenda 0,15 1) Rain 0,05 2 RainAir 0.00 12 15 18 21 24 27 30 Diagramma di portata Doccetta Raindance Select S 120 3jet # 26530, -000 0,50 DN20 DN20 0,45 4,5 0,40 4,0 0,35 3,5 0,30 3,0 ₹ 0,25 2,5 Legenda 0.20 2.0 0,15 1,5 RainAir 0,10 1,0 Rain 2 0,05 0,5 3 Whirl 0.00 10.0

Piano pavimento

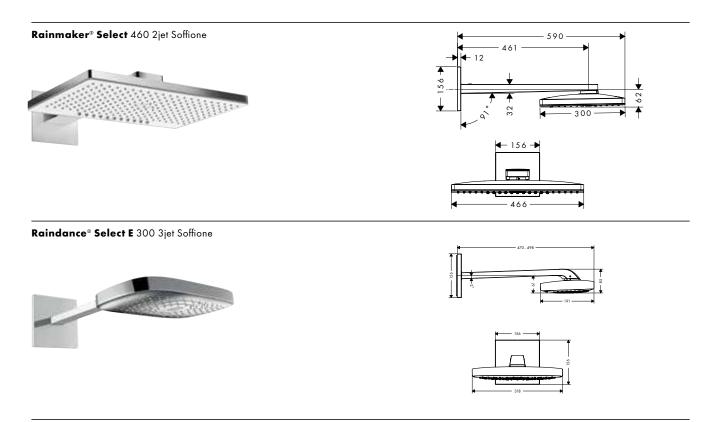
Funzione attiva a partire da •





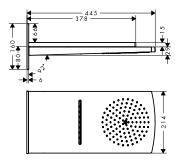
Installazione con 3 utenze

Dettagli di forma e funzione: la doccia dovrebbe essere un piacere per il corpo. Le varie tipologie di getto dei nostri soffioni soddisfano questa esigenza, mentre la tecnologia Select offre un funzionamento pratico, con la semplice pressione di un pulsante. Ma anche l'occhio vuole la sua parte. La combinazione dei soffioni Rainmaker Select con i set esterni in vetro ShowerSelect non passa certo inosservata. Forme e materiali sono abbinati in modo ottimale, per un'inebriante esperienza doccia.

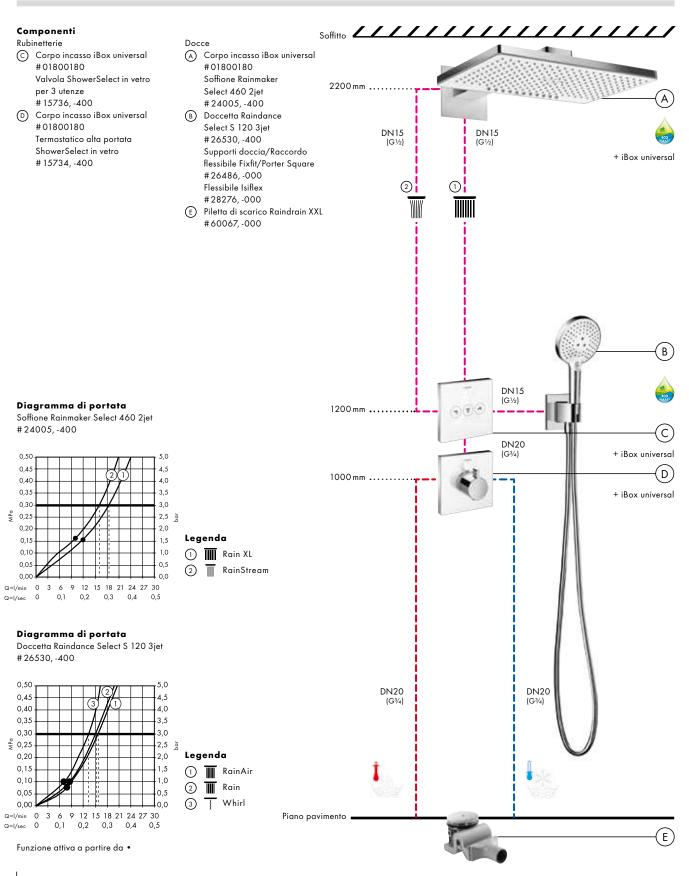






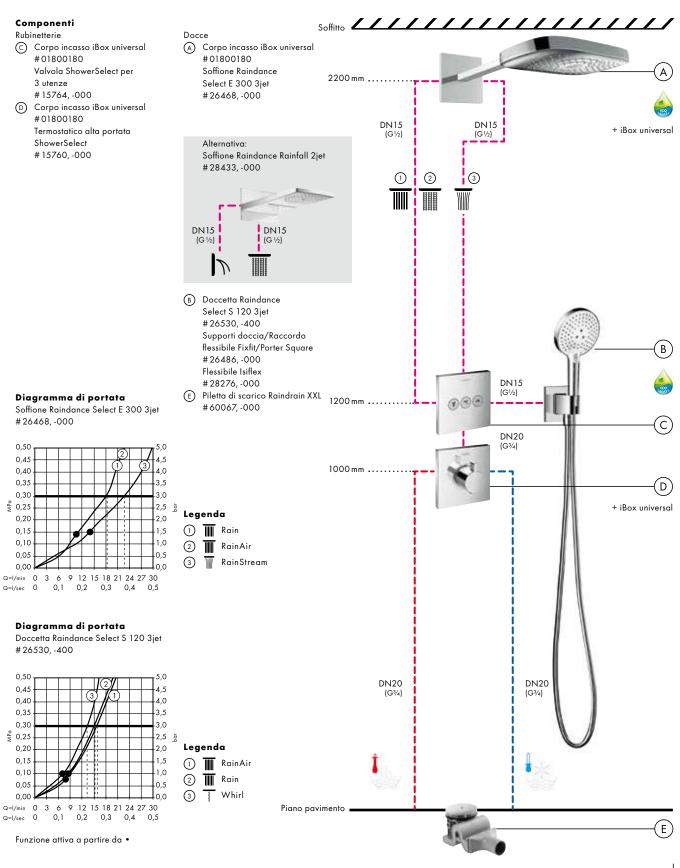


Rainmaker® Select 460 2jet





Raindance® Select E 300 3jet

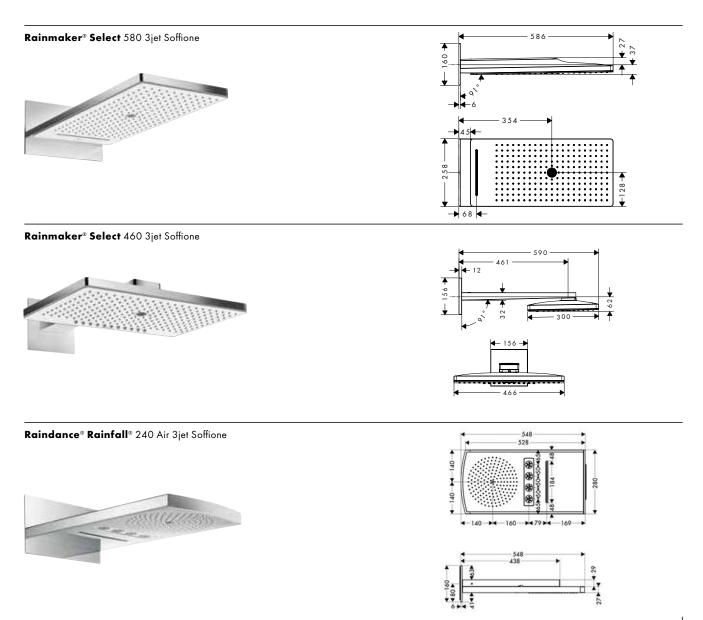






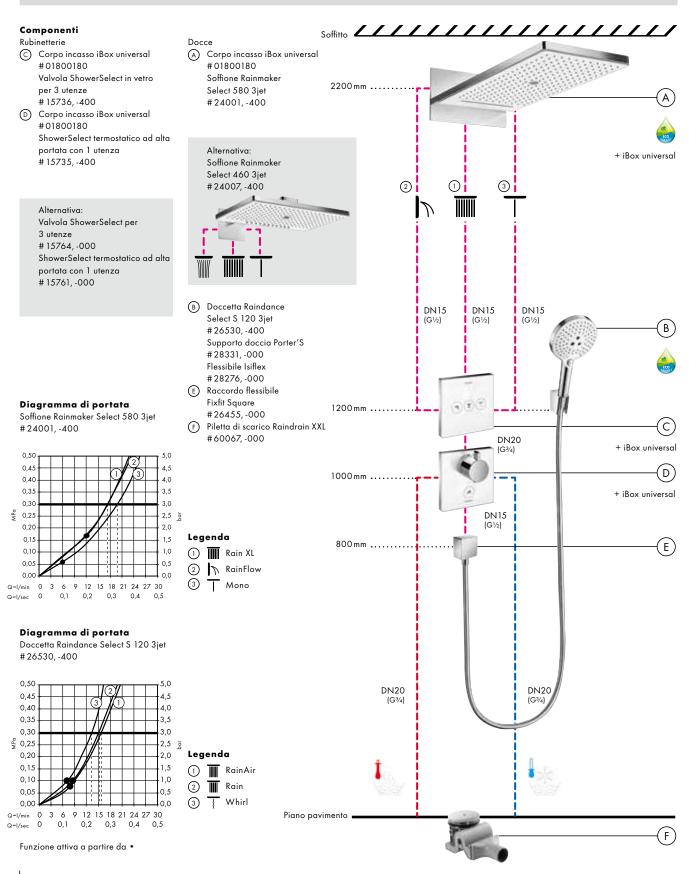
Installazione con 4 utenze

Piacere extra nella doccia: dimensioni del soffione e tipo di getto dell'acqua – sono questi gli elementi che influiscono maggiormente sull'esperienza doccia individuale. I nostri soffioni a 3 getti qui raffigurati si adattano ad ogni situazione. I getti a pioggia, Whirl e RainFlow o il fine RainStream con 11 getti paralleli si adattano a qualsiasi tipo di doccia. Il soffione ha una larghezza massima di 580 mm per ricoprire tutto il corpo di gocce. Per offrire ai vostri clienti un benessere completo.





Rainmaker® Select 580 3jet





Soffitto



Raindance® Rainfall® 240 3jet

Componenti

Rubinetterie

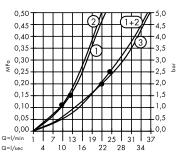
- © Corpo incasso iBox universal #01800180 Valvola ShowerSelect in vetro (nero) per 3 utenze # 15736, -600
- D Corpo incasso iBox universal #01800180 Thermostat Highflow ShowerSelect in vetro (nero) termostatico ad alta portata con 1 utenza # 1*57*35, -600

Alternativa: Valvola ShowerSelect S per 3 utenze # 1*57*45, -000 ShowerSelect S termostatico ad alta portata con 1 utenza) # 15742, -000

- (A) Corpo incasso iBox universal #01800180 Soffione Raindance Rainfall 240 3jet #28411, -000
- B Doccetta Raindance Select S 120 3jet #26530, -000 Supporto doccia Porter'S #28331,-000 Flessibile Isiflex #28276, -000
- Raccordo flessibile Fixfit Square #26455, -000
- Piletta di scarico Raindrain XXL #60067, -000

Diagramma di portata

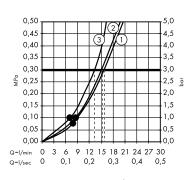
Soffione Raindance Rainfall 240 3jet #28411, -000



2 ΧX Whirl

Diagramma di portata

Doccetta Raindance Select S 120 3jet # 26530, -000



Funzione attiva a partire da •

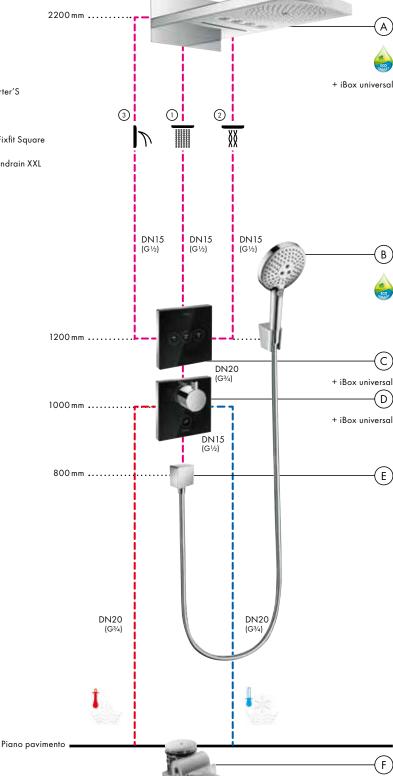
Legenda

1 RainAir

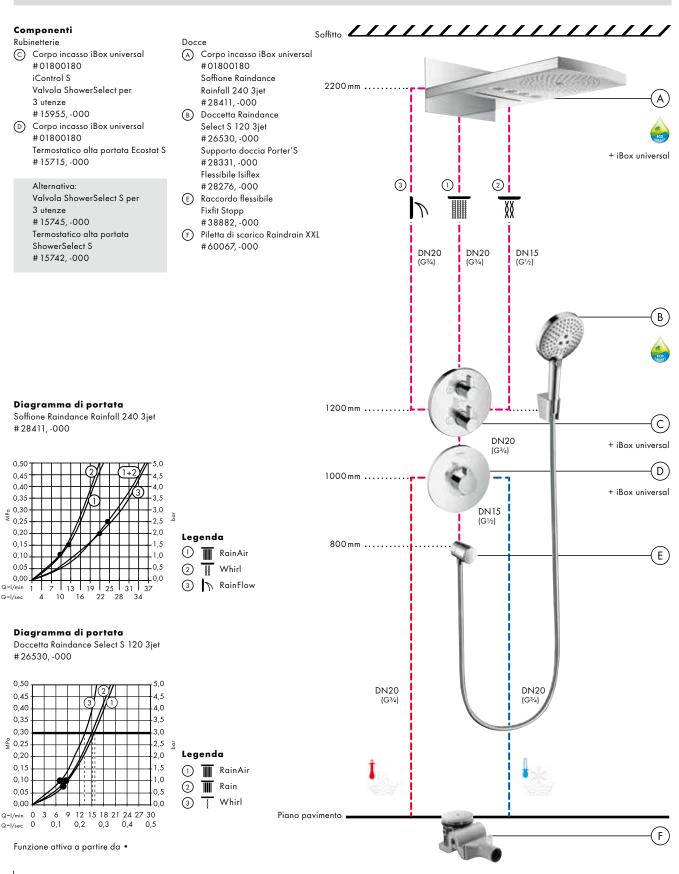
3 RainFlow





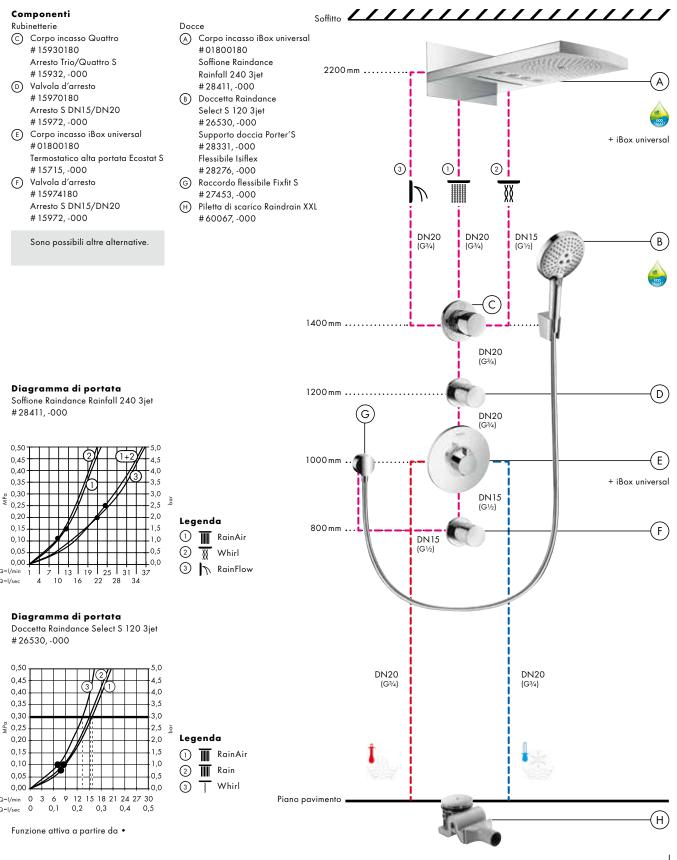


Raindance® Rainfall® 240 3jet





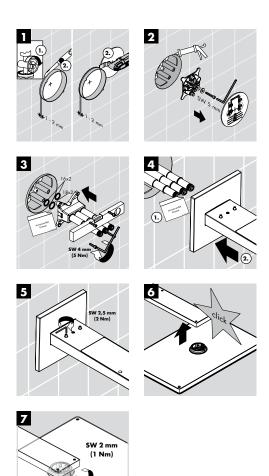
Raindance® Rainfall® 240 3jet

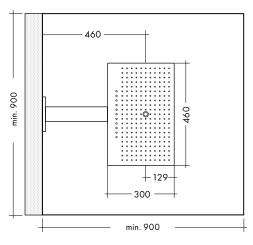


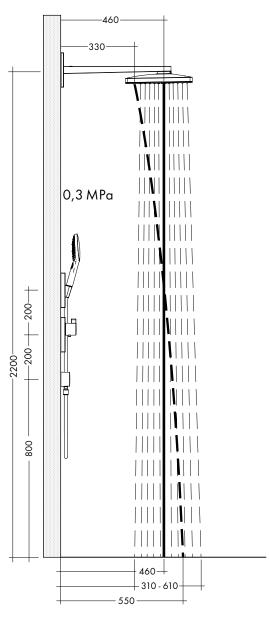
Rainmaker® Select 460 3jet Soffione Installazione a parete

Montaggio

Al momento di pianificare le dimensioni e la struttura della cabina doccia, il corrispondente angolo di uscita e le distanze di lancio, tenere in considerazione i singoli tipi di getto.







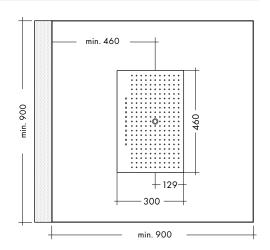
Misure in mm

Rainmaker® Select 460 3jet Soffione Montaggio a soffitto

Opzioni di montaggio

Montaggio

Al momento di pianificare le dimensioni e la struttura della cabina doccia, il corrispondente angolo di uscita e le distanze di lancio, tenere in considerazione i singoli tipi di getto.

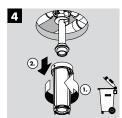


-330-

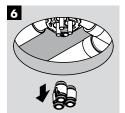




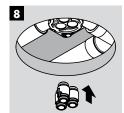




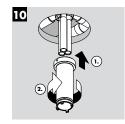


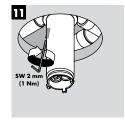


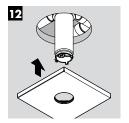










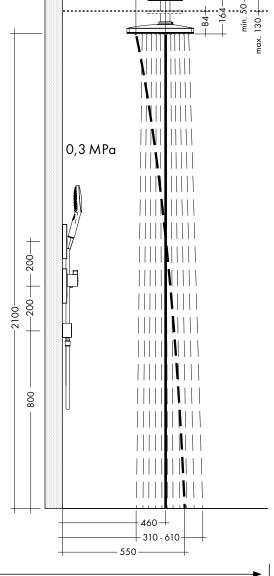


Misure in mm





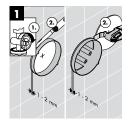




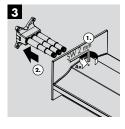
Rainmaker® Select 580 3jet Soffione Installazione a parete

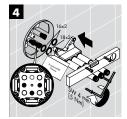
Montaggio

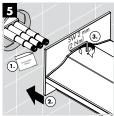
Al momento di pianificare le dimensioni e la struttura della cabina doccia, il corrispondente angolo di uscita e le distanze di lancio, tenere in considerazione i singoli tipi di getto.

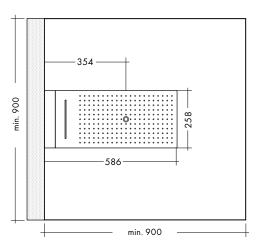


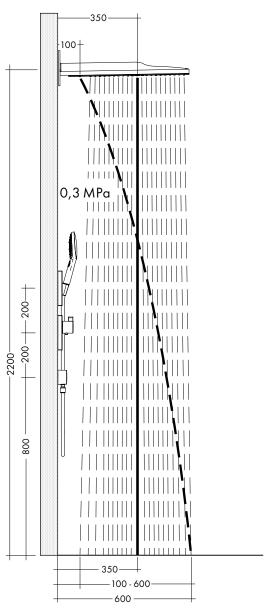












Misure in mm



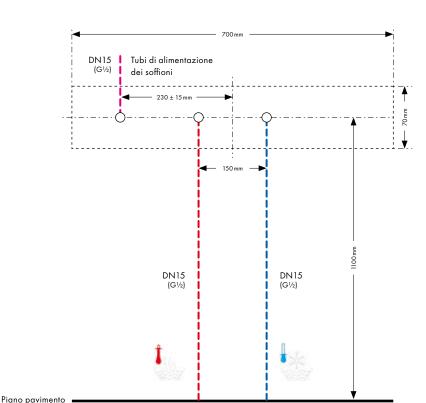
Installazione ShowerTablet® Select 700 Termostatico per 2 utenze

La nuova forma del piacere nella doccia: il nuovo ShowerTablet Select 700 è il primo termostatico Hansgrohe a parete che comanda anche un soffione a 1 getto con raccordo a parete G½, grazie alla semplice pressione di un pulsante. L'innovativa installazione a parete/incasso è un vero gioiello, non solo sotto il profilo tecnico, ma anche visivamente. Il piano d'appoggio largo 700 mm ospita tutti gli accessori ed è facile da pulire grazie alla superficie in vetro di alta qualità. L'interasse è fisso (150 mm).



ShowerTablet® Select 700 Termostatico

#13184, -000, -400

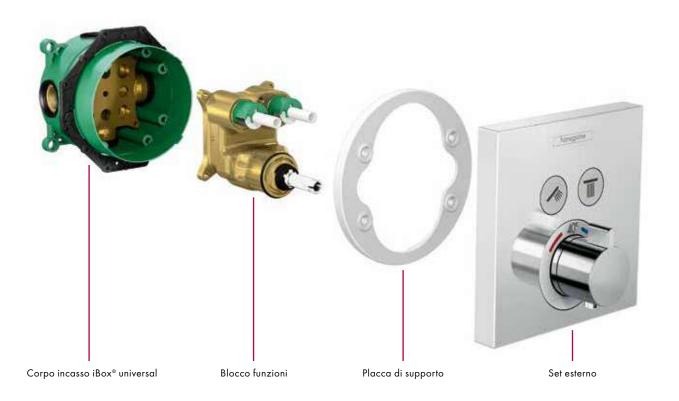


Montaggio

L'installazione di ShowerTablet Select 700 viene eseguita utilizzando i comuni raccordi in commercio (G½). Vengono forniti la distanza tra il tubo dell'acqua calda e fredda e il collegamento per la tubazione del soffione. Il soffione stesso può essere posizionato ovunque nella zona doccia.

Più comodità, anche durante l'installazione

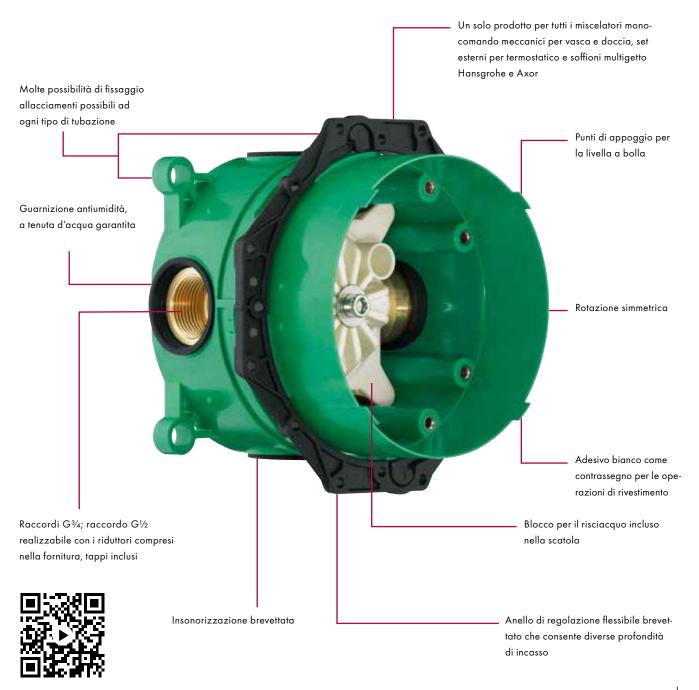
Tutte le soluzioni da incasso standard Hansgrohe e Axor sono facili da installare grazie al sistema iBox universal. Che si tratti di un miscelatore per vasca o doccia, un termostatico, una valvola, un soffione o una Showerpipe, il corpo incasso è sempre lo stesso. E' possibile installarlo con pochi semplici passaggi offrendo maggiore libertà di movimento e di progettazione nello spazio doccia. iBox universal è molto utile anche in caso di ristrutturazione o ammodernamento. Basta sostituire il blocco funzionale con il set esterno per dare all'ambiente un nuovo look. E tutto questo senza opere murarie.





iBox® universal: perfezione a 360°

L'iBox universal è la prima scelta quando si tratta di montaggio ad incasso. Oltre alle caratteristiche già menzionate, presenta tanti altri vantaggi. Scoprite nelle prossime pagine quanto l'iBox universal abbia da offrire a voi e ai vostri clienti.



iBox® universal: il talento dai tanti punti di forza



Installazione con rotazione simmetrica

- Struttura simmetrica: tutti i raccordi sono uguali
- L'importante è che l'acqua fredda venga collegata a destra e l'acqua calda a sinistra
- Se lo si utilizza come miscelatore vasca,
 l'uscita inferiore ha la precedenza
- Se lo si utilizza come miscelatore doccia, si può collegare l'uscita superiore oppure inferiore



Sicuro ed economico

- Il corpo incasso contiene solo il blocco di collegamento. Il prezioso blocco funzioni viene fornito e montato in un secondo tempo insieme al set esterno
- In questo modo si evitano problemi nella fase di installazione delle tubature (furti, infiltrazioni di sporco e congelamento delle parti), risparmiando anche sugli elevati costi di magazzinaggio



Molteplici possibilità di installazione

- Compatibile con tutti i sistemi di installazione più comuni e tutti i tipi di collegamento e raccordo
- Anello di regolazione flessibile brevettato
- Possibilità di fissaggio su due livelli e attacchi DN20 per una versatilità di montaggio davvero illimitata
- Adatto anche a pareti più spesse, costruzioni a secco e sistemi edili prefabbricati



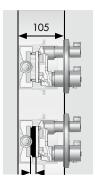
Valvola antiriflusso integrata

 Integrata nel miscelatore vasca monocomando ad incasso - abbinato alla bocca di erogazione vasca Exafill con piletta di scarico e troppopieno - evita di dover utilizzare una valvola di riflusso esterna: ciò significa minori costi di installazione e meno componenti da montare nella parete e contemporaneamente una portata elevata



Protezione perfetta contro l'umidità

 Guarnizioni in gomma su tutti e 4 gli attacchi, e sotto le piastrelle e una placca di supporto a tenuta stagna contro gli spruzzi d'acqua proteggono perfettamente i muri dall'umidità



Soluzioni per pareti molto sottili o molto spesse

- Se l'iBox universal si trova in posizione troppo profonda nella parete, si utilizza la prolunga del corpo incasso fra il blocco funzioni e quello di collegamento
- La prolunga garantisce sicurezza a tutta la parete, proteggendo perfettamente il muro dall'umidità
- Il corpo standard di iBox universal è ancora più piatto, per adattarsi meglio alle pareti che offrono profondità minime di installazione



Rumorosità minima

- Corpo in ottone alloggiato su guarnizioni, così da impedire che la rumorosità delle condutture dell'acqua venga trasmessa alla muratura
- Placca di supporto avvitata al corpo dell' iBox universal e non al blocco funzioni, per evitare che il rumore si propaghi oltre la piastrella



Prolunga

- Grazie alla prolunga anche le profondità minime di installazione non sono più un problema
- Consente di installare iBox universal malgrado lo spessore minimo del muro



Pulizia semplificata

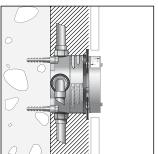
 Blocco di risciacquo in dotazione, montabile in diverse posizioni. In questo modo le tubature sono facilmente lavabili fino all'estremità che precede il muro, come previsto dalla norma DIN 1988/EN 1717, parte 2.

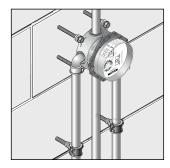


Opzioni di fissaggio

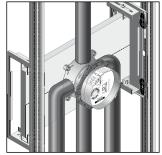




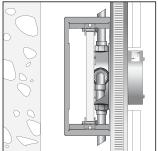




Installazione davanti alla parete, qui con distanziatori variabili per mezzo di viti a doppia filettatura M 10

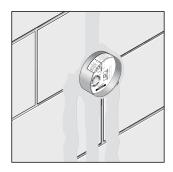


Montaggio su sistema portante

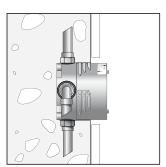


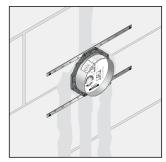


Installazione su piastre di montaggio per case prefabbricate



Installazione direttamente nella parete





Installazione con set di binari di montaggio

