

Pure Freude
an Wasser



SMART DESIGN

GROHE Rapido SmartBox

GROHE SmartControl

INNHold

| | |
|------------------------------|----|
| FORDELENE VED SKJULT ARMATUR | 2 |
| OVERSIKT OVER FUNKSJONENE | 4 |
| FORDELER FORAN VEGGEN | 6 |
| FORDELER BAK VEGGEN | 14 |
| DESIGNALTERNATIVER | 26 |
| TEKNOLOGIALTERNATIVER | 34 |
| TEKNOLOGI | 40 |
| HELE KOLLEKSJONEN | 50 |

BLIR STADIG BEDRE

HOS GROHE SER VI ALLTID ETTER NYE OG BEDRE LØSNINGER.

Våre eksperter på design og produksjon arbeider kontinuerlig for å finne mer effektive måter å kontrollere vann på – og mer elegante måter å transportere det på. Slik at kundene våre skal få flere muligheter til å nyte vann på. Og installatørene og planleggerne våre finner hele tiden bedre og mer effektive måter å arbeide på.

Kombinasjonen av GROHE SmartControl skjult og GROHE Rapido SmartBox gir en rekke fordeler. Følg med for å finne ut mer.

HELT ÅPENBART

DE SKJULTE FORDELENE VED SKJULT TEKNOLOGI

Vi ønsker oss alle mer plass, og ofte er det ikke så mye plass å ta av. Det kan være en utfordring for planleggere og installatører å bruke plassen på en effektiv måte. Det kan være vanskelig, spesielt i dusjen, hvor det ofte er trangt.

Med skjult installasjon og meget slankt design gir GROHE SmartControl skjult bedre plass under dusjen uten at det går på kompromiss med funksjonalitet og komfort. Den har også mange praktiske fordeler: Rengjøringen går raskere og er enklere takket være det flate og strømlinjeformede designet.

Designens fleksibilitet: GROHE SmartControl skjult gjør det også mulig å bruke flere designvarianter. Mange armatursett og dusjer, tilgjengelig i både rundt og firkantet form, sørger for at stilen du velger på baderommet også kan trekkes inn i dusjen. Med skjult teknologi får du mer.



HELT ENKELT FLERE FORDELER

En ventil driver inntil tre dusj/badekarfunksjoner med bare ett armatur

Effektiv rørlegging takket være inntak på bunnen

Veggplater kan justeres seks grader

Kun 75 mm minimums installasjonsdybde

Valgfrie servicemuligheter for ettermontering

Alltid kompatibel med ettermonterte tilbakeslagsløsninger

Enkel montering, ikke behov for skrustikke



Styr inntil tre dusjfunksjoner for å få en bedre dusjopplevelse

Intuitiv betjening og perfekt kontroll over vannmengden ved hjelp av SmartControl

Skjult teknologi og elegant og superslankt design på 43 mm gir bedre plass i dusjen

**HELT ENKELT
SMARTERE**
ALLE FORDELER
FORAN VEGGEN



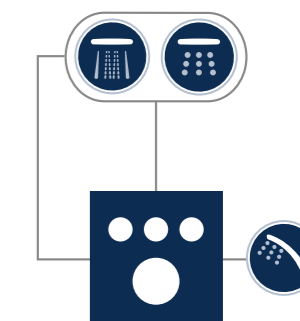
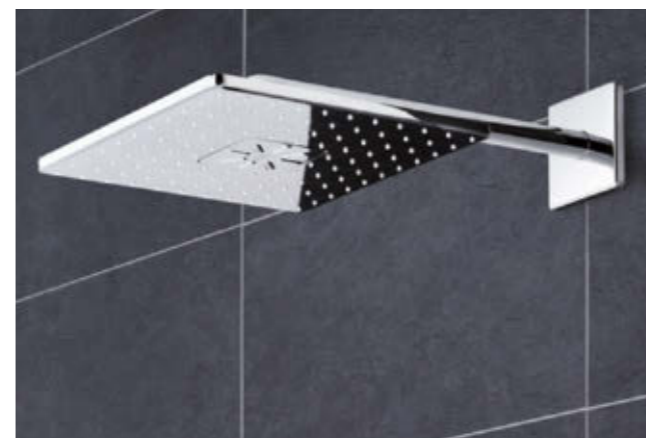


MINDRE GIR MYE MER – ÉN PLATE GJØR ALT

STYR INNTIL TRE DUSJER MED BARE ETT ARMATUR

Dagens trend er å kunne ha flere dusjopplevelser som tilbyr mer enn bare en kombinasjon av dusj og badekar. Ulempen er at for at dette skal fungere, trenger du to vanntilførsler og to armaturer for å betjene en hånddusj og en hodedusj med to strålemønstre. Men det trenger du ikke nå lenger. GROHE Rapido SmartBox og GROHE SmartControl skjult gjør det enkelt. Med bare én vanntilførsel og ett armatur kan du nyte to hodedusjfunksjoner samtidig. GROHE SmartControl skjult har inntil tre SmartControl-ventiler pluss termostat eller blandebatteri i ett armatur, noe som gir halvparten så mye arbeid for en tre ganger så god dusjopplevelse.

Fordelen ved å bruke to hodedusjstråler forbedres av hodedusjene Rainshower 360 og nye Rainshower 310. De er designet for å være en perfekt kombinasjon og gir en helt unik dusjopplevelse.



**TRENGER BARE
ETT MONTASJESETT
OG ETT ARMATUR**



SRU OPP KRANEN – ELLER IGJEN, HVIS DU FORETREKKER DET



Med GROHE SmartControl kan du ikke bare velge strålemønster. Du får også nøyaktig kontroll over vannmengden.

GROHE SmartControl har en integrert volumkontroll for en personlig dusjopplevelse. Du trenger bare å trykke på en knapp for å slå på eller av dusjen. Ved å vri på bryteren får du nøyaktig kontroll over vannmengden. Den tydelige markeringen på knappene gjør dem enkle og intuitive å bruke.



ALLE TRYKK-
VENTILER
MED VOLUM-
KONTROLL

**METLALPLATE, ERGONOMISK HENDEL**

I tråd med det slanke designet bruker GROHE SmartControl skjult premiummaterialer. De ergonomiske knappene har mønstret grep for bedre brukervennlighet.



ELEGANSEN VED SLANKT DESIGN

43 MM TOTALT FREMSPRING

Uansett hvor dyp installasjonen er, vil armaturet aldri overstige 43 mm. GROHE SmartControl skjult kombinerer plassbesparende funksjonalitet i dusjen med et elegant utseende.

TYNNERE VEGGPLATER

Med en høyde på kun 10 mm er GROHE SmartControl skjult sin superslanke veggplate både elegant og plassbesparende.

SKJULT TETNINGSSYSTEM

GROHE SmartControl skjult har et integrert tetningssystem som fullstendig eliminerer vann bak veggen.

MERKINGEN KAN BYTTES

Knappene leveres med en rekke ulike symboler som viser de ulike dusjmulighetene. Merkingen er tydelig og gjenkjennbar, og funksjonaliteten er unik. De kan konfigureres individuelt, og de kan også enkelt byttes ved behov.



**43 MM
SLANKT DESIGN**

HELT ENKELT ENKLERE ENDA FLERE FORDELER BAK VEGGEN



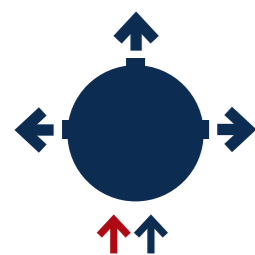
ÉN KAN GJØRE JOB BEN FOR TO

INNTAK MED TRE UTLØP

Med tre utløp for en rekke dusjmuligheter kan GROHE Rapido SmartBox gjøre jobben der det vanligvis er behov for to vanntilførsler. Noe som sparer deg for mye arbeid.

ALLE PORTER MED 1/2" STANDARD

GROHE Rapido SmartBox gjør at du stort sett slipper å bruke adapter. Den har 1/2" koblinger som passer alle standardrør. Der andre gjennomføringer med 3/4" uttak er laget for å passe til unntaket, og ikke til regelen, er GROHE Rapido SmartBox laget for å passe 90 % av alle rør. Smart, ikke sant?



FEM PORTER
1/2"





EFFEKTIVITET FRA BUNNEN AV

BUNNINNTAK FOR EFFEKTIV RØRLEGGING

Effektiv rørlegging gir effektiv installasjon. GROHE Rapido SmartBox leveres med inntak i bunnen for direkte kobling til varmt og kaldt vann. Det gjør at du slipper å bruke 90° koblinger. Hvorfor gå omvei når du kan ta snarveien?



IKKE BEHOV
FOR 90° KOBLING



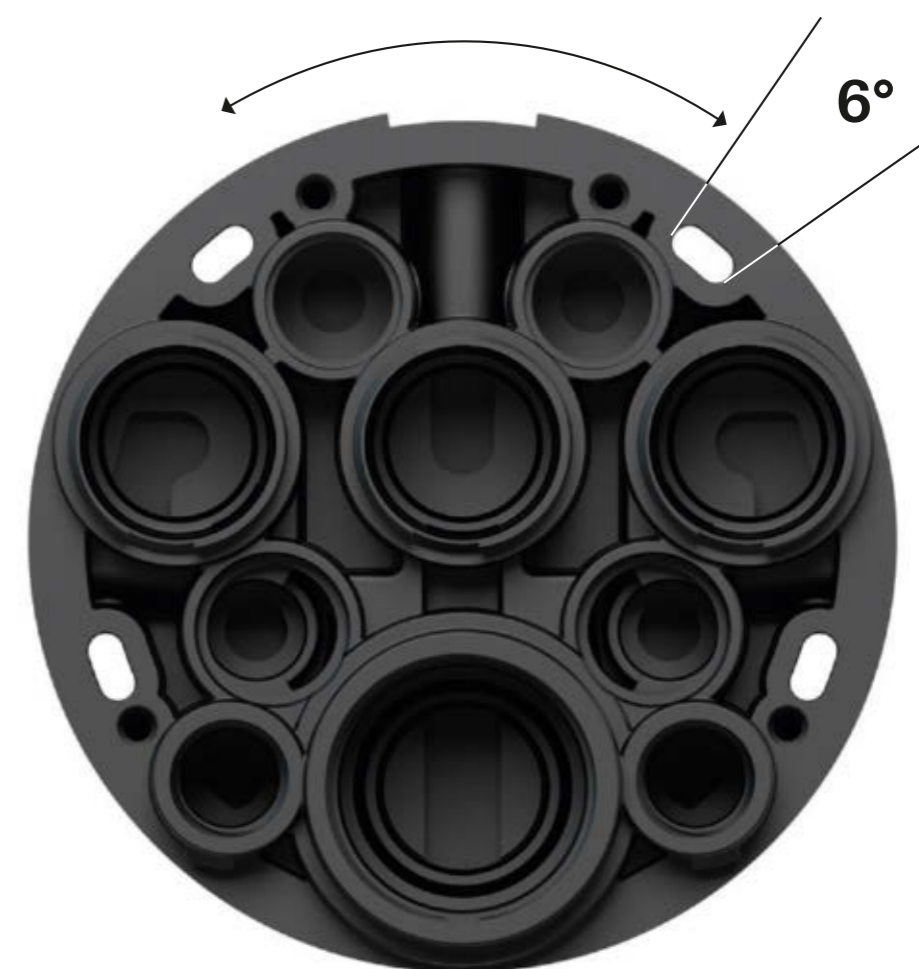
BUNN-INNTAK



DE SMÅ TINGENE BLIR ENKLERE

KAN JUSTERES INNTIL SEKS GRADER

Å gjøre en god jobb handler om å gjøre alt perfekt, ned til hver minste detalj. Og når jobben er ferdig, er det vanligvis vanskelig å rette opp eventuelle feil. Slik er det ikke med GROHE veggplater. De kan justeres inntil seks grader i etterkant, takket være hullene i funksjonsenheten, kan du perfekt justere etter fliser og fuger. Ingen boring, ingen fare for skader. Bare en godt utført jobb.



KAN
JUSTERES

EN RYDDIG LØSNING: BESKYTTELSE MOT TILBAKESLAG FOR ETTERMONTERING

I Europa må alle kombinasjoner med integrert badekarkran og utløp være i samsvar med EU-normen EN1717 for å beskytte drikkevannet mot forurensning. Med en enkel, men smart tilbakeslagsventil kan GROHE Rapido SmartBox ettermonteres i samsvar med EU-normen.



INTEGRERT
BADEKARKRAN
OG UTLØP

ALT DU TRENGER TIL ETTERMONTERING

TILBAKESLAGSVENTIL FOR ETTERMONTERING

Med tilbakeslagsventilen for ettermontering gir GROHE Rapido SmartBox deg full kontroll over vanntilførselen med bare noen enkle grep. Ved vedlikehold kan hvert utløp stenges direkte og separat, noe som er en stor fordel, spesielt i hoteller og leilighetsbygg. Tilbakeslagsventilen kan ettermonteres for standard tilførsel og kan enkelt byttes ut.



BESKYTTELSE
MOT
TILBAKESLAG



TILBAKESLAGSVENTIL
FOR
ETTERMONTERING

ENKLERE INSTALLASJON: EN GRUNDIG GJENNOMGANG

PASSER I ALLE VEGGER – SELV TYNNE

Med en installasjonsdybde på bare 75 mm passer GROHE Rapido SmartBox i alle vegger, selv ekstra tynne. Og den kan installeres raskere og enklere i murvegger.

INNTAKET SOM ALLTID ER PÅ VAKT

ENKEL MONTERING PÅ STEDET – LA SKRUSTIKKELEN LIGGE IGJEN HJEMME

GROHE Rapido SmartBox er den smarte innovasjonen som gjør det raskt og enkelt å installere inntaket. Takket være messingutløp, som er lett tilgjengelige, kan inntaket monteres ved hjelp av en skiftenøkkel eller fastnøkkel, slik at installasjonen på stedet blir raskere og mer effektiv.



Kun 75 mm



KUN 75 MM
INSTALLASJONS-
DYBDE



KUN EN
SKIFTENØKSEL
ER NØDVENDIG

HELT ENKELT MER FLEKSIBEL
UBEGRENSET DESIGN –
ALLE MULIGHETER DU
KAN FORESTILLE DEG



RUND ELLER FIRKANTET?

GROHE SmartControl skjult leveres i to ulike former – rund og firkantet. Den leveres også med to stilige overflater: Klassisk krom eller moon white akrylglass for et subtilt og elegant design. Alle varianter passer perfekt sammen med GROHEs designkolleksjoner.



DESIGNALTERNATIVER

KROMBELAGT METALL

FIRKANTET



FIRKANTET DESIGN

ANBEFALES MED
FØLGENDE GROHE
BADEKAR-KOLLEKSJONER

- Allure
- Lineare
- Quadra
- Eurocube
- Eurocube Joy

RUND



RUNDT DESIGN

ANBEFALES MED
FØLGENDE GROHE
BADEKAR-KOLLEKSJONER

- Lineare
- Europlus
- Essence
- Eurodisc Joy
- Eurodisc Cosmopolitan
- Concetto
- Eurostyle Cosmopolitan
- Eurostyle
- Eurosmart Cosmopolitan
- Eurosmart

Fullstendig oversikt finner du på side 52/53



DESIGNALTERNATIVER

FRONTPLATE I MOON WHITE AKRYLGLASS

FIRKANTET AKRYLGLASS



RUNDT AKRYLGLASS



HELT ENKELT DEN
IDEELLE **TEMPERATUR**



TERMOSTAT MED GROHE TURBOSTAT TEKNOLOGI

ALLTID RETT TEMPERATUR: BÅDE PRAKTISK OG TRYGT

GROHE TurboStat-teknologi utgjør kjernen av Grohtherm-termostatene våre. Termoelementets unike følsomhet gjør at det leverer vann med ønsket temperatur i løpet av et brøkdels sekund – og temperaturen forblir uendret så lenge du dusjer.

Nå slipper du å kaste bort tid, vann og energi på å finne riktig temperatur. Og hvis det oppstår problemer med kaldtvannstilførselen, reagerer den på et øyeblikk og stopper det varme vannet automatisk slik at du ikke blir skåldet.

Grohtherm-termostater har 38 °C SafeStop- knapp og kan kompletteres med en ekstra begrenser på 43 °C. Men i tillegg til å kontrollere temperaturen kompenserer GROHE TurboStat for variasjoner i trykk for å levere en konstant komfortabel dusjopplevelse.



Ventilboks uten
blendeenhet for
bruk med skjulte
Grohtherm-termostater

SMARTCONTROL BLANDEBATTERI

De ideelle GROHE SmartControl skjulte blandebatteriene kombinerer SmartControl med manuell blandebatteriteknologi. Blandebatteriene er tilgjengelige med en, to eller tre knapper og har fordeler som en integrert sil for økt levetid og enklere vedlikehold.



BATTERIARMATUR



TEKNOLOGIEN BAK EN ENKEL INSTALLASJON



INNHold

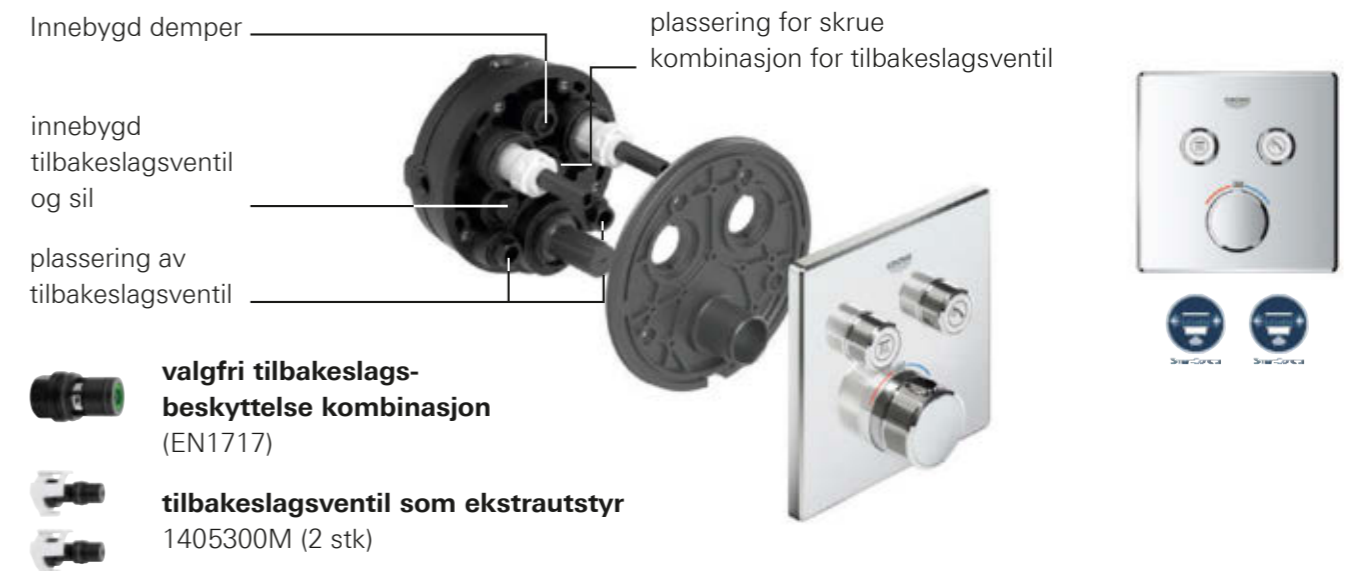
EKSTRAUTSTYR

Det er en grunn til at GROHE Rapido SmartBox har fått navnet sitt: Den er full av smarte innovasjoner og kan tilpasses alle prosjekter. Kombiner den med et GROHE SmartControl skjult armatur for en dobbelt så smart løsning. Finn ut mer om de mange smarte detaljene ved dette inntaket og hvordan det kan kombineres med en rekke tilbehør.

INNTAK



ARMATURSETT



INNTAKET: FLERE FORDELER – INGEN PROBLEMER

JO MER DU VET, DESTO GLADERE BLIR DU I DEN.

GROHE Rapido SmartBox har en rekke smarte funksjoner. Hvis du tar deg tid til å bli kjent med dem, vil du raskt innse hvordan GROHE Rapido SmartBox lar deg arbeide mer effektivt.

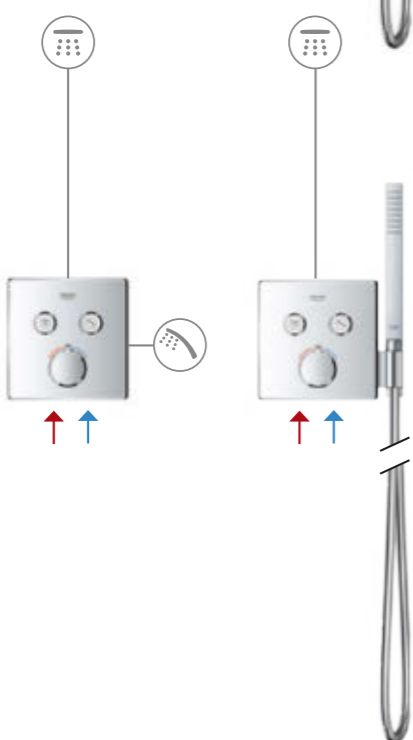
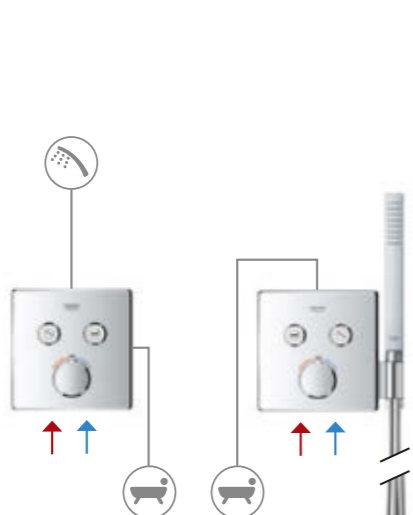


KONFIGURASJONER

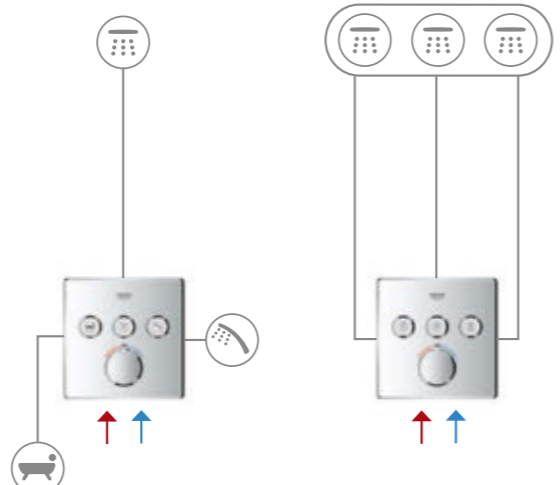
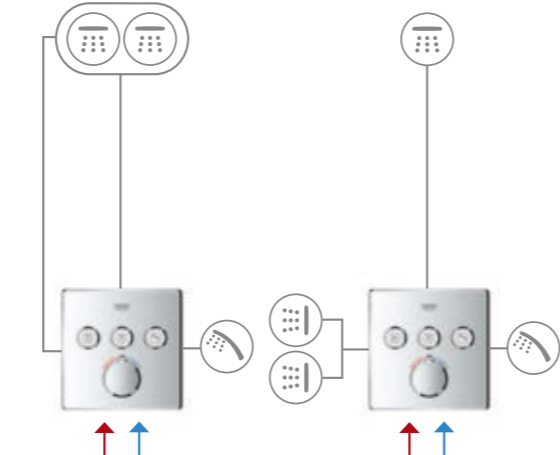
ENKEL
(THM +
BLANDEBATTERI)



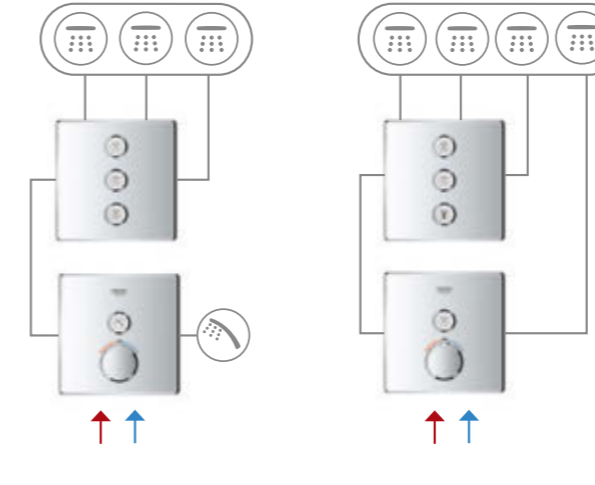
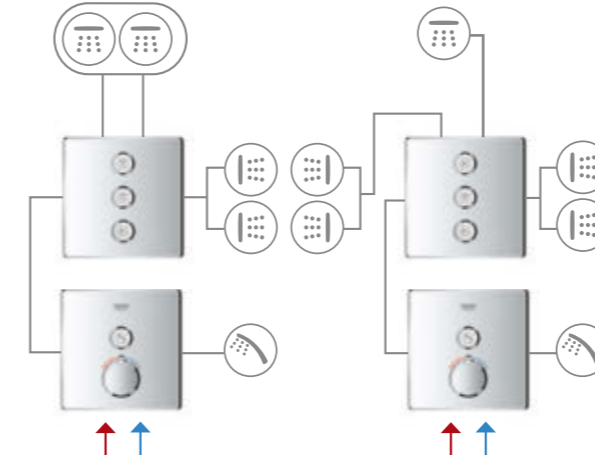
DOBBEL
(THM + BLANDEBATTERI)



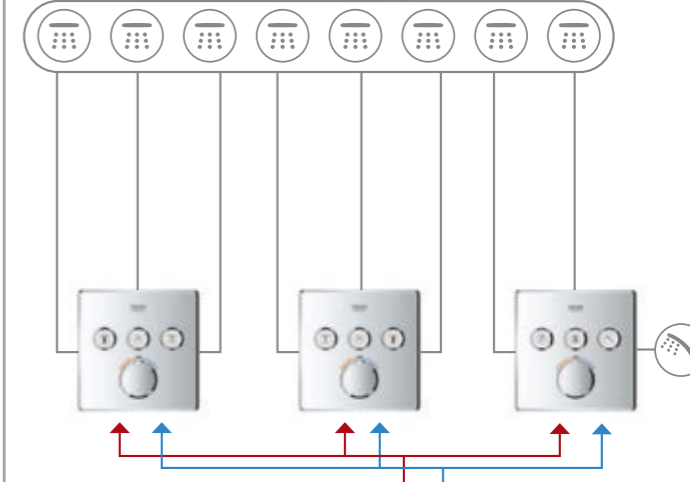
TRIPPEL
(THM + BLANDEBATTERI)






KOMBINASJON
(THM)






**KOMBINASJON MED
AQUASYMPHONY**






TEMPERATURSONE 1

- 1. WATERFALL 
- 2. RAIN 
- 3. BOKOMA 

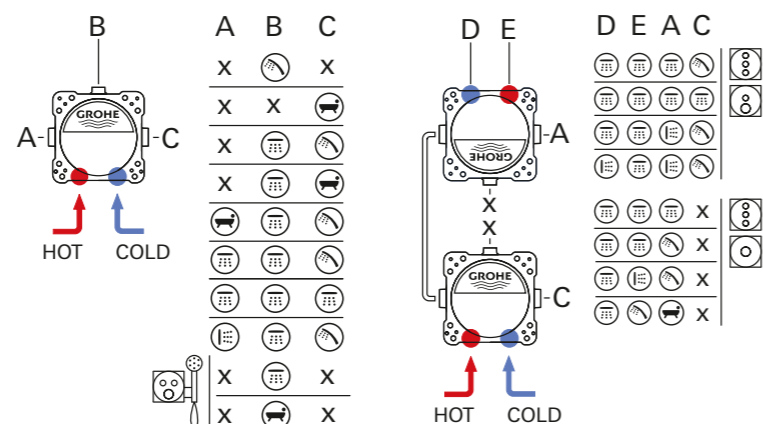
TEMPERATURSONE 2

- 1. PURE 
- 2. RAIN 
- 3. WATERFALL 

TEMPERATURSONE 3

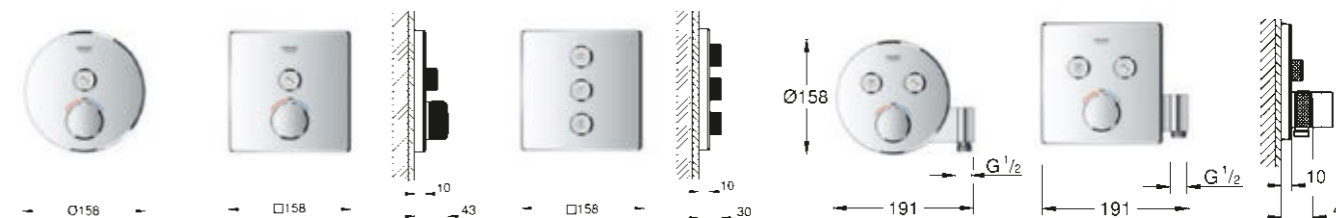
- 1. DRIZZLE 
- 2. AQUA CURTAIN 
- 3. HÅNDDUSJ 

MENGDER FRIE UTLØP



SMARTCONTROL SKJULTE BLANDEBATTERIER

| | | 1 bar | 2 bar | 3 bar | 4 bar | 5 bar | 6 bar |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | utløp B eller C | 15,6 | 22,0 | 27,0 | 31,2 | 34,9 | 38,2 |
| | utløp B utløp C utløp B+C | 13,3 14,4 15,6 | 18,8 20,4 22,0 | 23,0 25,0 27,0 | 26,6 28,9 31,2 | 29,7 32,3 34,9 | 32,5 35,4 38,2 |
| | utløp A utløp B utløp C utløp A+B utløp A+B+C | 12,7 15,0 12,7 17,9 19,6 | 18,0 21,2 18,0 25,3 27,8 | 22,0 26,0 22,0 31,0 34,0 | 25,4 30,0 25,4 35,8 39,3 | 28,4 33,6 28,4 40,0 43,9 | 31,1 36,8 31,1 43,8 48,1 |



SMARTCONTROL SKJULTE TERMOSTATER

| | | 1 bar | 2 bar | 3 bar | 4 bar | 5 bar | 6 bar |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | utløp B eller C | 16,7 | 23,7 | 29,0 | 33,5 | 37,4 | 41,0 |
| | utløp B utløp C utløp B+C | 13,9 15,0 16,7 | 19,6 21,2 23,7 | 24,0 26,0 29,0 | 27,7 30,0 33,5 | 31,0 33,6 37,4 | 33,9 36,8 41,0 |
| | utløp A utløp B utløp C utløp A+B utløp A+B+C | 13,3 15,6 13,3 19,1 20,8 | 18,8 22,0 18,8 26,9 29,4 | 23,0 27,0 23,0 33,0 36,0 | 26,6 31,2 26,6 38,1 41,6 | 29,7 34,9 29,7 42,6 46,5 | 32,5 38,2 32,5 46,7 50,9 |
| | utløp D utløp E utløp A utløp D+E+A | 16,2 16,2 16,2 37,5 | 22,9 22,9 22,9 53,1 | 28,0 28,0 28,0 65,0 | 32,3 32,3 32,3 75,1 | 36,1 36,1 36,1 83,9 | 39,6 39,6 39,6 91,9 |
| | utløp D utløp E utløp A utløp C utløp til ventilboks utløp D+E+A utløp D+E+A+C | 12,1 12,1 12,1 16,7 19,6 16,7 20,8 | 17,1 17,1 17,1 23,7 27,8 23,7 29,4 | 21,0 21,0 21,0 29,0 34,0 29,0 36,0 | 24,2 24,2 24,2 33,5 39,3 33,5 41,6 | 27,1 27,1 27,1 37,4 43,9 37,4 46,5 | 29,7 29,7 29,7 41,0 48,1 41,0 50,9 |
| | utløp B hånddusj | 13,9 6,9 | 19,6 9,8 | 24,0 12,0 | 27,7 13,9 | 31,0 15,5 | 33,9 17,0 |

HELT ENKELT ALT DU TRENGER HELE KOLLEKSJONEN



GROHTHERM SMARTCONTROL-TERMOSTAT VÅR KOLLEKSJON OPPSUMMERT

CUBE



29 123 000 Grohtherm SmartControl, enkel
29 124 000 Grohtherm SmartControl, dobbel
29 125 000 Grohtherm SmartControl, dobbel, integrert hånddusjkobling



29 126 000 Grohtherm SmartControl, trippel
29 127 000 Grohtherm SmartControl, trippel ventil

CUBE AKRYLGLASS



29 153 LS0 Grohtherm SmartControl, enkel
29 156 LS0 Grohtherm SmartControl, dobbel



29 157 LS0 Grohtherm SmartControl, trippel
29 158 LS0 Grohtherm SmartControl, trippel ventil

SMARTCONTROL BLANDEBATTERIER VÅR KOLLEKSJON OPPSUMMERT

BLANDEBATTERI CUBE



29 147 000 SmartControl blande batteri, enkelt
29 148 000 SmartControl blande batteri, dobbel



29 149 000 SmartControl blande batteri, trippel

BLANDEBATTERI – RUNDT



29 144 000 SmartControl blande batteri, enkelt
29 145 000 SmartControl blande batteri, dobbel



29 146 000 SmartControl blande batteri, trippel

RUND



29 118 000 Grohtherm SmartControl, enkel
29 119 000 Grohtherm SmartControl, dobbel
29 120 000 Grohtherm SmartControl, dobbel, integrert hånddusjkobling



29 121 000 Grohtherm SmartControl, trippel
29 122 000 Grohtherm SmartControl, trippel ventil

RUNDT AKRYLGLASS



29 150 LS0 Grohtherm SmartControl, enkel
29 151 LS0 Grohtherm SmartControl, dobbel



29 904 LS0 Grohtherm SmartControl, trippel
29 152 LS0 Grohtherm SmartControl, trippel ventil

GROHE RAPIDO SMARTBOX TILBEHØR



35 600 000 GROHE Rapido SmartBox
14 055 000 Kombinasjon av tilbakeslagsbeskyttelse (EN1717)
49 003 000 Omvendt GROHE TurboStat-patron 3/4"
14 053 00M Tilbakeslagsventil (2 stk.)
14 048 000 Forlengersett

VELKOMMEN TIL GROHE SMART

Vær SMART, og bli partner i ett av de største lojalitetsprogrammene for rørleggere! GROHE SMART er spesialutformet for deg som installerer GROHE-produkter: Som GROHE SMART-partner får du mer for pengene – mer "SMARTS" for hvert GROHE-produkt du kjøper fra hele kolleksjonen og en rekke spennende premier.

Men det er ikke bare frittstående installatører som kan bli GROHE SMART-partner. Hele bedriften kan bli det også. Hver ansatt kan samle poeng, også kalt SMARTS, for bedriften.

HVILKE FORDELER FÅR DU MED GROHE SMART?

Samle "SMARTS", og få premier.

Kolleksjonen vår består av over 2500 produkter for installasjon både foran og bak vegger, og du kan samle SMARTS for alle disse produktene. Poengene kan du veksle inn i flotte premier. Det er enkelt å registrere produktene du har kjøpt. Du skriver bare inn UPI-koden eller skanner inn QR-koden fra GROHE-emballasjen på nett eller via SMART-appen som er tilgjengelig til Apple og Android, og så er du i gang med å samle verdifulle bonuspoeng.

Medlemskapet er gratis og fleksibelt

Medlemskapet i GROHE SMART er helt gratis og tilpasset dine behov: Få fordeler, premier og informasjon som er skreddersydd etter dine behov. Jo mer du bruker GROHE SMART, desto bedre kan vi hjelpe deg.

Hold deg oppdatert.

Takket være GROHE SMART er du alltid oppdatert. Vær den første som får produktnyheter, bli invitert til opplæringer og introduksjoner i ditt område, delta på gratis nettbaserte opplæringer og få oversikt over alle spesialtilbud.

Registrer deg i dag på www.grohesmart.com



Følg oss



Skann QR-koden for å laste ned den nyeste brosjyren som PDF-fil til nettbrettet eller smarttelefonen din.

Grohe AS
Engbrets vei 3
0275 Oslo

© 10/2017 – GROHE Copyright

PART OF **LIXIL**