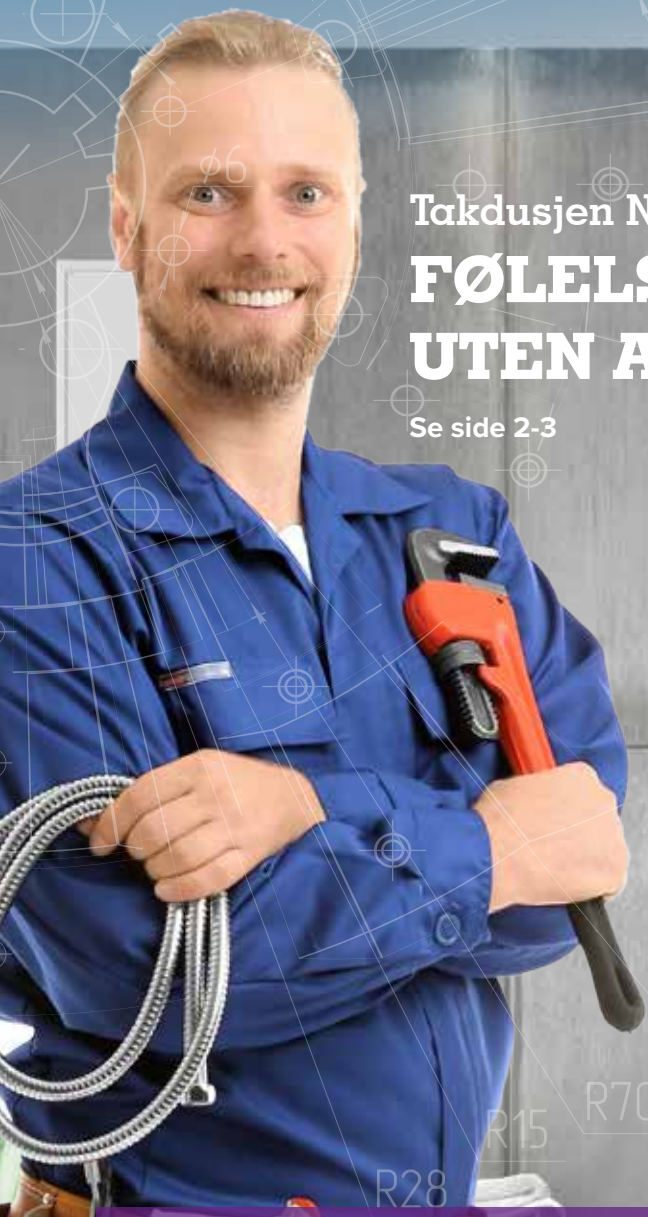
RØRLEGGER'N

Februar 2019

HELE NORGE VIL HA TAKDUSJ!



Takdusjen Nautic Square/Round:

FØLELSEN AV LUXUS PÅ BADET UTEN AT DET KOSTER SKJORTA!

Se side 2-3

Rockwools vintermatte
La ikke vinteren fryse fremdriften

Til beskyttelse av nystøpt betong, byggematerialer og lignende.

Se side 13-14

Grundfos Alpha 2
Pumpen som tenker på hele varmeanlegget

Enkel og rask innregulering som gjør arbeidsdagen enklere.

Se side 27

ahlsell



Foto: Villeroy & Boch

GOD BUTIKK: Takdusjene fra Nautic

Takdusjer er i vinden. Flere og flere nordmenn ønsker seg en liten smak av luksus på baderommene sine. Etter at Gustavsberg lanserte de nye versjonene takdusjsystemene Nautic Square og Round, har de solgt mer av de to klassikerne enn noen gang tidligere.

"Systemet kan brukes overalt og det har ingen begrensninger så lenge det er veggmonterte dusjbatterier."

ET SUVERENT KOMPROMISS MELLOM LEVETID, KVALITET OG PRIS



Selv om utbyggere fremdeles velger enkle hånddusjer til nye boliger, velger flere og flere nå takdusjsystemer når de skal renovere eller oppgradere baderommene sine. Det har produktsjef for VVS i Ahlsell, Merete Helle, bitt seg merke i.

– Mye av Nautic-seriens popularitet kan forklares av den rimelige prisen. Om man ønsker seg noe mer enn bare en klassisk hånddusj, men ikke ønsker å betale så mye mer, kommer ofte Nautic-serien opp som et sterkt alternativ.

Høyere opplevd kvalitet på baderommet

Samtidig har norske rørleggere oppfattet trenden og blitt flinkere til å selge inn slike systemer.

– Når baderommet er ferdig levert, og rørleggeren har dratt, sitter kunden igjen med en langt høyere opplevd kvalitet av baderommet. Med et takdusjsett slik som Nautic Round og Nautic Square får kunden en positiv opplevelse i årevis etter at installasjonen er gjort. Da husker også kunden rørleggeren neste gang de skal gjøre noe med baderommet sitt, sier Helle.

Lønnsomt oppsalg

Hun påpeker at det er like enkelt for rørleggerne å levere et takdusjsystem med hånddusj, som et system med kun hånddusj.

– Systemet kan brukes overalt og det har ingen begrensninger så lenge det er veggmonterte dusjbatterier. Monteringen tar akkurat like lang tid. At løsningen koster litt mer, uten å kreve mer arbeid, gjør det lønnsomt for rørleggerne å selge inn slike systemer.

Takdusjsystemer selger godt

Markedssjef Tor Strand Jacobsen i Gustavsberg har merket den økte etterspørselen godt.

– Salgstrenden har økt i årevis allerede, og i 2018 solgte vi et betydelig større antall takdusjer enn i 2017. Vi forventer at trenden fortsetter.

Han forteller også at prispresset er høyt på takdusjsettene.

– Disse systemene koster like mye i dag som de gjorde for 15 år siden. Tar man prisveksten ellers i samfunnet med i ligningen, blir systemene altså billigere og billigere.

Nautic har en lysende fremtid

Da Gustavsberg oppgraderte Nautic-serien etter mange år i markedet, moderniserte de utseendet, forbedret mekanikken, løftet den totale dusjopplevelsen og sørget samtidig for at rørleggerne kjente produktet igjen med tanke på montering og service. For Jacobsen og kollegene i Gustavsberg er salgstallene en bekreftelse på at moderniseringsarbeidet har vært vellykket.

– Vi så det på salgstallene umiddelbart – og salget har økt stabilt helt siden lanseringen. Nautic-serien kommer til å være et populært system også i årene som kommer, avslutter Jacobsen.



NAUTIC ROUND
Takdusjsett m/ termostat.

Art.nr: 4341985



NAUTIC SQUARE
Takdusjsett m/ termostat.

Art.nr: 4341986



TAKDUSJ-RUSH: Nå vil hele Norge ta seg vann over hodet

Norske forbrukere ser takdusjene overalt på nettet, der VVS-produkter stilles ut og ikke minst når de reiser rundt på hoteller og privatbesøk. Det har bidratt til at takdusjsystemer er blitt vanlig, og nærmest forventet på baderommet.

Den store etterspørselen har også resultert i et stort tilbud.

– Armaturer er et satsingsområde for oss i Ahlsell. Vi skal ha stor bredde, mange valgmuligheter og en løsning som passer uansett hvilken forventning kundene har til både pris og kvalitet, sier produktsjef for VVS i Ahlsell, Merete Helle.

En takdusj til enhver jobb

Ahlsell gjør et grundig prisarbeid på disse produktene og sørger for at rørleggeren har nok å velge i, uansett om det gjelder småjobber eller store anbud.

– Takdusjsystemer er en produktgruppe som er viktig for rørleggeren, og dermed viktig for oss i Ahlsell. Dette er produkter som ofte kommer opp når rørleggeren skal vinne anbud og priskonkurranser. I tillegg til å ha et bredt utvalg, sørger vi også for å ha godt med produkter og reservedeler på lager. Det gir rørleggeren trygghet på at de alltid kan levere når de gjør innsalget, sier Helle.

Tilbud og etterspørsel

Hun påpeker at alle leverandørene av slike systemer har bygget opp et rikholdig utvalg, som reflekteres både i nettbutikken og i hyllene på landets Ahlsell-butikker

– Alle leverandørene har nå volumprodukter, i tillegg til bedre- og best-versjoner. Uansett hva sluttbrukeren eller byggherren ønsker, skal norske rørleggere altså være godt rustet til å levere i henhold til krav og behov i markedet.

Siden forbrukeren oftere forventer takdusjer, har også rørleggere blitt flinke til å selge systemene.

– Rørleggerne må være gode selgere og holde seg oppdatert på alt som beveger seg i markedet. Evnen de har til å levere det lille ekstra, betyr både mer fornøyde kunder og mer penger i kassen.

Høyere opplevd kvalitet fører til lojalitet

– Når baderommet er ferdig levert, og rørleggeren har dratt, sitter kunden igjen med en langt høyere opplevd kvalitet om man har levert et takdusjsett, enn et vanlig hånddusjsett. Med et takdusjsett kan kunden få en positiv opplevelse som varer i årevis etter at installasjonen er gjort. Da glemmer de fort at prisen var litt høyere. De husker derimot at de brukte en rørlegger som sørget for en god dusjopplevelse, forteller Helle.

– Tilfredse kunder er som kjent også mer lojale kunder – og i et marked som blir mer og mer konkurranseutsatt gjør rørleggerne lurt å gjøre alt de kan for å bli husket frem til kunden skal gjøre noe med baderommet igjen.

Etterspørselen øker konstant

Takdusjsystemene er fremdeles mest etterspurt til renoveringer og oppgraderinger, siden utbyggere som oftest ønsker lavest mulig totalpris på badene i store prosjekter – og dermed oftest ønsker seg beregninger på hånddusjer. Også her kan det i tiden fremover komme endringer, etter hvert som forbrukerens forventinger og preferanser forandres.

– Kort oppsummert må rørleggerne også i fremtiden være dyktige på å orientere seg på utvalget fra leverandørene, slik at de kan selge seg opp til bedre og litt dyrere systemer, avslutter Helle.

VÅRE MERKEVARER INNEN TAKDUSJER

GUSTAVSBERG · oras · GROHE · FM Mattsson · hansgrohe

“Når baderommet er ferdig levert, og rørleggeren har dratt, sitter kunden igjen med en langt høyere opplevd kvalitet om man har levert et takdusjsett, enn et vanlig hånddusjsett.”

Fire fordeler med takdusj

I Ahlsell-sortimentet finner du takdusjer i mange ulike varianter. Likevel er det noen fellesnevnere det kan være smart å gjøre seg kjent med...



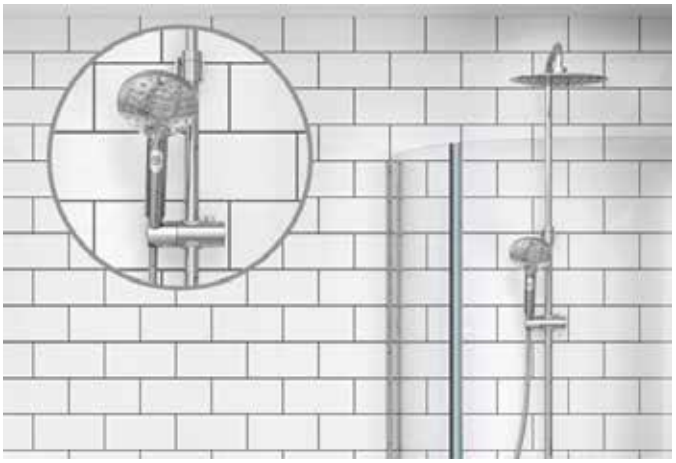
JUSTERBAR HØYDE PÅ DUSJSTANGEN

Velg et takdusjsett hvor man kan justere høyden på dusjstangen individuelt for størst mulig komfort og funksjonalitet.



BEHAGELIG VANNSTRØM

Påse at takdusjen leverer en behaglig vannstrøm som omslutter kroppen og gir en god dusjopplevelse for maksimal velvære.



EN SMART HÅNDDUSJ

Det finnes alt fra enkle hånddusjer - til varianter med tre justerbare stråleinnstillinger som masserer kroppen.



ENKEL Å MONTERE

Med enkle grep forvandler du badet til et behagelig hjemmespa på null tid. Takdusjene kan installeres vannsikkert med lim og skruer.



Grenrør 87,5° svingt, Sitech+
Art.nr: 2211913 - 110/110 x 87,5°



Rør med en muffe, Sitech+
Art.nr: 2211813 - 110 x 3000 mm



Bend 30°, Sitech+

Støydempende SiTech+ Bend

Art.nr: 2211821 - 32 x 30°
Art.nr: 2211822 - 40 x 30°
Art.nr: 2211823 - 50 x 30°
Art.nr: 2211824 - 75 x 30°
Art.nr: 2211825 - 90 x 30°
Art.nr: 2211826 - 110 x 30°





Porsgrund Showerama 10-5 Comfort

Porsgrund Showerama 10-5 Comfort dusjkabinett i Comfort modell er et komplett dusjkabinett av høy kvalitet med integrert blandebatteri, takdusj, integrert, romslig oppbevaringshylle i plexiglass, regulérbar hånddusj. Enkel montering med festekrok i topprofil og glass ferdig limt i profil. Ingen bruk av silikon. Hjul og justerbare føtter under dusjkaret. Dusjkabinettet er testet og godkjent av SINTEF ifølge EN 15200:2007. Integrert hårsil i avløpet. Stødig dusjkar i kunstmarmor. Dører som glir lett. Lav inngangshøyde, kun 128 mm. Hvit dusjsøyle med dusjgarnityr i krom. Profiler: Hvite eller aluminium. Glass: Klart glass eller en kombinasjon med klart glass foran og frostet glass bak. Høyde: 2150 mm (innside 2000 mm); justering + 30 mm. Leveres i størrelsene 900 x 900, 800 x 900, 900 x 800 og 1000 x 1000 mm. Finnes også i en firkantet Comfort modell.

Art.nr: 6296899 - Søyle comfort hvit
Art.nr: 6296902 - Framparti 900x900 mm hvit/klar
Art.nr: 6296913 - Bakparti 900x900 mm hvit/klarsøyle
Art.nr: 6296931 - Dusjkar 900x900 mm

Porsgrund Showerama 10-5 Classic

Porsgrund Showerama 10-5 Classic dusjkabinett i pentagonal modell er en basismodell med kun grunnleggende funksjoner. Kabinettet leveres med dusj kar i hvit kunstmarmor og regulérbar hånddusj, men **uten** blandebatteri, takdusj og integrert hylle.

Art.nr: 6296902 - Framparti 900x900 mm hvit/klar
Art.nr: 6296913 - Bakparti 900x900 mm hvit/klarsøyle
Art.nr: 6296931 - Dusjkar 900x900 mm
Art.nr: 6296901 - Søyle classic hvit



PORSGRUND
Geberit Group

Ny oppgradert veggboks

NYHET!

Oppgradert Roth Quickbox har fått større og bedre anleggsflater, og kan festes i alle retninger, sideveis, ovenfa, nedenfra og i platevegg med tetningsflens. Halsen er gjort noe lenger, ny teningsnippel, og låsering for å låse fast varerør inne i veggboksen. Produktet et pakket inn i miljøvennlig nedbrytbar emballasje.

Roth QuickBox fås i tre varianter, både som enkel veggboks og for platevegg:

Til 12 mm Multipex ® rør med 20/25 mm varerør
Til 15 mm Multipex ® rør med 25/28 mm varerør
Til 18 mm Multipex ® rør med 28/28 mm varerør

Art.nr: 5118805



Roth

Conti+ Ultra Gm10 Solar

Dette er et helt unikt berøringsfritt blandebatteri med solcellefunksjon for ekstra lang batterilevetid.

Art.nr: 4422149

UNIKE FORDELER:

- Alle vedlikeholdsdeler skiftes OVENFRA servant med kun en unbrakonøkkel
- Batteripakke, ventil, filter, elektronikk/sensor
- 4xAA batteripakke med levetid opp til 8 år
- Enkelt å programmere med trykkfølsom Touch – Sensorfølsomhet, midlertidig stopp, hygienisk selvspyling med mer

NYHET!

CONTI

Dusjhjørne Showerama 10-04

Både Showerama 10-4 og 10-02 er et dusjhjørne med buede dører som kan åpnes. Med heve og senke funksjon .

Art.nr: 6296735



Dusjhjørne Showerama 10-02

Både innover og utover, og som sparer plass i baderommet. Den har ingen sokkel, noe som gjør dusjen enkel å bruke, også for bevegelseshemmede. Med heve og senke funksjon .

Art.nr: 6296776



PORSGRUND
Geberit Group



En berøringsfri kran reduserer vannforbruket, er enkel å rengjøre, gir bedre hygiene og hindrer spredning av bakterier. Enkel installasjon med Oras 3S og Oras Autofokus sensor.

Servantbatteri Oras Inspera 3016F/FT, berøringsfri

Med temperaturhendel, smussfilter og tilbakeslagsventiler. Batteridrift 6V. Vannbegrenser 6 l/min. Bluetooth-tilkobling for overvåkning.

Art.nr: 4200229



Servantbatteri Oras Optima, berøringsfri

Med temperaturhendel, smussfilter og tilbakeslagsventiler. Batteridrift 6V. Høyde 125 mm. Vannbegrenser (5 l/min) gir ekstra lavt vannforbruk.

Art.nr: 4200003



Servantbatteri Oras Electra 6151F, berøringsfri

Med temperaturhendel, smussfilter, tilbakeslagsventiler og fleksible rør. Batteridrift 6V. Vannbegrenser 6 l/min.

Art.nr: 4200187



Servantbatteri Oras Electra 6155F, berøringsfri

Med temperaturhendel, smussfilter, tilbakeslagsventiler og fleksible rør. Batteridrift 6V. Vannbegrenser 6 l/min.

Art.nr: 4200188



Servant DuraSquare 600x470 mm Duravit

DuraSquare, elegant designservant. Tilvalg: Matt svart/krom metallkonsoll, eller møbel. Lagerlagt i 60 cm.

Art.nr: 6132007



Veggskål, D-code sampakke, Duravit Rimless

Prisvennlig D-Code veggtoalett, med SoftClose sete, Rimless® - uten skyllekant for lettere rengjøring. Grab&Go Box!

Art.nr: 6189323



Servant Vero 500 x 470 mm, Duravit

Vero, rektangulær tidløs servant.Tilvalg: Krom metallkonsoll, håndkleholder, eller Duravitmøbel. Lagerlagt i flere størrelser.

Art.nr: 6168701



Veggskål Starck 3 Grab & Go, Duravit

Me By Starck, Designtoalett av Philippe Starck inkl. SoftClose sete, Rimless® - uten skyllekant for lettere rengjøring. Grab&Go Box!

Art.nr: 6189308



Veggskål, Me by Starck sampakker, Duravit

Me by Starck, toalett kompakt 48 cm, av Philippe Starck inkl. SoftClose sete, Rimless®-uten skyllekant for lettere rengjøring. Grab&Go Box!

Art.nr: 6189322



ROCKWOOL VINTERMATTE
2 stk vintermatter 3x1 meter (6m^2.) 5 cm tykk.

Art.nr: 9415363

TIL BESKYTTELSE AV NYSTØPT BETONG, BYGGEMATERIALER OG LIGNENDE

La ikke vinteren fryse fremdriften – med Rockwools vintermatte sikres arbeidet!







Foto: Becker Entreprenør.

Når nettene blir lange og kulda setter inn, ja, da er Rockwools vintermatte løsningen for å holde driften i gang på anlegget. Husk bare å bre over «dyna» i tide.

Isolerer du med Rockwools vintermatte, trenger du ikke være redd for tele og frostproblemer hver gang temperaturen faller.

– Vintermatta beskytter mot kulde ovenfra og tar samtidig vare på jordvarmen som kommer nedenfra. Slik hindrer du at det blir frost der du skal jobbe, sier markedssjef Torkel Wæringsaasen hos leverandøren Rockwool.



Tåler opptil 40 minus

Mange nordmenn gleder seg over en ny vintersesong med ski og snø. Men en kald årstid skaper fort trøbbel for den som jobber utendørs. Kulde og frost kan i verste fall føre til frostskader eller til stans i arbeidet på anlegg og byggeplasser.

– Vintermatta er en midlertidig isolering som det bare er å legge ut der det skal gjøres arbeid, sier Wæringsaasen.

Rockwools vintermatte dekker 3 kvadratmeter (3 x 1 m), og er pakket inn i plast. Matten kan derfor trygt legges rett på bakken.

En ru plastoverflate gjør at den også er sklisikker. Det gir trygghet for arbeiderne når det snør. Isoleringen inne i matten er 5 cm tykk og av samme kvalitet som andre Rockwool-produkter.

Vintermatten er en dyne som gjør mon. Den takler et temperaturspenn fra 40 minusgrader til 75 plussgrader, og det er ikke bare på bakken den kan isolere.

– Den kan for eksempel legges over og under vannrør i et nybygg som ikke har fått sirkulasjon på vannet ennå. Slik unngår du at vannet fryser. Mattene brukes også ofte på anleggsbrakker der det går vann- og avløpsrør ut av det midlertidige bygget, forteller Wæringsaasen.

Hindrer at arbeidet stopper opp

Anleggsleder Thor Olav Drege hos Becker Entreprenør utenfor Oslo er godt kjent med vintermattens kvaliteter.

– Matten isolerer slik det er enkelt å fortsette på arbeidet dagen etter, sier Drege.

Som graveentreprenør i Norge er Becker Entreprenør avhengig av god isolering i vinterhalvåret. Både groper, grøfter og anleggsområder dekkes til med vintermattene.

– Vi legger matten der vi ikke har rukket å fylle opp, for eksempel i bunnen av en grop. Neste dag kan vi enkelt fortsette å grave eller legge rør, sier Drege.

Entreprenøren finner frem Rockwool-matten med en gang temperaturen faller under 0 grader.

– Det er da den kommer til sin rett. Matten fungerer godt som frostisolering på de områdene det ikke er kontinuerlig arbeid, sier Drege.

Isoler før kulden setter seg

Selv om det i utgangspunktet er et produkt for det profesjonelle markedet, har også privatpersoner oppdaget nytten med Rockwools vintermatte.

– Noen bruker matten til å isolere i rosebedet, eller mot en kjellervegg eller andre husdeler som står utsatt til om vinteren, sier Torkel Wæringsaasen i Rockwool.

Mattene kommer i ruller på to og to, og de er enkle å flytte på. Wæringsaasen peker på at det er viktig å få isolert før kulda slår inn for fullt, eller frem til oppvarming er på plass.

– Stort sett holder det å isolere med et lag i Norge, men på Røros og andre steder hvor det kan bli veldig kaldt, kan det være fornuftig å legge to lag, sier Wæringsaasen.



Servant Icon IC1 Intra

Icon servant i rustwfritt stål for plan- og underliming i plate.

Art.nr: 6175017



Servant Icon IC2 Intra

Icon servant i rustfritt stål for planliming i plate.

Art.nr: 6175018



Servant Icon IC3 Intra

Icon servant i rustfritt stål ffor plan- og underliming, og nedfelling i plate.

Art.nr: 6175019



Ny Croma Select S 280 Showerpipe fra Hansgrohe

Den nye Croma Select S 280 er en premium dusj i medium prissjikt. Med hele 28 cm hodedusj og vår velkjente Air-teknologi blir dusjopplevelsenkomplett.

Hodedusjsett HG Croma Select 280 1jet showerpipe med batteri

Justerbar hodedusj Ø 28 cm med myk RainAir-stråle. Krom/hvit håndusj med 3 stråletyper, skift stråle med knappetrykk. Termostat med sikkerhetssperre.

Art.nr: 4244243

hansgrohe

Hodedusjsett Crometta E 240 Showerpipe

Komplett system. Justerbar 24 x 24 cm hodedusj med Rain-stråle. Krom/hvit håndusj med 2 stråletyper. Termostat med sikkerhetssperre.

Art.nr: 4244222



Servantbatteri Axor Starck -med silventil HG

Designet av Philippe Starck. God plass under tuten og keramisk innmat. Med åpen bunnventil. Forkrommet.

Art.nr: 4242135



Dusjsett Hansgrohe Croma Select E Vario Unica

Dusjsett med Croma Select E Vario håndusj, Unica Croma dusjstang og Isiflex dusjslange. 3 stråletyper.

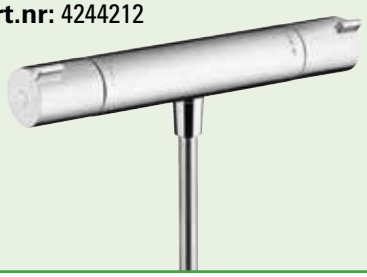
Art.nr: 4245153



Dusjbatteri Ecostat 1001 CL krom , HG

Enkel dusjtermostat med metallgrep og sikkerhetssperre ved 40 °C. Leveres uten rosetter og kuplinger. Forkrommet.

Art.nr: 4244212



Talis S2 Variarc kjøkkenbatteri med uttrekkbar tut

Vertikal grepstilling for komfortabel håndtering, også med liten plass foran veggen.

Art.nr: 4243457



Servantbatteri Talis S80, HG

Sylindrisk designarmatur. Med keramisk innmat. Uten bunnventil. Forkrommet.

Art.nr: 4242176



NS-EN 1717

Sikring av drikkevann

Resideo er en ledende produsent og leverer godkjente produkter for alle væskekatagorier.

Sikre din utsatte installasjon med Honeywell Home kategori 4 ventiler iht. gjeldende regelverk.



NRFnr:	Dimensjon
5543837	DN15
5543838	DN20
5543839	DN25
5543842	DN32
5543843	DN40
5543844	DN50



NRFnr:	Dimensjon
5545881	DN65
5545882	DN80
5545883	DN100
5545884	DN150
5545885	DN200

Honeywell Home
from resideo

Husk at BA-ventiler skal testes 1 gang per år.

www.resideo.com

©Resideo Technologies, Inc. Honeywell is a trademark of Honeywell International Inc. uses under license to Resideo Technologies, Inc.

www.homecomfort.resideo.com/europe





LYDKOMFORT FRA
STILLE ANLEGG

www.armacell.eu

STØYKONTROLL MED HØY YTELSE

ArmaComfort® AB

Oppnå større støyreduksjon med mindre isolasjonstykkelser. Spesielt utviklet for taknedløp og avløpsrør. Fire forskjellige produktvarianter med forskjellige brannklassekrav. Enkel montasje også i trange områder.

armacell®
MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

© Armacell, 2018.

RØRLEGGERENS VALG
ANNO 1865
FM MATTSSON

FM Mattsson



Våre unike garantier

Ingen smell eller trykkstøt i rørene takket være vår verdensunike mykstengnings-teknikk. Garantien gjelder alle våre ettgreps-kraner med mykstengning.

5 ÅRS **TRYKKSTØT** GARANTI

Kalkholdig vann **påvirker ikke** funksjonene til kranene våre. Garantien gjelder alle våre sikkerhetskraner trykkstyrte termostater.

5 ÅRS **KALK** GARANTI

Takket være **dobbeltfunksjonen** i våre sikkerhetskraner får du alltid den tempera-turen du vil ha. Vi garanterer at temperaturen holder seg innenfor ±1 °C når du bruker rennende vann, selv om ledningene har varierende temperatur og trykk. Garantien gjelder alle våre trykkstyrte termostater.

5 ÅRS **TEMP** GARANTI

Våre produkter holder høy kvalitet og er skapt for å holde år etter år. FM Mattsson har 10 års reservedels **tilgjengelig garanti**.

10 ÅRS **RESERVDELS** GARANTI

FM Mattsson Siljan takdusj
FMM 8383-1500 NRF 430 18 29

fmmattsson.no

SMART STOP

Endelig på lager hos din nærmeste Ahlsell butikk!

—

Ny utgave av den populære løsningen med innfellbart betjeningspanel og slankere adapter





WG Smart Stop 1/2"	NRF nr 5648191
WG Smart Stop 3/4"	NRF nr 5648193
WG Smart Stop 1"	NRF nr 5648567
WG Smart Stop 1 1/4"	NRF nr 5648568
WG Smart Stop 1 1/2"	NRF nr 5648569
WG Smart Stop 2"	NRF nr 5648571
WG Smart Stop u/ventil	NRF nr 5648572

www.waterguard.no

TEKNISK GODKJENNING TG 20042 SINTEF Certification

Danfoss

FG

waterguard®

Klosett Nautic 1500 HF, Villeroy & Boch

Med åpen skyllekant for optimal hygiene. Spylingen gjør effektiv rent og innovativt design med glatte flater gjør at smuss ikke får feste. Med s-lås.

Art.nr: 6022943



Round eller Square Dusjsett fra Gustavsberg

Superslim takdusj Ø250 mm eller 250x250 mm med teleskopisk justerbar høyde 770–1165 mm, og med tre forskjellige strålemønstre.



Nautic takdusjsett med termostat

Komplett dusjbatteri i tidsriktig design for et ekslusivt utrykk.

Art.nr: 4341986 - Square

Art.nr: 4341985 - Round

Veggskål O`novo m/ sete SC/QR DF Villeroy & Boch

Veggskål tidløst desig og åpen skyllekant for enklere renhold. Sete inkl., soft close og quick release medfølger.

Art.nr: 6023177



Villeroy & Boch
1748

Sentral+manøverpanel X-165/I-167 Smatrix - Wave Plus, Uponor

Trådløs sentralenhet og manøverpanel med berøringsskjerm for gulvvarme og kjøling. Kan tilkobles 6 termostater og 8 aktuatorer, påbyggings mulighet.

Art.nr: 8361205



Termostat D+RH T-169 Smatrix Wave Style, Uponor

Trådløs termostat med display. Tilknyttes Sentralenhet X-165 6X. Kan anvendes med ekstern føler: maks./ min. gulvtemperatur, eller uteføler.

Art.nr: 8361249



Romsensor +RH T-161 Smatrix Wave Plus Style, Uponor

Trådløs sensor. Tilknyttes Uponor Smatrix Wave Plus Sentralenhet X-165 6X med manøverpanel I-167. Leveres med batteri og veggbrakett.

Art.nr: 8361248

uponor



Termostat T-165 POD Smatrix - Wave, Uponor

Trådløs termostat med dreieskive med skala, og LED belysning ved aktivering.

Art.nr: 8361081



Sirkulasjonspumpe Magna3, Grundfos

Den beste sirkulasjonspumpen for større bygg. Varmeanlegg, luftkondisjonering- og kjøleanlegg og tappevannsanlegg. Jordbaserte-og solvarmepumpeanlegg.

Art.nr: 9042325



GRUNDFOS

Sirkulasjonspumpe Alpha2, Grundfos

Oppgradert for profesjonell innregulering av radiator- og gulvvarmesystemer.

Art.nr: 9043152



Porsgrund Glow Rimfree® 65 pakkeløsning

Porsgrund Glow 65 vegghengt toalett uten spylekant. Pakkeløsning med klassisk veggskål og sete i hvit hardplast med SC/QR. Ingen spylekant betyr mindre plass til smuss og bakterier og enklere rengjøring. Porsgrund Glow har vår rengjøringsvennlige glasur Porsgrund Smart. Veggskål har boltavstand 180-230 mm, anbefalt setehøyde 420 mm.

Art.nr: 6002794





PORSGRUND
Geberit Group

Tre gode grunner til å velge Porsgrund Seven D

– De aller billigste toalettene ligger bare noen hundre kroner under Seven D i pris. Når Seven D da har flere fine finesser de billigste ikke kan skilte med, og kunden skal leve med produktet i mange år fremover, velger de fleste Seven D, forteller rørlegger i Alfa Rør, Espen Johansson.



For Alfa Rør er grundige behovsanalyser med kunden en viktig del av jobben. Når det gjelder valg av klosett, trekker Johansson fram tre hovedgrunner til at kunden ofte velger klosettet Porsgrund Seven D fra Geberit:

1. **Rengjøringsvennlig:** Klosettet har et glatt belegg som hindrer smuss i å feste seg så lett, i tillegg til få skøyter, kanter, kriker og kroker, som i stor grad forenkler den hverdagslige rengjøringen.
2. **Fresh WC-funksjonen** doserer automatisk ut frisk duft hver gang man skyller ned. I tillegg til å gjøre rengjøringen enklere, slipper man beholdere for WC-duft som kan tette klosettet.
3. **Mye kvalitet for lite penger:** De aller billigste toalettene ligger bare noen hundre kroner under Seven D i pris. Når Seven D da har flere fine finesser de billigste ikke kan skilte med, og kunden skal leve med produktet i mange år fremover, er klosettet et smart valg.



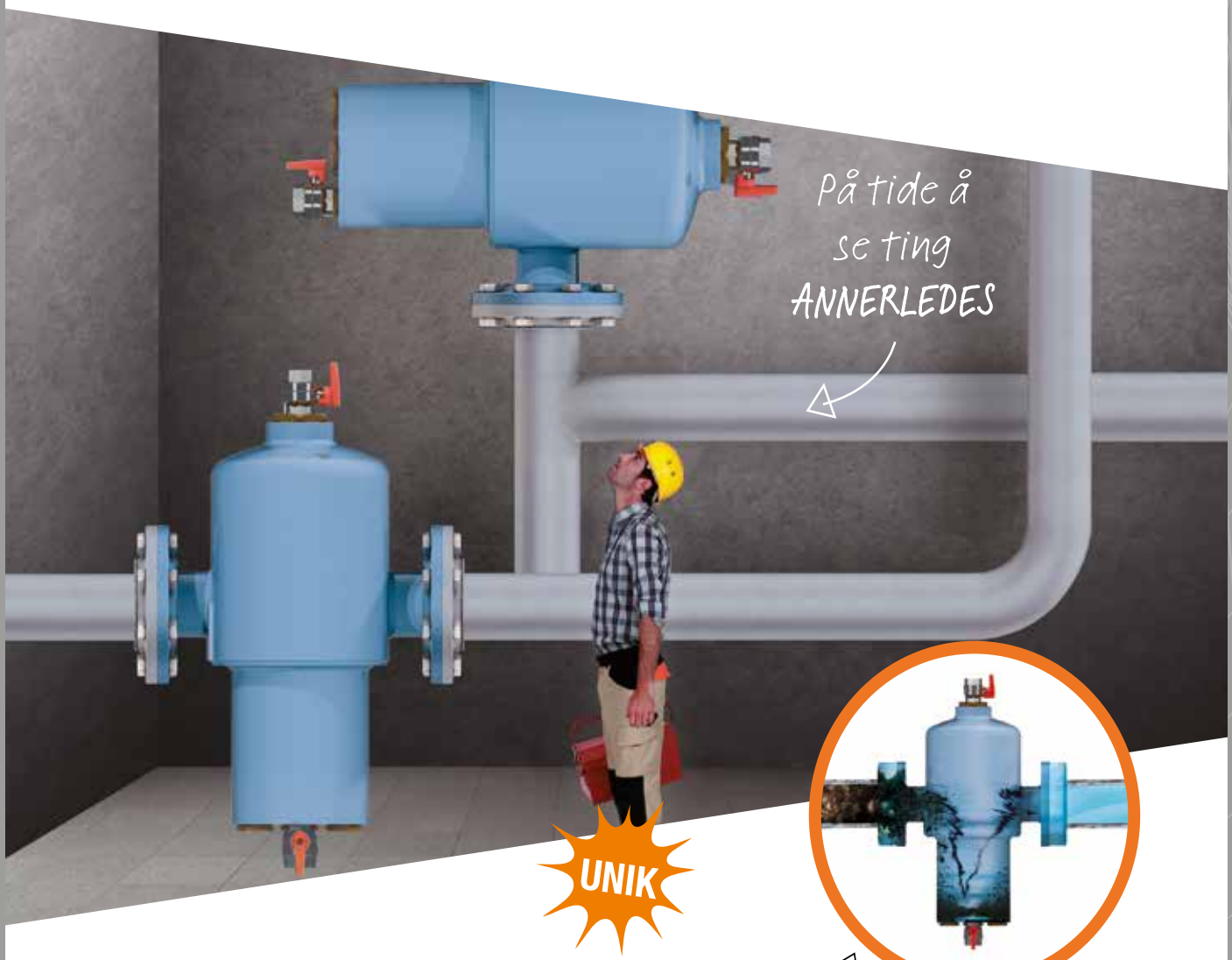
PORSGRUND SEVEN D 38310
Gulvklosett med skjult avløp, for liming.
NRF: 6002242

PORSGRUND
Geberit Group

ahlsell

IMI PNEUMATEX

Zeparo G-force slamutskillere



Syklonutskilling i alle retninger

Gjør anlegget ditt rent **før** det samler seg slam i ditt viktige HVAC-utstyr

Inntil NI GANGER MER *effektiv slamutfelling*

- Uavhengig testet* syklonutskilling som er opptil ni ganger bedre enn andre produkter i markedet.
- Den eneste slamutskilleren i sin størrelse som kan installeres horisontalt eller vertikalt.
- Forlenger levetiden til ditt HVAC-anlegg.
- Gir betraktelig reduksjon i vedlikeholdskostnader og utstyrssvikt.
- Kan gjennomspyles mens anlegget holdes i gang.

* Yteevne målt av Institut für Umwelt- und Verfahrenstechnik UMTEC, Rapperswil, Sveits

IMI Hydronic Engineering

www.imi-hydronic.no

Kjøkkenbatteri GROHE Minta med uttrekkbar tut

Kjøkkenkran med uttrekkbar hånddusj med kraftig stråle og en svingradius på 360°. Perfekt hvis du ønsker større rekkevidde på kjøkkenet.

Art.nr: 4220293



Innbygningssisterne Rapid SL til veggehengt WC, 38719001

Du kan enkelt montere ditt veggmonterte toalett med GROHE Rapid SL prosjektrammen for veggmonterte toaletter.

Art.nr: 6192494



Kjøkkenbatteri GROHE Eurosmart 2015 med høy tut

Kjøkkenkran med høy og svingbar tut, og integrert avstegningsventil til oppvaskmaskin.

Art.nr: 4220699



Servantbatteri GROHE Eurosmart 2015 med kjedefeste

Et klassisk servantbatteri av høy kvalitet med kjedefeste. Kranen har en slitesterk overflate og en patronteknologi som holder lenge.

Art.nr: 4220701



Grohe Skate Cosmopolitan betjeningsplate

Betjeningsplaten som passer perfekt sammen med armaturer fra GROHE. Den har et klassiskt design og enkel å montere.

Art.nr: 6192481



Veggskål Pro S Rimless 2096.6, Laufen

Rimless, rengjøringsvennlig, pent design.

Art.nr: 6121955



Klosett Kompas Rimless med skjult S-lås, Laufen

Skjult s, Rimless, hel sisternekappe, innersisterne i plast, kondensfri, fleksibel vanntilkobling.

Art.nr: 6122495



Klosettsete Kartell, Laufen

Passer Kartell veggskål.

Art.nr: 6121965



Veggskål Laufen Kartell

Rimless veggskål, elegant design.

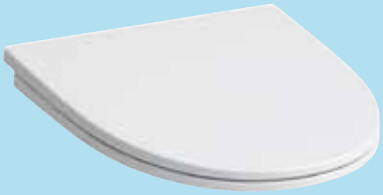
Art.nr: 6122596



Klosettsete Laufen Kompas

Sc/qr, passer pro n veggskål og Kompas gulvklosett.

Art.nr: 6122509



Klosettsete Laufen Pro N Slim

Passer Pro Rimless veggskål..

Art.nr: 6122551



Veggskål Pro N, Laufen

Bolteavstand 18-23 cc.

Art.nr: 6121902



Veggskål ILBAGNO ALESSI One by Laufen

Pent design. med tidløs form, glitrende fantasi og et snev av eksentrisitet.

Art.nr: 6135412



LAUFEN

Bathroom Culture since 1892 www.laufen.com

Klosettsete ILBAGNO ALESSI One by Laufen

Passer Ilbangno Alessi One veggskål.

Art.nr: 6135425



Varmepumpe flexoTHERM VWF 87/4 230V, Vaillant

Passer perfekt til utskifting av oljekjeler. Varmepumpen er fullt utstyrt med energimålere, 10 års garanti på kompressor, 9 kw elkolbe i 5 trinn. App-styring er inkludert.

Art.nr: 8419909





Vaillant

Varmepumpe flexoCOMPACT VWF 230V, Vaillant

Væske/vann varmepumpe med integrert varmtvannsbereder på 184 liter brutto. Kan overvåkes via app.

Art.nr: 8419918



Varmepumpe aroTHERM VWL 85/2, Vaillant

Frekvensstyrt varmepumpe som tilpasser seg oppvarmingsbehovet i boligen. Innebygget energimåler som vise forbruk og besparelse. Kan overvåkes via app.

Art.nr: 8718928



PRESSALIT SWAY NORDEN – NÅ OGSÅ I GRÅ

PRESSALIT seats

Et helt unikt stilfuldt sete med soft close og lift-off fås i tre farger

Hvit NRF6190268
Grå NRF6190227
Sort NRF6190269



reddot design award

PORSGRUND



Seven D, Seven D Image, Glow 60/61/63

GUSTAVSBERG



Nautic, Nautic 1500, Nordic 2300

IFÖ



Model Sign, Sign Art, Spira og Cera 3860

LAUFEN



Kompas



ALPHA2
SIRKULASJONSPUMPE
25-60 180

Art.nr: 9043152

ENKEL OG RASK INNREGULERING SOM GJØR ARBEIDSDAGEN ENKLERE

Grundfos Alpha 2 Sirkulasjonspumpen som tenker på hele varmeanlegget

En videreutvikling av Alpha 2 har gitt en energisparende og fremtidsrettet pumpe som sparer miljøet - samtidig som man unngår problemer i varmeanlegget.

- Når man snakker om pumper finnes det egentlig to markeder. Ett for store bygg - hvor det ofte foreligger anbefalinger fra konsulent. Og ett til boliger og mindre bygg – hvor gjerne rørleggeren selv velger pumpeløsninger. Det er nettopp her Grundfos sin Alpha2-pumpe er et godt valg, sier Per Arne Heggen, produktsjef VVS i Ahlsell.

Fremtidsrettet

- Alpha 2 er min beste anbefaling, fordi den er svært funksjonell og dekker alle behov. Her får man et profesjonelt innregulert varmesystem, som leverer stabil og komfortabel oppvarming i alle rom, sier John Ove Laksberg, salgsdirektør VVS i Grundfos.



Med et profesjonelt innregulert varmesystem får kundene ikke bare stabil og komfortabel oppvarming i alle rom – de sparer også penger på strømregningen.

- Energieffektivisering er høyaktuelt for tiden. Selv om det enda er tidlig i Norge, kommer snart energimålere, hvor man for eksempel kan regulere belastningen i løpet av døgnet. Disse er ENOVA-støttede og er energieffektive, fordi man innstiller pumpen til å gå på ulike tider av døgnet når folk gjerne bruker ekstra mye vann, forklarer han.

Verdifull app

Heggen i Ahlsell forteller at den nye Alpha2-pumpen er et miljøvennlig alternativ med flere smarte løsninger. Den kommer med en alpha-reader, som enkelt plugges i pumpen og kommuniserer med Grundfos Go Balance-appen, som kan lastes ned gratis fra Appstore eller Google Play.

- Go Balance innregulerer anlegget og forteller om hvordan det står til med det. Noe som gjør det lett å skrive ute en rapport i form av et PDF-dokument

Pumpe og app gjør det enkelt å dokumentere innreguleringsarbeidet, og lage en rapport med alle relevante data. Rapporten er lett å lese av for både boligeier og takstmann.

- Det kan ha stor verdi for boligeier å ha en nøyaktig dokumentasjon på hvordan varmeanlegget er satt opp og fungerer, utdyper Laksberg.

Høy tilgjengelighet

- Dette er en energieffektiv pumpe som vi har et jevnt salg av. Alpha2 er et teknisk produkt som er en del av grunnsortimentet vårt og som man finner i alle Ahlsell-butikker, utdyper Heggen.

Laksberg forteller at Ahlsell er en kunnskapsrik og god partner, som leverer grundig oppfølging og personlig service.

- Fordi Alpha2 finnes hos alle Ahlsell-butikker, er det rask tilgang på service, deler og nye pumper.

- Det gjør det enkelt og funksjonelt å både bruke og montere dem, noe som gjør Grundfos-pumpene til et trygt valg for både rørlegger og forbruker, avslutter Heggen.



2149 kr
Art.nr: 9043152

GRUNDFOS

ahlsell

KAMPANJEN

Batterisett Bosch Procore 18V 8.0 Ah

87% mer effekt sammenlignet med et konvensjonelt batteri, takket være den nyeste celleteknologien og Boschs intelligente batteristyring.

Art.nr: 647986



Bajonettsag Bosch GSA 18-V-32 Solo

Batteridrevet bajonettsag med samme effekt som 220V maskin. Variabel hastighet. SDS bladbytte. Leveres uten batteri og lader.

Art.nr: 490670



Borhammer Bosch GBH 18V-26 Solo

Børsteløs motor med KickBack- og virbrasjonskontroll. Integrert LED lys. Leveres i L -BOXX med håndtak og dybdestopper. Leveres uten batteri og lader.

Art.nr: 490673



Baufil Ironside

Støpt aluminiumsramme med ergonomisk gummihåndtak. Bimetallblad, 24 tenner.

Art.nr: 280410



Plastrørkutter Ironside rør i rør 100818

Muliggjør kutting av beskyttelsesrøret uten å skade innerrøret. Automatisk bladretur. Enkelt låsesystem.

Art.nr: 474969



Monteringshanske Vinter Tegera Infinity 8810

Vinterhanske med høy komfort og unik følsomhet med INFINITY™ feel teknologi. Halvdyppet i pustende skumnitril/ vannbasert PU. Godt grep og slitesterk.

Art.nr: 649272



FLERE STØRRELSER I NETTBUTIKKEN!

Monteringshanske skumnitril

Smidig, tynn og følsom hanske med god fingerfølsomhet. Halvdyppet i skumnitril. Gode pustende egenskaper. Hanske med godt tørt og vått grep.

Art.nr: 650934

FLERE STØRRELSER I NETTBUTIKKEN!



Filtrerende støvmaske Moldex Air P2

Støvmaske med brettet fiterteknologi: Lavere pustemotstand og lengre brukstid. ACTIVEFORM®, ingen nesebøyle - tilpasser seg ansiktet automatisk.

Art.nr: 312975



Gjengetetningstape a-collection

PTFE tape. Tåler mineraloljer, bensin, naturgass (LNG), propan, syrer, vann m.m. Maks. 100°C for 0,1 mm, maks. 160°C for 0,2 mm. Maks. trykk 20 bar.

Art.nr: 4054029



KAMPANJEN

Verktøyveske Ironside

Kraftig nylon med vanntett bunn, stålhåndtak med mykt grep og rem. 22 lommer, målebåndholder og avtakbart regntrekk. Uten verktøy.

Art.nr: 365851



Vernebriller Univet 5X1

Perfekt passform. Brillestengene kan justeres i lengderetning og vinkles. Myk og justerbar antiskli nesebro. VANGUARDplus antidugg og antiripe belegg.

Art.nr: 625810



Avløpsrens Latona

Løser umiddelbart opp såperester, fettavleiringer, papir, vaskekluter, bind, hår og betongrester i sluk og i soilrør.

Art.nr: 9815922



Vinkeltrekker Milwaukee M18 CRAD-0X

Børsteløs motor designet for opp til 10x motorlevetid og opptil 25% mer kraft. Opp til 10% lettere enn konkurrerende elektriske maskiner.

Art.nr: 490597



ProBio-Matrix Absorbent

ProBio-Matrix absorbent er en varmebehandlet og tørket torvmose med evne til å absorbere oljer og organiske kjemikalier. 100% miljøvennlig produkt.

Art.nr: 645265



Kampanjeperiode: Februar 2019

Softshelljakke HH Alna 74094 Varsel k.l2/3

Softshelljakke i moderne design. Børstet innside. Forlenget rygg. Høy krave. En brystlomme, to forlommer, alle med YKK® glidelås. EN ISO 20471 kl. 3.

Art.nr: 562973

FLERE STØRRELSER I NETTBUTIKKEN!



Håndverkerbukse HH Alna HV kl 1 77412

Denne håndverksbuksen har alt - designet for deg som er ute etter maksimal bevegelighet og suveren funksjonalitet. EN ISO 20471 kl. 1.

Art.nr: 464345

FLERE STØRRELSER I NETTBUTIKKEN!



Bukse HH Alna HV kl 1 77410

Bukse i moderne design. Forsterket med Cordura® på sliteutsatte områder. Godt utstyrt med praktiske og funksjonelle lommer. EN ISO 20471 kl. 1.

Art.nr: 464277

FLERE STØRRELSER I NETTBUTIKKEN!



Håndverksbukse BS Dokka Varsel kl.1

Denne håndverksbuksen fungerer! Praktisk og komfortabel. Utstyrt med mange lommer - heller to for mye enn en for lite! EN 20371 kl. 1.

Art.nr: 646417



Bukse BS Dokka Varsel kl.1

Bukse for deg som vil synes. Godt utstyrt med lommer. Lårlomme med ekspansjonsfold og mobiltelefonlomme på venstre side i linning. EN 20471 kl. 1.

Art.nr: 644924

FLERE STØRRELSER I NETTBUTIKKEN!



B ØKONOMI ÉCONOMIQUE

DISTRIBUERT AV POSTEN NORGE
posten
NORGE P.P. PORTO BETALT

GEBERIT

GEBERIT CLEANLINE GULVRENNE

GANSKE **ENKELT**

KNOW HOW INSTALLED



Kunder elsker gulvrenner og rørleggere elsker enkel installering. Geberit CleanLine gulvrenne kan installeres like enkelt som et vanlig sluk. Sluket har fabrikkmontert membranfolie som sikrer tett overgang mellom sluk og badegulv. Det kunne knapt vært enklere.. Her vist med flisbærende deksel, finnes i lengder fra 90 - 160 cm.

www.geberit.no/cleanline