

# KRYPGRUNNS- AVFUKTING FOR SUNNERE BOLIGMILJØ

ENERGIEFFEKTIVE  
ADSORPSJONS-  
AVFUKTERE MED  
LANG LEVETID



**CorroVent<sup>a</sup>**

# CORROVENTAS LØSNING PÅ PROBLEMER MED FUKT I KRYPGRUNNEN.

Fukt- og vannskader er et av de vanligste problemene som rammer en huseier. Fukt finnes i form av damp, vann eller is. All luft inneholder mer eller mindre fuktighet i dampform. Vi kan ikke se den med det blotte øye før den felles ut i form av små vanndråper mot f.eks. en overflate av metall eller glass. Fukt i seg selv er helt ufarlig, men i kombinasjon med organiske materialer som f.eks. i en krypgrunn, forårsaker fukt ofte problemer i form av muggangrep, soppdannelse og lukt.

Det finnes huskonstruksjoner med kryprunner som er uventilerte, inneluftsventilerte eller uteluftsventilerte. Den siste typen krypgrunn, dvs. den uteluftsventilerte, er ofte ekstremt sensivt for fukt.

## SLIK OPPSTÅR FUKT I KRYPGRUNNEN

Fukt i seg selv er helt ufarlig, men i kombinasjon med organiske materialer som finnes i en krypgrunn, forårsaker fukt ofte problemer i form av muggangrep, soppdannelse og lukt.

At fuktpåkjenningen i en krypgrunn blir så stor at det til slutt blir et problem, kan ha en eller flere årsaker:

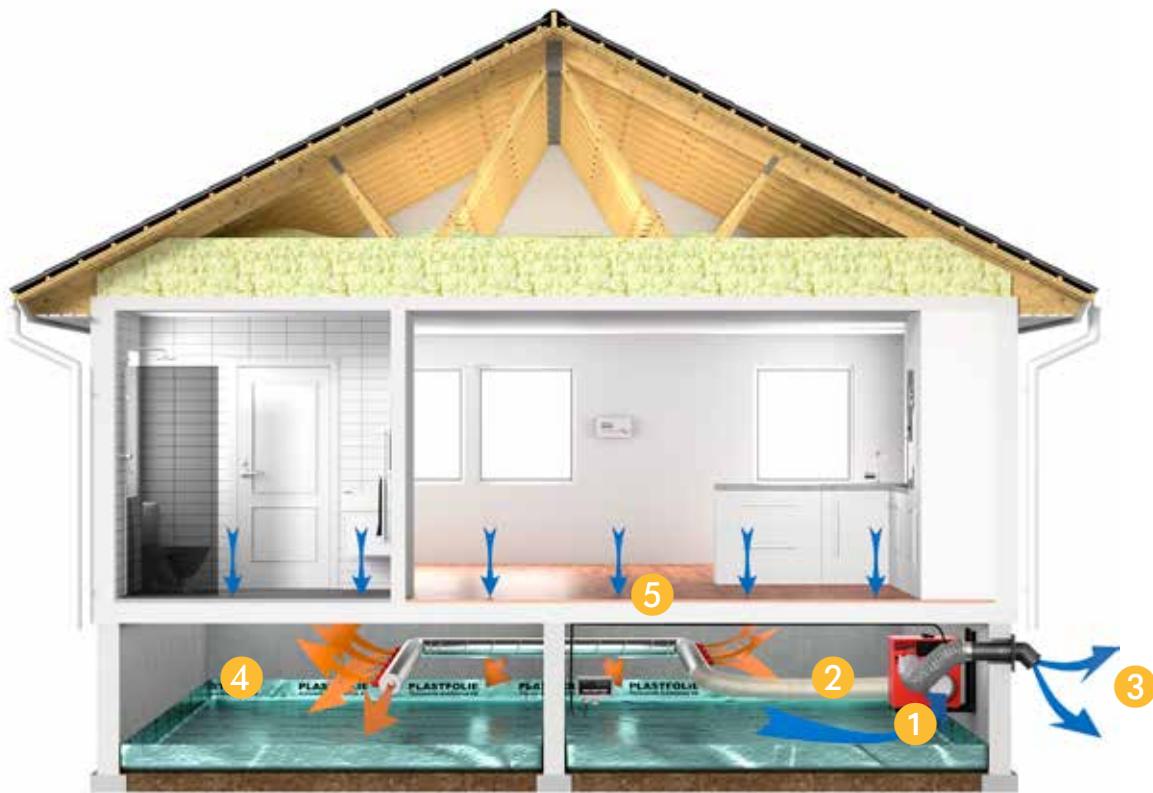
- ▶ Når varm uteluft kommer inn i den kalde krypgrunnen via ventiler eller sprekkdannelser, kjøles den ned slik at luftfuktigheten øker. I ekstreme tilfeller dannes det kondens og vanndråper som blir hengende i undertaket. ①.
- ▶ Fukt tilføres gjennom avdunsting fra krypgrunnens markoverflate. ②.
- ▶ Fukt kommer inn fra omgivelsene gjennom grunnmuren og utetheter i grunnkonstruksjonen. ③.
- ▶ Vann fra marken rundt trenger inn i krypgrunnen gjennom grunnmuren. ④.

Problemer med fukt i krypgrunnen kan oppstå på mange forskjellige måter. Den uteluftsventilerte krypgrunnkonstruksjonen er ofte ekstremt sensivt for fukt.



## SLIK PÅVIRKES ULIKE MATERIALENE AV FUKT

All luft inneholder mer eller mindre fuktighet. Vi kan ikke se den med det blotte øye før den felles ut i form av små vanndråper mot f.eks. en overflate av metall eller glass. Men fukt skaper problemer allerede før den er synlig, ved at den påvirker materialer og produksjonsprosesser og forårsaker korrasjon og vekst av mikroorganismer. Her i det nordiske klimaet må man alltid regne med at det er fuktig. Store vannflater fra tusenvis av sjøer og omgivende hav gir mye fuktighet.



## PRINSIPPENE FOR AVFUKTING AV KRYPGRUNNER

Når uteluften kommer inn i krypgrunnen (1) under huset, særlig i den varme årstiden, fører de kaldere omgivelsene i krypgrunnen til at den kjøles ned. Dette gir høyere relativ fuktighet og dermed høyere risiko for muggangrep og lukt. Ved å avfukte luften slik at den relative fuktigheten kommer under 60–65 %, kan muggangrep hindres.

Luften i krypgrunnen suges inn i avfukteren (1). Den tørre luften (2) skal distribueres på en måte som holder krypgrunnen tørr. Samtidig som avfukteren tørker luften, fjerner den all fukt (3) ut av krypgrunnen til omgivelsene.

Avfukteren er konstruert slik at den ikke bare tørker luften, men også kan variere luftmengden (3) som forlater krypgrunnen sammen med all fukten (uten at avfukterens kapasitet eller driftskostnad påvirkes). Dermed kan undertrykket i krypgrunnen (4) styres slik at all eventuell lukt og eventuell radon (5) hindres fra å komme opp i boligmiljøet.

Styring, regulering og overvåking av krypgrunnsinstallasjonen skjer via en hygrostatdel (7) koblet til avfukteren i grunnen og et trådløst kontrollpanel (6) i boligrommet.

### SLIK LØSER MAN PROBLEMET VED HJELP AV AVFUKTING

- Led bort vann fra drensrør og lignende som munner ut inntil grunnmuren.
- Dekk markoverflaten i krypgrunnen med plastfolie for å hindre at fukten fordamper.
- Dekk til og tett alle ventilér og sprekker i krypgrunnen, slik at uteluften ikke trenger inn.
- Installer en permanent krypgrunnsavfukter som holder luftfuktigheten i krypgrunnen på et lavt nok nivå til at tilvekst av mugg, sopp eller tilsvarende hindres.



## DET VANSKELIGE BEGREPET RELATIV FUKTIGHET

Luftfuktigheten måles i relativ fuktighet (% RF). Dette er et mål på hvor mye vann luften inneholder ved en gitt temperatur. Ved 100 % relativ fuktighet er luften mettet, det blir tåke og fukten felles ut i form av små vanndråper. Stål korroderer allerede ved 60 % RF. Ved 70 % RF er det fare for muggangrep. En tommelfingerregel er at 50 % RF er et bra klima for de fleste materialer. Men her i Norden er det svært sjeldent 50 % RF. På de fleste steder i Norden ligger middelverdien for året på rundt 80 % RF. Heller ikke i det kalde nordlige klimaet kommer man under den høye relativ fuktigheten. Den kan dessuten være like høy sommer som vinter. Og det er den relative luftfuktigheten som regnes.

# AVFUKTINGSPROSESS MED EN ROTERENDE ADSORPSJONSAVFUKTER.

I en krypgrunn er man avhengig av en avfukter som holder fukten under kritiske fuktverdier. Avfukteren er ikke avhengig av luftens temperatur, så selv langt under frysepunktet kan luften avfukttes effektivt.

Det faste tørkemiddelet som brukes, er silikagel, som kan regenereres et nesten ubegrenset antall ganger.

Silikagel er en krystall som kan ta opp mye fuktighet, cirka 40 % av sin egen vekt. Det finnes forskjellige typer å velge blant til ulike bruksområder. Inni krystallen er det mange små mikroskopiske porer. Det gjør at overflaten på veggene inni krystallen blir veldig stor. Ett gram silikagel har en fuktabsorberende overflate på 500-700 m<sup>2</sup>.

## ADSORPSJONSROTOREN

Rotoren har aksialt rettede luftkanaler og består av et høyaktivt tørkemiddel som er bundet sammen i en keramisk struktur. Tørkemiddelet er ikke vann-løselig og kan derfor verken skylles bort eller følge med luftstrømmene ut. De aksialt rettede luftkanalene i rotoren gir laminær strømning med ubetydelig trykkfall.

## AVFUKTINGSPROSESSEN

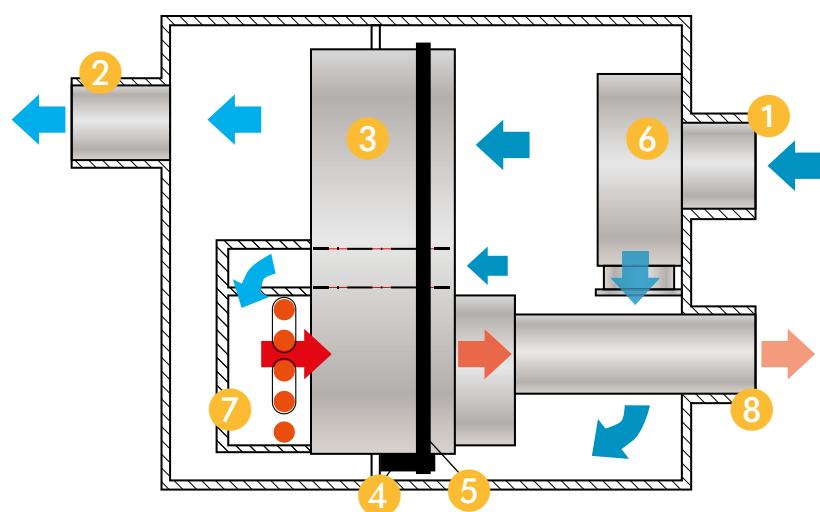
Tørkemiddelet er plassert i en rotor ③. Luften som skal tørkes, suges inn gjennom innløpet ① ved hjelp av en prosessluftvifte ⑥. Luften passerer et filter og deretter tørkerotoren.

Den avfuktede luften går deretter via tørrluftsløpet ② til det rommet som skal holdes tørt. Rotoren roterer ved hjelp av en drivmotor ④ og en drivrem ⑤.

Den fuktigheten som adsorberes i rotoren, drives ut ved at en liten del av prosessluften varmes opp av varmeren ⑦ før den passerer en mindre del av rotoren, som på denne måten regenereres. Den våte luften fjernes via utløpet til omgivelsene ⑧.

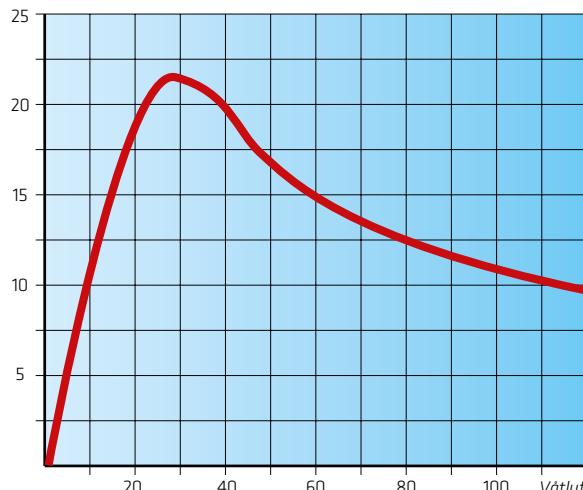


Krypgrunnsavfukter CTR STD-TT har markedets laveste energi-forbruk og er derfor energimessig overlegen.

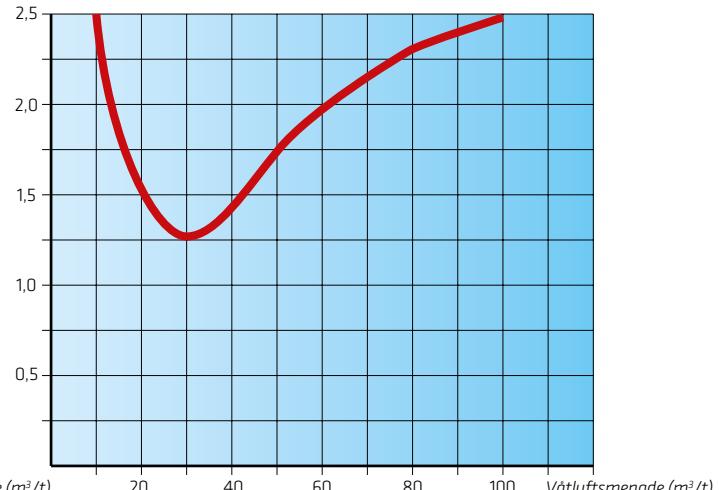


Prinsippskisse over avfuktingsprosessen i en roteterende adsorpsjonsavfukter.

Kapasitet (l/døgn)



Energiforbruk (kWh/l)



## SLIK DANNES UNDERTRYKK I KRYPGRUNNEN

Som tidligere nevnt kan eventuelle lukter elimineres ved å danne et stort nok undertrykk i krypgrunnen, slik at lukter suges ned i grunnen og ut til omgivelsene via avfukteren. Undertrykket dannes ved å øke mengden luft.

Når våluftsmengden i en "normal standardavfukter for tørring av vannskader" økes utover den optimale mengden gjennom rotoren, reduseres kapasiteten til å fjerne vannet. Dette innebærer en tilsvarende økning i energiforbruket, og dermed driftskostnadene, for å oppnå et visst klima i krypgrunnen.

Kurvene over viser hvordan det i store trekk ser ut for en avfukter med tørrluftsmengden 200–300 m<sup>3</sup>/t og regenereringseffekten 1000 W. Eksempelet gjelder for 20 °C, 60 % RF.

Det man kan lese av diagrammet over, er at ved en våluftsstrøm på 25–35 m<sup>3</sup>/t oppnås maksimal kapasi-

tet og laveste energiforbruk/driftskostnad.

Ved en våluftsmengde på ca. 100 m<sup>3</sup>/t blir kapasiteten halvert og driftskostnaden doblet sammenlignet med den optimale våluftsstrømmen. Ved behov for et høyt undertrykk i krypgrunnen bør man derfor velge en avfukter som er konstruert slik at avfukterens kapasitet og dermed driftskostnad ikke blir påvirket når man stiller inn et høyere undertrykk for å fjerne lukt.



Takket være vår patenterede spjeldløsning som skaper et undertrykk i krypgrunnen, så passer CTR 300TT2 også til lukt- og radonsanering.

### PATENTERT KONSTRUKSJON

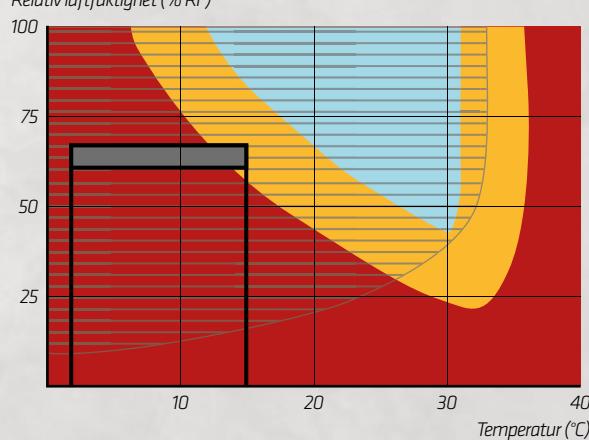
Corroventas krypgrunnsavfukter CTR 300TT2 har disse unike egenskapene. En spesialpatentert konstruksjon sørger for å opprettholde en optimal og konstant våluftsstrøm, og dermed kapasitet, gjennom rotoren. Den ekstra luftmengden som oppnås når luftstrømmen ut av grunnen varieres mellom 45 og 130 m<sup>3</sup>/t, tas fra den inngående prosessluften ved å endre innstillingen på avfukterens to spjeld. Driftskostnadene holdes dermed på et lavt nivå uansett hvor stor luftmengden ut av grunnen er.

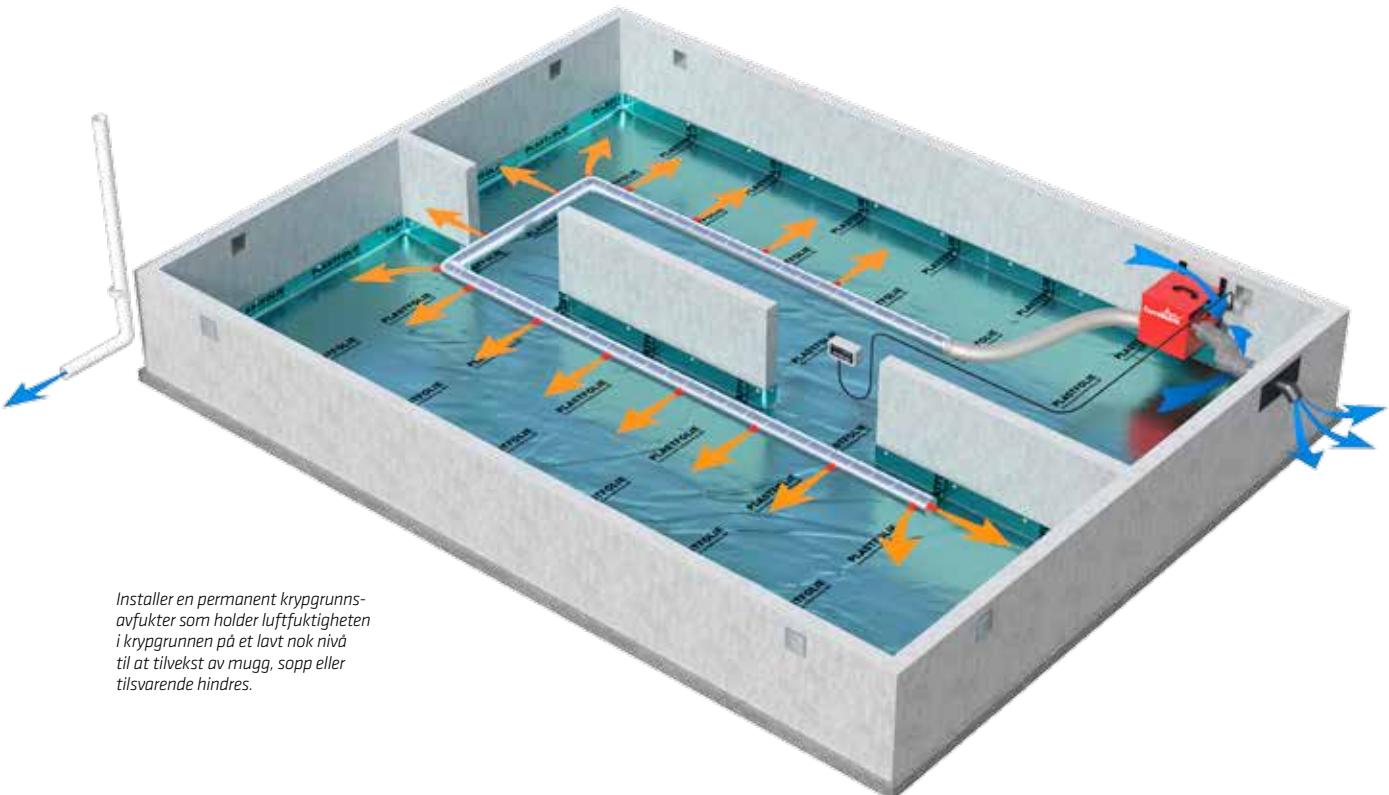
## ADSORPSJONSAVFUKTERE ER RIKTIG TEKNOLOGI FOR KRYPGRUNNSAVFUKTING

Temperaturen i krypgrunnen varierer mellom 4 og 15 °C gjennom året, og den relative luftfuktigheten bør ligge på 65–70%. Diagrammet viser hvilken type avfukter som fungerer best i forskjellige klima. Siden klimaet for en krypgrunn ligger innenfor det røde feltet gjennom alle årstider, er adsorpsjonsavfukter den overlegne teknologien for krypgrunnsavfukting. Kjøleavfuktere er en overlegen teknologi ved varmere temperaturer, men de fungerer dårlig eller ikke i det hele tatt for klimaet i en krypgrunn.

- **Adsorpsjonsavfukter** – overlegen teknologi innenfor det røde området, men fungerer også innenfor det gule og blå området.
- **Adsorpsjonsavfukter med kondensator** – avfukter kombinert med kondensator (maskintype LKV 1000XT) fungerer innenfor det stippledde området.
- **Kjøleavfukter** – overlegen teknologi innenfor det blå området, men fungerer ikke innenfor det røde området.
- **Overgangssone**
- **Krypgrunnsklima**

Relativ luftfuktighet (% RF)





# PERMANENT INSTALLASJON AV KRYPGRUNNSAVFUKTER.

Krypgrunnsavfuktere med styreutstyr er beregnet for permanent installasjon i den krypgrunnen som skal avfuktes, og de kobles til jordet stikkontakt med jordfeilbryter.

En grunnleggende forutsetning for at en installasjon skal bli bra, er at markoverflaten i krypgrunnen plastes inn, samt at ventiler og sprekker i husgrunnen tettes. Planlegging og konstruksjon av et avfuktningssystem omfatter blant annet:

- ▶ Avfukterens plassering og tilkobling.
- ▶ Kanalsystemets utforming.
- ▶ Fordeling av de riktige luftmengdene.
- ▶ Hygrostatens plassering.

## EFFEKTIVT KANALSYSTEM

For å oppnå effektiv distribusjon og fordeling av tørrluften bør et kanalsystem (spirorørsystem) bygges opp og utstyres med Corroventas dyser, dette for å få riktig luftmengde til de forskjellige delene av krypgrunnen og dermed lavest mulig driftskostnad.

Illustrasjonen viser montering av krypgrunnsavfukteren CTR 300TT2 sammen med monteringssettet TT Multi.



**20 000 HUSHOLDNINGER HAR EN AVFUKTER FRA CORROVENTA INSTALLERT I KRYPGRUNNEN. VI HAR KUNNSKAPEN OG UTSTYRET TIL Å LØSE FUKTPROBLEMER SÅ EFFEKTIVT SOM MULIG. RING +46 (0)97-48 40 15 OG SNAKK MED EN EKSPERT.**

# RASK OG ENKEL MONTERING MED CORROVENTAS MONTERINGSSETT.

Corroventa har utviklet komplette monteringssett for enkel, rask og korrekt montering i krypgrunn. Settene inneholder samtlige komponenter som trengs til montering fra utsiden av veggen til avfukteren, og videre fra avfukteren til tilkobling av spirorørssystemet.

## UTSIDE KRYPGRUNN

Sett fast veggplaten **1** på veggen med Ø80-røret inn gjennom ytterveggen. Monter rørbøy 45° **2** på veggplaten og vri den i ønsket vindretning slik at våtluftsutløpet er helt fritt og ikke for nær bakken.

## INNSIDE KRYPGRUNN

Bestem hvor avfukteren skal plasseres. Bruk en hulltakingsmal til å markere hullenes plassering på veggen for de veggfestene.

Bor fire hull med Ø 12 mm og sett inn de medfølgende grønne pluggene. Skru opp veggfestene **3** med fire franske skruer M10x60. Løft avfukteren opp på veggfestene. Lyddemperslangen **4** monteres fast med myk bøy med to slangeklemmer på avfukterens våtluftsstuss og Ø80-røret som kommer inn gjennom ytterveggen fra veggplaten. Slangen må ikke trykkes sammen. Lag drenearingshull i våtluftslangens laveste punkt.

## PÅ TØRRLUFTSSIDEN

Sett nippel i tørrluftsslangen **5** og trekk til med slangeklemme. Trykk den inn i spirokanalen Ø100 **6** som du har montert i krypgrunnen. Monter den andre enden av slangen på avfukterens tørrluftsutløp **7** ved hjelp av slangeklemmene.

Plasser hygrostatdelen slik at den ikke påvirkes av tørrluften fra maskinen eller stråling fra varme og kalde overflater.



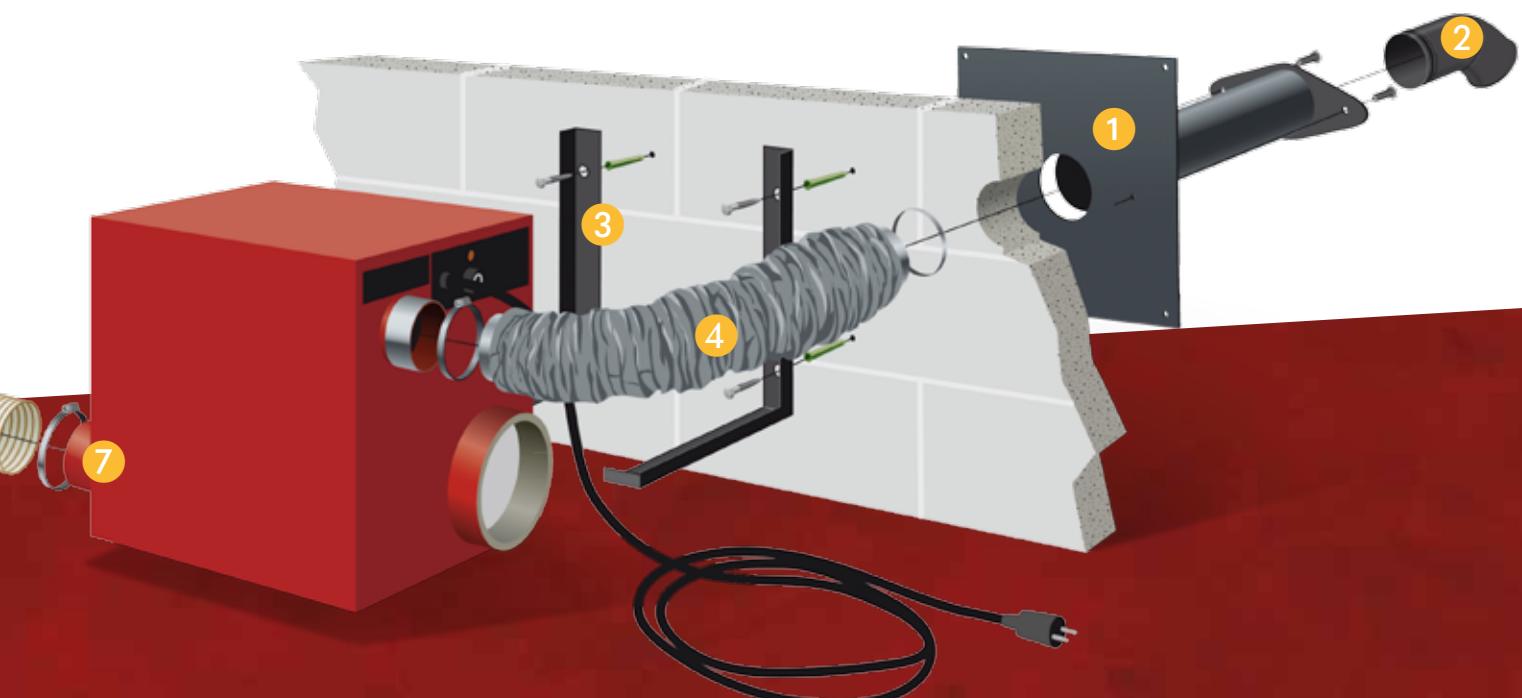
**MONTERINGSSETT TT MULTI**

Komplett monteringssett for montering og opphenging av krypgrunnsavfukterne STD-TT og 300TT2..



**MONTERINGSSETT 500TT**

Komplett monteringssett for montering og opphenging av krypgrunnsavfukter 500TT.



# KRYPGRUNNSAVFUKTER

## CTR 300TT2

Adsorpsjonsavfukter for fast installasjon i krypgrunner, med en tørrluftsmengde på opptil 300 m<sup>3</sup>/t. CTR 300TT2 har et av markedets laveste energiforbruk.

CTR 300TT2 er spesialkonstruert for bruk i krypgrunner der det stilles høye krav til energieffektivitet, driftssikkerhet og lang levetid.

Takket være vår patenterte spjeldløsning som skaper et undertrykk i krypgrunnen, så passer CTR 300TT2 også til lukt- og radonsanering.

CTR 300TT2 har vært en del av sortimentet vårt i 15 år og er ett av våre mest pålitelige produkter.

### NOEN FORDELER MED CTR 300TT:

- ▶ Styres og overvåkes med HomeVision®.
- ▶ Kan brukes i grunner på opptil 200 m<sup>3</sup>.
- ▶ Effektiv til fukt-, lukt- og radonsanering.
- ▶ Har høy kvalitet og lang levetid.
- ▶ Er energieffektiv og gir lave driftskostnader.

### TEKNISKE DATA

Tørrluftsmengde	200-300 m <sup>3</sup> /h
Våtluftsmengde	45-130 m <sup>3</sup> /h
Tilkobling	230 V, 50 Hz
Tilkoblingseffekt	1 015 W
Faktisk forbruk	ca 850 W
Luftmengde inlet	Ø 160 mm
Våtluft	Ø 75 mm
Tørrluft	1x Ø 100 mm + (2x Ø 50 mm)
Lydnivå (3m)	ca 56 dB
Vekt	16 kg
Størrelse (L x B x H)	420 x 325 x 360 mm
Overophettingsvern 3 stk.	80 °C + 90 °C + 130 °C
Avfuktingskapasitet ved: 20 °C, 60 % RF	21 l/døgn
Avfuktingskapasitet ved: 10 °C, 60 % RF	14 l/døgn
Avfuktingskapasitet ved: 5 °C, 60 % RF	12 l/døgn
Artikkelenummer	02900



**ENKEL OVERVÅKING MED HOMEVISION®**  
Styresystem HomeVision benyttes for å oppnå en kontrollert avfuktning i krypgrunnen. Styring, regulering og overvåking av krypgrunnsinstallasjonen skjer via en hygrostatdel koblet til avfukteren i grunnen og et trådløst kontrollpanel i boligrommet.



Krypgrundsavfuktare CTR 300TT2

# KRYPGRUNNSAVFUKTER CTR 500TT

CTR 500TT er vår største avfukter for fast installasjon i krypgrunner, med en tørrluftsmengde på opptil 500 m<sup>3</sup>/t.

Krypgrunnsavfukteren er energimessig en overlegen maskin og har en stor kapasitet i forhold til størrelsen. CTR 500TT er spesialkonstruert for bruk i krypgrunner der det stilles høye krav til energieffektivitet, driftssikkerhet og lang levetid. Maskinen brukes i rom som bare har fuktproblemer.

## NOEN FORDELER MED CTR 500TT:

- ▶ Kan brukes i grunner på opptil 350 m<sup>3</sup>
- ▶ Effektiv mot fuktproblemer
- ▶ Høy kvalitet og lang levetid
- ▶ Energieffektiv og gir lave driftskostnader

## TEKNISKE DATA

Tørrluftsmengde	500 m <sup>3</sup> /h
Våluftsmengde	60-80 m <sup>3</sup> /h
Luftmengde inlet	Ø 2x125 mm
Tørrluft	2x100 mm + (3x Ø 50 mm)
Våluft	Ø 75 mm
Tilkobling	230 V / 50 Hz
Tilkoblingseffekt	1780 W
Faktisk forbruk	ca 1500 W
Lydnivå (3m)	62 dB
Vekt	21 kg
Størrelse (L x B x H)	480 x 385 x 400 mm
Avfuktingskapasitet ved: 20 °C, 60 % RF	35 l/døgn
Avfuktingskapasitet ved: 10°C, 60% RF	24 l/døgn
Avfuktingskapasitet ved: 5°C, 60% RF	21 l/døgn
Artikkelenummer	20701

**ENKEL OVERVÅKING MED KONTROLLPANEL**  
Krypgrunnsavfukteren styres med en hygrostat som plasseres på et egnet eller særskilt kritisk sted i krypgrunnen, og avfuktingen kan overvåkes via et kontrollpanel i boligen.



Krypgrundsavfuktare CTR 500TT



# KRYPTGRUNNSAVFUKTER

## CTR STD-TT

CTR STD-TT er vår minste adsorpsjonsavfukter for fast installasjon i kryptgrunner, med en tørrluftsmengde på 230 m<sup>3</sup>/t.

Kryptgrunnsavfukter CTR STD-TT er utviklet spesielt for grunn der man bare har fuktproblemer. Den har markedets laveste energiforbruk og er derfor energimessig overlegen. CTR STD-TT er spesialkonstruert for bruk i kryptgrunner der det stilles høye krav til energieffektivitet, driftssikkerhet og lang levetid.

### NOEN FORDELER MED CTR STD-TT:

- ▶ Kan styres og overvåkes med HomeVision®.
- ▶ Kan brukes i grunner på opptil 180 m<sup>3</sup>.
- ▶ Høy kvalitet og lang levetid.
- ▶ Ekstremt energieffektiv og gir lave driftskostnader.



### TEKNISKE DATA

Tørrluftsmengde	230 m <sup>3</sup> /h
Våtluftsmengde	35 m <sup>3</sup> /h
Tilkobling	230 V, 50 Hz
Tilkoblingseffekt	860 W
Faktisk forbruk	775 W
Våtluft	Ø 80 mm
Tørrluft	Ø 100 mm
Lydnivå (3m)	56 dB
Vekt	15 kg
Størrelse (L x B x H)	455 x 326 x 285mm
Avfuktingskapasitet ved: 20 °C, 60 % RF	14 l/døgn
Avfuktingskapasitet ved: 10 °C, 60 % RF	13 l/døgn
Avfuktingskapasitet ved: 5 °C, 60 % RF	11 l/døgn
Artikkelnummer	02700



CTR STD-TT er energimessig overlegen. Styresystem HomeVision benyttes for å oppnå en kontrollert avfuktning i kryptgrunnen. Styring, regulering og overvåking av kryptgrunnsinstallasjonen skjer via en hygrostatdel koblet til avfukteren i grunnen og et trådløst kontrollpanel i boligrommet.

# STYRESYSTEM HOMEVISION LITE / PRO

Styresystem HomeVision benyttes for å oppnå en kontrollert avfukting i krypgrunnen. Styring, regulering og overvåking av krypgrunnsinstallasjonen skjer via en hygrostatdel koblet til avfukteren i grunnen og et trådløst kontrollpanel i boligrommet.

Kontrollpanelet viser gjeldende temperatur og luftfuktighet i krypgrunnen ved hjelp av verdier hentet fra hygrostatdelen. Kontrollpanelet viser også driftsstatus og tillater selvagt brukeren å endre innstillinger ved behov. Gjeldende temperatur og luftfuktighet samt utførte innstillinger lagres i loggfil på et USB-minne, slik at installasjonen kan følges opp.

Innebygde alarmfunksjoner varsler brukeren om eventuelle driftsforstyrrelser, og systemet påminner også om den årlige servicen, alt for å sikre at funksjonen opprettholdes og skader på eiendommen unngås.

## TO VERSIONER

HomeVision tilbys i to versjoner, Lite og Pro. Pro-versjonen har all basisfunksjonalitet fra Lite og i tillegg mulighet til å styre avfukteren mot muggindeksen, noe som for visse installasjoner og forhold ytterligere kan senke energiforbruket.

Brukeren av Pro kan også styre viftedriften og dessuten se en grafisk fremstilling av driftstid, gjennom-



snittlig temperatur og gjennomsnittlig luftfuktighet de siste tolv månedene.

## SYSTEMLÖSNING

Styrsystem HomeVision används tillsammans med Corroventas avfuktare för krypgrunder typ CTR 500TT och CTR STD-TT.

## TEKNISKE DATA

% RF børverdi	Pro / Lite
Δ % RF hysterese øvre	Pro / Lite
Δ % RF hysterese nedre	Pro / Lite
Δ % RH alarmnivå	Pro / Lite
Kontinuerlig viftedrift eller vifte bare ved avfukting	Pro
Styring via muggindeks	Pro
Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger	Lite / Pro
CSV-loggfil på USB-minne	Pro
Visning av aktuell RF	Lite / Pro
Visning av aktuell temperatur	Lite / Pro
Visning viftestatus På eller Av	Pro
Visning avfukting På eller Av	Pro / Lite
Visning radiosignalnivå	Pro / Lite
Grafisk presentasjon middelverdi % RF siste 12 måneder	Pro
Grafisk presentasjon driftstid siste 12 måneder	Pro
Grafisk presentasjon middelverdi temperatur siste 12 måneder	Pro
Feilmeldinger	Lite / Pro
Artikkelnummer Pro	10360
Artikkelnummer Lite	10370

## STYRESYSTEM KONTROLLPANEL FOR KRYPGRUNNSAVFUKTEREN CTR 500TT

Styresystem benyttes for å oppnå en kontrollert avfukting i krypgrunnen. Styring, regulering og overvåking av krypgrunnsinstallasjonen skjer via en hygrostatdel koblet til avfukteren i grunnen og et kontrollpanel i boligrommet. Krypgrunnsavfukteren styres med en hygrostat som plasseres på et egnet eller særskilt kritisk sted i krypgrunnen. For ekstra overvåking plasseres et kontrollpanel (indikeringsboks) i boligrommet, der indikeringslamper f.eks. viser om den relative fuktigheten i krypgrunnen er OK eller høy, om anlegget fungerer, eller om det har oppstått en driftsforstyrrelse.

► Brukes sammen med krypgrunnsavfukter CTR 500TT.



# MONTERINGSSETT FOR KRYPGRUNNSAVFUKTER

Komplette monteringssett for rask og enkel installasjon og optimalt energiforbruk. Pakket i kartong.



## MONTERINGSSETT TT MULTI

Komplett monteringssett for montering og opphenging av krypgrunnsavfukterne STD-TT og 300TT2.

### MONTERINGSSETT TT MULTI INHOLD

- Hulltakingsmal for konsollmontering
- Konsoller med festematerialer (skruer og plugger)
- Veggjennomføring med utvendig rørbøy og trådnatt
- Dekkplate yttervegg
- Lyddemperslange våtluftsside
- Tørrluftsslange
- Muffe til tilkobling tørrluftsslange–spiroør
- Dyser til styring av tørrluft (16 stk.)
- Slangeklemmer til slangetilkoblinger
- Artikkelnummer 10590

## MONTERINGSSETT 500TT

Komplett monteringssett for montering og opphenging av krypgrunnsavfukterne 500TT.

### MONTERINGSSETT 500TT UNIVERSAL INHOLD

- Hulltakingsmal for konsollmontering
- Konsoller med festematerialer (skruer og plugger)
- Veggjennomføring med utvendig rørbøy og trådnatt
- Dekkplate yttervegg
- Lyddemperslange våtluftsside
- Tørrluftsslange (2 stk)
- Muffe til tilkobling tørrluftsslange–spiroør (2 stk)
- Dyser til styring av tørrluft (30 stk.)
- Slangeklemmer til slangetilkoblinger
- Artikkelnummer 10575

Illustrasjonen viser montering av krypgrunnsavfukteren CTR STD-TT sammen med monteringssettet TT Multi.

Et sunnere  
boligmiljø  
- les mer på  
corroventa.no



Corroventa utvikler, produserer og selger produkter av høyeste kvalitet til vannskader, fukt, lukt og radon. Vi er markedsledende og spesialister på innovasjoner innen vår bransje. Våre produkter er kompakte, effektive, ergonomiske og energibesparende. Ved akutte situasjoner og oversvømmelser har Corroventas kunder tilgang til en av de største leieparkene i Europa. All produksjon foregår på fabrikken i Bankeryd i Sverige.

[www.corroventa.no](http://www.corroventa.no)



**CorroVent**a<sup>®</sup>

CORROVENTA AVFUKTNING AS  
Haavard Martisenvei 9, 0978 Oslo  
Tel +47 (0)97484015 • [www.corroventa.no](http://www.corroventa.no)