

MONTAGEVEJLEDNING

Frostfri drikkekop

KOM GODT I GANG MED DIT FROSTFRIE DRIKKESYSTEM

Tillykke med dit nye drikkesystem!

Et frostfrit drikkesystem sikrer dyrene stabil adgang til frisk vand gennem hele vinteren – også ved hård frost.

Systemet består af en frostfri drikkekop, en transformator, et termorør og på nogle modeller en termostat. Når delene vælges og monteres korrekt, beskyttes både drikkekop og vandtilførsel mod frost.

Tak fordi du har valgt en frostfri drikkekop fra PIT Hegn. I denne vejledning har vi samlet de vigtigste trin og gode råd, så du kommer godt fra start med valg og montering af systemet.



VIS OS DIT FÆRDIGE RESULTAT

Vi bliver altid glade for at se vores løsninger ude hos kunderne. Tag gerne et billede af dit nye drikkesystem, og del det med os på Facebook eller Instagram.

FAKTA

System: Frostfri drikkekop med 24 V varme

Modeller: Lakcho 80W og Lakcho 2 – 180W

Transformator: Tilpasses den valgte drikkekop

Termorør: 40 cm, 60 cm eller 60+40 cm

Velegnet til: Heste, kvæg, får og hobbydyr

Anvendelse: Stald, læskur, løsdrift, fold og mark

Det skal du bruge

VÆRKTØJ

- Målebånd
- Vaterpas
- Egnet værktøj til fastgørelse af drikkekoppen
- Egnet værktøj til vandtilslutningen
- Værktøj og materialer til beskyttelse af kabler og samlinger

Det præcise værktøj afhænger af monteringsstedet og den valgte vand- og strømtilslutning.

MATERIALER

- Frostfri drikkekop
- Transformator, der passer til drikkekoppens effekt
- Termorør i den nødvendige længde
- Termostat, hvis den valgte model kræver det
- Vandtilførsel
- Strømtilførsel
- Eventuelle varmekabler og øvrigt tilbehør til installationen

VIGTIGT:

Følg altid producentens anvisninger til den valgte drikkekop, transformator og termostat. Elektriske installationer skal udføres korrekt og af en autoriseret fagperson, hvor det er påkrævet.

Vælg den rigtige løsning

LAKCHO 80W – TIL BESKYTTEDE OMRÅDER

LAKCHO 80W ANVENDES TYPISK I:

- Stalde
- Læskure
- Mindre løsdrifter
- Andre områder med begrænset frostpåvirkning

DU SKAL BRUGE:

- Lakcho 80W frostfri drikkekop
- Transformator 100W – 24 V
- Termostat til Lakcho 80W
- Sort termorør: 40 cm, 60 cm eller 60+40 cm
- Vandtilførsel og strøm

Ved korrekt installation holder Lakcho 80W vandet frostfrit ned til ca. -25 °C.

LAKCHO 2 – 180W TIL LØSDRIFT OG UDENDØRS BRUG

LAKCHO 2 – 180W ANVENDES TYPISK I:

- Løsdrifter
- Udendørs folde
- Markområder
- Andre placeringer med større frostpåvirkning

DU SKAL BRUGE:

- Lakcho 2 – 180W frostfri drikkekop
- Transformator 210W – 230/24 V
- Sort termorør: 40 cm, 60 cm eller 60+40 cm
- Vandtilførsel og strøm

Lakcho 2 – 180W har indbygget termostat.

Sådan monterer du dit frostfrie drikkesystem

1. KONTROLLÉR MATERIALERNE

Kontrollér leverancen, inden monteringen begynder.

Sørg for, at drikkekop, transformator, termorør og eventuel termostat passer sammen.

Kontrollér:

- Drikkekoppens model og effekt
- Transformatorens effekt og spænding
- Om modellen kræver en separat termostat
- Termorørets længde
- Vand- og strømtilførsel

2. VÆLG PLACERINGEN

Vælg en placering, der passer til drikkekoppens model og den forventede frostpåvirkning.

- Lakcho 80W anvendes typisk i beskyttede områder som stald og læskur.
- Lakcho 2 – 180W er udviklet til løsdrift, udendørs folde og områder med større frostpåvirkning.

Et godt råd: Placer drikkekoppen, så dyrene har fri adgang, og så vandtilførsel, transformator og øvrige komponenter kan efterses.

3. VÆLG TERMORØR

Termorøret beskytter vandtilførslen under jorden og er en vigtig del af det frostfrie system.

Typiske valg:

- 40 cm anvendes typisk ved lavere installationer.
- 60 cm anvendes typisk ved dybere installationer.
- 60+40 cm anvendes typisk i ekstra frostudsatte områder.

Et godt råd: Valget afhænger blandt andet af jorddybde, placering, dyretype og frostpåvirkning.

4. KLARGØR VANDTILFØRSLEN

Før vandtilførslen frem til monteringsstedet, og beskyt den med det valgte termorør.

Sørg for, at vandtilførslen er beskyttet gennem hele det frostudsatte område, og at samlinger kan kontrolleres efter monteringen.

Vigtigt: Følg producentens anvisninger til opbygningen. Utilstrækkelig beskyttelse omkring vandtilførslen kan medføre frostskaader, selvom selve drikkekoppen er opvarmet.

Sådan monterer du dit Colorado ridebanehegn

5. MONTER DRIKKEKOPPEN

Monter drikkekoppen stabilt og i en højde, der passer til dyrene.

Kontrollér med vaterpas, at drikkekoppen sidder korrekt, og at vandtilførslen kan tilsluttes uden at blive klemt eller belastet.

Vigtigt: Drikkekoppen skal fastgøres efter producentens anvisninger og på et underlag, der kan bære belastningen fra både koppen og dyrene.

6. TILSLUT VANDET

Tilslut vandtilførslen efter producentens anvisninger.

Åbn for vandet, og kontrollér alle samlinger for utætheder. Kontrollér også, at drikkekoppens ventil fungerer, og at vandstanden er korrekt.

7. MONTER TRANSFORMATOR OG TERMOSTAT

Monter den transformator, der passer til drikkekoppens effekt.

- Lakcho 80W anvendes sammen med en transformator på 100W – 24 V og en separat termostat.
- Lakcho 2 – 180W anvendes sammen med en transformator på 210W – 230/24 V. Modellen har indbygget termostat.
- Ved flere samtidige drikkekopper kan der anvendes transformatorer på 300W eller 400W – 24 V. Transformatoren skal dimensioneres efter den samlede belastning.

Vigtigt: Brug ikke en transformator, der er for lille til den samlede effekt. Følg altid producentens anvisninger til dimensionering og tilslutning.

8. BESKYT KABLER OG TILSLUTNINGER

Før og fastgør kablerne, så dyrene ikke kan bide i, trække i eller beskadige dem.

Beskyt alle elektriske samlinger mod fugt, mekanisk påvirkning og kontakt med dyrene.

Vigtigt: Ubeskyttede kabler og tilslutninger kan give driftsstop og udgøre en sikkerhedsrisiko.

Sådan monterer du dit Colorado ridebanehegn

9. TILSLUT STRØMMEN

Tilslut drikkekoppen, transformatoren og den eventuelle termostat efter producentens anvisninger.

Vigtigt: Transformatoren omdanner 230 V til 24 V. Arbejde på den faste elinstallation skal udføres af en autoriseret elinstallatør, hvor det er påkrævet.

10. KONTROLLÉR DET FÆRDIGE SYSTEM

Kontrollér hele systemet, inden dyrene får adgang til drikkekoppen.

Kontrollér:

- At drikkekoppen sidder stabilt og korrekt
- At vandtilførslen er tæt
- At ventilen og vandstanden fungerer korrekt
- At termorøret beskytter den frostudsatte vandtilførsel
- At transformator og termostat passer til modellen
- At kabler og tilslutninger er beskyttet
- At varmesystemet fungerer

OVERSIGT OVER SYSTEMERNE

Drikkekop	Anvendelse	Transformator	Termostat
Lakcho 80W	Stald, læskur og mere beskyttede områder	100W – 24 V	Separat termostat
Lakcho 2 – 180W	Løsdrift, udendørs fold og større frostpåvirkning	210W – 230/24 V	Indbygget termostat

Ved flere samtidige drikkekopper kan større transformatorer på 300W eller 400W – 24 V anvendes. Den nødvendige størrelse afhænger af den samlede effekt.

Sådan monterer du dit Colorado ridebanehegn

TYPISKE FEJL DU NEMT UNDGÅR

- ✓ Kontrollér, at drikkekop, transformator og termostat passer sammen.
- ✓ Brug ikke en transformator, der er for lille til den samlede effekt.
- ✓ Vælg en model, der passer til placeringen og frostpåvirkningen.
- ✓ Beskyt vandtilførslen med det korrekte termorør.
- ✓ Sørg for tilstrækkelig beskyttelse og isolering omkring installationen.
- ✓ Beskyt kabler og tilslutninger mod dyr, fugt og mekanisk påvirkning.
- ✓ Kontrollér systemet, inden dyrene får adgang til drikkekoppen.

DRIFT OG VEDLIGEHOLDELSE

Et frostfrit drikkesystem bør efterses regelmæssigt for at bevare sikkerheden og driftssikkerheden.

Kontrollér blandt andet:

- Drikkekoppens fastgørelse
- Vandtilførslen og samlingerne for utætheder
- Ventil og vandstand
- Termorør og øvrig isolering
- Transformator og termostat
- Kabler og elektriske tilslutninger
- At varmesystemet fungerer, inden frosten sætter ind

Ret eventuelle fejl, utætheder eller skader, inden dyrene igen får adgang til drikkekoppen.

GOD ARBEJDSLYST!

Med den rigtige kombination af drikkekop, transformator, termorør og termostat får du et driftssikkert system, der sikrer dyrene adgang til frisk vand gennem vinteren.

Tak fordi du handlede hos PIT Hegn.