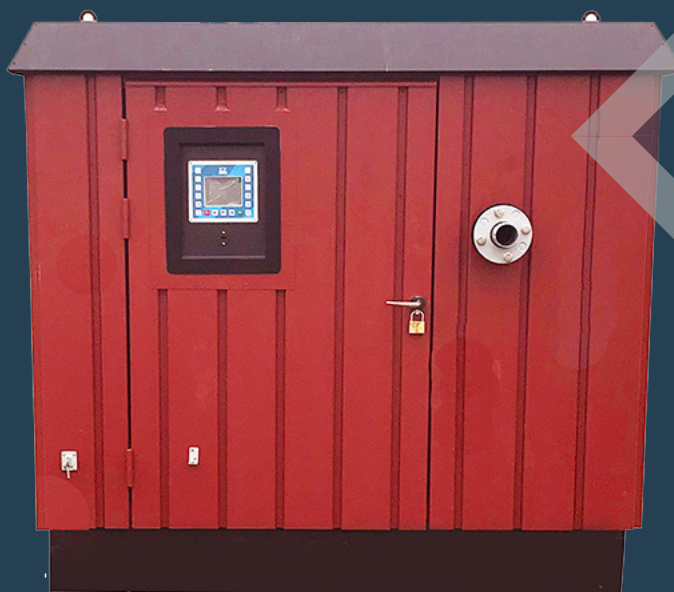




## KZ VATTENKIOSK

I BYGGNAD, I BRUNN, SOM EN BRANDPOST  
OCH SLAMKIOSK



***KZ vattenkiosk är en komplett lösning för att se till att VA-kollektivet får betalt för producerat vatten.***

**KZ vattenkiosk** består av ett elektroniskt kontrollskåp som identifierar användaren och mjukstartar/stoppas vattenleveransen. Efter avslutad tankning sänds uppgifter om mängd, pris och klockslag till kontrollprogrammet som sedan exporteras till kommunens debiteringssystem för vattenmätare – helt integrerat.

Kontrollskåpet som innehåller start och stoppknappar visar löpande total volym och totalt belopp. Kommunens kunder som tankar i detta system får egna inloggningsuppgifter och kan enkelt se hur mycket deras egna användare tankat online. Efter varje avslutad tankning töms systemet på vatten vilket innebär att tankning kan ske året runt – även i minusgrader. Vattenkiosken finns både för inbyggnad i hus

eller container och för montage i brunn. KZ vattenkiosk finns även för montering direkt på brandpost.

Systemet är ett GSM-baserat styrsystem som automatiskt hämtar och sänder data mellan kommunens administrativa system och respektive tankstation.

Varje kommun administrerar användare och fakturering av vatten via en hemsida kopplad till kommunens debiteringssystem.

***Serviceavtal kan tecknas för årlig kontroll av anläggningen och service av återströmningsskydd av KZ Handels representant.***

***Läs gärna mer om KZ vattenkiosker på vår hemsida. Där finns broschyrer, bilder och länkar till flertalet kommuner med redan befintliga vattenkiosker. Hemsidan finner du på [www.kzhandels.se](http://www.kzhandels.se)***

# KZ vattenkiosk i byggnad

**KZ vattenkiosk** för montage i befintliga byggnader och pumpstationer. Det levereras i moduler som enkelt monteras och driftsätts av rörläggare på plats. Elanslutningen kräver 230/24V. Systemet dräneras automatiskt efter avslutad tankning och det gör anläggningen frostsäker när temperaturen stiger.



## **KZ vattenkiosk** i överbyggnad/teknikhus.

I leveransen ingår, exklusive byggnad:

- 1 st 2" rostfri motordriven kulventil
- 1 st Qn10 vattenmätare med pulsutgång
- 1 st magnetventil
- 1 st backventil
- 1 st länspump
- 1 st backventil

Alternativ är backventil klass 4

- 1 st PC program till kontor/administration
- 1 st kodningsterminal för nycklar
- 1 st datanyckel
- 1 st spärrningsnyckel
- 20 st kundnycklar



## **KZ vattenkiosk - flera alternativ!**

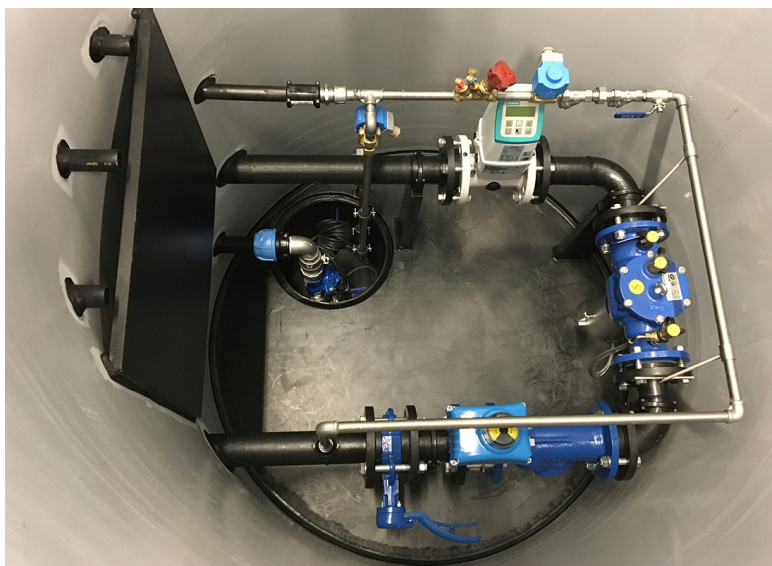
Ett flertal alternativ av våra populära vattenkiosker finns att beställa. Antingen som en komplett brunn att gräva ner. Eller om befintlig byggnad finns att tillgå – ett paket bestående av prefabricerade ventiler och mätare.

Oavsett vilket man väljer ingår alltid installationshjälp och utbildning av fritt antal medarbetare.



# KZ vattenkiosk i brunn

**KZ vattenkiosk i brunn** består av en komplett prefabricerad brunn där alla ingående komponenter är testade och provkörda. Det enda som behöver göras på plats är att montera stigarör i mark samt att ansluta spänning (230/24volt) till ingående komponenter. Vattnet i systemet dräneras ner i brunnen och pumpas sedan bort. Denna åtgärd gör brunnen helt frostfri och den kan således användas året om!



## **KZ vattenkiosk i brunn**

Valfria flöden upp till 30 liter/sekund. Vid brunnsmontage - levereras även denna utrustning:

- 1 st 2" rostfri svanhals med vacuumventil, rostfri kulventil.
  - 1 st 40 mm PE-rör för dränering.
- Som tillbehör kan solcellsdrift levereras om man vill slippa att dra fram el.



## **KZ vattenkiosk i brunn**

1 st 2" rostfri motordriven kulventil  
1 st Qn10 vattenmätare med pulsutgång  
1 st magnetventil  
1 st länsypump  
1 st backventil  
Alternativ är backventil klass 4  
1 st PC program till kontor/administration  
1 st kodningsterminal för nycklar  
1 st datanyckel  
1 st spärrningsnyckel  
20 st kundnycklar



# KZ vattenkiosk i container

**KZ**  
HANDELS

**KZ vattenkiosk i container** är en produkt för att avlasta dricksvattennätet vid till exempel låga grundvattennivåer. Det är en mobil eller om man så vill permanent placerad vattenkiosk som kan använda rå, sjö eller åvatten. Den består av en komplett prefabricerad brunn där alla ingående komponenter är testade och provkörda. På bilden ser du vår nya PLC monterad i en container.



**KZ vattenkiosk i container** som är inbyggd i en isolerad container är ett mobilt alternativ. Containern isoleras och utrustas i vår verkstad för att anpassas efter behov. Vattenkiosken är förberedd och alla delar installerade.



**KZ vattenkiosk i container**  
KZ vattenkiosk i container är en av KZ Handels vattenkioskmodeller för kommuners behov av att mäta och ta betalt för producerat vatten. Bild här intill visar insidan av en vattenkiosk i container.



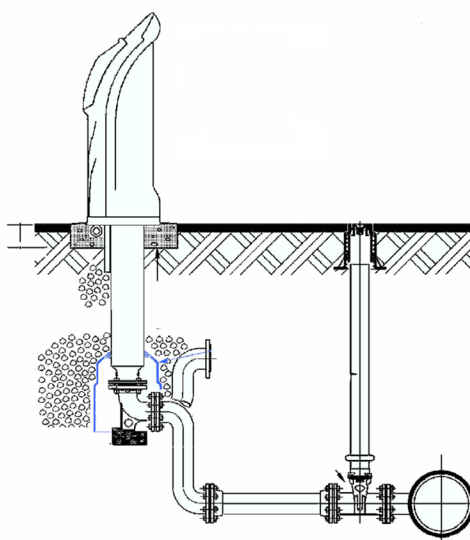
# KZ vattenkiosk som brandpost

**KZ vattenkiosk** som en brandpost. Senaste tillskottet i vattenkioskfamiljen. En batteridrivnen slimmad, robust, diskret och ändamålsenlig vattentankstolpe monterad som en brandpost. Åtkomst endast för registrerade användare. Tankning sker med smartcard. Automatisk dränering ner till  $-10^{\circ}$ . Under denna temperatur stängs vattenposten av automatiskt och startar igen när temperaturen stiger. Efter varje tankning töms hela vattenposten för att förhindra frysning.



**KZ vattenkiosk** monteras direkt som en brandpost.

- Access endast för registrerade användare
- Flöden upp till  $40\text{m}^3$
- Vattenuttag redovisas i separat program
- Frostskyddad - tankning ner till  $-10^{\circ}$
- Användarvänlig och diskret
- Batteridrivnen



## **KZ vattenkiosk - flera alternativ!**

Flera olika modeller finns att tillgå. Antingen som en komplett brunn att gräva ner. Eller om befintlig byggnad finns att tillgå – ett paket bestående av prefabricerade ventiler och mätare. Nu också i container, för montage som en brandpost och även slamkiosk. Oavsett vilket man väljer ingår alltid installationshjälp och utbildning av fritt antal medarbetare.



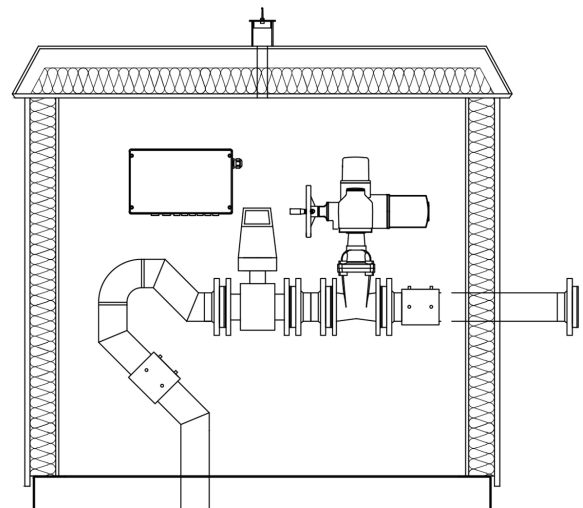
## **KZ slamkiosk**

Vi lanserar nu KZ slamkiosk – möjlighet att mäta och ta betalt för externt slam från spolbilar och andra fordon.

KZ slamkiosk finns för byggnad eller teknikhus.



**KZ slamkiosk** är helt integrerat med våra vattenkiosker och även kommunens debiteringssystem. Med möjlighet att välja olika typ av slam – till exempel avvattnat eller icke avvattnat.



## **KZ slamkiosk**

Systemet registrerar tömning med datum och klockslag på den som tömt. Detta system förhindrar att företag/övriga tömmer utan att vara godkända av kommunen.



## Platschef



Mattias Taube  
Tel: +46 300 52 16 54  
Mob: +46 723 22 64 05  
mattias@kzhandels.se

## Försäljning



Karl Zickert  
Tel: +46 300 198 72  
Mob: +46 705 60 85 25  
karl@kzhandels.se

## Försäljning



Alexander Zaar  
Tel: +46 300 52 13 94  
Mob: +46 724 01 86 82  
alexander@kzhandels.se

## Försäljning - Västsverige



Mattias Carreman  
Tel: +46 300 52 13 96  
Mob: +46 720 92 19 91  
mattias.carreman@kzhandels.se

## Försäljning - Stockholm



Niclas Larsson  
Tel: +46 300 52 13 97  
Mob: +46 724 01 86 83  
niclas@kzhandels.se

## Konstruktion- verkstad



Krister Fridholm  
Tel: +46 300 52 13 90  
Mob: +46 703 84 94 94  
krister@kzhandels.se

## Ekonomi



Annika Permyr  
Tel: +46 300 52 13 91  
Mob: +46 702 20 14 24  
annika@kzhandels.se

## Inköp/Hållbarhet



Lena Corneliusson  
Tel: +46 300 52 13 92  
Mob: +46 702 38 35 83  
lena@kzhandels.se