

# INTELLIGENTA SENSORKRAN

## AQUATECHNIX™ TX-i

Med marknadens mest avancerade elektronik erbjuder Mechlines intelligenta TX-i en rad smarta fördelar – bland annat en **ultrasnabb avstängningsventil, extra lång batteritid** och **förbättrade antibakteriella egenskaper**.

TX-i kombinerar **maximal vattenbesparing** med **överlägsna hygienfördelar**.

Den **slitstarka** och **lättskötta designen** gör den till ett självklart val i storkök och andra miljöer med hög belastning eller kritiska hygienkrav – och levererar **långvarig, beröringsfri prestanda** även i de mest krävande situationerna.



MINSKA VATTEN-  
FÖRBRUKNINGEN  
MED UPP TILL  
**72%**

PEX-slangar  
hämmar  
bakterietill-  
växt

### Antibakteriella funktioner

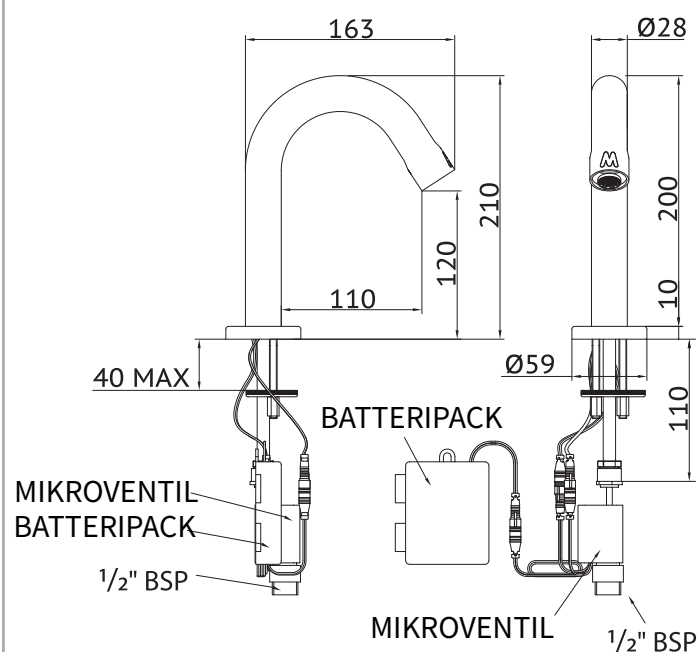
- **Lätt att rengöra.**  
Slät och stilren design utan springor där smuts kan samlas.
- **Automatisk spolning.**  
Förinställd anti-stagnationsspolning körs i 60 sekunder var 24:e timme efter senaste användning – förhindrar legionella-tillväxt.
- **Beröringsfri teknik.**  
Rörelsesensor med infrarött ljus möjliggör handsfree-användning och minskar risken för korskontaminering.

### Miljövänlig design

- **Stora vattenbesparingar.**  
Den smarta ventilsensorn reagerar omedelbart på rörelse. Vattnet slås på direkt och stängs av lika snabbt – utan slöseri.
- **Time-of-Flight-sensortechnik.**  
Infraröd rörelsesensor reagerar endast på rörelse under kranen – inte på ljus eller reflektioner. Inga falska signaler.
- **Lång batteritid.**  
Drivs på samma batterier i upp till 5 år eller 365 000 cykler!  
**100 % återvinningsbar.**

### Trygghet för användaren

- **Global standard.**  
Blyfria DZR-ventiler med 4MS-godkända kopplingar för att passa på alla marknader.
- **Robust konstruktion.**  
Pip i högkvalitativt 316L rostfritt stål ger styrka och lång hållbarhet.
- **Smidig service.**  
Inbyggd LED-lampa visar när batteriet behöver bytas. Standardbatterier (AA) som är lättåtkomliga och återvinningsbara.
- **Minimalt underhåll.**  
Ingen patron behövs – vattenflödet styrs av den smarta ventilen, vilket minskar behovet av reservdelar.
- **Enkel installation.**  
Universalklämma som passar alla arbetsytor upp till 40 mm tjocklek.
- **IP67-klassad.**  
Sensorn är dammtät och vattentät för maximalt skydd.



TX-i-200

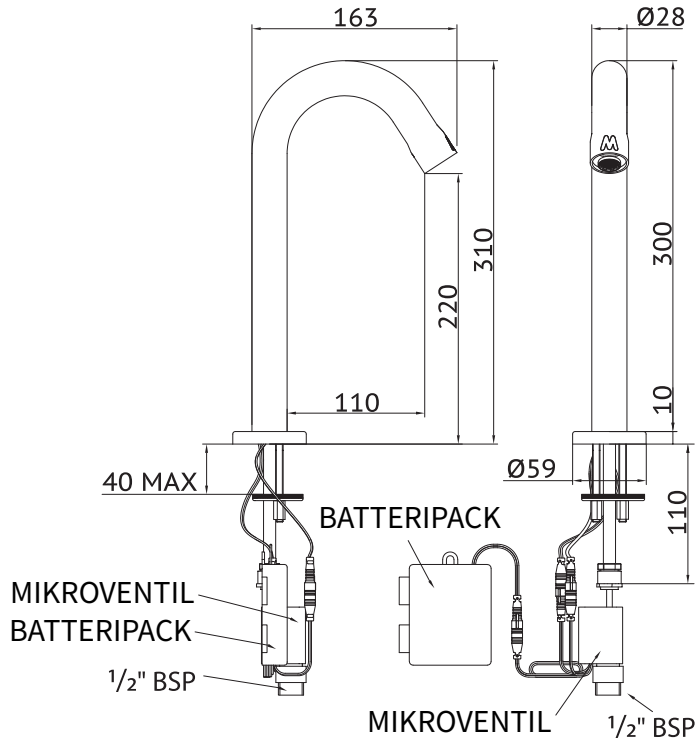
TX-i-200-MMX

Fast pip H: 210 mm  
med M-MX91 manuellt  
blandarhandtag



TX-i-200-WNT

Fast pip H: 210 mm  
med WNT-MIX  
termostatisk blandare



TX-i-300

TX-i-300-MMX

Fast pip H: 310 mm  
med M-MX91 manuellt  
blandarhandtag



TX-i-300-WNT

Fast pip H: 310 mm  
med WNT-MIX  
termostatisk blandare



TEKNISK INFORMATION

- **Material:** Högstyrkerör i 316L rostfritt stål
- **Slang:** M8 till 1/2" BSP, flätat rostfritt stål / PEX-foder / WRAS-godkänd
- **Flödesområde:** Mellan 3,78 L/min (0,063 L/s) och 8 L/min (0,133 L/s), beroende på tryck
- **Arbetstemperatur:** 1 till 70 °C
- **Batteripaket:** 4x standard AA (ingår)
- **Rekommenderat dynamiskt vattentryck:** 0,5–8 bar
- **Håldiameter i bänkskiva:** 32–42 mm
- **Integrerad mikroventil för sensor**
- **Nominell spänning:** DC 6,0 V
- **Spänningsintervall:** DC 4,5 V till 7,5 V
- **Spolresistans:** 25 ohm / 160 mA
- **Puls:** 20 ms

MATERIALCERTIFIERINGAR

- ACS
- WRAS
- KTW / W270
- NSF
- WATERMARK
- CE
- RoHS, REACH
- UKCA