

## Ontijzerings- / ontmanganingsinstallatie GENO-mat MN-Z 20/10

GENO-mat MN-Z 20/10 voor ijzer- en mangaanreductie en voor de filtratie van zwevende stoffen

**Voorwaarde om ijzerconcentraties van minder dan 0,2 mg/l en mangaanconcentraties van minder dan 0,05 mg/l te bereiken:**

- \* pH-waarde > 7,4
- \* continue dosering van oxidant (voor mangaanreductie)
- \* geen organische verontreiniging van het ruwe water
- \* geen olie of waterstofsulfide

**Enkele unit met tijdsafhankelijke regeling bestaande uit:**

Ontijzeringssysteem/ontmanganingsinstallatie GENO-mat MN-Z 20/10:

Fabricaat: Grünbeck

- 1 plastic drukfiltertank  
incl. sproeisysteem  
Diameter : 210 mm  
Totale hoogte : 1.360 mm
- 1 meerlaags filtervulling incl.  
Speciaal filtermateriaal type Fermanit
- 1 bedieningskop voor automatische terugspoeling via  
Timer of handschakelaar, incl. voedingskabel met transformatorstekker
- 1 inspuitinrichting  
incl. afsluitklep voor aansluiting van een eventueel noodzakelijke bijmenginrichting  
voor een katalysator (indien nodig, bestel Art.Nr. 153094)
- 1 Gebruiksaanwijzing

**Technische gegevens:**

Normale capaciteit	: 1,5 m <sup>3</sup> /h
Dagelijkse capaciteit max.	: 1,5 m <sup>3</sup> /h
Waterdruk min.	: 2,5 bar (Ü)
Waterdruk max.	: 6,0 bar (Ü)
Terugspoelcapaciteit	: 1,6 m <sup>3</sup> /h
Watertemp. max.	: 30°C
Aansluiting Bedieningskop	: R 1"



## Ontijzerings- / ontmanganingsinstallatie GENO-mat MN-Z 20/10

Stroomaansluiting : 230 V, 50 Hz

Bedrijfsspanning : 24 V, 50 Hz