

## 2000 liter tank i Syrafast 316



**171,000,00 kr /st exkl moms**

item available on order

**Article type:** brand new storage tank - type K3-H12W.IL

**Volumetric volume (L):** 2.000 L

**Max. density P (kg/m<sup>3</sup>):** 1.500

**Ra inner weld:** 0,80

**Finish stainless steel:** 2b

**Pressure in tank:** ATM - atmosferic

**Max. temperature (°C):** 130 °C



**Min. temperature (°C):** -10 °C

**Material wet parts:** SS AISI 316L (V4A)

**Model:** vertical

**Configuration:** insulated with heat-exchanger

**Heat exchanger:** yes

**Insulation:** yes

**Mobile tank:** no

**Top type:** conical 15 °

**Shape of tank:** cylindrical

**Bottom type:** conical 15 °

**Total discharge:** yes

**Fixation points:** 3 adjustable feet

**Legs:** Set of baseplates and adjusting pieces included

**Type of HE on the cylinder:** dimple-jacket

**Position HE:** the complet cilinder

**Water pressure HE:** 3 Bar

**Steam pressure HE:** 0,50 Bar

**Contact surface cylinder:** 4,80 m<sup>2</sup>

**Connection HE:** 1" BSP

**Working temperature HE cylinder:** 110 °C

**Type of HE on the bottom:** dimple-jacket

**Connection of the bottom to the cylinder:** buiten isolatie

**Water pressure HE:** 3 Bar

**Steam pressure HE:** 0,50 Bar

**Contact surface bottom:** 0,30

**Connection HE:** 1" BSP

**Working temperature HE bottom:** 110 °C

**Heat exchanger:** RVS - 304 with rockwool insulation

**Insulation material:** Rockwool

**Outer jacket (ornamental wall):** RVS 304L

**Manway(s):** RVS 316

**Gasket manway(s):** EPDM

**Fixation point(s):** RVS 304L



**Suitable for food industry:** yes  
**Documents included:** yes, optional  
**Technical drawing included:** yes  
**Registration plate on the tank:** yes  
**Inspection of:** TUV

**Flange for agitator:** no  
**Number of manways:** 1  
**Position of manway:** at the top  
**Height manhole 1 (mm):** 500 mm  
**CIP spray ball:** no, optional

**Tank outlet:** inside Ø 50 mm  
**Outlet type:** DIN11851 male  
**Total outlet valve:** no, optional  
**Agitator:** no, optional  
**Top:** 2 mm

**Cylinder:** 2,50 mm  
**Bottom:** 2,50 mm  
**Cylinder:** 2  
**Insulation body:** yes  
**Bottom:** 2

**Insulation bottom/sides:** yes  
**finish of the outer jacket:** welded  
**Insulation thickness:** 50  
**Internal diameter tank:** 1.273 mm  
**Distance from outlet to ground:** 312 mm

**Outer diameter tank:** 1.393 mm  
**Cylinder height:** 1.500 mm  
**Feet height:** 521 mm  
**Total height of tank:** 2.350 mm  
**Empty weight tank:** 400

**SKU:** 12177

## Mer information

### Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja  
Material: Syrafast 316  
Modell: Vertikal  
Nyttillverkad/Begagnad: Nyttillverkad  
Arbetstryck i tank: ATM – atmosferic  
Finish rostfritt stål: 2b  
Konfiguration: insulated with heat-exchanger  
Max. arbetstemperatur: 130 °C  
Maximal densitet för produkten: 1500  
Min. arbetstemperatur: -10 °C  
Mobil tank: Nej  
Omrörare: Nej  
Ra innersvets: 0,80  
Tankens form: cylindrical  
Total urtappning: Ja  
Typ av botten: conical 15 °  
Uppvärmning/kylning: Ja  
Vätskeberörd yta: SS AISI 316L (V4A)  
Volym i liter: 2000

### Utrustning

Fläns för omrörare: Nej  
Märkskylt: Ja  
Livsmedelsklassad: Ja  
med besiktning av: TUV  
Tankutlopp: inside Ø 50 mm  
Teknisk ritning finns: Ja  
Utloppstyp: DIN11851 male

## Översikt material

Material: Syrafast 316  
Fixeringspunkt(er): RVS 304L  
Isoleringsmaterial: Rockwool  
Ytterbeklädnad: RVS 304L

## Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 1.500 mm  
Höjd på fötter: 521 mm  
Invändig diameter: 1.273 mm  
Mått utlopp till marken: 312 mm  
Total höjd: 2.350 mm  
Ytterdiameter: 1.393 mm

## Värmeväxlare

Ångtryck värmeväxlare: 0,50 Bar  
Ångtryck värmeväxlare botten: 0,50 Bar  
Anslutning värmeväxlare: 1" BSP  
Anslutning värmeväxlare botten: 1" BSP  
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 110 °C  
Arbetstemperatur värmeväxlare botten: 110 °C  
Kontaktyta botten: 0,30  
Kontaktyta cylinder: 4,80 m<sup>2</sup>  
Position värmeväxlare: the complet cilinder  
Typ av värmeväxlare på cylinder: dimple-jacket  
Typ av värmeväxlare på botten: dimple-jacket  
Vattentryck värmeväxlare: 3 Bar  
Vattentryck värmeväxlare botten: 3 Bar

## Tjocklek på tank

Botten: 2,50 mm  
Cylinder: 2,50 mm  
Topp: 2 mm

## **Tjocklek på ytterbeklädnad och isolering**

Finish utvändig mantel: welded

Isolering botten/gavlar: Ja

Isolering mantel: Ja

Isoleringsmaterial: Rockwool

## **Mer**

Värmeväxlare: RVS – 304 with rockwool insulation

Cylinder OW: 2

Botten OW: 2

Isoleringstjocklek OW: 50

Isolerad: Ja

Vikt: 400