# 15300 liter tank i Syrafast 316



409 000 SEK /st exkl moms

**item available on order**

**Article type**: brand new storage tank - type K3-H12W.IL
**Volumetric volume (L)**: 15.300 L
**Max. density P (kg/m³)**: 1.400
**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**: 4 adjustable feet
**Type of HE on the cylinder**: dimple-jacket

**Position HE**: the complet cilinder
**Number of sections**: 3
**Water pressure HE**: 3 Bar
**Steam pressure HE**: 0,49 Bar
**Contact surface cylinder**: 18,10 m²

**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

**Contact surface bottom**: 1,94
**Total contact surface**: 20,04
**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
**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 65 mm

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

**Bottom**: 3 mm
**Cylinder**: 2
**Insulation body**: yes
**Bottom**: 2
**Insulation bottom/sides**: yes

**finish of the outer jacket**: welded
**Insulation thickness**: 50
**Internal diameter tank**: 2.359 mm
**Distance from outlet to ground**: 306 mm
**Outer diameter tank**: 2.480 mm

**Cylinder height**: 3.250 mm
**Feet height**: 660 mm
**Total height of tank**: 4.380 mm
**Empty weight tank**: 1.500

**SKU:** 384179



Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

# Mer information

**Beskrivning av produkt**

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Syrafast 316
Modell: Vertikal
Nytillverkad/Begagnad: Nytillverkad
Arbetstryck i tank: ATM – atmosferic
Finish rostfritt stål: 2b
Konfiguration: isolert med varmeveksler
Max. arbetstemperatur: 130 °C
Maximal densitet för produkten: 1400
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: 15300

**Utrustning**

Fläns för omrörare: Nej
Märkskylt: Ja
Livsmedelsklassad: Ja
med besiktning av: TUV
Tankutlopp: inside Ø 65 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: 3.250 mm
Höjd på fötter: 660 mm
Invändig diameter: 2.359 mm
Mått utlopp till marken: 306 mm
Total höjd: 4.380 mm
Ytterdiameter: 2.480 mm

### Värmeväxlare

Ångtryck värmeväxlare: 0,49 Bar
Anslutning värmeväxlare: 1" BSP
Anslutning värmeväxlare botten: 1" BSP
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 110 °C
Arbetstemperatur värmeväxlare botten: 110 °C
Kontaktyta botten: 1,94
Kontaktyta cylinder: 18,10 m²
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: 3 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: 1.500