



**För systemtryck  
upp till 8 bar**

**Lättplacerad  
och stabil**

**Invallningsbehållare  
som tillbehör**

# TTM RTB 61-100 S8

## Blandningskärl för höga systemtryck – volym 100 liter

Blandningskärl TTM RTB 61-100 S8 är utvecklat för system med höga tryck, upp till ca 8 bar. TTM RTB är ett komplett blandningskärl med påfyllningspump och nödvändig armatur för blandning och påfyllning av glykol-/etanolblandat köldbärarmedia, kalciumkloridblandningar, solvärmemedier eller värmemedier.

Blandningskärl har en rektangulär, platsbesparande utformning med volym på 100 liter och tydlig volymindikering.

Behållaren är tillverkad av rotationsgjutet HD polyeten och försedd med skruvlock. Pumpen är utförd i rostfritt stål 1.4301.

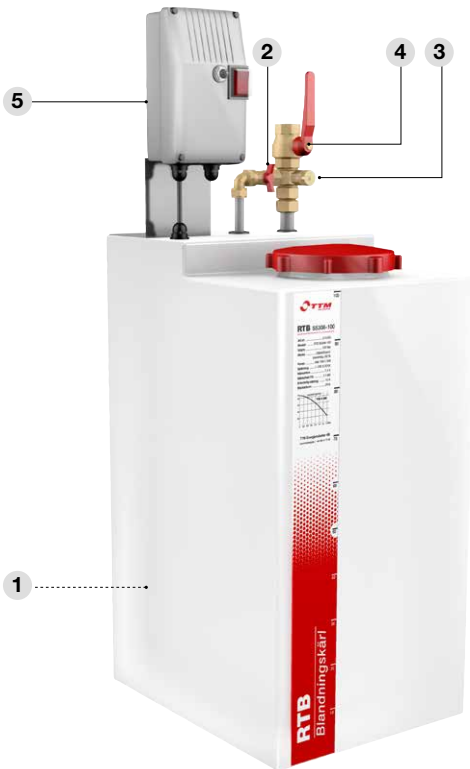
TTM RTB 61-100 S8 är främst avsedd för etylenglykol, propylenglykol och etanolblandningar på max 29,9%, men klarar även kalcium kloridblandningar, dock med en reducerad tryckhöjd till ca 6 bar. Andra blandningar av köldbärare och värmebärare kan kräva specialutförande av pump eller armatur. Rådgor med TTM.

För skydd mot oavsiktliga utsläpp i samband med förvaring och hantering av miljöfarliga kemikalieblandningar som t.ex. glykol finns TTM Protector 61-100 som tillbehör till blandningskärl TTM RTB 61-100 S8, se sid 4.

**RTB**  
**Blandningskärl**

**TTM Energiprodukter AB**

Slöjdaregatan 1, SE-393 66 Kalmar, Sweden | Tel. +46 480 41 77 40  
info@ttmenergi.se | www.ttmenergi.se

**1. Pump**

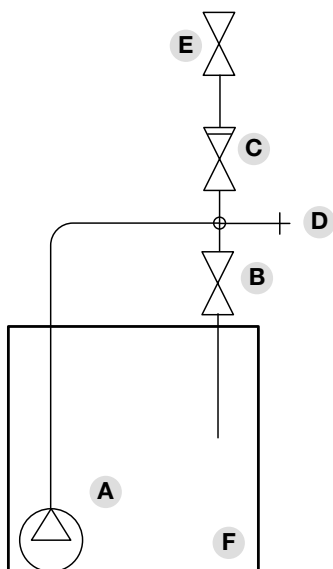
Pump i enfasutförande med anslutningskabel, kopplingsbox (IP55) med termiskt motorskydd, TILL/FRÅN omkopplare, samt anslutningskabel på 2 m inklusive säkerhetskontakt

**2. Blandningsventil****3. Tömningsventil**

Utförande med slangförskruvning R 1/2".

**4. Backventil****5. Kopplingsbox med strömbrytare****Tillval:**

Vagn, se sid 4.

**Beteckning:**

A. Pump Wilo TWI 5 308, 1x230 V

B. Blandningsventil

C. Backventil

E. Tömningsventil

F. Avstängningsventil

G. Käril

Rör PEX 15 mm och 28 mm

**Funktion:**

1. Fyll behållaren med önskad mängd vatten och glykol/etanol/kalciumklorid.
2. Avstängningsventilen E skall vara stängd mot systemet.
3. Starta pumpen A, blandningsventil B skall vara öppen.
4. Låt vätskorna blandas i någon minut.
5. Fyll systemet genom att öppna ventil E och stäng blandningsventil B.
6. Efter avslutad påfyllning skall ventil E stängas och kärlet tömmas via tömningsventil D och alla glykol rester spolas ur pumpen.

**Tillval:**

TTM Protector 61-100, se sid 4.

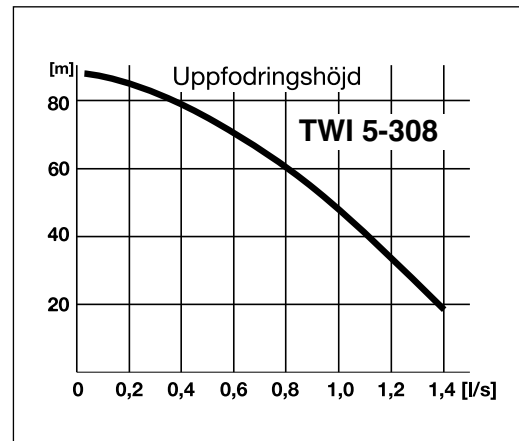
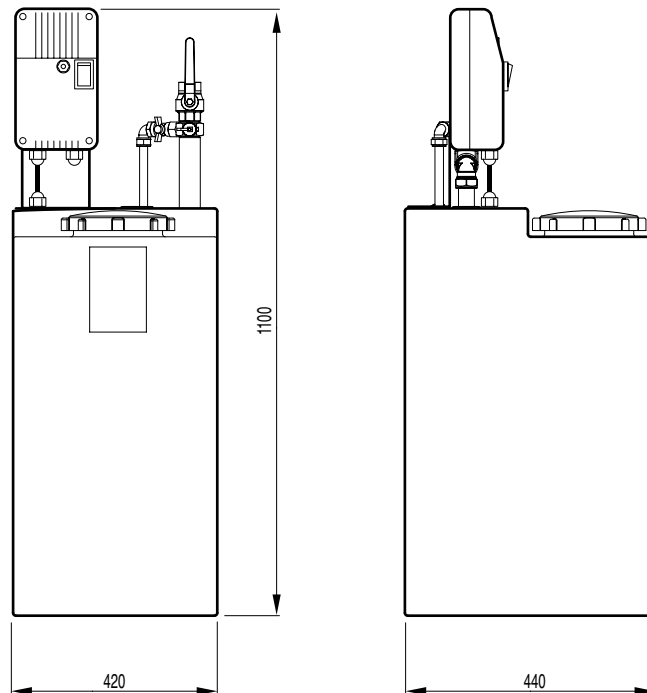
**Pumpdata:**

TTM RTB 61-100 S8 är försedd med pump Wilo TWI 5-308 med kapacitet enligt vidstående diagram och data enligt nedan. Andra alternativ kan erhållas på begäran.

**Eldata:**

Spänning 1x230 V, 50 Hz  
Märkström 7,4 A  
Effekt P2 1,1 kW  
Kapslingsklass IP 54

Pumpen är försedd med inbyggt termiskt motorskydd med automatisk återställning.

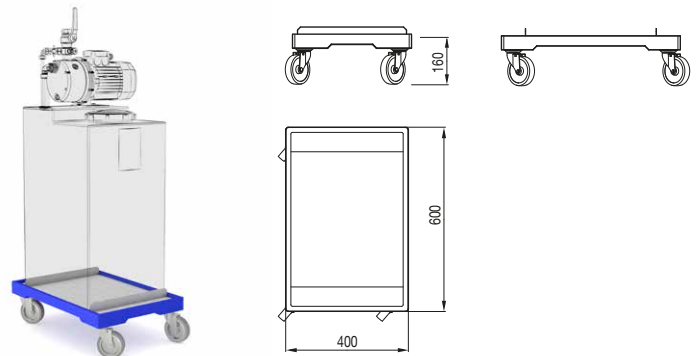
**Dimensioner och utförande:**

Modell	RSK	Volym, liter	Vikt, kg	Artikelnummer
TTM RTB 61-100 S8	660 53 99	100	25	513155

## Vagn

TTM RTB Vagn 61-100 gör det enkelt att flytta undan glykolblandningskärlet efter avslutad fyllning. Vagnen är försedd med svängbara hjul.

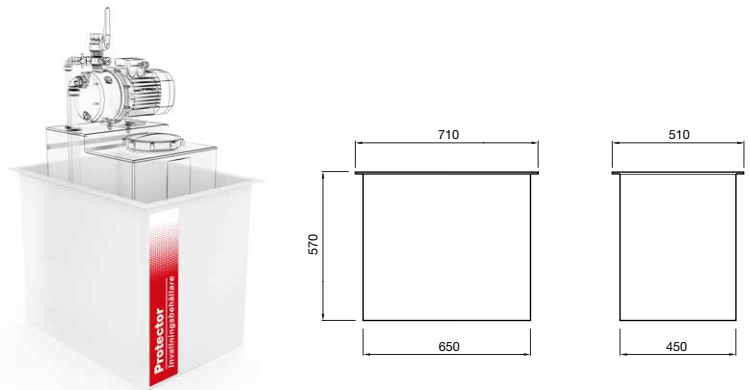
Benämning	Artikelnr.
TTM RTB Vagn 61-100	506409



## Invallningsbehållare

TTM Protector 61-100 är en miljösäkrande invallningsbehållare som skyddar mot oavsiktliga utsläpp i samband med förvaring och hantering av miljöfarliga kemikalieblandningar som ex.vis. glykol. TTM Protector 61-100 har en volym på 135 liter vilket uppfyller de flesta myndighetskrav gällande invallningsvolym.

Benämning	Artikelnr.
TTM Protector 61-100	508649



## Anslutningsslang

TTM Anslutningsslang är en glykolresistent anslutningsslang som används för att ansluta glykolblandningskärlet mot systemet vid fyllning. Flexslang är en stålomspunnen EPDM-slang, klassad för tryck upp till 10 bar.

TTM Anslutningsslang är i dimension 1" försedd med anslutningar i mässing och med DN25 invändigt gängad löpmutter för anslutning mot systemet.

Benämning	Längd	Art.nr.
TTM Anslutningsslang DN25	0,8 m	517740
TTM Anslutningsslang DN25	1,5 m	517757

