



Akkumulatortankar

Akvaterm Kyla

Effektiv energilagring för alla behov

0480-42 07 30

info@metrotherm.se

www.metrotherm.se

Metro Therm Akvaterm Kyla

Akkumulatortankar för köldbärarsystem. Finns tillgängliga i ett brett sortiment som kan kundanpassas helt enligt behov och önskemål.

Storlek: 300 till 10 000 liter.

Material: Akkuulatortankar i stål har stålqualität S355.

Akkumulatortankar i rostfritt stål är betade efter svetsning med en kvalitet på (300-500 l) AISI444 eller (750-6000 l) AISI304.

Tryckklass: PN3, PN4, PN6 eller PN10. (PN10 erbjuds som alternativ för akkumulatortankar upp till 6 000 l).

Isolering: I standardutförande är tankarna försedda med **100 mm Polyuretan**-isolering men kan också anpassas till **oisolerat** utförande eller med **Armaflex-isolering** i tjocklekarna: **13, 19, 25 eller 32 mm**.

Övriga tillval: Utöver ovan listade modifieringar kan tankarna dessutom anpassas med **skiktplåt, inspektionslucka** (NS200 eller NS300), **avtagbara sidosektioner** som kan minska produktbredden med 200 mm (för tankar med PUR-isolering 300-4000 liter) eller **styr rör** som gör det möjligt att rikta flödet in i tanken

Anslutningar: Anslutningar är försedda läckageskydd för att förhindra installationsfel genom att snabbt visa ett eventuellt läckage. Anslutningarna i tanken kan modifieras eller förses med extra anslutningar i dimensionerna DN65, DN80, DN100, DN125, DN150 och DN200. Kontakta oss för specifika önskemål om anpassning.

Produktlista

Modell (volym)	Stillestånds- förlust (W)	Mått (mm) (BxH)	Resningshöjd	Vikt (kg)
Akvaterm Kyla 300 R	66	700x1772	1781	80
Akvaterm Kyla 500 R	74	850x1834	1850	110
Akvaterm Kyla 750 R	94	950x2040	2153	180
Akvaterm Kyla 1000 R	106	1050x2135	2210	220
Akvaterm Kyla 1500 R	128	1250x2186	2328	300
Akvaterm Kyla 2000 R	145	1400x2234	2420	380
Akvaterm Kyla 2500 R	181	1500x2263	2482	470
Akvaterm Kyla 3000 R	197	1600x2284	2516	520
Akvaterm Kyla 300	66	700x1969	2025	120
Akvaterm Kyla 500	74	800x1992	2059	140
Akvaterm Kyla 750	94	950x2040	2153	210
Akvaterm Kyla 1000	106	1050x2129	2210	240
Akvaterm Kyla 1500	128	1250x2197	2328	340
Akvaterm Kyla 2000	145	1400x2240	2428	400
Akvaterm Kyla 3000	197	1600x2284	2516	510

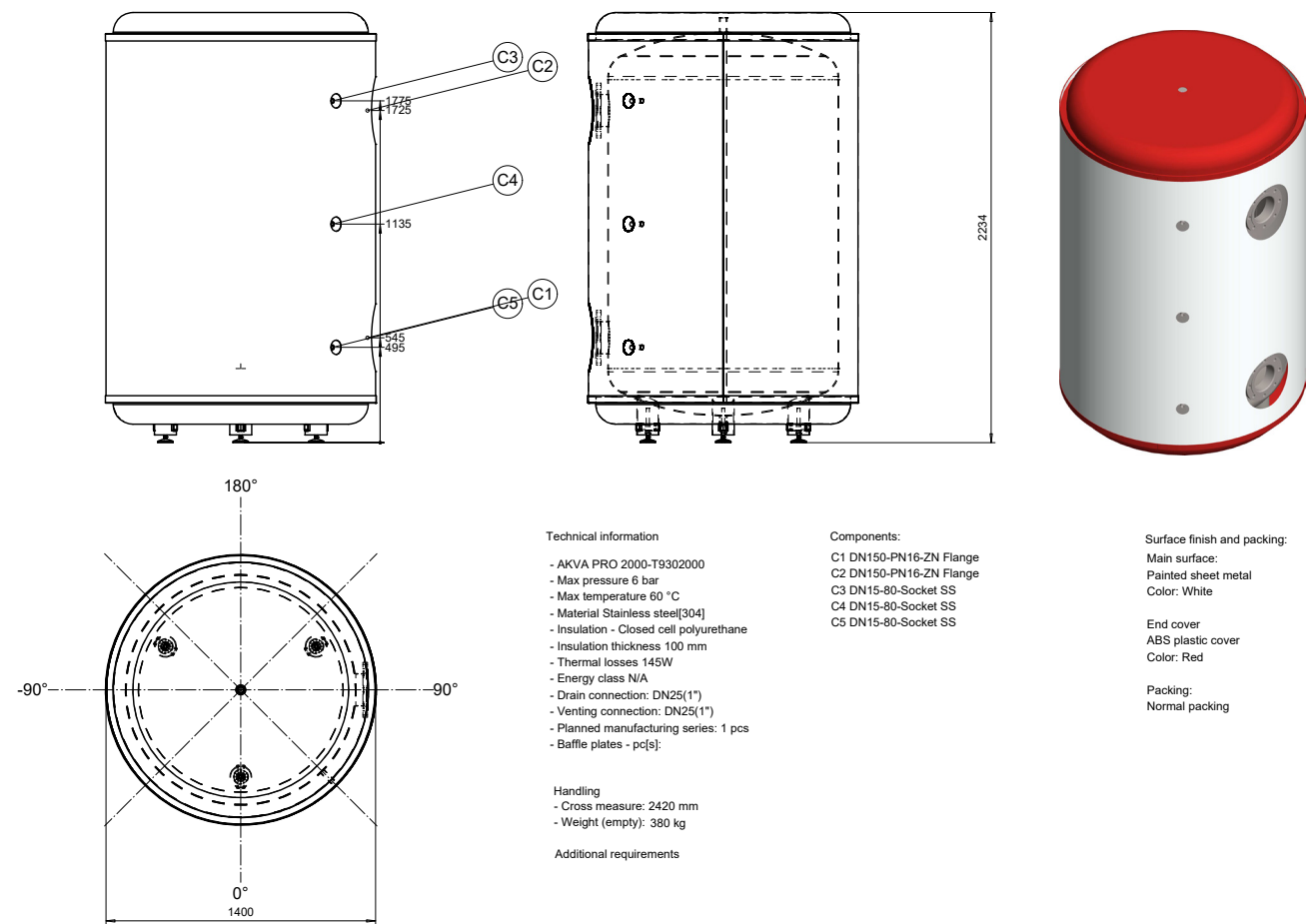
**Mått med 100 mm PUR-isolering.*

Se kompletta ritningar med anslutningar för varje utförande på metrotherm.se



Produktdetaljer

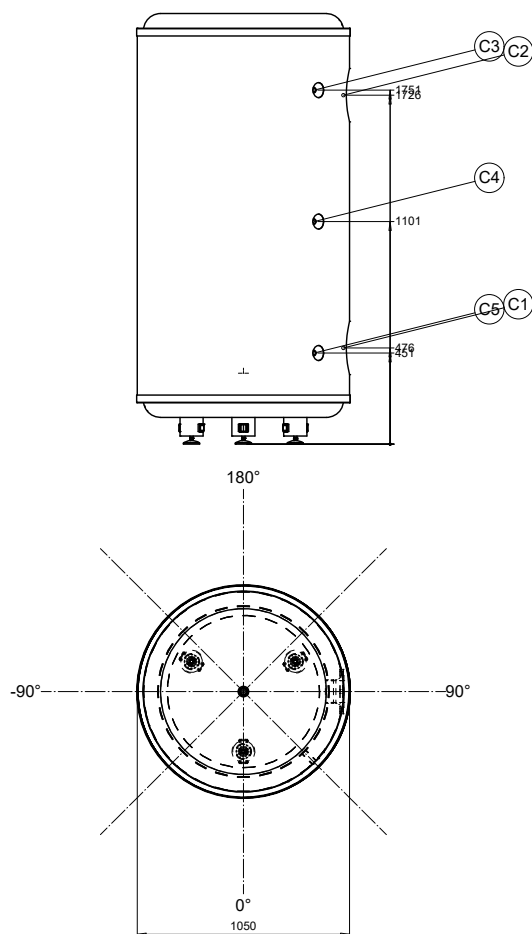
Benämning: Metro Therm Ackumulatortank Akvatherm Kyla 2000 R
Produktnummer: 1553162000



Produktdetaljer

Benämning: Metro Therm Ackumulatortank Akvatherm Kyla 1000

Produktnummer: 1555161000



Technical information

- AKVA PRO 1000-T9101000
- Max pressure 6 bar
- Max temperature 60 °C
- Material Carbon steel
- Insulation - Closed cell polyurethane
- Insulation thickness 100 mm
- Thermal losses 106W
- Energy class N/A
- Drain connection: DN25(1")
- Venting connection: DN25(1")
- Planned manufacturing series: 1 pcs
- Baffle plates - pc[s]:

Handling

- Cross measure: 2210 mm
- Weight (empty): 240 kg

Additional requirements

Components:

- C1 DN100-PN16 Flange
- C2 DN100-PN16 Flange
- C3 DN15 ST Socket -Normal
- C4 DN15 ST Socket -Normal
- C5 DN15 ST Socket -Normal

Surface finish and packing:

Main surface:
Painted sheet metal
Color: White

End cover
ABS plastic cover
Color: Red

Packing:
Normal packing

