

CWX-SERIEN SJØKOLLEKTORER



Med CWX-serien trommelkollektorer blir vann og sjø en lettere tilgjengelig varmekilde for varmepumper. Trommelkollektorene er i langt mindre grad utsatt for skader fra fritidsaktiviteter, dregging etc. enn slanger lagt ut på sjøbunnen.

Temperaturen i vann og sjø er høy sammenlignet med andre typer varmekilder, og effektfaktoren på sjøvannsvarmepumpene blir derfor meget høy.

CWX-tromlene anbefales montert på en betongplate med innstøpte øyeskruer. På tromlenes underside er det tilsvarende øyeskruer. Ved å trekke en wire gjennom øyeskruene sammenføres betongplate og trommel.

<u>Varmepumpeytelse:</u>	<u>Modellbetegnelse:</u>	<u>Dimensjon (Diameter x høyde i mm):</u>
6 – 10 kW	CWX-02	1.450 x 400
10 – 15 kW	CWX-03	1.885 x 413
15 – 20 kW	CWX-04	1.885 x 630
20 – 25 kW	CWX-05	1.885 x 830
25 – 35 kW	CWX-06	2.150 x 830
35 – 45 kW	CWX-07	2.150 x 1.042
45 – 55 kW	CWX-08	2.150 x 1.300
60 – 80 kW	CWX-09	2.450 x 1.650
80 – 100 kW	CWX-10	2.450 x 2.050

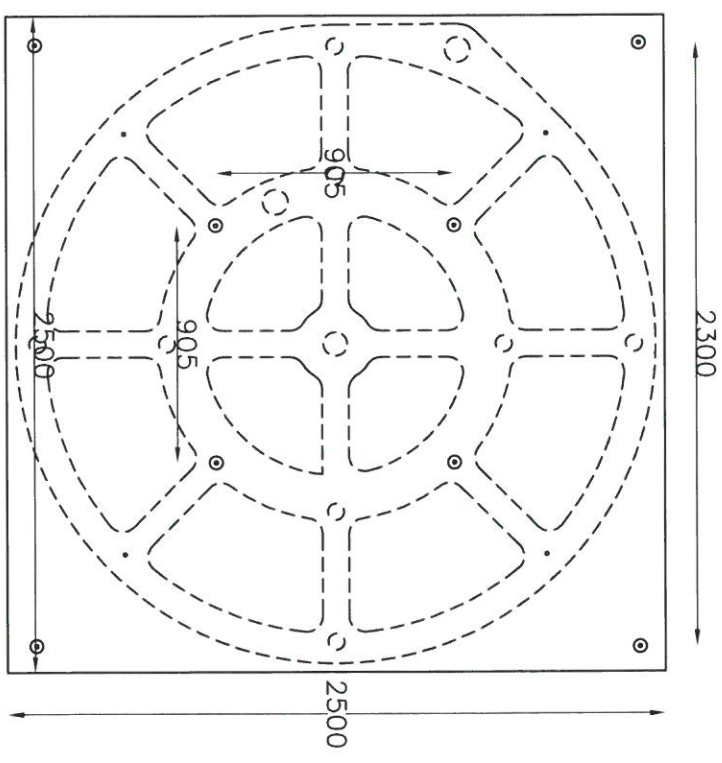
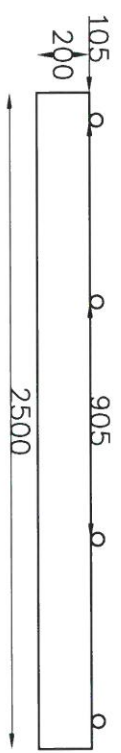
Modellbetegnelse:	Diameter:	Høyde:	Vekt:*	Brinevolum:
CWX-02	1.450mm	400mm	220 kg	68 liter
CWX-03	1.885mm	413mm	298 kg	89 liter
CWX-04	1.885mm	630mm	371 kg	134 liter
CWX-05	1.885mm	830mm	452 kg	178 liter
CWX-06	2.150mm	830mm	629 kg	213 liter
CWX-07	2.150mm	1.042mm	864 kg	266 liter
CWX-08	2.150mm	1.300mm	723 kg	345 liter
CWX-09	2.450mm	1.650mm	1.341 kg	486 liter
CWX-10	2.450mm	2.050mm	1.595 kg	608 liter

*Vekten er inklusive brinevæske (33% glykolblanding).

Anslutningsdimensjoner:

Modell:	Dimensjon:
CWX-02	1 ¼ "
CWX-03 / CWX-08	1 ½ "
CWX-09 / CWX-10	2 "





C/C 18 (meter)

CWX1	571
CWX2	761
CWX3	1031
CWX4	1546
CWX5	2062
CWX6	2496
CWX7	3120
CWX8	4056
CWX9	5774
CWX10	7218
CWX11	9971

C/C 25 (meter)

CWX1 SJÖ	649
CWX2 SJÖ	866
CWX3 SJÖ	1136
CWX4 SJÖ	1704
CWX5 SJÖ	2271
CWX6 SJÖ	2706
CWX7 SJÖ	3382
CWX8 SJÖ	4397
CWX9 SJÖ	6193
CWX10 SJÖ	7741
CWX11 SJÖ	10652

Vätskevolym cc18 (liter)

CWX1	45
CWX2	60
CWX3	81
CWX4	121
CWX5	162
CWX6	196
CWX7	245
CWX8	319
CWX9	454
CWX10	567
CWX11	783

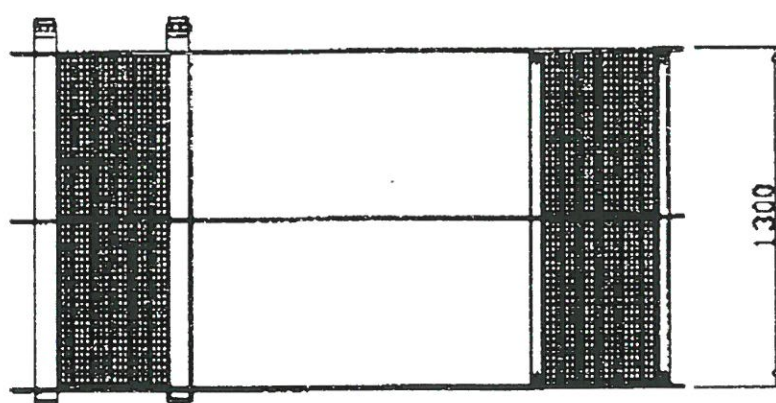
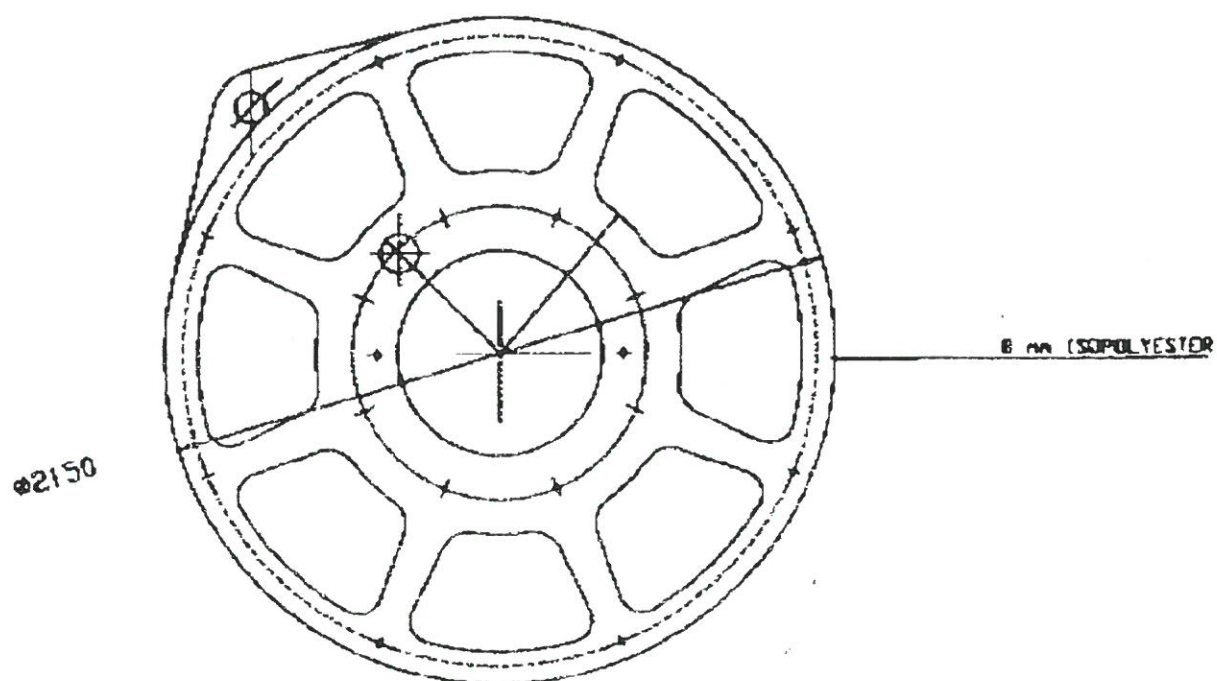
Vätskevolym cc25 (liter)

CWX1 SJÖ	51
CWX2 SJÖ	68
CWX3 SJÖ	89
CWX4 SJÖ	134
CWX5 SJÖ	178
CWX6 SJÖ	213
CWX7 SJÖ	266
CWX8 SJÖ	345
CWX9 SJÖ	486
CWX10 SJÖ	608
CWX11 SJÖ	837

Flöde och tryckfall vid 0°C och 30% glykolblandning

Storlek	Diameter	Höjd	Qmax(l/s)	Pt(kPa)
CWX-LL01			0,9	91
CWX-LL02	1450	400	1,2	91
CWX-LL03	1885	413	0,9	90
CWX-LL04	1885	630	1,35	90
CWX-LL05	1885	830	1,8	90
CWX-LL06	2150	830	1,5	91
CWX-LL07	2150	1042	1,85	89
CWX-LL08	2150	1300	2,4	89
CWX-LL09	2450	1650	2,55	90
CWX-LL10	2450	2050	3,2	90

SJØKOLLEKTOR MODELL CWX-08



SLANGDELNING C/D 25m

Tilbudsnummer: 1000075164 / KV Nord Sortland
Oppgi vårt tilbudsnummer som referanse ved henvendelser ang. tilbudet

Date: 23.04.2009

	Ref.	m ³ /h	mV/s	Produkt nr.	NRF nr	Type	Turtall	Spennning	Watt	Port-to-port length	Anslutning	Ampere	Antall
10	30.325.3	25.2	12	96087309	9044211	TP65-190/2-A-F-A-BAQE 3x230/400V 50Hz	2900 rpm	3 x 220-240 V / 380-415 V Y	2.2 kW	360 mm	DN 65	7.7 / 4.45 A	2
20				91480521		Gummi-kompensator DN65							4
30				91480541		Tilbakeslagsventil Klaff DN65							2
40				91480531		Spjeldventil DN65							4
50				91353602		Grundfos Pumpesøyle 85kg (HP0mm)							2
60				91353513		Grundfos Konsolsats Kombi							2
70				GN140809	9041011	NOVIBRA GUMMIKLOSSER 80X8							8
80				96611524		1.6BAR*4-20mA m/MONTER							2
90				91480703		Frekvs omf. FC202 IP55 2.2kW 5.6A 400V							2
100	30.325.4	50.4	7	96439009	9044174	TPD100-120/2 RUUE 3x230/400V PN10	2910 rpm	3 x 220-240 V / 380-415 V Y	2.2 x 2.2 kW	450 mm	DN 100	7.7 / 4.45 A	1
110				91353656		Grundfos Pumpesøyle 200kg (HP0mm)							1
120				91353617		Grundfos Konsol Maxi							1
130				GN140809	9041011	NOVIBRA GUMMIKLOSSER 80X8							4
140				96611523		KIT, Sensor DPI 0-1.0 bar							2
150				91480703		Frekvs omf. FC202 IP55 2.2kW 5.6A 400V							2
160				91480523		Gummi-kompensator DN100							2
170				91480533		Spjeldventil DN100							2
180	30.325.6	2.88	3	46811002	9040111	JP6 1X220-240V		1 x 220-240 V	1400 W		G 1	6 A	1
190	30.325.7	0.72	2	96817929		MAGNA 25-40 180 1x230- 240V		1 x 230-240 V	10...37 W	180 mm	G 1 1/2	0.09 A	1
200				529922	9040844	UNION SET, CAST IRON 1"							1
210				96236335		Geni module opl. var.1 CS1500							1
220	30.328.2.13	9.0	6	96513625	9043049	MAGNA32-120F 1x230- 240 V PN6/10		1 x 230-240 V	25...430 W	220 mm	DN 32	0.17 A	1
230	30.328.3.11	7.2	7	96513626	9043055	MAGNA 40-120 F 1x230- 240V PN6/10		1 x 230-240 V	25...450 W	250 mm	DN 40	0.17 A	1
240	30.328.4.15	1.8	5	96281022	9043062	MAGNA 25-60 180 1x230- 240V		1 x 230-240 V	10...85 W	180 mm	G 1 1/2	0.09 A	3
250	30.328.4.16	11.88	8	96504872	9043065	MAGNA 50-120F 1x230- 240V PN6/10		1 x 230-240 V	35...800 W	280 mm	DN 50	0.28 A	1
260	30.325.17			91479277		Luft-smussutskiller C/VAD 100 sveiseslutt							1
270	30.324.19			91476818		Watts SVH35, 1" x 3.5 bar							2
280	30.324.20			91476824	8405144	Watts SVW 1 1/4" x 4.0 bar							2

BE > THINK > INNOVATE >

GRUNDFOS