

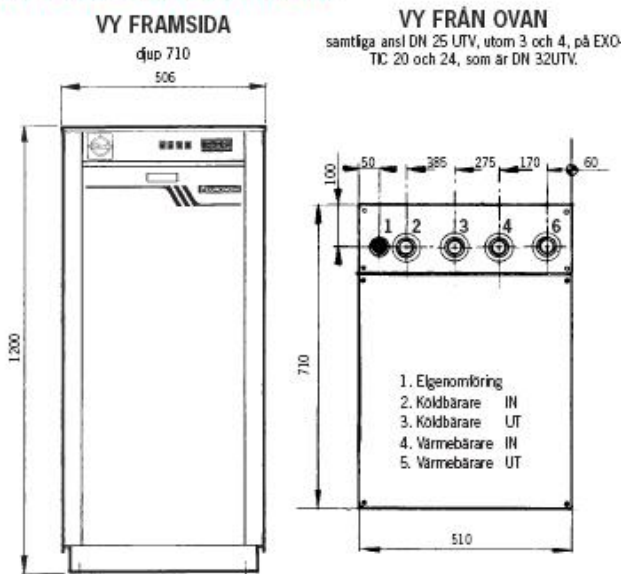
EXOTIC - TEKNISK BESKRIVNING

Exotic är en vatten/vatten värmepump för t ex bergvärme, markvärme (ytjord), sjövärme eller frånluftåtervinning.

Köldmedium R134a. Värmepump-modulen, i leveranskick är så komplett att endast externa anslutningar till vatten

och el tillkommer. Modulen uppfyller gällande CEC-kyl-, el- och tryckkärls-normer.

MÄTTSKISSER FÖR EXOTIC



LEVERANSOMFATTNING EXOTIC

Stabil stomme av ytbehandlad stålplåt. Välisolerade och ljuddämpande ytterplåtar av lackerad och rostskyddsbehandlad plåt. Hermetisk Copeland scrollkompressor, hellödda plattvärmväxlare av rostfritt syrafäst stål. Köldbärarpump, värmebärarpump, expansionssystem för köldbärare, termostatiske exp. ventiler, serviceuttag, pressostater, startapparater, motorskydd. Elektronisk termostat för drift och övervakning.

TILLÄGGSUTRUSTNING

- Exotic-Exotank, komplett slangkoppel (se sid 5).
- Olika tillsattsenergipaket el alt. olja.
- Automatik för styrning av BIV-shunt.
- Mjukstartutrustningar om startströmmen är störande för nätet.



Exotic-värmepumpar är märkta med miljösymbolen Svalan, vilket innebär att köldmedlet R134a klassats ha miljöpåverkan = 0! Bättre finns ej

EXOTIC		Värme	5	7	9	11	14	20	24
data vid nom. last över året	Avgiven/tillförd effekt kW utg./ink. köldbärare, ±0°/3°C	35°C	5.38/1.21	6.17/1.36	7.50/1.62	11.30/2.32	14.03/3.07	19.75/4.22	24.26/5.18
		45°C	5.23/1.54	5.96/1.72	7.20/2.05	10.78/2.91	13.56/3.77	19.04/5.18	23.40/6.38
		55°C	5.14/1.94	5.81/2.19	6.97/2.63	10.41/3.68	13.14/4.55	18.39/6.22	22.67/7.72
	Avgiven/tillförd effekt kW utg./ink. köldbärare, -3°/±0°C	35°C	4.79/1.22	5.45/1.37	6.68/1.66	10.04/2.36	12.60/3.16	17.59/4.27	21.61/5.26
		45°C	4.69/1.56	5.30/1.74	6.46/2.10	9.68/2.98	12.28/3.88	17.13/5.23	21.07/6.47
		55°C	4.65/1.94	5.24/2.20	6.32/2.70	9.48/3.76	12.00/4.64	16.67/6.22	20.60/7.71
Köldmediefyllning	kg	0.80	1.00	1.30	1.30	1.30	1.50	1.60	
Anslutnings-spänning	V	3x400, 50 Hz	3x400, 50 Hz	3x400, 50 Hz	3x400, 50 Hz	3x400, 50 Hz	3x400, 50 Hz	3x400, 50 Hz	
Nominell * driftsström/Säkr	A	3.5/10	4/10	5/10	9/16	11/16	14/20	16/20	
Bredd/djup/höjd	mm	506 / 710 / 1200							
Vikt	kg	121	122	135	142	145	181	201	
RSK.nr		624 69 51	624 69 52	624 69 56	624 69 53	624 69 57	624 69 54	624 69 55	

* Vid smältsäkring skall trögsäkring användas, vid automatsäkring skall karakteristik D användas.

OBS! Köldbärarpump dimensionerad för slanglängd max 300 m långd.

Rätt till konstruktionsändringar förbehålles.



Box 700 391 27 Kalmar SWEDEN

Telefon 0480 - 221 20 Telefax 0480 - 870 17

www.euronom.se info@euronom.se

ÅTERFÖRSÄLJARE:

FLIK: 9-0211-253