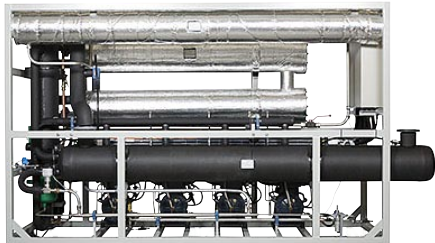
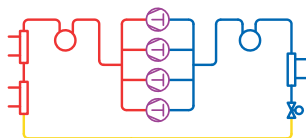


## BOTHNIA 4120 MT



## FLÖDESSCHEMA



# BOTHNIA MT

BOTHNIA är ett Kylaggregat(MT) med vätskekyld gaskylare/kondensor. BOTHNIA är ett helt indirekt system med glykol/vatten på både varma och kalla sidan. BOTHNIA är konstruerad för köldmediet Koldioxid(R744) för minsta möjliga miljöpåverkan.

## GREEN CO<sub>2</sub>NTROL

Våra aggregat är standardutrustade med styrsystemet GREEN CO<sub>2</sub>NTROL. Systemet är användarvänligt, erbjuder komplett övervakning av installationen och ger möjlighet till fjärrstyrning.

## Optioner

- Hetgasväxlare för tappvatten eller värmeproduktion(model HE1), • Maskinskor,
- Flexibla röranslutningar till hetgasväxlare, • Web-server, • Igångkörning/utbildning, • Service kit (torkfilter & sprängbleck), • Kylkompressorolja.

Högtemperatur (HT)	130 MT	260 MT	390 MT	4120 MT
Aggregat	Vätskekyllaggregat - Helt indirekt system			
Köldmedium	R744			
Kyleffekt, t2 -12 /t1 (kW)	28,5	57	85,5	114
Slagvolym	12,6	25,2	37,8	50,4
Kompressor (antal)	1	2	3	4
Köldbärare	Propylenglykol 37%			
Köldbärartemperatur, in/ut (°C)	-4/-8	-4/-8	-4/-8	-4/-8
Kylmedel	Etylenglykol 40%			
Mått L x W x H (mm)	1975 x 900 <sup>1</sup> x 1950		2480 x 900 <sup>1</sup> x 1950	3200 x 900 <sup>1</sup> x 1950
Vikt (Kg)	1300 <sup>2</sup>	1500 <sup>2</sup>	2000 <sup>2</sup>	2700 <sup>2</sup>

- Utgående temperatur från gaskylare: +30°C
- Förångningstemperatur: -12°C
- Volt & HZ: 400/3/50

- 1) Upp till 1300 mm beroende på önskat tillval.
- 2) Basvikt utan tillval.

Vi förbehåller oss rätten till ändringar. Kyleffekter angivna efter dimensionerande temperatur enligt tabell. Vissa effekter är preliminära och måste beräknas efter aktuellt driftfall då omgivande temperatur och vattentemperatur påverkar effektangivelsen.