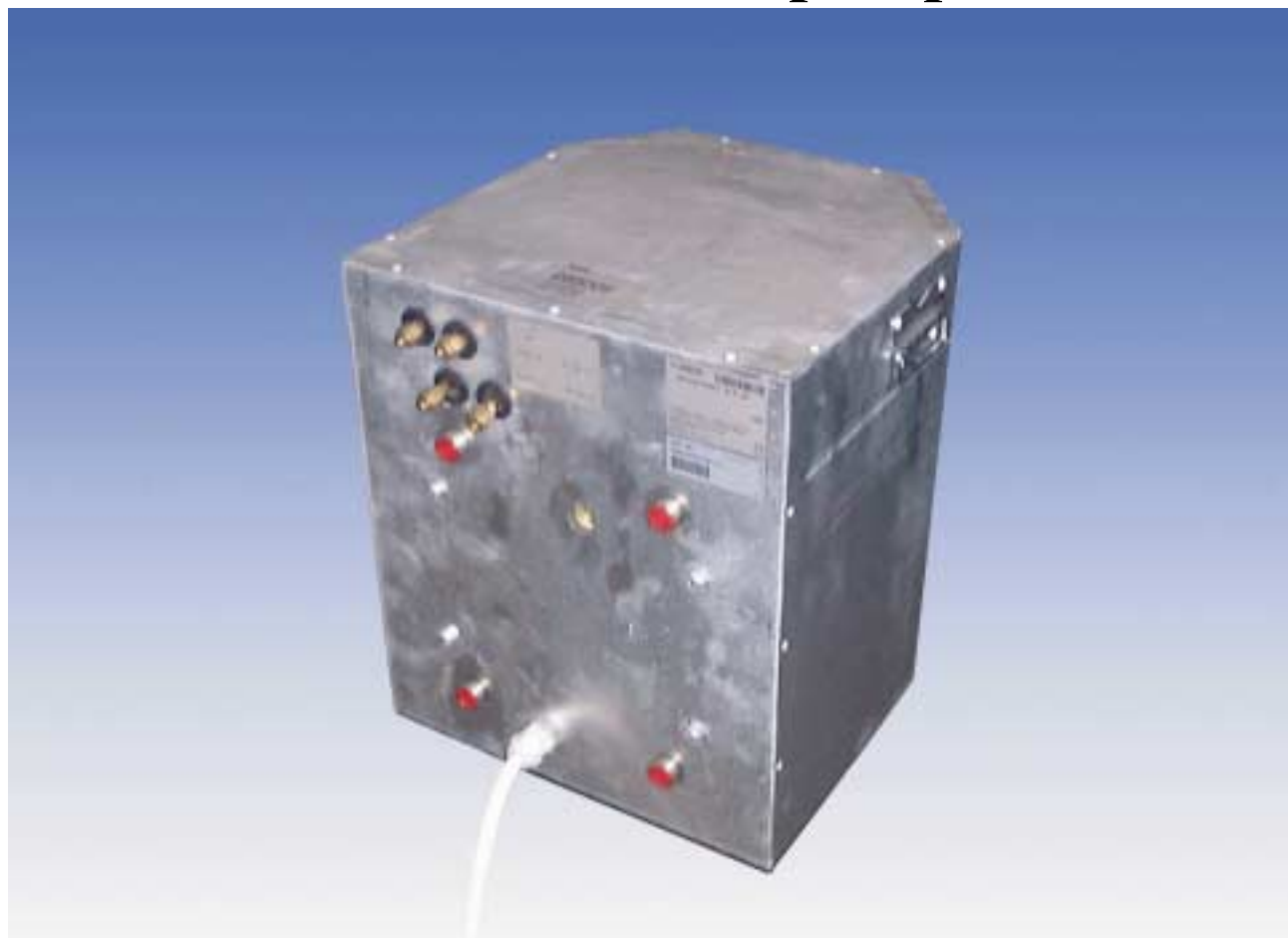


Modul til varmepumpe



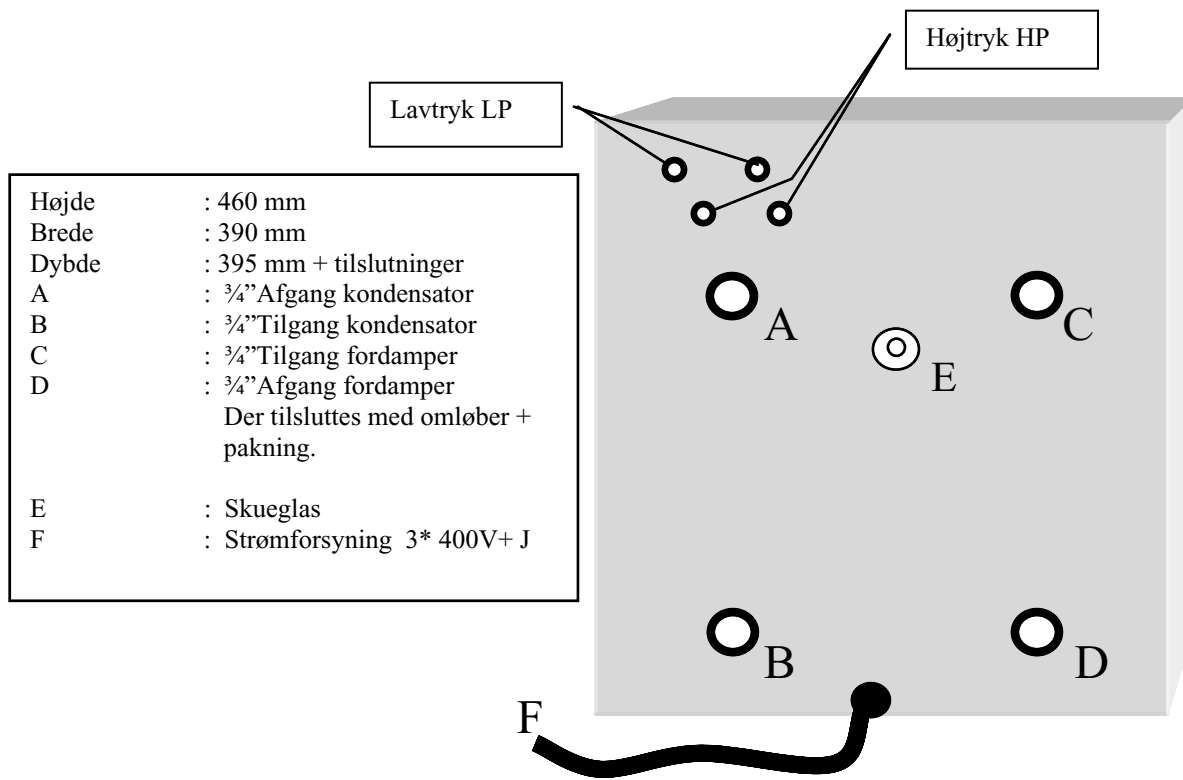
Varmepumpe moduler til udskiftning

Vølund Varmeteknik's nye modulserie til erstatning af Vølund Varmeteknik's tidligere moduler fra 80'erne samt Lodam Energi moduler i varmepumper af typen DSC & DCC som er fremstillet først i 90'erne.

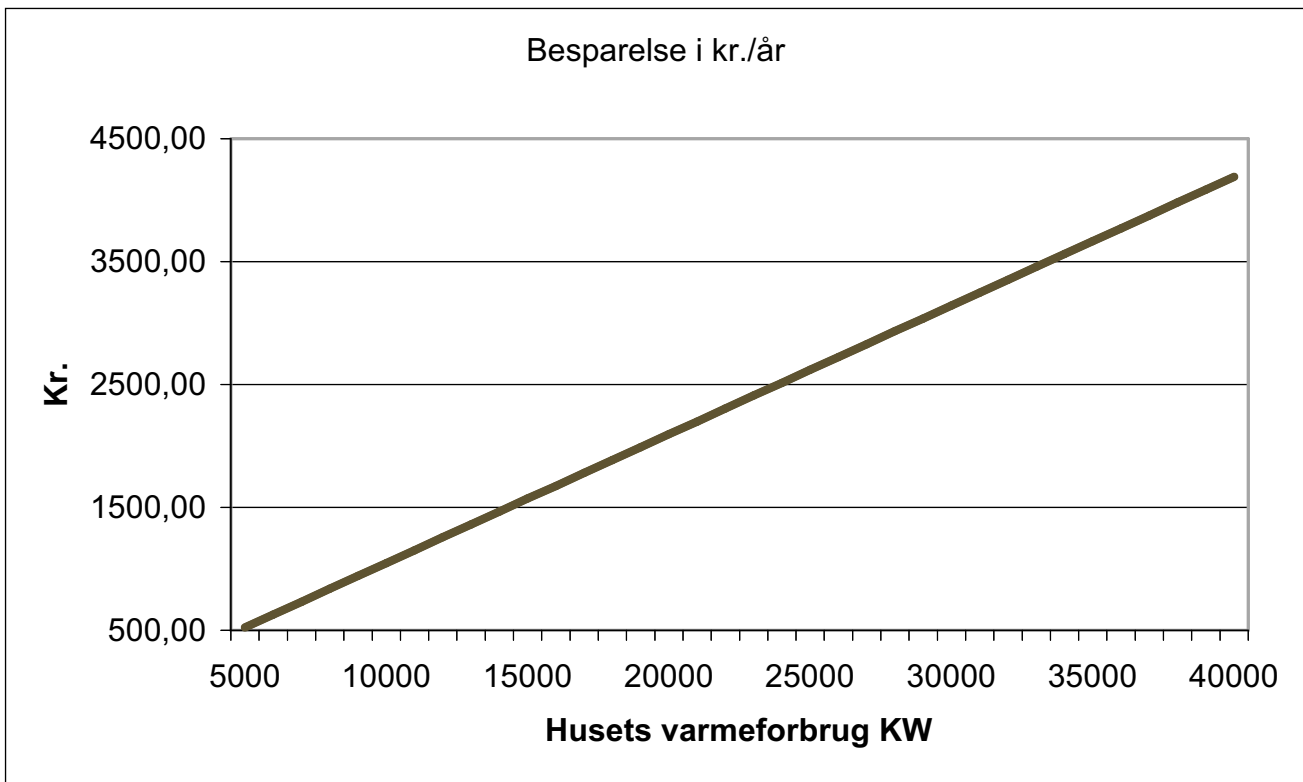
Den nye modulserie er udviklet efter den nyeste teknik og der anvendes R 407 C som kølemiddel og pladevekslere.

Dette medfører en væsentlig forbedring af varmepumpens effektivitet og en skånsom driftsbelastning hvor der opnås en længere levetid og en energibesparelse

Brine temp. °C	Fremløbstemp. 35°		Fremløbstemp. 50°	
	Afgivende Effekt kW	Effektfaktor COP	Afgivende Effekt kW	Effektfaktor COP
5 kW				
-5	3,84	3,18	3,26	2,32
0	4,39	3,55	3,73	2,53
5	4,81	3,76	4,32	2,78
10	5,21	3,85	4,73	2,97
7 kW				
-5	5,6	3,46	4,4	2,51
0	6,7	3,83	5,6	2,86
5	7,7	4,13	6,7	3,16
10	8,9	4,66	7,7	3,42
8,5 kW				
-5	6,78	3,43	5,43	2,54
0	7,8	3,71	6,49	2,76
5	9,14	4,09	7,52	3,00
10	10,31	4,43	8,8	3,27



- | | |
|-------|---------------------------------------|
| Højde | : 460 mm |
| Brede | : 390 mm |
| Dybde | : 395 mm + tilslutninger |
| A | : 3/4" Afgang kondensator |
| B | : 3/4" Tilgang kondensator |
| C | : 3/4" Tilgang fordamper |
| D | : 3/4" Afgang fordamper |
| | Der tilsluttes med omløber + pakning. |
| E | : Skueglas |
| F | : Strømforsyning 3* 400V+ J |



Ovenstående graf viser besparelse i kr./år ved udskiftning til ny modul.

2003-09-08