

# C system serien

## 4, 8, 16, 30 & 50 L hotmeltanlæg



### C seriens generelle karakteristika

- Teflonbelagt tank.
- Indstøbt varmelegeme i tanken.
- *Compatible* filter med dræn ventil.
- Integreret trykregulator.
- *Compatibel* pumpe.
- Indbygget trykudjævnings ventil.
- Temperatur kontrol der anvender NI120RTD.
- Uafhængig temperaturkontrol af tank, slange og pistol.
- Op til 6 slange og pistol tilslutninger.
- Valg af temperatur måling: °C eller °F.
- Temperatur område: 20-230°C (70-450°F).
- Trinvis opvarmning (tank, slange og pistol).
- Brugervenligt kontrolpanel med internationale symboler.
- Programmerbar stand by funktion.
- Stik for tilkobling af hovedmaskine.
- Programmerbar overtemperatur alarm.
- Programmerbar pumpe frigivelse.
- Detektionssystem for RTD fejl.
- Uge ur for programmering af start, stop og standby af anlæget.
- Arbejdstids kontrol.
- Optionsvis adgangs password.
- Overtemperatur beskyttelses enhed.
- Extern kobling RS485 eller RS422
- Støj interference fri jf. EMC standard.
- CE certificeret.
- IP54 standard.



### C seriens tekniske karakteristika

Karakteristika	C seriens anlæg				
	C4	C8	C16	C30	C50
System	C4	C8	C16	C30	C50
Tank kapacitet	4 L	8 L	16 L	30 L	50 L
Smeltekapacitet (kg./t)	4,2	7,9	13,5	22,8	37,8
Pumpe kompressionsrate	1:13	1:13	1:14	1:14	1:14
Maks pumpe rate (kg./t)	35	35	100	100	100
Arbejdstemperatur	30 – 240°C.				
Strømforsyning	220 I+T, 220III+T, 380III+N+T				
Maks viskositet	50.000 cps				
Arbejdstryk	0,2 til 6 bar				
Elforbrug i W	1800	2800	4800	5800	7200

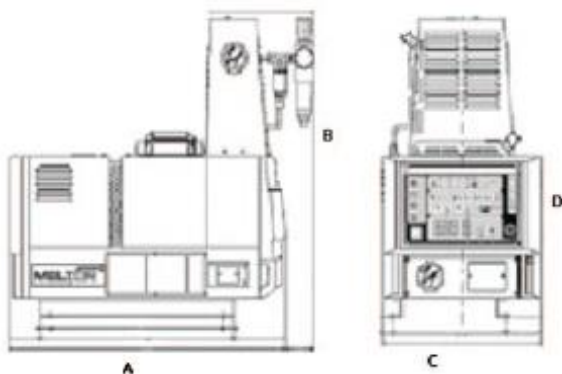
Maks effekt (W)	2 udgange	4 udgange	6 udgange	
			1,2,3 udgange	4,5,6 udgange
Slange og pistol i alt	3500 W	3500 W	4400 W	4400 W
Per udgang	2200 W	2200 W	2200 W	
Per kanal	1600 W	1600 W	1600 W	

## Produkt reference for C seriens anlæg

C seriens anlæg	C4	C8	C8 High flow	C16	C30	C50
<b>1 Udgang</b>	941XX401	941XX411		941XX430		
<b>2 Udgange</b>	941XX402	941XX412	941XX416	941XX431	941XX470	941XX480
<b>3 Udgange</b>	941XX403	941XX413	941XX417	941XX432		
<b>4 Udgange</b>	941XX404	941XX414	941XX418	941XX433	941XX471	941XX481
<b>5 Udgange</b>	941XX407	941XX452	941XX410	941XX434		
<b>6 Udgange</b>	941XX408		941XX419	941XX435	941XX472	941XX482

## C seriens tilbehør

Reference	Beskrivelse
988XX009	Niveau kontrol
988XX038	I/O kort
988XX115	Strømforyningskabel 220V I+N, 3 meter
988XX139	Strømforyningskabel 220V I+N
988XX140	Strømforyningskabel 220V III
988XX141	Strømforyningskabel 380V III+N
988XX142	Strømforyning intern til CP40 mønster kontrol
988XX143	Intern CP40 mønster kontrol
988XX248	Ekstern kontrol med 4" monochrome touch skærm
988XX253	Alarm lys til C30 og C50 anlæg
988XX144	Alarm lys til C4, C8 og C16 anlæg
916XX262	Reservedels kit C serien
988XX270	Tryk udløsning system
988XX265	Quick installerings kort



Dimensioner (mm)	C4	C8	C16	C30	C50
A	700	745	845	845	845
B	565	565	605	757	807
C	307	307	307	307	483
D	345	345	345	507	547



**Lim-Tech ApS**  
 Industrivej 5 - 7120 Vejle Ø  
 Tlf.: 75-711977 Fax: 75-712877  
[WWW.Lim-Tech.dk](http://WWW.Lim-Tech.dk)