

Solar Industrial Solutions



Lad os hjælpe med den bedste løsning

Solar Industrial Solutions er en specialenhed, der arbejder med projektering og salg af industrielle varmepumper.

Vi hjælper dig med den ekspertviden, du har brug for inden for besigtigelse, projektledelse, projektering, salg, optegning, implementering, teknisk support, ansøgning om tilskud samt myndighedsgodkendelse.

Lad os være din partner igennem hele processen og hjælpe dig med den bedste løsning.

Derfor skal du vælge Thermonova

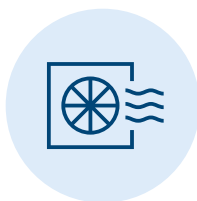
Thermonova udvikler og leverer en ny og anderledes type modulopbygget varmepumpe, der giver mulighed for store og energieffektive varmeløsninger, specielt hos industri, lagre, haller og større kontorbygninger.

Thermonovas varmepumper er et oplagt valg til nybyg, ved energirenovering samt steder, hvor høj temperatur (+70 grader) kræves.

Produkterne er dansk produceret og kører på propan, hvilket typisk giver en højere virkningsgrad samt lav GWP.



Sammen finder
vi den rigtige
løsning



Rette valg
af produkt og
installation



Udregner din
energibesparelse
og klimaaftryk



Rådgiver
dig igennem
hele processen



Overvågning,
drift og vedligehold
af løsningen gennem
hele garantiperioden



Har du brug for at vide mere, så står vi altid klar!
Kontakt Solar Industrial Solutions på 76 52 78 90 eller sis@solar.eu

Se mere på solar.dk/klima-energi/industrialsolutions/

solar

Naturligt kølemiddel



Vi arbejder ihærdigt for at minimere klimabelastningen, men da udslip altid er en lille risiko, er Nova-seriens kølekreds forsynet med det naturlige kølemiddel propangas. Miljøbelastningen ved udslip er ubetydelig og sammenlignet med et traditionelt syntetisk kølemiddel er det som følgende:

GWP faktor (CO₂ ækvivalent)

Naturligt kølemiddel propangas (R290)
CO₂ pr. kg kølemiddel: 3 kg CO₂

Syntetisk kølemiddel Fx R410A
CO₂ pr. kg kølemiddel: 2088 kg CO₂

Nova 110 - 220 - 330 - 440

		NOVA 110			NOVA 220			NOVA 330			NOVA 440			
		Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	
Effekt og COP	Varmeeffekt nom +7/45	kW	41	77	110	41	155	220	41	232	330	41	309	440
	COP nom +7/45	W/W	4,3	4,4	4,3	4,3	4,4	4,3	4,3	4,4	4,3	4,3	4,4	4,3
Energiklasse	EN14825	A++			A++			A++			A++			
SCOP	Middel klima Gulvvarme/radiator	4,48 / 3,71			4,48 / 3,71			4,48 / 3,71			4,48 / 3,71			
Driftsområde	Driftsområde udetemp.	°C	-20 til 30			-20 til 30			-20 til 30			-20 til 30		
	Varmekreds-min/max	°C	35-70			35-70			35-70			35-70		

Et trygt samarbejde med Solar og Thermonova

Et godt samarbejde bygger på tillid og tryghed.

Hos os får du en certificeret og erfaren partner, hvor kvaliteten er til at stole på. Vi overholder selvfølgelig alle gældende regler på området inden for el, vvs og køl og har følgende certifikater:



Thermonova:

Kølecifikat
ISO9001:2015 certificeret
F.Gas Firmagodkendelse Kategori I
Aut. VVS installatør

Solar A/S

Ledelsessystem certifikat
ISO9001:2015
ISO14001:2015
F.gas Certifikat - Kategori III + I

Har du brug for at vide mere, så står vi altid klar!
Kontakt Solar Industrial Solutions på 76 52 78 90 eller sis@solar.eu



Dennis Jeppesen
Group VP
dje@solar.dk



Jesper R. Stenager
Head of Projects
jrs@solar.dk



Jacob Mortensen
Senior Solution Specialist
jmo@solar.dk



Morten M. Nielsen
Project Manager
moni@solar.dk



Esben B. Thygesen
Project Manager
ethy@solar.dk