

Co2 Eco

Inverter

Fremtidens varme ligger i luften...



Sanyo CO2 ECO
– en ny generation
af varmepumper

Anvender CO2
– et 100% miljøneutralt
drivmiddel

Mest optimale løsning
på markedet til huse
med
radiatorvarme

Giver varmt vand
til bad, radiatorer og –
eller gulvvarme

Enkel installation

Forberedt til tilslutning
af solvarme

– bliv uafhængig af olie og gas og
spar 50-60% på din varmeregning

SANYO
– et naturligt valg



Miljøvenlig, energieffektiv opvarmning og varmt vand

Ikke kun til gulvvarme, men til alle vandbårne varmesystemer



Optimal besparelse i varmeforbruget

Med en Sanyo CO₂ ECO varmepumpe kan du spare 50-60% på varmeregningen. For en gennemsnitsfamilie betyder det en besparelse på cirka 10.000 kr. pr. år ved at skifte oliefyret ud med en Sanyo CO₂ ECO varmepumpe.

Sanyo ECOs unikke konstruktion med CO₂ som drivmiddel giver mulighed for en god drifts-

økonomi, selv i ældre huse med radiatorsystem og mindre god isoleringsgrad. Disse huse har hidtil ikke kunnet opnå en god driftsøkonomi med traditionelle varmepumper, da virkningsgraden for disse bliver markant ringere ved højere fremløbstemperaturer, som radiatorvarme kræver (45-50 grader C).



Energieffektiv opvarmning af varmt brugsvand

Også når der skal produceres varmt brugsvand er Sanyo ECO CO₂ unik, fordi den kan producere brugsvand op til 70 grader C uden væsentlig reduktion af virkningsgraden. Det betyder, at hele familien kan få et varmt bad og samtidig have god varme i huset på selv de koldeste dage uden brug af andre varmekilder og stadig med god driftsøkonomi.

Med traditionelle varmepumper er det nødvendigt at anvende elstave som supplement til produktion af brugsvand, hvilket betyder en ringere driftsøkonomi.

CO₂ – et naturligt og miljøneutralt drivmiddel

Sanyo CO₂ ECO er langt mere miljøvenlig end traditionelle varmepumper, fordi den anvender miljøneutralt CO₂ som drivmiddel.

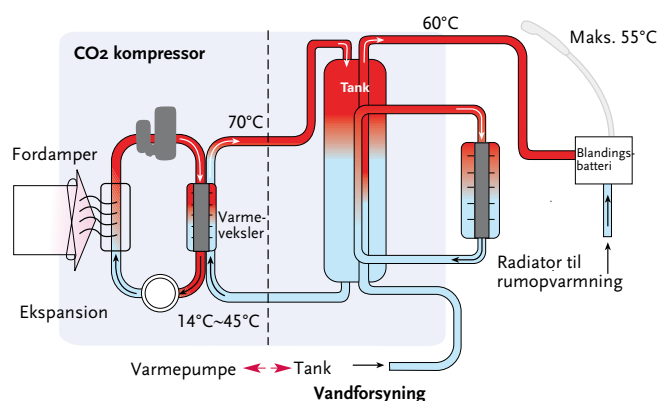
Hvorfor grave i jorden, når varmen ligger i luften

Sanyo CO₂ ECO er et godt alternativ til jordvarme både hvad angår anskaffelsespris og driftsøkonomi. Den er attraktiv, fordi den er let at installere, ikke kræver opgravning af hele haven, og der skal ikke ansøges om tilladelse til installation hos kommunen.

Den er konstrueret til nordiske forhold og kan producere varme ved udetemperaturer på ned til 20 minusgrader – stadig med god virkningsgrad. Ydermere har den en lang levetid og næsten ingen vedligeholdelsesomkostninger.

Kontakt dit køleinstallatørfirma for yderligere information og en beregning af dit energiforbrug og -besparelse.

Sanyos produkter installeres og serviceres af professionelle installatører.



Sanyo CO₂ ECO er et system, som effektivt udnytter varmen i atmosfæren

Varmepumpens system flow
Varmtvandsbeholder

Gå fremtiden trygt i møde med en Sanyo CO₂ ECO varmepumpe

Opnå optimal besparelse på din varmeregning og få den mest miljøvenlige opvarmningsform.

Sanyo CO₂ ECO varmepumpe henter varmen i luften.

Slut med bekymringer om olie- og gaspriser.

Luften slipper aldrig op.

Think GAIA

For Life and the Earth



Ydelser og specifikationer

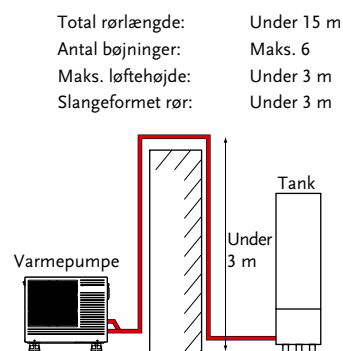
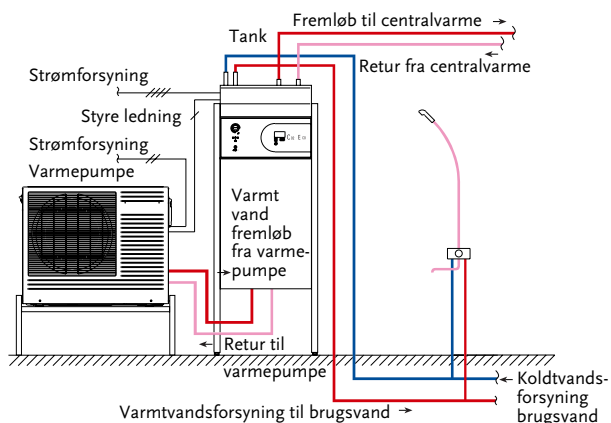
MODEL	Varmepumpe enhed	SHP-C45DEN SHP-TH45GDN-SW	SHP-C90GDN SHP-TH90GDN-SW
Spænding varmepumpe-enhed tank-enhed		1 x 230V - 50Hz 3 x 400V - 50Hz	3 x 400V - 50Hz 3 x 400V - 50Hz
Varmepumpe			
Kapacitet opvarmning / optagen effekt COP (udendørstemperatur 7°C)	kW	4,5 / 1,45 3,10	9,0 / 2,9 3,10
Kapacitet opvarmning / optagen effekt COP (udendørstemperatur -15°C)	kW	4,5 / 2,48 1,81	9,0 / 5,0 1,80
Kapacitet opvarmning / optagen effekt COP (udendørstemperatur -20°C)	kW	-	8,0 / 5,0 1,60
Maks. ampere forbrug varmepumpe-enhed	A	16	3 x 10 3 x 25
Tank			
Volumen	ltr	223	223
Maks. arbejdstryk	bar	2,5	
Maks. arbejdstryk brugsvand	bar	10	
Ekstra el-varmekapacitet	kW	9,0 + 6,0	
Mål h x b x d	mm	1562 x 600 x 624	
Vægt	kg	160	
Varmepumpe			
Kølemiddel / fyldning	type kg	R744(CO ₂) 0,86	R744(CO ₂) 1,4
Lydtryk Lp	dB(A)	45	49
Kompressor	type	rotation – DC-inverter – 2 trin	
Mål h x b x d	mm	690 x 840 x 290	1235 x 930 x 340
Vægt	kg	65	105



4,5 kW
SHP-C45DEN
SHP-TH45GDN-SW



9 kW
SHP-C90GDN
SHP-TH90GDN-SW



SANYO
– et naturligt valg