

EnergiContainer

Varm opp bygg og haller rimelig, effektivt og utslippsfritt!

En EnergiContainer fra Mandal Kjøleservice krever lite håndtering og er et enkelt og kostnadseffektivt produkt med opptil 16 kW varmekapasitet.

Med driftssikkerhet i fokus er Energicontaineren produsert for å gi utslippsfri varme, raskt og effektivt, uavhengig av værforhold.

100% elektrisk

Opptil 16 kW varme

COP opptil 3,5



Energicontainer

Portabel varme / kjøling – når og hvor du trenger det!

Energicontaineren fraktes enkelt til byggeplass, er lett å tilkoble og har enkel oppstart. Dette gjør at personell som betjener den ikke har behov for omfattende opplæring.

Med hele 16 kW varmekapasitet kan den effektivt og billig varme opp store areal. Boostervifte med høyt mottrykk gjør det mulig med luftfordeling med lange slanger.

- Kan brukes til avfukking.
- Garanti i 2 år.
- Trinnløs temperaturstyring
- Lite vedlikehold.
- Filtret luft

Effektivt

Plug-in

2 års garanti

EnergiContainer EC16

Varmekapasitet (Min/Nom/Max)	kW	4,2/13,5/16,2
Kjøleeffekt (Min/Nom/Max)	kW	4/12,1/14,0
Energiforbruk max	kW	5
COP min/max	-	2,5/3,5
Driftsområde varme	°C	-20 - +24
Driftsområde kulde	°C	-20 - +52

Mål, vekt, kuldemedie og dimensjoner


Dimensjoner (LxBxH)	mm	1200/1180/1260
Vekt	Kg	≈ 180
Kuldemedie	-	R32
Strømforsyning	V/Hz/A	400/50/32
Faser	-	3F+N+J
Luftfilter	-	grovfilter
Varmluftslange tilkobling	mm	2x315
Luftmengde	m ³ /h	3785
Støynivå	dB (A)	

Tilkobling mellom bygg og EnergiContainer gjøres enkelt via to fleksible slanger på ø315 mm. Luften blir filtrert, noe som medfører godt inneklima i byggeprosess. Et stort pluss er at en unngår overtrykk i bygget og man får samtidig veldig god varmfordeling.



Portabel varme / kjøling – når og hvor du trenger det!


REGNESTYKKE – EKSEMPEL (EC 16 VS. VIFTEOVN EL.)

Energicontainer			
Nedbetalingsplan ved kjøp målt mot el-fyring			
Tast inn følgende data :			
Avgitt effekt	[kW]		16,00
Gjennomsnittlig strømpris	[kr/kWh]	kr	1,90
COP	[-]		3
Strømforbruk oppvarming (vifteovn eller fjernvarme)			
Strømforbruk pr time	[kWh]		16,00
Strømkostnad pr døgn	[kr/døgn]	kr	730
Strømkostnad pr måned	[kr/måned]	kr	21 888
Energicontainer			
Strømkostnad pr døgn	[kr/døgn]	kr	243
Strømkostnad pr måned	[kr/måned]	kr	7 296
Besparelse pr måned	[kr/måned]	kr	14 592



Portabel varme / kjøling – når og hvor du trenger det!

REGNESTYKKE – EKSEMPEL (EC 16 VS. BIODIESEL)

Energicontainer			
Nedbetalingsplan ved kjøp målt mot dieselfyring			
Tast inn følgende data :			
Avgitt effekt	[kW]		16,00
Gjennomsnittlig strømpris	[kr/kWh]	kr	1,90
Pris biofgringsolje	[kr/l]	kr	23,00
COP	[-]		3
Konstanter:			
Virkningsgrad oljebrenner	[-]		0,90
Energiinnhold Biofgringsolje B100	[kWh/l]		9,20
Oljebrenner/koko verk			
Oljeforbruk pr time	[l/h]		1,93
Oljekostnad pr døgn	[kr/døgn]	kr	1 067
Oljekostnad pr måned	[kr/måned]	kr	32 000
Energicontainer			
Strømkostnad pr døgn	[kr/døgn]	kr	243
Strømkostnad pr måned	[kr/måned]	kr	7 296
Besparelse pr måned	[kr/måned]	kr	24 704

Portabel varme / kjøling – når og hvor du trenger det!

SNITT TEMPERATURER I NORGE

SNITT TEMPERATUR I NORGE		Kilde : TimeAndDate 09.12.2024					
STED:	Nov.	Des.	Jan.	Febr.	Mar.	Apr.	Hele året
Tromsø	0 gr C	-2 gr C	-3 gr C	-3 gr C	-2 gr C	1 gr C	3 gr C
Trondheim	-2 gr C	-1 gr C	-1 gr C	-1 gr C	1 gr C	5 gr C	6 gr C
Bergen	6 gr C	4 gr C	2 gr C	3 gr C	5 gr C	7 gr C	9 gr C
Stavanger	6 gr C	3 gr C	2 gr C	2 gr C	4 gr C	7 gr C	8 gr C
Kristiansand	5 gr C	2 gr C	1 gr C	1 gr C	3 gr C	6 gr C	8 gr C
Larvik	3 gr C	0 gr C	-1 gr C	-1 gr C	2 gr C	6 gr C	7 gr C
Oslo	3 gr C	-1 gr C	-2 gr C	-1 gr C	3 gr C	7 gr C	8 gr C
Hamar	-2 gr C	-7 gr C	-10 gr C	-7 gr C	-2 gr C	2 gr C	3 gr C
Trysil	-2 gr C	-7 gr C	-10 gr C	-7 gr C	-2 gr C	2 gr C	3 gr C
Setermoen (Indre Troms)	-4 gr C	-7 gr C	-9 gr C	-8 gr C	-4 gr C	1 gr C	2 gr C

**ENERGICONTAINEREN VIL FUNGERE MEGET BRA
UNDER ALLE SNITT FORHOLD I NORGE OG DERA
LEVERE GOD COP OG ENERGIBESPARELSE**