

HANSE-WÄRME

Die regenerative mobile Wärmepumpe



Die Vorteile des MobiCOP50

- ❁ Anschluss an bestehendes Heizsystem
- ❁ ohne ÖL und GAS
- ❁ kurzfristig verfügbar
- ❁ kostengünstig (sehr guter COP); ca. 3 bis 4-fache Stromkostenersparnis)***
- ❁ nachhaltig, energieeffizient
- ❁ BAFA-förderfähige Wärmepumpe
- ❁ 5 Jahre Gewährleistung auf die Wärmepumpe
- ❁ fehlende Erdsonde? Fehlende Wärmepumpe? schnelle Bauabwicklung
- ❁ Überbrückung eines Heizungsausfalls
- ❁ kurz- oder langfristige Versorgung von Objekten mit Wärme oder Kälte
- ❁ zugelassener PKW-Anhänger, betriebsfertig ≤ 1.350 kg
- ❁ primärseitig mit Glykol gefüllt
- ❁ Sekundärseitig:
Edelstahlplatten-Wärmetauscher
85-40 Platten
1.4404 mit Wärmedämmung G2"
- ❁ Grundfos MAGNA 3 32-100 PN 6/10
- ❁ Leistungsbereich 5 bis 50 kW (selbstmodulierend)



Typ: **MobiCOP50**

Wärmepumpenhersteller	ATEC eHEAT Wärmepumpe 12.5 (BAFA gelistet)
Heizleistung bis	50 kW
Kälteleistung bis	28 kW
Max. Vorlauftemperatur	60° C
Pufferspeichereinhalt	4 x 80 Liter

Elektrische Angaben:

Heizleistungsaufnahme	1,5 bis 16 kW
Kälteleistungsaufnahme	1,5 bis 14 kW
Spannung	400 V/50 Hz
Steckerfertige Auslieferung	20 m Kabel mit 32 A CEE-Stecker
Heizungsanschlüsse	VL/RL 2" Anbindeleitung je 20 m mit Storz-Kupplung
Sicherheitsventil	KSG 30/N - 3 bar
Pumpengruppe	4 x WATTS HK20 YonPARA 15/6
Heizungswasser	VDI 2035
MAG	bauseits
Bauart	Böckmann-Anhänger TL-AL 2513/135
Gesamtabmessungen	364 cm (L) x 184 cm (B) x 228 cm (H)
Schallleistungspegel	50 dB
Bruttogewicht (wassergefüllt)	≤1.350 kg

Kostenvergleich	herkömmliche elektr. Baubeheizung	herkömmliche Heizöl/Diesel Baubeheizung	MobiCOP 50 Hanse-Wärme GmbH
Mietdauer	90 Tage	90 Tage	90 Tage
Laufzeit des Gerätes	24 Std.	24 Std.	24 Std.
durchschn. Leistung - Mittelwert	35 kW	35 kW	35 kW
COP (Wirkungsgrad)	1	1,06	3,5
Strompreis / Heizöl-/Dieselpreis	0,35 €/kW	1,04 €/L	0,35 €/kW
L/h (bei 35 kW) Verbrauch bei 50kW: ca 7 L		5,5 Liter	
	26.460,00 €	12.355,20 €	7.560,00 €
Verwaltungskosten/Organisation pro Betankung		15,00 €	
zusätzliche Kosten durch Betankung		30,00 €	
Anzahl der Betankungen		73,05	
Summe		3.287,25 €	
ERSPARNIS bei MobiCOP-Betrieb (im Vergleich zu den herkömml. Baubeheizungen)	18.900,00 €	8.082,45 €	

Lieferumfang:

- ✳ 4 x ATEC eHEAT Wärmepumpe 12.5 inkl. Bedienungsanleitung anschlussfertig
- ✳ 1 x 20m Starkstromkabel mit 32A-CEE-Stecker
- ✳ 2 x 20m VL/RL-Anschlusschlauch mit 2"-Storzkupplung
- ✳ 1 x Böckmann-Anhänger TL-AL 2513/135
- ✳ 1 x Bedienungsanleitung/Inbetriebnahme-Anleitung

Inbetriebnahme-Video:

