

HANSE-WÄRME

Die regenerative mobile Wärmepumpe



Die Vorteile des MobiCOP12

- ❁ ohne ÖL und GAS
- ❁ Anschluss an bestehendes Heizsystem
- ❁ sofort verfügbar
- ❁ kostengünstig (sehr guter COP); ca. 3 bis 4-fache Stromkostensparnis)***
- ❁ nachhaltig, energieeffizient
- ❁ BAFA-förderfähige Wärmepumpe
- ❁ schnelle Bauabwicklung
- ❁ fehlende Erdsonde? Fehlende Wärmepumpe?
- ❁ u.a. Überbrückung eines Heizungsausfalls bzw. zur kurz- oder langfristigen Versorgung von Objekten mit Wärme und Kälte
- ❁ elektrisch fahrbares Gestell mit geländegängiger Bereifung und damit für diverse Einsatzzwecke ohne schwere, körperliche Belastung geeignet
- ❁ Leistungsbereich 5 - 12,5 kW



*** Bsp.-Rechnung: Strompreis: 0,30 €/kWh, 30 Tage Laufzeit, 24 h
Herkömmliche mobile Heizgeräte (ca. 22kW): 30x24x6kW (Mittelwert) x 0,30€ = 1.296
MobiCOP12: 30x24x2kW (Mittelwert und COP=3) x 0,30€=432
Der COP gibt bei einer Wärmepumpe das Verhältnis von Nutzwärme zur aufgewendeten elektrischen Energie an.

Typ: **MobiCOP12**

Wärmepumpenhersteller	ATEC eHEAT Wärmepumpe 12.5 (BAFA gelistet)
Heizleistung bis	12,5 kW
Kälteleistung bis	7 kW
Max. Vorlauftemperatur	60°C
Pufferspeichereinhalt	80 Liter
<u>Elektrische Angaben:</u>	
Heizleistungsaufnahme	1,5 bis 4,0 kW
Kälteleistungsaufnahme	1,5 bis 3,5 kW
Spannung	220 bis 240 V/50 Hz
Steckerfertige Auslieferung	20 m Kabel mit 16A CEE-Stecker
Heizungsanschlüsse	VL/RL 1" Anbindeleitung je 10 m mit Verschraubung
Sicherheitsventil	KSG 30/N - 3 bar
Pumpengruppe	WATTS HK20 YonPARA 15/6
Heizungswasser	VDI 2035
MAG	bauseits
Bauart	Mobiles Fahrzeug Edmonton Plus
Motor	350 W/UpM: 75 (Überstromschutzschaltung)
Bremssystem	Scheibenbremse / Bremshebel mit Stopper
Geschwindigkeit	schnell/langsam verstellbar schnell = 5,8 km/h vorwärts und 1,9 km/h rückwärts langsam = 3 km/h vorwärts und 1,2 km/h rückwärts
Mindest-Drehradius	68 cm
Batterie	DC24 V, 12 A Elektrolyt Bleispeicherbatterie (verkapselt)
Ladezeit	8 Stunden
Akku-Betriebszeit	je nach Auslastung bis zu 7 Stunden
Ladegerät	Energiezufuhr 100 – 240 V/50 – 60 Hz; DC29V 3.5A
Gesamtabmessungen	134 cm (L) x 85 cm (B) x 190 cm (H)
Schalleistungspegel	50 dB
Bruttogewicht (wassergefüllt)	ca. 160 kg

Lieferumfang:

- ✿ 1 x ATEC eHEAT Wärmepumpe 12.5 inkl. Bedienungsanleitung anschlussfertig
- ✿ 1 x 20m Starkstromkabel mit 16A CEE-Stecker
- ✿ 2 x 10m VL/RL-Anschlusschlauch mit 1" Verschraubung
- ✿ 1 x Elektroschubkarre Edmonton Plus 250 kg inkl. Akku und Ladegerät
- ✿ 1 x Bedienungsanleitung/Inbetriebnahme-Anleitung

Weitere Angaben:

