

Mobiles Infrarot-Diesel-Heizgerät DHOE-250F/N von Veltron

Dieselheizung für Hallen und Werkstätten



Dieser Heizschrank kann Volumen bis 4680 Kubikmetern erwärmen



Die komplette Steuerung kann mit der Fernbedienung oder über die App erfolgen

Um gute belüftete Hallen und Werkstätten zu beheizen sind Dieselheizungen eine gute Möglichkeit. Wir haben in der Ausgabe 1/2025 der Professional Tools ein Gerät für Räume bis 88 Quadratmeter getestet. Unser neuer Testkandidat ist sogar für Flächen bis 280 Quadratmeter geeignet.

Die Geräte von Veltron werden über Bau-tools24 aus Bad Honnef vertrieben und zeichnen sich durch ihre Große Anzahl an Anwendungs-Möglichkeiten aus.

Ausstattung Unser Testgerät ist diesmal das DHOE-250f/N, mit seinem Einsatzbereich von 2100 bis 4680 Kubikmetern Raumvolumen ist es das erste der drei großen Gerät der Serie. Die Serie besteht aus sieben Geräten mit einer beheizbaren Fläche von 200 bis

9090 Kubikmetern Raumvolumen. Der Unterschied ist hauptsächlich in der Heizkapazität, die Steuerung ist bei allen ähnlich. Das heißt: die Steuerung kann über das Bedienfeld, die zum Lieferumfang gehörende Fernbedienung oder über WLAN per App erfolgen. Die Heizgeräte verfügt sogar über einen Vorwärmer durch den sie auch bei sehr niedrigen Temperaturen gestartet werden können.

Der Brenner des DHOE-250F/N liefert eine Heizleistung von 25.000 kcal/h und verbraucht im Dauerbetrieb bis zu 2,3 Liter Kraftstoff pro Stunde. Das Gerät wiegt 105 Kilogramm und hat mit 1350 x 350 x 1600 Millimetern die Abmessungen eines Schrankes. Um die Beweglichkeit sicherzustellen ist er mit vier Rollen ausgestattet,



Rechts im Bild ist der Einfüllstutzen für den Kraftstoff gut zu erkennen



Auch die Füllstandsanzeige für den Tank ist gut zugänglich und leicht abzulesen



Der Stundenzähler ermöglicht eine gute Abschätzung wieviel Energie verbraucht wurde

auf denen er gut bewegt werden kann. Da das Gerät ausdrücklich für den Betrieb in geschlossenen Räumen (die regelmäßig belüftet werden) freigegeben ist, wird keine Abluftanlage gefordert. Oben auf dem Gerät befindet sich der Abgasaustritt und der Tank fasst 85 Liter Diesel. Der Preis für dieses Heizgerät beträgt um die 4000 Euro. Wir haben es aufgrund seiner Merkmale und des Preises in die Spitzenklasse eingeordnet.

Test Wie schon beim Test des Vorgängers haben wir den für dieses Gerät in der alten Turnhalle durchgeführt, die zu unserem Verlag gehört, denn unser Verlag ist in einer ehemaligen Schule untergebracht. Dieser Ort bot uns optimale Bedingungen, denn hier konnten wir alle Funktionen inkl. des WLANs testen und hatten auch noch Volumen. Wie beim DHOE-120 ist die Erstinbetriebnahme mit nur wenigen Handgriffen erledigt. Hat man sich erst einmal mit dem Gerät vertraut gemacht, ist die Bedienung unspektakulär. Wir konnten für unseren Test die ersten kühlen Tage dieses Jahres nutzen und die Halle durchwärmen. Dabei konnte der DHOE-250F/N auf ganzer Linie überzeugen. Es sorgt für schnelle angenehme Wärme, kann über die Fernbedienung bzw. die App sehr einfach bedient werden und hat einen durchschnittlichen Verbrauch von 2,3 Litern Diesel pro Stunde. Die Abluft des Heizers kann durch regelmäßiges Lüften schnell entsorgt werden und stört daher kaum.

Fazit Das Mobile Infrarot-Diesel-Heizgerät DHOE-250F/N liefert schnell eine angenehme Wärme. Seine Bedienung ist einfach und heizt auch im Winter gro-

Das Bedienpaneel ist selbsterklärend und zeigt die wichtigsten Parameter des Gerätes an

ße Räume schnell durch, vor allem sein Vorwärmer sorgt dafür, dass der DHOE-250F/N immer einsatzbereit ist. Er erreicht in der Gesamtnote eine 1,3 und ein Preis-Leistungs-Verhältnis von gut.

Dipl.-Ing. Olaf Thelen

Veltron Mobiles Infrarot-Diesel-Heizgerät DHOE-250F/N

Preis:	um 4.000 Euro
Vertrieb:	Bautools24, Bad Honnef
Hotline:	0 22 24 12 30 400
Internet:	www.bautools.de

Technische Daten:

Beheizte Fläche:	166 – 280 m²
Beheiztes Volumen:	2100 – 4680 m³
Heizleistung:	25.000 kcal/h
Heizkapazität:	29 kW
Gewicht:	105 kg
Kraftstoffverbrauch im Dauerbetrieb:	2,02 – 2,3 l/h
Mittlerer täglicher Kraftstoffverbrauch:	2,3 l
Tankinhalt:	85 l
Abmessungen (B x T x H):	1350 x 350 x 1600 mm
Spannungsversorgung:	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme:	110 W
Fernbedienung:	Ja
Temperatureinstellung:	0 – 40 °C
WLAN:	Ja

Note:

Funktion:	40%	1,3	●●●●●●●●
Bedienung:	40%	1,4	●●●●●●●●
Ausstattung:	20%	1,2	●●●●●●●●

Bewertung:

- ▲ Inbetriebnahme / Vorwärmer
- ▲ Steuerung per App

Spitzenklasse 1,3

PROFESSIONAL Tools 3/25

Preis/Leistung: gut