

## Veltron infrarödvärmare med brännare är de bästa på marknaden

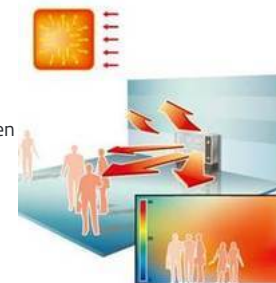
Det finns inget behov för en separat rökkanal eller ventilationsrör när du använder Veltron värmare i utrymmen inomhus, såsom hallar, garage, pvc-tält, verktygsuthyrningar, lagringshallar för tung utrustning eller till och med kyrkor. Värmaren släpper varken ut lukt eller rök. Antingen vanlig diesel eller biodiesel kan användas som bränsle.

Dieseldrivna värmare har extremt låga underhållskostnader. Vid drift med maximal kraft förbrukar värmaren bara lite mer än en liter bränsle i timmen.

Om man värmer upp normalt isolerade utrymmen på 350-400 m<sup>2</sup>, och temperaturen utomhus är 0 °C och den önskade rumstemperaturen är +15 °C, förbrukar värmaren 2-3 liter bränsle om dagen. Medelstora värmare förbrukare 3-4 liter bränsle om dagen, och de kraftigaste värmarna 8-9 liter om dagen.

När aggregatet utstrålar värmen, sprider den sig i rummet och värmer upp material och föremål som i sin tur strålar tillbaka värmen till rummet.

**Flyttbara infrarödvärmare är framställda och avsedda för användning i följande lokaler och platser:** stora garage, verktygsuthyrningar, bil- och traktorverkstäder (för att värma upp och smälta snö som är kvar på maskinerna), lagringsutrymmen för lantbruksmaskiner, byggplatser (särskilt för torkning av betong, lackerade och målade ytor), öppna terrasser (restauranger, husterrasser, utekök), cateringföretag, utomhusarrangemang (tält), försäljningslokaler, utställningslokaler, pvc-hallar, fritidslokaler, industrilokaler, trädgårdar, andra uppvärmda utrymmen, temporära lokaler, stugor.



### Visa produkter

#### Fördelar med infrarödvärmare:

Högsta energieffektivitet – med en bränsleförbrukning mindre än en liter per timme, manöverenhetens och tändningssystemets strömförbrukning 50 W;

Snabb och effektiv värmespridning, värmen överförs till föremål och människor;

Utan lukt och föroreningar;

Torkar inte luften (i jämförelse med traditionella radiatorer);

Förorsakar ingen cirkulationsluft tack vare infraröd teknik (jämfört med fläktvärmare);

Värmaren kan värma upp ytor upp till 400 m<sup>2</sup>;

Lättanvänd styrenhet med en timer (fyra program);

Praktisk fjärrkontroll som gör att aggregatet kan styras på avstånd;

Tystgående, bara **32 dB**;

Hög brandsäkerhetsnivå (sjuutton säkerhetselement);

Flyttbar (står på hjul);



Kan användas utomhus under extrema förhållanden som snö och dimma (undantaget regn);

Indikator för bränslenivå (stänger av automatiskt när bränslet är slut);

Enkel att underhålla;

Möjligt att installera ett 80 mm överföringsrör i rostfritt stål (uppvärmningsrör/kondensationsrör/rökrör) för att leda den termiska energin som frigörs genom förbränningsprocessen till ett annat utrymme, till andra våningen, eller helt enkelt ut ur byggnaden, något som egentligen inte är nödvändigt. Snabb temporär uppvärmning.

### Visa användarmanualen

## Effektivitetsfaktorn för dieseldrivna Veltron infrarödvarmare är ungefär 97 %

### En modern teknisk lösning

Aggregatet har en brännare med en pump som gör att den varma gasen cirkulerar i rör med ett keramiskikt och som utstrålar värme. Förbränningsprocessen som består av tre steg, garanterar fullständigt rena restgaser vilket innebär att det inte finns behov för en extra rökkanal. Därigenom används hela förbränningsresultatet till uppvärmning. Rummets vanliga ventilation är då tillräcklig.

### Ett avgassystem som sparar energi och eliminerar lukt

Cellsystemet för ädelmetall-katalysatorerna till förbränningskammaren förbränner också restgaserna och säkerställer en effektiv och jämn förbränningsprocess.

### Allmänna specifikationer

Förbättrad beröringskänslig brytare

Automatisk termostatkontroll

Timer 0–24 h

Intervalltimer

Sensorer och larm för bränslenivå, lutningsvinkel, överhettning och förbränningsprocess

Användarvänlig beröringskänslig manöverpanel med LED-indikatorer och fjärrkontroll

### Värmaren har 12 säkerhetssystem:

Skydd för tändning

Flamskydd

Roll-over sensor som stänger av värmaren

Skydd mot överhettning

Säkerhetssystem som reagerar på strömavbrott

Strömförsörjningsskydd

Brännarskydd

Sensor för bränslenivå

Temperatursensor

Hjälp för motorstart

Barnsäkring

Programmerbar fränkopplingstid

## Frågor och svar

### Sprids värmen även i stora lokaler?

Ja, det gör den. Infraröd värme sprids över mycket stora avstånd. Och det behövs ingen fläkt för detta – infraröd värme värmer upp material, som väggar, golv och föremål i utrymmet.

### Varför är infraröd värme effektivare än en fläkt?

Infraröd strålning värmer upp material. En fläkt värmer upp luften. Till exempel, om du öppnar ett fönster, strömmar den uppvärmda luften ut och ersätts av kall luft. Material som har värmts upp av

### Varför uppstår en slags lukt just när aggregatet startas eller stängs av?

När värmaren startar/avslutar arbetet, kan lukt av bränslet spridas i små mängder från avgasröret, eftersom brännaren inte klarar av att förbränna allt bränsle i början och i slutet av processen. Lukten är ofarlig och kan reduceras genom att använda biodiesel.

### Kan värmarna startas med kontakten till cigarettändaren i en bil?

### Varför förbrukar min värmare mer bränsle än angivet av tillverkaren?

Veltron VHOE-090 och VHOE-120 förbrukar 0,9–1,24 liter timmen i driftläge. Bränsleförbrukningen beror på önskad temperatur, isolering i rummets tak och väggar, antal fönster och dörrar och hur ofta de öppnas resp. stängs, eller huruvida föremål har burits in i utrymmet osv. Värmaren förbränner mer bränsle i början av driftprocessen eftersom material i rummet fortfarande är kalla. När de har värmts upp sjunker bränsleförbrukningen avsevärt.

infraröd strålning lagrar värmen och fortsätter att värma upp rummet till och med efter att rummet har luftats ur. Fläktvärmare måste börja från början igen vilket förbrukar mer energi. Därför anses våra värmare vara en extremt effektiv och lönsam värmekälla för temporära lokaler.

### **Hur är det möjligt att det inte uppkommer någon lukt från dieselbränslet som bränns?**

Om bränslet har bränts fullständigt lämnas ingen lukt eller farliga rester kvar. Kolmonoxid uppstår vid ofullständig förbränning. Efter mer än 20 års produktutveckling har Veltron lyckats med att finputsa arbetsprocessen till perfektion.

### **Flyttbara infrarödvärmare - Veltron Heaters**

Ja, det går. Du behöver en omvandlare med minst 150 W. Därigenom kan värmarna även användas i trailers och husvagnar.



### **Veltron International LTD**

Reg. No: 14338106

VAT No: EE102008609

Phone: +372 5899 9214

E-mail: [info@veltron-heaters.com](mailto:info@veltron-heaters.com)

Address: Pärnu mnt 139e/11, 11317 Tallinn ESTONIA

Letar du efter nya möjlighe

**Bli en distributör, handlare eller återförsäljare i Skandinavien eller Balti**

[Integritetspolicy och co](#)