

DRAAGBARE INFRAROOD DIESEL VERWARMER + INGEBOUWDE THERMOSTAAT IR 20 T

Artikelcode: 430501010



Kenmerken

Thermisch vermogen (kW):	20.5 kW
Thermisch vermogen (kCal/u):	17.500 kCal/u
Thermisch vermogen (BTU/u):	70000 BTU/u
Verwarmbare inhoud:	396 m ³
Motorvermogen W:	70 W
Stroomopname:	3.15 Amp
Aandrijving:	Diesel
Brandstofverbruik:	1.5 l/uur
Tankinhoud:	15.1 L
Draaitijd:	7 uur
Frequentie:	50 Hz
Temperatuur (min. - max.):	-45 / +5 °C
Uitlaattemperatuur:	560 °C
Lengte mm:	530 mm
Breedte:	365 mm
Hoogte:	550 mm
Gewicht:	15 kg

Net als bij de zon, verwarmt kortgolvlige infraroodstraling voorwerpen zonder de lucht te verwarmen. Zodra objecten (of wanden) warmte opgenomen hebben, kunnen ze ook terugstralen en andere objecten verwarmen.

Infrarode straling verwarmt door mist of wind.

Infraroodstraling is doordringend in tegenstelling tot warme lucht die opwaarts stroomt.

- Krachtig en snel verwarmingseffect met een schone en veilige verbranding
- Draagbaar
- Eenvoudig te bedienen
- Veiligheidsschakelaar voorkomt oververhitting
- Ingebouwde ruimtethermostaat
- Geschikt voor gebruik in geventileerde ruimte of buitenshuis
- Geen luchtverplaatsing en stofdeeltjes in de lucht

Infraroodstralers zijn een uitstekende oplossing voor:

- Verwarming van objecten, lichamen of muren binnen en buiten.
- Gepleisterde muren te drogen. Infraroodstraling verdampt de wand en de vochtigheid van de wand van binnenuit. Integendeel met een luchtstroom verwarming ontstaat er een droog oppervlakte dat het vochtgehalte in de wand houdt.
- Verwarming van voorwerpen of beperkte ruimtes binnenshuis. In tegenstelling met warme lucht die snel in de ruimte verdeeld wordt.
- Energie besparen, omdat er minder energie nodig is om hetzelfde verwarmingseffect te bereiken.