

# ISS

## Generatore di aria calda a gasolio carrellato ad infrarossi



ISS è un generatore di aria calda carrellato ad infrarossi, ideale per il riscaldamento localizzato all'aperto, nonché in ambienti ben ventilati. Inoltre è indicato come sistema di riscaldamento temporaneo e di emergenza o per applicazioni specifiche nel settore edile come riscaldamento del calcestruzzo e scongelamento di condutture o macchinari. ISS è perfetto anche per il riscaldamento in cantiere.

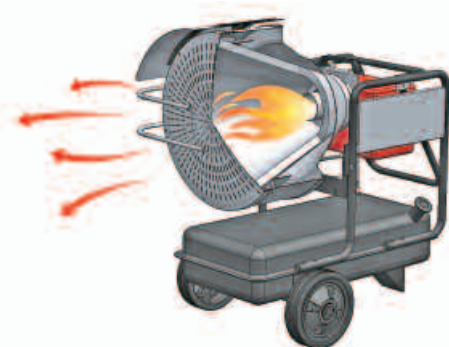
### Principio di funzionamento

ISS utilizza la tecnologia ad infrarossi. La fiamma, all'interno del cono isolato in acciaio inox, riscalda la griglia anteriore che irradia il calore con la massima efficacia nel raggio di 3-4 metri. In seguito alle elevate temperature raggiunte, il disco anteriore ha anche un effetto catalitico sui prodotti di combustione e riduce le emissioni quasi a zero.

### CARATTERISTICHE

## ISS

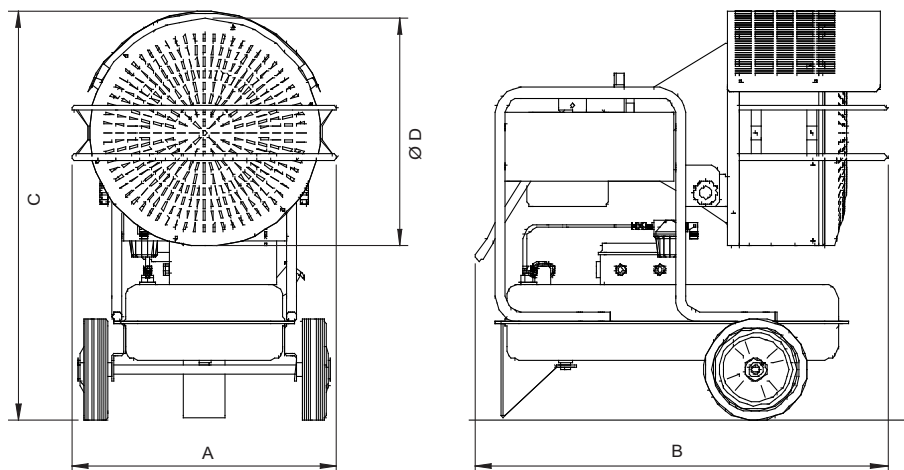
- Riscaldamento rapido e potente
- Combustione pulita e sicura
- Installazione semplice e veloce
- Angolo di riscaldamento regolabile
- Carter e radiatore in acciaio inox
- Nessun flusso d'aria
- Nessuna particella di polvere nell'aria



*Riscaldatore ad infrarossi con rendimento termico  
100% e design compatto. Prestazioni elevate e  
basso consumo di carburante.*

## Design

Il bruciatore a gasolio monoblocco garantisce un rendimento energetico elevato in qualsiasi condizione. La camera di combustione isolata offre una resistenza adeguata agli shock termici. I dispositivi di sicurezza incorporati (unità di comando del bruciatore, sensore di fiamma, dispositivi di accensione, valvola di intercettazione del carburante) garantiscono un monitoraggio continuo e accurato della combustione in tutte le fasi di esercizio. Il bruciatore riscalda il carburante prima dell'avviamento mentre la funzione di post-ventilazione raffredda la camera di combustione dopo l'uso.



## Dimensioni

	A		B		C		Ø D		Peso	
	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[kg]	[lb]
ISS 40	645	25.4	950	37.4	980	38.6	560	22.1	60	132

## Dati tecnici

Modello	ISS 40	
Potenza termica	[kW]	38*
	[kcal/h]	32.900*
	[Btu/h]	130,600*
Consumo di carburante	[l/h]	3,6
	[US gallon/h]	0,9
Capacità del serbatoio	[l]	51
	[US gallon]	13,5
Tensione	230V-50Hz	
Bi-tensione	110/230V-50Hz	

\*Sulla base del potere calorifico superiore  $H_u$

## Informazioni per l'ordine

ISS40-X ad es. ISS40-E

Codice per la tensione.

E 230V-50Hz

V 110/230V-50Hz

ISS è un prodotto Munters Italy S.p.A. (Italia).



Munters, HumiCool Division, Isafjordsgatan 1, P.O. Box 1150, SE-164 26 Kista, Svezia. Tel. +46 8 626 63 00, Fax +46 8 754 56 66.

Munters Italy S.p.A., Corso Inghilterra 15, 12084 Mondovì, Italia. Tel. +39 0174 560 600, Fax +39 0174 560 617.

www.munters.com

**Arabia Saudita e Medio Oriente** Hawa Munters, c/o Hawa United Cooling Syst. Co. Ltd., Tel. +966 1-477 15 14, **Australia** Munters Pty Limited, Tel. +61 2 6025 6422, Fax +61 2 6025 8266, **Brasile** Munters Brasil Industria e Comercio Ltda., Tel. +55 41 3317 5050, **Canada** Munters Incorporated, Tel. +1 905 858 5894, **Cina** Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co. Ltd., Tel. +86 10 80 481 121, **Corea** Munters Korea Co. Ltd., Tel. +82 2 761 8701, **Danimarca** Munters Turbovent, Phone +45 9862 3311, **Finlandia** Munters Oy, Tel. +358 9-83 86 030, **Francia** Munters France S.A., Tel. +33 1-34 11 57 50, **Germania** Munters Euroform GmbH, Tel. +49 241-89 00 0, **Giappone** Munters K.K., Tel. +81 3 5970 0021, **Gran Bretagna** Munters Ltd., Tel. +44 845-644 3980, **India** Munters India, Tel. +91 20 3052 2520, **Indonesia** Munters, Tel. +62 21 9105446-7, **Italia** Munters Italy S.p.A., **Chiusavecchia** Tel. +39 0183-52 11, **Mondovì** Tel. +39 0174 560 600, **Messico** Munters Mexico, Tel. +52 818 262 54 00, **Russia** Munters Europe AB, Tel. +7 812 448 5740, **Singapore** Munters Pte Ltd., +65 744 6828, **Spagna** Munters Spain S.A., Tel. +34 91-640 09 02, **Sudafrica e Paesi Sub-Sahara** Munters (Pty) Ltd., Tel. +27 11-997 2000, **Svezia** Munters Europe AB, Tel. +46 8-626 63 00, **Tailandia** Munters Co. Ltd., Tel. +66 2 645 2708 12, **Turchia** Munters Form Endüstri Sistemleri A.Ş., Tel. +90 322 231 13 38, **USA** Munters Corporation **Fort Myers**, Tel. +1 239 936 1555, Munters Corporation **Mason**, Tel. +1 888 335 0100, **Vietnam** Munters Vietnam, Tel. +84 8 825 6838, **Export e altri Paesi** Munters Europe AB, Tel. +46 8-626 63 00.

Il vostro distributore più vicino