MHTeam

MONDOVÌ HEATERS TEAM

"We manage the business of heaters since 1998"

MONDOVÌ HEATERS TEAM

Veniamo da una lunga esperienza in area tecnica e commerciale, maturata nel settore dei generatori d'aria calda. Forti della convinzione che le nostre competenze abbiano un valore tangibile per la commercializzazione di prodotti professionali, abbiamo deciso di sviluppare una nuova gamma di generatori di aria calda progettati per soddisfare appieno le richieste dei professionisti più esigenti.

COSA FACCIAMO

I generatori di aria calda MHTeam garantiscono alta qualità, affidabilità, performance e praticità con un prezzo di acquisto concorrenziale.
La nostra esperienza e la nostra professionalità sono a vostra disposizione per qualunque vostra esigenza.

LA NOSTRA 'MISSION'

Offrirvi un prodotto e un servizio di alta qualità e affidabilità a prezzi concorrenziali.

MONDOVÌ HEATERS TEAM

We have an extensive experience in both technical and commercial fields, gained on the market of air heaters. We strongly believe that our knowledge has a tangible value; based on this, we decided to develop a new range of air heaters designed with the aim of fully satisfying professional customer requests.

WHAT WE DO

MHTeam air heaters guarantee high quality, reliability, performance at a competitive purchase price. Our experience and professionalism are at your disposal for any of your requirements.

OUR 'MISSION'

Offering you high quality and reliable products and service at competitive prices.

RISCALDATORI ELETTRICI
ELECTRICAL HEATERS

EH4

EH5

MODELLI *MODELS* EH

EH1

Caratteristiche tecniche:

1. Doppio elemento riscaldante per i 2 kW o triplo (per 3, 5 e 9 kW) per riscaldare più velocemente.
2. Livelli di riscaldamento multipli (tre livelli di riscaldamento per EH1 -03).
3. Funzione di ventilazione (non disponibile per EH1 - 03).
4. Controllo della temperatura tramite termostato.
5. Involucro totalmente in metallo.
6. Grado di protezione all'acqua IPX4.
7. Elementi riscaldanti in acciaio inossidabile.
8. Protezione da surriscaldamento con termostato.
9. Adatto ad officine, settore edile, ecc.
10. Colore: Rosso

Technical specifications:

1. *Double (2 kWunit) and triple (for 3, 5 and 9 kW) heating elements to heat up faster.*
2. *Multiple heating levels (three heating level for EH1-03).*
3. *Ventilation mode (not availble for EH1 - 03).*
4. *Thermostat control.*
5. *Full metal casing*
6. *Waterproof class IPX4.*
7. *Stainless steel heating elements.*
8. *Overheating protection by thermostat.*
9. *Suitable for workshops, building sites, etc.*
10. *Colour: Red*

Modello *Model*	Aliment. elettrica *Electrical supply*	Potenza di riscaldamento *Heating output*	Superficie m² *Heating Area m²*	Uscita aria *Air output*	Imballo *Packing*	P.N. *N.W.*	P.L. *G.W.*	Dim. Prodotto *Product Dim*	Dim. Imballo *Packing Dim*
				m³/h *m³/h*	pzi/cad *pcs/ctn*	kg *kg*	kg *kg*	mm *mm*	mm *mm*
EH1-02	220-240V 1Ph-50Hz	1000/2000 W	25	400	1	3,3	3,7	220x200x335	240x235x335
EH1-03	220-240V 1Ph-50Hz	1000/2000/3000W	40	410	1	3,8	4,2	220x200x335	240x235x335
EH1-05	380-400V 3Ph-50Hz	2500/5000 W	65	730	1	5,3	6,1	290x240x410	300x270x410
EH1-09	380-400V 3Ph-50Hz	4500/9000 W	120	790	1	6,0	6,7	290x240x410	300x270x410

EH2

Caratteristiche tecniche:

1. Doppio elemento riscaldante.
2. Funzione ventilazione.
3. Controllo della temperatura tramite termostato.
4. Involucro totalmente in metallo.
5. Grado di protezione all'acqua IPX4.
6. Elementi riscaldanti in acciaio inossidabile.
7. Protezione da surriscaldamento con termostato.
8. Adatto ad officine, settore edile, ecc.
9. Colore: Rosso

Technical specifications:

1. *Double heating levels.*
2. *Ventilation mode.*
3. *Thermostat control.*
4. *Full metal casing*
5. *Waterproof class IPX4.*
6. *Stainless steel heating elements.*
7. *Overheating protection by thermostat.*
8. *Suitable for workshops, building sites, etc.*
9. *Colour: Red*

Modello *Model*	Aliment. elettrica *Electrical supply*	Potenza di riscaldamento *Heating output*	Superficie m² *Heating Area m²*	Uscita aria *Air output*	Imballo *Packing*	P.N. *N.W.*	P.L. *G.W.*	Dim. Prodotto *Product Dim*	Dim. Imballo *Packing Dim*
				m³/h *m³/h*	pzi/cad *pcs/ctn*	kg *kg*	kg *kg*	mm *mm*	mm *mm*
EH2-02	220-240V 1Ph-50Hz	1000/2000 W	25	186	1	3,5	4,0	230x198x320	250x240x355
EH2-03	220-240V 1Ph-50Hz	1500/3000W	40	476	1	4,6	5,6	270x255x400	300x300x445
EH2-05	380-400V 3Ph-50Hz	2500/5000 W	65	458	1	5,6	6,5	270x255x400	300x300x445

EH4

Caratteristiche tecniche:
1. Doppio elemento riscaldante.
2. Funzione ventilazione.
3. Controllo della temperatura tramite termostato.
4. Involucro totalmente in metallo.
5. Grado di protezione all'acqua IPX4.
6. Elementi riscaldanti in acciaio inossidabile.
7. Protezione da surriscaldamento con termostato.
8. **Dotato di fase di post-ventilazione.**
9. Maniglia regolabile per dirigere l'aria calda.
10. **Adatto ad uso professionale in officine, settore edile, ecc.**
11. Colore: Rosso

Technical specifications:
1. *Double heating levels.*
2. *Ventilation mode available.*
3. *Thermostat control.*
4. *Full metal casing*
5. *Waterproof class IPX4.*
6. *Stainless steel heating elements.*
7. *Overheating protection by thermostat.*
8. ***Equipped with post-ventilation phase.***
9. *Adjustable handle to direct heat stream.*
10. ***Suitable for professiolal use in workshops, building sites, etc.***
11. *Colour: Red*

Modello *Model*	Aliment. elettrica *Electrical supply*	Potenza di riscaldamento *Heating output*	Superficie m² *Heating Area m²*	Uscita aria *Air output*	Imballo *Packing*	P.N. *N.W.*	P.L. *G.W.*	Dim. Prodotto *Product Dim*	Dim. Imballo *Packing Dim*
				m³/h *m³/h*	pzi/cad *pcs/ctn*	kg kg	kg *kg*	mm *mm*	mm *mm*
EH4-03	220-240V 1Ph-50Hz	1500/3000 W	40	360	1	6,9	7,8	315x330x400	340x340x420
EH4-05	380-400V 3Ph-50Hz	2500/5000 W	65	388	1	7,7	8,5	315x330x400	340x340x420
EH4-09	380-400V 3Ph-50Hz	4500/9000 W	120	980	1	11,9	13,5	350x405x460	430x380x490

EH5

Caratteristiche tecniche:
1. Triplo livello di riscaldamento.
2. Funzione ventilazione.
3. Controllo della temperatura tramite termostato.
4. Involucro totalmente in metallo.
5. Grado di protezione all'acqua IPX4.
6. Elementi riscaldanti in acciaio inossidabile.
7. Protezione da surriscaldamento con termostato.
8. **Dotato di fase di post-ventilazione.**
9. **Adatto ad uso professionale in officine, settore edile, ecc.**
10. Facile da spostare grazie a ruote e maniglia.
11. Colore: Rosso

Technical specifications:
1. *Triple heating levels.*
2. *Ventilation mode available.*
3. *Thermostat control.*
4. *Full metal casing*
5. *Waterproof class IPX4.*
6. *Stainless steel heating element.*
7. *Overheating protection by thermostat.*
8. ***Equipped with post-ventilation phase.***
9. ***Suitable for professiolal use in workshops, building sites, etc.***
10. *Wheels and handle make it easy to move.*
11. *Colour: Red*

Modello *Model*	Aliment. elettrica *Electrical supply*	Potenza di riscaldamento *Heating output*	Superficie m² *Heating Area m²*	Uscita aria *Air output*	Imballo *Packing*	P.N. *N.W.*	P.L. *G.W.*	Dim. Prodotto *Product Dim*	Dim. Imballo *Packing Dim*
				m³/h *m³/h*	pzi/cad *pcs/ctn*	kg kg	kg *kg*	mm *mm*	mm *mm*
EH5-15	380-400V 3Ph-50Hz	5000/10000/15000 W	200	1100	1	22,3	24,5	495x520x860	520x420x545
EH5-30	380-400V 3Ph-50Hz	15000/30000 W	400	1900	1	32,5	35,0	465x570x860	660x450x590

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE/*STANDARD EQUIPMENT*

Spina e cavo per EH4
(trifase 16A 3P+ ⏚ +
N per EH4-05 ed EH4-09)

Spina cablata per EH5
(trifase 3P+ ⏚ +N 32A
per EH5-15; 63A per EH5-30)

Robuste ruote e maniglia per EH5

Plug and cable for EH4
(three-phase 16A 3P+ ⏚ +
N for EH4-05 and EH4-09)

Wired plug for EH5
(three-phase 3P+ ⏚ +N 32A
for EH5-15; 63A for EH5-30)

Robust wheels and handle for EH5

EH6

Caratteristiche tecniche:
1. Elemento riscaldante PTC.
2. Doppio livello di riscaldamento.
3. Funzione ventilazione.
4. Protezione da surriscaldamento.
5. Adatto ad officine, uso residenziale , ecc.
6. Maniglia regolabile per direzionare il flusso di aria calda.
7. Colore: Rosso

Technical specifications:
1. PTC heating element.
2. Equipped with two switches for power setting.
3. Ventilation mode available.
4. Overheating protection.
5. Suitable for workshops, residential use, etc.
6. Adjustable handle to direct heat stream.
7. Colour: Red

Modello *Model*	Aliment. elettrica *Electrical supply*	Potenza di riscaldamento *Heating output*	Superficie m² *Heating Area m²*	Uscita aria *Air output*	Imballo *Packing*	P.N. *N.W.*	P.L. *G.W.*	Dim. Prodotto *Product Dim*	Dim. Imballo *Packing Dim*
				m³/h *m³/h*	pzi/cad *pcs/ctn*	kg *kg*	kg *kg*	mm *mm*	mm *mm*
EH6-02	220-240V 1Ph-50Hz	1000/2000 W	20	100	8	1,6/ cad	15,7	210x160x217	450x350x500

GENERATORI D'ARIA CALDA A GAS
GAS HEATERS

GH1

Caratteristiche tecniche:
1. Funziona con propano o butano (GPL)
2. Protezione da surriscaldamento.
3. Valvola di sicurezza per prevenire perdite di gas.
4. Ugello speciale, con notevole apporto di ossigeno, per permettere una combustione completa.
5. Accensione piezoelettrica.
6. Regolatore di pressione del gas e tubo gas (1.5 m) inclusi.
7. Certificazione gas CE.
8. Adatto all'uso in un ambiente ben ventilato.
9. Colore: Rosso

Technical specifications:
1. *It works on propane and butane gas (LPG).*
2. *Over-heating protection.*
3. *Cut-off valve to avoid gas leaking.*
4. *Special nozzle, with strong oxygen supply allowing complete combustion.*
5. *Manual start with piezo ignition.*
6. *Gas pressure regulator & gas hose (1.5 m) included.*
7. *CE gas certification.*
8. *Suitable to be used in a well ventilated area.*
9. *Colour: Red*

Modello *Model*	Aliment. elettrica *Electrical supply*	Potenza di riscaldamento *Pressione gas Heating output*	Consumo carburante *Fuel consum-ption*	Uscita aria *Air output*	Imballo *Packing*	P.N. *N.W.*	P.L. *G.W.*	Dim. Prodotto *Product Dim*	Dim. Imballo *Packing Dim*
				m³/h *m³/h*	pzi/cad *pcs/ctn*	kg *kg*	kg *kg*	mm *mm*	mm *mm*
GH1-15	220-240V 1Ph-50Hz	15 KW - 0,7 bar	1.09 Kg/h	320	1	3,8	4,4	380x190x305	400x225x295
GH1-30	220-240V 1Ph-50Hz	30 KW - 0,7 bar	2.18 Kg/h	650	1	6,1	6,8	475x225x360	490x265x360
GH1-50	220-240V 1Ph-50Hz	50 KW - 1,5 bar	3.63 Kg/h	872	1	6,9	7,9	580x225x360	605x250x335

GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO
DIESEL HEATERS

DH2-I-85

DH1-100

MODELLI
MODELS DH

GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO *DIESEL HEATERS*

MHTeam
MONDOVÌ HEATERS TEAM
"We manage the business of heaters since 1998"

DH1-20

KIT RUOTE
E MANIGLIA

Caratteristiche tecniche:
1. Design compatto, robusto ed esclusivo.
2. Funziona con diesel o kerosene.
3. Camera di combustione in acciaio inossidabile.
4. **Robusto serbatoio in acciaio.**
5. **Indicatore di livello carburante di serie.**
6. **Termostato ambiente per selezionare la temperatura desiderata di serie.**
7. Fotocellula e termostato di sicurezza di protezione.
8. Ugello di atomizzazione e tecnologia a compressore d'aria.
9. Grado di protezione all'acqua IPX4.
10. Adatto all'uso in un ambiente ben ventilato.
11. **Filtro gasolio.**
12. Colore: Rosso.

Technical specifications:
1. *Compact, strong and exclusive design.*
2. *It works on diesel oil or kerosene.*
3. *Stainless steel combustion chamber.*
4. ***Strong steel tank.***
5. ***Equipped with oil level indicator.***
6. ***Equipped with room thermostat to set up desired temperature.***
7. *Cut-off protection by photocell and safety thermostat input to pcb.*
8. *Fuel atomization by nozzle and rotary air compressor technology.*
9. *Waterproof class IPX4.*
10. *Suitable to be used in a well ventilated area.*
11. ***Oil filter.***
12. *Colour: red.*

Modello *Model*	Aliment. elettrica *Electrical supply*	Potenza di riscaldamento *Heating output*	Consumo gasolio *Fuel consum-ption*	Uscita aria *Air output*	Imballo *Tank capacity*	P.N. *N.W.*	P.L. *G.W.*	Dim. Prodotto *Product Dim*	Dim. Imballo *Packing Dim*
				m³/h *m³/h*		kg *kg*	kg *kg*	mm *mm*	mm *mm*
DH1-20	220-240V 1Ph-50Hz	19,8 KW	1,8 l/h	420	20 l	16,00	18,00	750x310x435	800x340x440

DH1-30 • DH1-50 • DH1-70 • DH1-100

Caratteristiche tecniche:
1. Design compatto, robusto ed esclusivo.
2. Funziona con diesel o kerosene.
3. Camera di combustione in acciaio inossidabile.
4. **Robusto serbatoio in acciaio.**
5. **Indicatore di livello carburante di serie.**
6. **Termostato ambiente per selezionare la temperatura desiderata di serie.**
7. Fotocellula e termostato di sicurezza di protezione.
8. Ugello di atomizzazione e tecnologia a compressore d'aria per i modelli DH1-30 e DH1-50.
9. Pompa ad alta pressione ed ugello Danfoss per DH1-70.
10. Grado di protezione all'acqua IPX4.
11. Adatto all'uso in un ambiente ben ventilato.
12. Robuste ruote e maniglia per facile movimentazione.
13. Post-ventilazione su modelli DH1-50 e DH1-70.
14. **Filtro gasolio.**
15. Colore: Rosso.

Technical specifications:
1. *Compact, strong and exclusive design.*
2. *It works on diesel oil or kerosene.*
3. *Stainless steel combustion chamber.*
4. ***Strong steel tank.***
5. ***Equipped with oil level indicator.***
6. ***Equipped with room thermostat to set up desired temperature.***
7. *Cut-off protection by photocell and safety thermostat.*
8. *Fuel atomization by nozzle and rotary air compressor technology for models DH1-30 e DH1-50.*
9. *Danfoss high pressure pump and nozzle for DH1-70.*
10. *Waterproof class IPX4.*
11. *Suitable to be used in a well ventilated area.*
12. *Robust wheels and handle make it easy to move.*
13. *Post-ventilation phase for DH1-50 and DH1-70.*
14. ***Oil filter.***
15. *Colour: red.*

DH1-50

DH1-70

Modello *Model*	Aliment. elettrica *Electrical supply*	Potenza di riscaldamento *Heating output*	Consumo gasolio *Fuel consum-ption*	Uscita aria *Air output*	Imballo *Tank capacity*	P.N. *N.W.*	P.L. *G.W.*	Dim. Prodotto *Product Dim*	Dim. Imballo *Packing Dim*
				m³/h *m³/h*		kg *kg*	kg *kg*	mm *mm*	mm *mm*
DH1-30	220-240V 1Ph-50Hz	30,2 KW	2,8 l/h	720	39 l	27,00	31,00	925x575x625	1000x480x500
DH1-50	220-240V 1Ph-50Hz	45,7 KW	4,2 l/h	880	55 l	31,00	35,00	990x575x645	1000x480x550
DH1-70	220-240V 1Ph-50Hz	67,9 KW	6,2 l/h	2200	55 l	43,00	48,00	1200x600x755	1180x480x630
DH1-100	220-240V 1Ph 50Hz	97,2 KW	9,0 l/h	2700	110 l	58,00	64,00	1470x690x830	1360x580x750

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE/*STANDARD EQUIPMENT*

Termostato ambiente con indicatore temperatura

Indicatore livello carburante

Imbuto con filtro

Gancio per riporre cavo alimentazione

Pompa Danfoss
solo per modelli DH1-70 e DH1-100

Room thermostat with temperature indicator

Fuel level indicator

Funnel with filter

Storage hook for power cable

Danfoss pump
only for DH1-70 and DH1-100 models

DH2-I-20C • DH2-I-30C • DH2-I-55 • DH2-I-85

Caratteristiche tecniche:

1. Design compatto, robusto ed esclusivo.
2. Funziona con diesel o kerosene.
3. Camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio inossidabile.
4. **Robusto serbatoio in acciaio.**
5. **Indicatore di livello carburante di serie.**
6. Fotocellula e termostato di sicurezza di protezione.
7. Ugello di atomizzazione e tecnologia a compressore d'aria per DH2-I 20C e DH2-I 30C.
8. Pompa ad alta pressione ed ugello Danfoss per DH2-I 55.
9. Grado di protezione all'acqua IPX4.
10. **Termostato ambiente per selezionare la temperatura desiderata di serie.**
11. Termostato e cavo per controllo remoto a richiesta.
12. Robuste ruote e maniglia per facile movimentazione.
13. Post-ventilazione per recupero calore accumulato in camera di combustione.
14. **Filtro gasolio.**
15. Colore: Rosso.

Technical specifications:

1. *Compact, strong and exclusive design.*
2. *It works on diesel oil or kerosene.*
3. *Stainless steel combustion chamber and heat exchanger.*
4. ***Strong steel tank.***
5. ***Equipped with oil level indicator.***
6. *Cut-off protection by photocell and safety thermostat.*
7. *Fuel atomization by nozzle and rotary air compressor technology for models DH2-I 20C and DH2-I 30C.*
8. *Danfoss high pressure pump and nozzle for DH2-I 55.*
9. *Waterproof class IPX4.*
10. ***Equipped with room thermostat to set up desired temperature.***
11. *Thermostat and cable for remote control available upon request.*
12. *Robust wheels and handle make it easy to move.*
13. *Post-ventilation to recover accumulated heat from the combustion chamber.*
14. ***Oil filter.***
15. *Colour: red.*

DH2-I-30C

DH2-I-55

Modello *Model*	Aliment. elettrica *Electrical supply*	Potenza termica *Heating output*	Consumo gasolio *Fuel consumption*	Uscita aria *Air output*	Capacità serbatoi *Tank capacity*	P.N. *N.W.*	P.L. *G.W.*	Dim. Prodotto *Product Dim*	Dim. Imballo *Packing Dim*
				m³/h *m³/h*		kg *kg*	kg *kg*	mm *mm*	mm *mm*
DH2-I 20C	220-240V 1Ph-50Hz	17,5 KW	1,6 l/h	650	20 l	23,00	25,00	845x420x550	870x340x460
DH2-I 30C	220-240V 1Ph-50Hz	30,7 KW	2,8 l/h	1100	39 l	35,00	38,00	1095x575x675	1130x480x530
DH2-I 55	220-240V 1Ph-50Hz	52,5 KW	4,8 l/h	2500	55 l	58,00	63,00	1385x600x785	1360x480x660
DH2-I 85	220-240V 1Ph 50Hz	82,9 KW	7,7 l/h	3900	110 l	78,00	87,00	1650x690x1040	1635x650x980

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE/*STANDARD EQUIPMENT*

Termostato ambiente con indicatore temperatura

Indicatore livello carburante

Imbuto con filtro

Gancio per riporre cavo alimentazione

Pompa Danfoss
solo per modelli DH2-I 55 e DH2-I 85

Room thermostat with temperature indicator

Fuel level indicator

Funnel with filter

Storage hook for power cable

Danfoss pump
only for DH2-I 55 and DH2-I 85 models

DH3-20

Caratteristiche tecniche:

1. Riscaldamento ad irraggiamento immediato.
2. Funziona con diesel o kerosene.
3. Termostato di sicurezza per prevenire il surriscaldamento.
4. Termostato ambiente integrato.
5. Nessun movimento d'aria.
6. Adatto per ambienti aperti o ben ventilati.
7. Facile da usare.
8. Pompa combustibile ad alta pressione.
9. Postventilazione.
10. Indicatore livello carburante di serie.
11. Colore Rosso.

Technical specifications:

1. *Radiant heating with immediate effect.*
2. *It works on diesel or kerosene.*
3. *Safety thermostat to prevent overheating.*
4. *Integrated room thermostat.*
5. *No airflow.*
6. *Suitable to be used in well ventilated area.*
7. *Easy to be used.*
8. *High pressure pump.*
9. *Post-ventilation phase.*
10. *Equipped with oil level indicator.*
11. *Colour: red.*

Modello *Model*	Aliment. elettrica *Electrical supply*	Potenza di riscaldamento *Heating output*	Consumo gasolio *Fuel consumption*	Capacità serbatoi *Tank capacity*	P.N. *N.W.*	P.L. *G.W.*	Dim. Prodotto *Product Dim*	Dim. Imballo *Packing Dim*
					kg *kg*	kg *kg*	mm *mm*	mm *mm*
DH3-20	220-240V 1Ph-50Hz	20,5 KW	1,9 l/h	15 l	15,00	18,00	530x365x550	540x390x570

www.mhteam.it

ACCESSORI A RICHIESTA
ACCESSORIES ON DEMAND

PER/*FOR* EH4-09

AE-409	Adattatore per EH4-09 *Adapter for EH4-09*	Adattatore in acciaio inox *Stainless steel adapter*	Ø. 300 mm
DE-409	Tubo flessibile per EH4-09 *Flexible hose for EH4-09*	Tubo in PVC con spirale in acciaio *PVC pipe with steel spiral*	L = 6 m Ø 300 mm

PER/*FOR* EH5

AE-515	Adattatore per EH5-15 *Adapter for EH5-15*	Adattatore in acciaio inox *Stainless steel adapter*	
AE-530	Adattatore per EH5-30 *Adapter for EH5-30*	Adattatore in acciaio inox *Stainless steel adapter*	
DE-515	Tubo flessibile per EH5-15 *Flexible hose for EH5-15*	Tubo in fibra di vetro nel primo tratto di 1,2 m e tratto finale in pvc con cinghia di fissaggio e sacca di contenimento *Glass fibre tube in the first section of 1,2 m and final section in pvc with fixing belt and bag to store it*	L = 6 m Ø 350 mm
DE-530	Tubo flessibile per EH5-30 *Flexible hose for EH5-30*	Tubo in fibra di vetro nel primo tratto di 1,2 m e tratto finale in pvc con cinghia di fissaggio e sacca di contenimento *Glass fibre tube in the first section of 1,2 m and final section in pvc with fixing belt and bag to store it*	L = 6 m Ø 400 mm

PER/*FOR* DH1

TR-010	Termostato ambiente remoto *Remote room thermostat*	

PER/*FOR* DH2

AD-220	Adattatore per DH2-I-20C *Adapter for DH2-I-20C*	Adattatore in acciaio inox *Stainless steel adapter*	Ø 300 mm
AD-230	Adattatore per DH2-I-30C *Adapter for DH2-I-30C*	Adattatore in acciaio inox *Stainless steel adapter*	Ø 300 mm
AD-255	Adattatore per DH2-I-55 *Adapter for DH2-I-55*	Adattatore in acciaio inox *Stainless steel adapter*	Ø 300 mm
AD-285	Adattatore per DH2-I-85 *Adapter for DH2-I-85*	Adattatore in acciaio inox *Stainless steel adapter*	Ø 400 mm
DD-225	Tubo flessibile per DH2-I-20C; DH2-I-30C; DH2-I-55 *Flexible hose for DH2-I-20C; DH2-I-30C; DH2-I-55*	Tubo in fibra di vetro nel primo tratto di 1,2 m e tratto finale in pvc con cinghia di fissaggio e sacca di contenimento *Glass fibre tube in the first section of 1,2 m and final section in pvc with fixing belt and bag to store it*	L = 6 m Ø 300 mm
DD-285	Tubo flessibile per DH2-I-85 *Flexible hose for DH2-I-85*	Tubo in fibra di vetro nel primo tratto di 1,2 m e tratto finale in pvc con cinghia di fissaggio e sacca di contenimento *Glass fibre tube in the first section of 1,2 m and final section in pvc with fixing belt and bag to store it*	L = 6 m Ø 400 mm
TC-120	Tubo camino 1 metro D120 *Chimney pipe 1 meter D120*	Acciaio inox AISI304 *Stainless steel AISI304*	
TC-150	Tubo camino 1 metro D150 *Chimney pipe 1 meter D150*	Acciaio inox AISI304 *Stainless steel AISI304*	
GC-120	Curva 90° D120 *90° curve D120*	Acciaio inox AISI304 *Stainless steel AISI304*	
GC-150	Curva 90° D150 *90° curve D150*	Acciaio inox AISI304 *Stainless steel AISI304*	
CC-120	Cappello camino D120 *Chimney hat D120*	Acciaio inox AISI304 *Stainless steel AISI304*	
CC-150	Cappello camino D150 *Chimney hat D150*	Acciaio inox AISI304 *Stainless steel AISI304*	
TR-010	Termostato ambiente remoto *Remote room thermostat*		

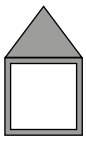
CALCOLO DELLA POTENZA TERMICA
HEATING POWER CALCULATION

$$\frac{V \times \Delta T \times K}{860} = [kW]$$

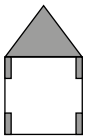
V = Volume ambiente: Lunghezza x Larghezza x Altezza (m^3)
Volume: Length x Width x Height (m^3)

ΔT = Definisce in °C la differenza tra la temperatura esterna e la temperatura interna che si vuole ottenere
Is the difference between external temperature and required internal temperature

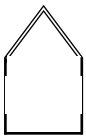
K = Coefficiente di dispersione del calore in base ai materiali impiegati nella costruzione
Coefficient of loss heat according to the standard of insulation in your building



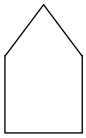
K = 0,6 - 0,9 **Costruzione ben isolata**: doppi muri, materiale isolante a soffitto, a parete e pavimenti doppi vetri alle finestre e porte coibentate
Good insulation: double wall, insulation ceiling material, insulating wall and floor material, double-glazed windows and insulated doors



K = 1,0 - 1,9 **Costruzione discretamente isolata**: doppi muri, materiale isolante a soffitto, poche finestre con vetri singoli
Reasonable insulation: double wall, insulating ceiling material and few windows with single glasses



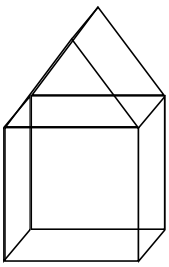
K = 2,0 - 2,9 **Costruzione poco isolata**: muri semplici con pareti vetrate e tetto non coibentato
Fair insulation: simple walls with glazed parts and non insulated roof



K = 3,0 - 4,0 **Costruzione non isolata**: coperture in legno, lamiera o materiale plastico
Little or no insulation: wood covers, plate or plastic materials

Es. calcolo potenza termica - *Ex. of heating power calculation*

- Riscaldamento baracca cantiere: **K = 4**
- Altezza: 3 mt
  Larghezza: 4 mt
  Lunghezza: 12 mt
  Volume **V = 144 m^3**
- Temperatura esterna = -5° C
  Temperatura richiesta in interno = 18° C
  Δt = +23° C
  Applicando le formula si ottiene: $kW = \frac{144 \times 23 \times 4}{860} = 15{,}4\ kW$



MHTeam

MONDOVÌ HEATERS TEAM

"We manage the business of heaters since 1998"

MHTeam

Sede legale: Via Vico, 14 - 12084 Mondovì (CN) - Italy

Sede operativa: Via Aosta, 50-52, 12084 Mondovì (CN) - Italy

Sito: www.mhteam.it ***E-mail:*** mhteam@mhteam.it

+ 39 0174 47.497