

**LE GIORNATE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA – 15 E 16 APRILE 2013
SCHEDE PARTECIPANTE**

Termal Srl – via della Salute, 14 – 40132 Bologna

Presentazione dell'azienda

Il Gruppo Termal è da oltre trent'anni azienda leader nella climatizzazione residenziale, commerciale e industriale in Italia e in Europa. Distributore esclusivo dei prodotti per la climatizzazione Mitsubishi Heavy Industries (MHI) in Italia, ha saputo imporsi sul mercato anche con i marchi proprietari Hokkaido e Cryo's. L'attenzione ai mercati internazionali ed il presidio dei diversi canali distributivi è un punto di forza di Termal. La distribuzione è articolata attraverso canali dedicati a specifici segmenti di mercato. In Italia la distribuzione dei prodotti MHI è affidata a 5 diverse società commerciali.

Campo di attività

Termal srl è attiva sul risparmio energetico e l'impiego delle energie rinnovabili fin dal 1984. Dall'avvio dell'attività ha commercializzato ed installato in Italia tramite installatori terzi oltre un milione di pompe di calore aria/aria per il riscaldamento residenziale. Recentemente il gruppo Termal ha allargato la proposta di prodotti a pompe di calore aria/acqua fondando una società dedicata, la Termal Hot Wave srl, e intrudendo nel mercato i modelli "Hydrolution", "Hot Water" e "Q-ton", con i quali intende sviluppare la sua attività nel campo degli impianti idronici.

Descrizione dei servizi/prodotti offerti

La Termal srl dispone di un'ampia gamma di pompe di calore per la climatizzazione e la produzione di acqua calda sanitaria, caratterizzate da prestazioni di assoluta eccellenza e in grado di competere alla pari con i principali colossi mondiali del settore. Nel futuro prossimo la gamma idronica sarà ampliata con modelli e taglie in grado di presidiare maggiormente il settore terziario e industriale. Con tali prodotti e, col proprio staff tecnico/commerciale, è in grado di proporre a progettisti ed installatori soluzioni finalizzate alla massima efficienza energetica e soddisfacimento degli obblighi normativi sull'impiego delle energie rinnovabili.



Pompe di calore aria/aria – Impianti ad espansione diretta

**Gamma RESIDENZIALE e COMMERCIALE
Monosplit e Multisplit**

Climatizzazione per la casa, per l'ufficio e il terziario. **Mitsubishi Heavy Industries** conferma il livello tecnologico d'avanguardia la versatilità dei propri prodotti. Sensibilità ecologica, risparmio energetico, silenziosità e linee compatte: tecnologia e benessere per una migliore qualità della vita. Alte prestazioni e versatilità con modelli a tecnologia Inverter ottimizzati per l'efficienza stagionale e conformi alla direttiva ERP per soddisfare il piano strategico europeo '20-20-20'.

Prestazioni d'eccellenza!

SEER 7,66 (A++)

SCOP 4,60 (A++)

COP 5,56

La linea **Commerciale Hyper** garantisce eccezionale capacità di riscaldamento anche per i climi più rigidi!



Sistemi VRF

Micro KX - KX6 - KX6 High Head - KX6 Tropical - KXR6

I sistemi a flusso di refrigerante variabile della serie KX sono il risultato di eccellenza raggiunto da **Mitsubishi Heavy Industries** per la climatizzazione di ambienti industriali, commerciali e residenziali di medie e grandi dimensioni, per i quali sono requisiti fondamentali il contenimento dei consumi energetici, la facilità e la flessibilità di installazione, l'affidabilità nel tempo e la gestione centralizzata dell'impianto. Cinque diverse soluzioni per la climatizzazione industriale: micro, torretta a due tubi, tre tubi con recupero di calore, alti dislivelli e tropicalizzate. Prestazioni di assoluta eccellenza e ampio intervallo di modulazione sono le caratteristiche fondamentali dei sistemi KX.

Unità esterna Micro KX **monovolt**: solo MHI dispone di questa tecnologia.



Pompe di calore aria/acqua – Impianti idronici



Pompa di calore a CO₂

Acqua calda da energia rinnovabile



Produzione di acs ad alta temperatura con EFFICIENZA RECORD

COP 4,7!
RECORD MONDIALE

OBBLIGHI NORMATIVI
oltre 50% di energia rinnovabile per produrre acs (col solo utilizzo di Q-ton)

ELEVATE PRESTAZIONI

-25°C → 90°C -7°C → 100%

Hydrolution

Per applicazioni residenziali

- Riscaldamento
- Raffrescamento
- Acqua calda sanitaria.

Pompa di calore aria/acqua

8 kW – 11 kW – 16 kW

gas R410A



Hot Water

Per applicazioni residenziali

- Acqua calda sanitaria.

Pompa di calore aria/acqua

190 litri – 300 litri
1,5 kW – 3 kW

gas R134a

