



COMPANY PROFILE

THERMITAL



LA NUOVA THERMITAL

Il nuovo marchio **Thermital** nasce dall'unione di due brand specialistici di Riello Group, **Thermital** e **Fontecal**, con l'obiettivo di creare forti sinergie tra due comprovate competenze nel mondo dell'heating, presentando un'offerta unica e completa nel segmento dei sistemi termici integrati di tipo rinnovabile ad alta tecnologia, sia in ambito domestico che nei grandi impianti professionali.

Entrambi i marchi hanno una lunga storia produttiva legata ad una grande dinamicità e tecnologia nel campo dei sistemi di riscaldamento a condensazione, della produzione di acqua calda sanitaria integrata con le energie rinnovabili per la massima efficienza e innovazione di sistema.

Il nuovo brand **Thermital** è in grado di fornire sistemi integrati per ogni tipo di esigenza, con una forte focalizzazione sul mondo professionale e, grazie al contributo di Fontecal, consolida la propria posizione di brand di riferimento nel campo dei sistemi termici integrati ad alta tecnologia.

I due marchi, tra loro complementari, integrano il loro alto livello di specializzazione ed esperienza per lo sviluppo del massimo confort, elevata tecnologia e qualità, massima affidabilità, sicurezza, efficienza e sostenibilità.

La mission di **Thermital** è di utilizzare l'elevata tecnologia ed efficienza di prodotto per sistemi integrati sensibili al risparmio energetico nell'assoluto rispetto dell'ambiente.



STORIA

THERMITAL

Nasce nel 1975 a Volpago del Montello come azienda che produce Caldaie e Bollitori e si presenta da subito come un marchio innovativo in grado di proporre caldaie in acciaio con soluzioni tecnologiche all'avanguardia (vetrificazione per le basse temperature) e con un'attenzione verso il risparmio e l'efficienza energetica.

Dal 1985 diventa fornitore di RIELLO per le caldaie a basamento, dal 1993 ne diviene una controllata. Nel 2003 viene integrata in Riello Group diventando il Centro di Eccellenza per lo sviluppo della Condensazione e delle Nuove Tecnologie legate alle Energie Rinnovabili con forte vocazione alla formazione.

Nel 2008 la produzione viene estesa ai pannelli solari termici e viene strutturato il relativo laboratorio di Ricerca e Sviluppo.

FONTECAL

Il successo di Fontecal affonda le sue radici nell'alta efficienza, essendo stata la prima azienda in Italia a credere fermamente nella tecnologia della condensazione.

Nel 1989, nasce Afatec, con il progetto ambizioso di realizzare una caldaia innovativa, capace di conseguire elevati risparmi energetici con emissioni inquinanti minime.

Nel 1990, la società Afatec omologava la prima caldaia a "condensazione" italiana. Tra il 1999 e il 2003, Afatec acquisisce la maggioranza di Fontecal e introduce forti cambiamenti che si concretizzano con la costruzione del nuovo stabilimento di Villanova (PE).

Non passano molti anni che Riello Group, interessato al know-how ed agli elevati contenuti tecnologici dell'Azienda, prima entra nel capitale sociale di Fontecal e poi ne rileva le quote al 100% garantendone stabilità e continuità.



TECNOLOGIE

Il nuovo brand unisce in modo complementare le due diverse anime sviluppate nel campo dei sistemi termici integrati ad alta tecnologia, aumentandone la complessiva capacità competitiva.

Thermital vanta una storica expertise nei sistemi per il risparmio energetico nel campo del riscaldamento e della produzione di acqua calda sanitaria con le caldaie a condensazione a basamento in inox ed i bollitori vetrificati, integrati con la massima efficienza ed innovazione di sistema.

A ciò si aggiunge un consolidato know-how nello sviluppo dei generatori modulari a condensazione, basati su piattaforme tecnologiche avanzate e scambiatori di calore brevettati in tutto il mondo, e un'indiscussa leadership di mercato nel campo delle caldaie a condensazione domestiche e commerciali e delle caldaie tradizionali.

L'offerta è completata da collettori e pannelli solari ad integrazione dei sistemi.

Thermital è quindi in grado di offrire una gamma ampia, orientata alle soluzioni integrate di tipo rinnovabile, in grado di soddisfare sia le esigenze delle piccole utenze domestiche che quelle dei grandi impianti professionali, per i quali è fortemente vocata.



RICERCA E SVILUPPO

Il forte cambiamento dello scenario competitivo, indotto dalla rapida evoluzione della normativa ambientale, ha spinto ulteriormente la forte vocazione all'innovazione del brand, che da sempre lo ha portato ad anticiparne l'evoluzione. L'efficienza energetica è riconosciuta oggi come strumento chiave per favorire la riduzione delle emissioni di gas serra e in quest'ottica appare chiaro quanto sia rilevante sviluppare sistemi e prodotti sempre più "green", efficienti e sostenibili. Per questo motivo **Thermital** destina rilevanti risorse sul fronte della Ricerca e Sviluppo con i seguenti drivers:

- Anticipazione dell'evoluzione normativa
- Efficienza
- Integrazione di sistema con energia da più fonti
- Sistemi di energia rinnovabile
- Competitività

Per l'implementazione dell'attività di ricerca e sviluppo il brand **Thermital** può contare su:

- Ricerca, sviluppo e produzione prodotti acciaio
- Laboratorio di prova di combustione fino a 5000 kW (600 mq)
- Laboratorio dedicato alla formazione costante di tecnici post-vendita
- Ricerca e sviluppo caldaie a basamento e solare termico
- Laboratorio di ricerca e sviluppo di 650 mq con prove di combustione fino a 300kW
- Laboratorio elettrico/elettronico LW ed EMC
- Laboratorio test di affidabilità
- Progettazione e prova collettori solari
- Laboratorio di Ricerca per generatori modulari generatori modulari e caldaie a condensazione.

CERTIFICAZIONI

- L'ambiente rappresenta qualcosa di importante per **Thermital**: certificata secondo UNI EN ISO 14001. I suoi prodotti vantano le più basse emissioni inquinanti
- **Thermital** vanta anche prodotti omologati dal più prestigioso e severo istituto di certificazione europeo DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches)

RETE E SERVIZI

L'unione dei due brand ha portato alla creazione di un'unica strutturata e capillare rete distributiva. Il brand Thermital oggi può contare su più di 50 agenzie di vendita e oltre 300 centri di assistenza, a disposizione del mercato per agevolare i clienti nella scelta del prodotto più adatto alle proprie esigenze e alla sua manutenzione.

SERVIZIO PRE- VENDITA

Competenza

- conoscenza approfondita dei prodotti e delle più innovative tecnologie ad essi applicate.

Consulenza

- assistenza rapida e professionale per la scelta dei prodotti e per la loro migliore applicazione.

Riferimento tecnico e strumenti

- grande professionalità dei tecnici in fase di prevendita attraverso l'utilizzo di moderni strumenti digitali professionali per il dimensionamento, la preventivazione e la documentazione tecnica.

SERVIZIO POST-VENDITA

Esperienza

- alte competenze tecniche ed esperienza al vostro servizio

Formazione

- formazione teorica in aula e training pratico in laboratorio
- preparazione professionale per gli interventi sul territorio
- aggiornamento continuo sui sistemi integrati multienergia

Copertura del territorio

- rete capillare di tecnici per un servizio efficace al Cliente

EPC (Energy Performance Contract)

La certificazione UNI CEI 11352:2014 consente a Thermital di fornire servizi specializzati che incrementano l'efficienza energetica negli edifici dei propri clienti agendo su diversi fattori, quali il riscaldamento, il condizionamento e la produzione di acqua calda. Thermital stipulerà con i clienti l'EPC (Energy Performance Contract), fornendo prodotti e servizi per ottimizzare le prestazioni energetiche ed impegnandosi al raggiungimento di un risultato minimo in termini di prestazioni energetiche per i loro sistemi.



REFERENZE

CASTELLO DEL VALENTINO - TORINO

Nel cuore verde del parco ottocentesco di Torino, il Castello del Valentino ha conosciuto nei secoli diverse destinazioni d'uso prima di diventare sede della Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino. Dal 1997 il Castello è inserito nella Lista del Patrimonio dell'Umanità come elemento parte del sito seriale UNESCO Residenze Sabaude.

Tipo intervento: riqualificazione centrale termica. Caratteristiche impianto: 2MW di potenza per riscaldamento ambienti. Prodotti utilizzati: bruciatori Low Nox abbinati a caldaie

CITTADELLA DEL DESIGN DEL POLITECNICO DI TORINO – EX MIRAFIORI

Questa innovativa struttura è parte del Politecnico di Torino. Sorta come recupero di un'ex area industriale, è il campus più recente ed è sede della Cittadella del Design e della mobilità sostenibile, sede dei corsi di laurea in Ingegneria dell'Autoveicolo ed in Design e Comunicazione visiva. Tipo intervento: nuova centrale termica. Caratteristiche impianto: 1,4MW di potenza per riscaldamento ambienti.

Prodotti utilizzati: bruciatori Low Nox abbinati a caldaie THC ad alto contenuto d'acqua in acciaio inox a condensazione con controllo in cascata

AZIENDA ORAFA UNOAERRE - AREZZO

Una lunga tradizione di arte orafa che ha consolidato UNOAERRE nel mercato mondiale della gioielleria. Tipo intervento: nuova centrale termica. Caratteristiche impianto: 2,5 MW di potenza per riscaldamento ambienti e produzione a.c.s. Prodotti utilizzati: 2 caldaie a condensazione THC 1250 con funzionamento in cascata.

POLICLINICO SAN GIORGIO - PORDENONE

La casa di cura San Giorgio è una realtà policlinica che ha la sua sede nella città di Pordenone. Inaugurata nel 1965, successivamente è stata convenzionata con la Regione Friuli Venezia Giulia. Nel corso degli anni la Casa di Cura "S. Giorgio" ha sviluppato continuamente la propria attività, erogando prestazioni di diagnosi e cura, in regime ambulatoriale e di ricovero. Tipo intervento: incremento dell'efficienza dell'impianto di produzione di acs con uso di fonti rinnovabili e caldaia a condensazione.

Caratteristiche impianto: campo solare da 162 mq e caldaia da 1000KW

Prodotti utilizzati: 64 TSOL 25 ORIZZONTALE, MODULO SOLARE 200, THE/AI 5000, MACS 120. THC 1000.



REFERENZE

SCUOLA PRIMARIA MONTELUPO - CERTIFICATA CASA CLIMA

La scuola primaria di Montelupo Fiorentino è uno stabile costruito secondo le nuove direttive riguardanti gli edifici pubblici e rispetta tutte le direttive in fatto di sicurezza e antisismica. Inoltre è un edificio identificato in classe A, certificato Casa Clima.

Tipo intervento: impianto solare termico per l'integrazione al riscaldamento e per la produzione di acs. Caratteristiche impianto: impianto solare da 60 mq con scambiatore solare, accumulo inerziale e produttore istantaneo di acs.

Prodotti utilizzati: 24 TSOL 25, MODULO SOLARE 50. THE/AI 3000, 2 MODULO ACS 35.

TUGURIO DI SAN FRANCESCO - CHIESA DI RIVORTORTO (PG)

Il Santuario di Rivotorto è conosciuto per essere il custode del Tugurio di San Francesco che, quando decise di abbandonare la vita agiata, dimorò a lungo nel tugurio: un basso edificio in pietra coperto da frasche, i cui resti sono ora custoditi all'interno della grande chiesa di Rivotorto. Tipo intervento: rinnovo centrale termica per riscaldamento invernale.

Caratteristiche impianto: coppia di generatori modulari a condensazione per 450 kW totali

Prodotti utilizzati: 1 MAXICONDAQUA SYSTEM 270 e 1 MAXICONDAQUA SYSTEM 180

CHIESA DI DIO PADRE MISERICORDIOSO

L'opera simbolo del Giubileo del 2000, la Chiesa di Dio Padre Misericordioso, è stata progettata da uno dei più grandi architetti viventi, l'americano Richard Meyer, e simboleggia una barca che con le sue vele entra nel terzo millennio.

L'Opera Romana ha scelto per riscaldare la Chiesa di Dio Padre Misericordioso, e tutte le altre chiese previste nel progetto, i moduli termici a condensazione Fontecal Corolla Pack.

Le motivazioni della scelta sono state le particolari caratteristiche dei generatori Corolla Pack, che garantiscono il posizionamento del prodotto nella massima classe di efficienza in base alla direttiva europea CEE 92/42 e allo stesso tempo permettono una grande modularità e modulabilità.





THERMITAL

Sede legale e amministrativa

RIELLO S.p.A. Via Ing. Pilade Riello, 7
37045 Legnago (VR)
Tel.+39 0442 630111

Sede Commerciale

Via Jacopo Gasparini, 86
31040 Volpago del Montello (TV)
Tel.: +39 0423 620288

Sede Commerciale

Via Nazionale 56/A
65010 Villanova di Cepagatti (PE)
Tel.: +39 085 9771482

www.thermital.it - info@thermital.it