



RISCALDAMENTO



CONDIZIONAMENTO

PRESENTAZIONE

La Breschi & Melani s.n.c. nasce nel 1973 fondata dal Sig. Pietro Breschi. Da allora opera costantemente nel settore dell'“*impiantistica termo-idraulica e della climatizzazione estiva ed invernale al servizio di edifici civili, commerciali ed industriali*”.

Avvalendosi di una solida struttura organizzativa, l'azienda è certificata in qualità ISO 9001:2000, e di personale altamente specializzato, si pone oggi all'avanguardia del proprio settore, proponendo soluzioni, sistemi e impianti di ultima generazione ad alta tecnologia.

Argomenti di maggior interesse:

- ✓ **RISPARMIO ENERGETICO**
- ✓ **BASSE EMISSIONI DI INQUINANTI**
- ✓ **BASSO INQUINAMENTO ACUSTICO E AMBIENTALE**
- ✓ **UTILIZZO DI FONTI RINNOVABILI**

Tecnologie di maggior interesse:

- ✓ **CALDAIE MODULARI A CONDENSAZIONE**
- ✓ **SOLARE TERMICO E FOTOVOLTAICO**
- ✓ **SISTEMI GEOTERMICI E COGENERAZIONE**
- ✓ **CALDAIE E SISTEMI A BIOMASSA**
- ✓ **POMPE DI CALORE E SISTEMI A PORTATA VARIABILE**



Altri importanti settori in cui opera la Breschi & Melani sono i seguenti:

(Riscaldamento) - (Energie Alternative) - Impianti Gas - Installazione canne fumarie - Aspirazioni - Depurazione - (Climatizzazione) - (Idrico-Sanitario) - Trattamento acqua - Idrico - Antincendio - (Solare termico e fotovoltaico) - (Geotermico).

UFFICIO TECNICO

Breschi & Melani si avvale al suo interno di un ufficio specializzato e in grado di offrire in ogni momento:

- **Consulenza tecnica** riguardante qualsiasi tipo di impianto relativamente alle soluzioni da adottare;
- **Sopralluoghi, valutazioni energetiche ed economiche** legate ai consumi, studi di fattibilità, ecc., ampio ventaglio di soluzioni, preventivi personalizzati e dettagliati;
- **Supporto tecnico** a tutte le categorie della propria clientela, siano essi privati, professionisti, amministratori, impresari, aziende, ecc;
- **Servizio di espletamento pratiche e documentazioni tecnico-legali** relative alla progettazione di impianti, domande di omologazione I.S.P.E.S.L., pratiche GAS per aperture contatori, relazioni ASL e COMUNI per agibilità, domande VVFF per richiesta CPI, pratiche per l'ottenimento di sgravi fiscali, agevolazioni e finanziamento in genere;
- **Supporti informatici all'avanguardia e struttura altamente dinamica** ed organizzata per rispondere velocemente alle richieste.



L'INSTALLAZIONE



La Breschi & Melani, forte della sua esperienza, è in grado di soddisfare tutte le molteplici esigenze legate all'installazione degli impianti ed ha nell'ORGANIZZAZIONE la sua arma vincente.

- Reperimento delle apparecchiature e dei materiali necessari alle installazioni, con verifiche che le/gli stesse/i abbiano i requisiti tecnici e le certificazioni/omologazioni richieste;
- Formazione ai propri addetti in funzione dell'installazione impiantistica da effettuare (progetti, specifiche, manuali e schede tecniche, norme di riferimento, ecc.) ed in funzione degli aspetti legati alla sicurezza;
- Sistema organizzativo che, sulla base di procedure operative ben definite e assimilate, garantisce l'operatività del proprio personale tecnico e dei propri addetti attraverso l'ottimizzazione di: tempi di esecuzione delle installazioni - rispondenza delle installazioni ai progetti, alle norme e alla regola d'arte - coordinamento con altre aziende operanti nello stesso contesto - verifiche e collaudi in corso d'opera.
- Offre un ampio parco di mezzi ed attrezzature di prim'ordine, mantenuto efficiente ed aggiornato, in grado di garantire agli addetti la massima operatività con il massimo grado di efficienza.



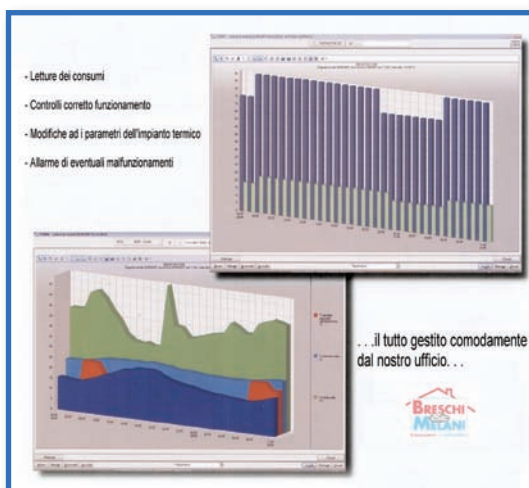
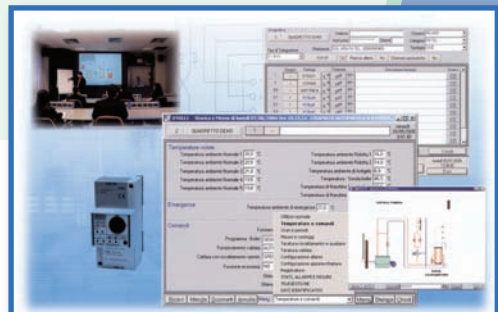
ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Il servizio di assistenza tecnico su chiamata e di manutenzione programmata degli interventi, è una delle prerogative e dei punti di forza della Breschi & Melani, che garantisce ai propri clienti:

- Cortesia e disponibilità nel ricevimento delle richieste;
- Sollecitudine nell'espletamento degli interventi;
- Sistema di pianificazione degli interventi su chiamata e sulle manutenzioni programmate secondo le priorità e le scadenze;
- Supporti informatici e programmi gestionali all'avanguardia per programmazione e rilascio di documentazione (Dichiarazione di Conformità, Libretti di Impianto, Libretto di Centrale, Manuali d'uso e manutenzione, ecc.);
- Aggiornamento delle schede clienti e fornitori, banche dati, archivi cartacei ed informatici, per dare in ogni momento, informazioni richieste.



Inoltre, per le centrali termiche condominiali o, comunque, gli impianti di potenza sopra i 35Kw, la Breschi & Melani è abilitata ad assumere la qualifica di "terzo responsabile" e può attuare una conduzione telegestita per ottimizzare i consumi.



...il tutto gestito comodamente
dal nostro ufficio...

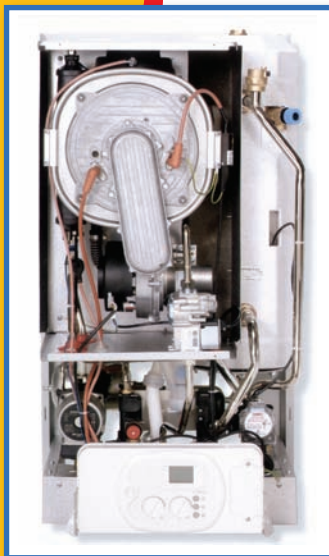
CALDAIE A CONDENSAZIONE IL FUTURO DEL RISCALDAMENTO

Possibilità di agevolazioni fiscali e/o detrazioni

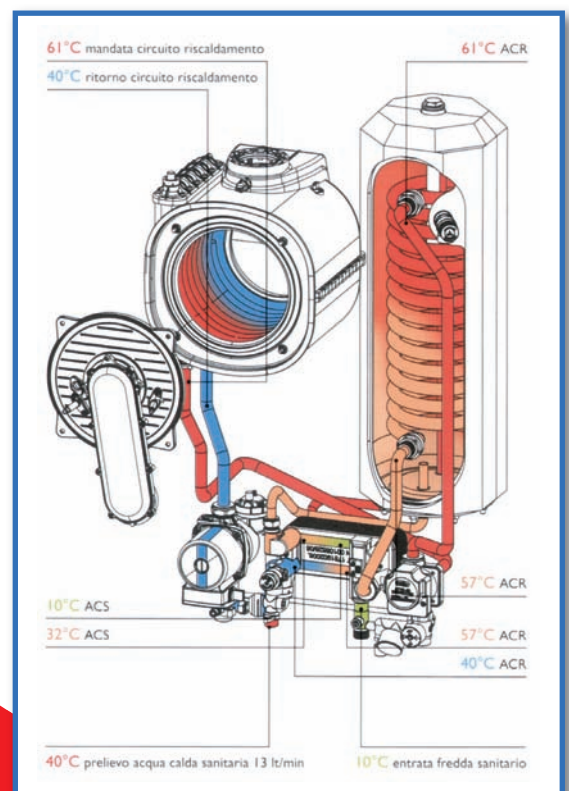
La ditta Breschi & Melani dispone di un'ampia gamma di caldaie murali e a basamento, sensibilizzando la scelta su modelli a condensazione che, raggiungendo alti livelli di rendimento, faranno risparmiare notevolmente sul consumo di combustibile.

Rendimenti elevati >98% ...Fino ad un massimo del 107% !!!

Si ottiene sfruttando il calore ancora contenuto nei fumi di carico e nel vapore acqueo condensato in appositi scambiatori.



Sistema DuoPass
Piccoli accumuli per grandi prestazioni
(tanta acqua calda sanitaria)



La soluzione della condensazione permette non solo grandi risparmi economici dovuti a minori consumi di combustibile, ma contribuisce anche a ridurre i volumi dei gas nocivi immessi nell'atmosfera.

Ne deriva quindi una grande attenzione al **risparmio energetico** ed al **rispetto ambientale**.

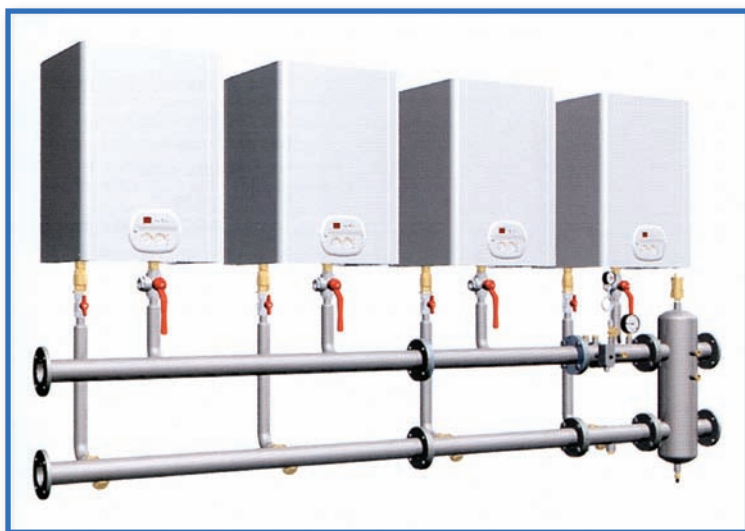
- ✓ **Basso consumo di combustibile**
- ✓ **Riduzione della temperatura dei fumi, MINOR INQUINAMENTO**
- ✓ **Rendimenti superiori**

Potrete avere, tramite display digitale, tutte le informazioni possibili riguardo la vostra caldaia, dalle varie temperature richieste, alla pressione dell'impianto, ed in oltre avrà la possibilità di conoscere la temperatura esterna qualora la caldaia sia stata collegata ad una sonda esterna.

GRUPPI MODULARI

In tutti quei casi nei quali non bastasse l'installazione di una sola caldaia per soddisfare le esigenze di riscaldamento, la ditta Breschi & Melani offre la soluzione della modularità del gruppo termico, ovvero, un sistema nel quale due o più caldaie comandate "in cascata" da centraline elettroniche vengono installate nel solito locale termico (centrale termica).

Ogni caldaia a sarà indipendente dalle altre e ne verranno accese solo un numero pari a soddisfare la richiesta da parte dell'utente, **eliminando inutili sprechi di energia e quindi di combustibile**.



ENERGIE ALTERNATIVE

• CALDAIE A BIOMASSE •

Sono una ottima alternativa alla tradizionale caldaia in tutti quei posti non raggiunti dalla rete del gas metano. Le nuove tecnologie rendono oggi le caldaie a biomasse autonome in tutte le loro funzioni: dalla regolazione automatica della fiamma, al caricamento del combustibile.



VANTAGGI

RISPARMIO DI COMBUSTIBILE
NESSUN INQUINAMENTO AMBIENTALE



Si suddividono in base al combustibile utilizzato:

Tronchi di legno,

Pellet (trucioli di legno pressato),

Cippato (scarti di lavorazione)

Mais, granturco, nocciolini di olive, etc.
(altissimo potere calorifico).

Di rilevante importanza le caldaie onnivore, in grado di utilizzare ogni tipo di combustibile.

L'ultima novità è la caldaia funzionante a pellet di tipo a "condensazione" (spese di combustibile ridotte al minimo)

• GEOTERMIA •



Il terreno conserva già a piccola profondità, una temperatura costante indipendentemente dalle condizioni esterne.

Con il sistema geotermico si riesce ad **"assorbire" il calore presente nel terreno** e sfruttarlo per il riscaldamento e/o il condizionamento degli ambienti.

ENERGIE ALTERNATIVE

• SOLARE TERMICO •

(Possibilità di agevolazioni fiscali e/o detrazioni)

PANNELLI PIANI A SERPENTINA

Sistema più utilizzato,
manutenzione minima, ottima
efficienza e costi non eccessivi



PANNELLI PIANI A TUBO SOTTOVUOTO

Sistema molto efficiente in qualsiasi
condizione atmosferica a fronte di
una manutenzione più accurata e di
un costo più elevato

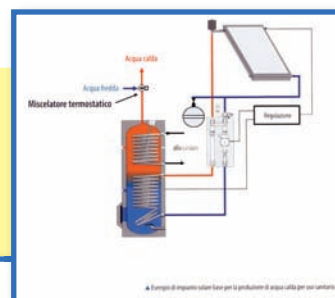
I motivi per cui installare un sistema a pannelli solari ...
...il Sole è gratis ...la produzione di energia è pulita ...il costo
di combustibili fossili aumenta ...Il risparmio è certo

La circolazione del fluido può essere naturale o forzata a seconda delle tipologie di installazione.

L'acqua calda viene raccolta in appositi boiler coibentati fino a che non verrà utilizzata dall'utenza.

Un esempio:

Per coprire l'utilizzo di acqua sanitaria per 3-4 persone, sono previsti circa 4mq di pannelli (2 collettori da 2mq) con accumulo da 300 litri.



• SOLARE FOTOVOLTAICO •

La tecnologia fotovoltaica permette di
trasformare direttamente l'energia
solare in energia elettrica.





CLIMATIZZAZIONE

La Breschi & Melani con i suoi tecnici esperti nel settore è in grado di consigliare la migliore soluzione adattabile alle esigenze della propria clientela.

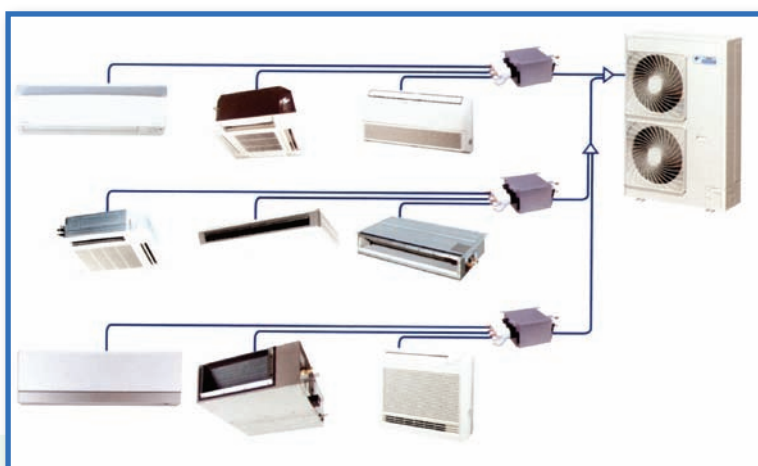
Le apparecchiature e i sistemi di ultima generazione, permettono elevate prestazioni con consumi sempre più ridotti.



Utilizzo di gas refrigeranti ecologici,
Sistemi con tecnologia "Inverter"
Raffrescamento - Riscaldamento
Deumidificazione - Purificazione dell'aria.

Impianti residenziali
Sistemi a portata variabile (lper grandi utenze)
Sistemi ad acqua refrigerata (fino a 250 unità interne)

Risparmio - Rispetto acustico e ambientale - Comfort



Le soluzioni che vi proponiamo sono capaci di soddisfarvi sotto ogni punto di vista.

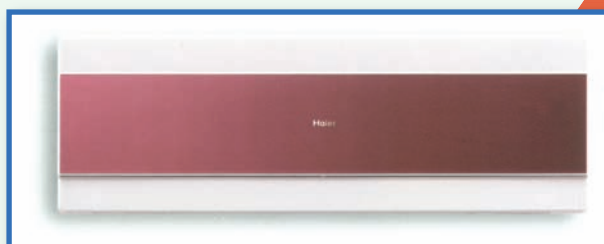
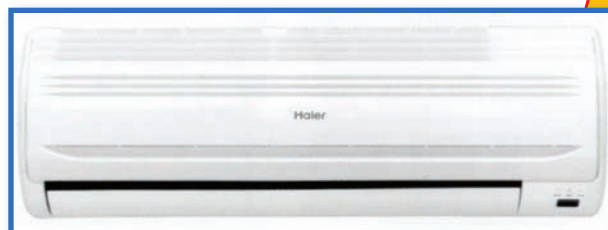
SIAMO COSÌ IN GRADO DI MIGLIORARE
...LA VOSTRA ARIA ...IL VOSTRO BENESSERE
...LA VOSTRA VITA



TOTALE COMFORT, TOTALE CONTROLLO

- ✓ Temperatura ideale desiderata in ogni momento della giornata ed in ogni locale,
- ✓ Livelli sonori minimi e massima affidabilità grazie all'impiego di compressori all'avanguardia della tecnologia,
- ✓ Risparmio energetico con l'utilizzo dei sistemi inverter che agendo su di un compressore digitale a rotazione uniforme, può consentire un risparmio energetico fino al 51%. Consente di raggiungere in breve tempo la massima potenza, per poi adeguarsi automaticamente in base alle condizioni dell'ambiente, e mantenere così la temperatura impostata con minimo consumo di energia.
- ✓ Filtro purificatore d'aria in grado di eliminare completamente odori sgradevoli, limitando inoltre la riproduzione dei batteri o dei microrganismi raccolti nel filtro.

Sistemi Mono e Multi-Split: fino a 5 unità interne con una unica unità esterna.
Sistemi speciali: gruppi a gas metano ed a assorbimento





CENTRO DEL CONDIZIONATORE

PROGETTAZIONE ED INSTALLAZIONE
IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI DI
CONDIZIONAMENTO
RISCALDAMENTO
IDROSANITARI

Uffici ed esposizione

Viale Italia, 57 - 51100 PISTOIA - Tel. 0573.28.341 - Fax 0573.30.224
Via S. Martino, 83 - VIAREGGIO (LU) - Tel. 0584.49.128

www.breschiemelani.it

info@breschiemelani.it