

RISCALDAMENTO A COMBUSTIBILI FOSSILI

CALDAIE A GAS

Descrizione

Shardana's propone una vasta gamma di caldaie per soddisfare tutte le vostre esigenze: a condensazione o in tecnica convenzionale, murali o a basamento, per installazione interna o su balcone, per integrazione diretta con il solare termico, con altre sorgenti di calore o installazione in cascata con gestione centralizzata.

Le caldaie a gas possono essere distinte in due categorie principali:

- le caldaie convenzionali;
- le caldaie a condensazione.

Si parla poi di caldaie murali quando sono predisposte per l'installazione a parete, da incasso quando possono essere inserite all'interno della parete, o a basamento quando devono essere installate a terra.

Caldaie convenzionali

Le caldaie murali a gas rappresentano una soluzione conveniente ed efficiente nell'ambito delle riqualificazioni di impianti.

La regolazione climatica consente un funzionamento non a temperatura fissa, ma in base alle condizioni climatiche esterne, assicurando così un notevole comfort in ambiente e ridotti consumi energetici.

Sono disponibili in versione con funzionamento a camera aperta (anche con funzione booster per produzione acqua calda sanitaria) e in versione con funzionamento a camera stagna (anche con funzione booster per produzione acqua calda sanitaria). Grazie agli ingombri particolarmente ridotti, al design raffinato e alla silenziosità di funzionamento la caldaia si inserisce in qualsiasi ambiente domestico.



VANTAGGI:

- funzionamento a GPL (bombole) o metano (gas di rete)
- integrabili con altri impianti e con il solare termico
- produzione immediata di acqua calda sanitaria
- prezzi contenuti ed alta tecnologia
- alta efficienza e consumi ridotti

Caldaie a condensazione

La condensazione è la tecnologia amica dell'ambiente e del risparmio. Le caldaie a condensazione sono più pulite ed efficienti: anche il vapore acqueo contenuto nei prodotti della combustione è utilizzato per generare calore. Sfruttando al massimo la condensa, l'energia per produrre il calore desiderato è minore, a vantaggio di un risparmio energetico. Le caldaie a condensazione, infatti, riducono i consumi fino al 30% e le emissioni inquinanti (NOx e CO2) fino al 70%, rispetto a quelle "tradizionali".

Tutti gli apparecchi Shardana's hanno un'elettronica avanzata e la capacità di modulare da potenze molto basse tali da garantire una curva di funzionamento costante, evitando surriscaldamento e raffreddamento dei locali. La produzione di ACS è, in tutti i modelli, abbondante e immediata, per salvaguardare comfort e risparmio energetico. La struttura delle caldaie è fonoassorbente, studiata per ridurre al minimo l'impatto sonoro sulla casa.



RISCALDAMENTO A COMBUSTIBILI FOSSILI

CALDAIE A GAS CONVENZIONALI

CALDAIA MURALE COMPATTA

Grazie alla scheda elettronica hi-tech di ultima generazione, che regola il suo funzionamento, la caldaia murale compatta Shardana's si caratterizza per un'elevata flessibilità di utilizzo e per una personalizzazione totale del comfort.

Si contraddistingue, inoltre, per il suo design innovativo e accattivante e per le dimensioni ridotte che la rendono adatta a qualsiasi tipo di arredamento.

E' disponibile nella versione riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria in 6 diverse potenze: 24-30 kW (camera aperta) e 24-30-32-35 kW (camera stagna).



CALDAIA MURALE CON BOLLITORE A STRATIFICAZIONE

La caldaia Shardana's con doppio bollitore a stratificazione integrato da 40 litri, è stata progettata per una gestione intelligente dell'acqua sanitaria.

Queste caldaie sono dotate del nuovo sistema di accumulo ABC System, razionalizzano i consumi energetici e assicurano un risparmio economico in bolletta. Il nuovo sistema consente infatti di ottenere acqua calda subito in grande quantità senza attendere il riscaldamento completo dell'acqua dei bollitori, evitando così inutili sprechi di energia.

La caldaia è disponibile nella versione riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria nelle potenze: 24 - 35 kW camera stagna e 24 kW camera aperta.



CALDAIA MURALE PER INCASSO

Caldaia murale progettata espressamente per l'installazione all'esterno ad incasso con Funzione Auto e Info Top. Piccole dimensioni e peso ridotti, la sua messa in opera risulta di estrema semplicità. Questo senza rinunciare alla sicurezza: un'eccezionale resistenza al freddo (fino a -15°C) e una protezione elettrica da acqua e polveri che raggiunge i massimi livelli (classificazione IPX5D). Risponde egregiamente a qualsiasi esigenza di collocazione, dando massima libertà di interpretazione ai progettisti, liberando balconi, terrazze e verande. In pochi centimetri, rappresenta la scelta ideale per il primo impianto, risolvendo alle imprese edili i problemi di collocazione della caldaia. E' disponibile nella versione riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria in due potenze: 24 e 28 kW (camera stagna).



CALDAIA MURALE PER ESTERNI

Caldaia murale progettata espressamente per l'installazione all'esterno. Per le piccole dimensioni e il peso ridotto, la sua messa in opera risulta di estrema semplicità.

Questo senza rinunciare alla sicurezza che contraddistingue Shardana's, ovvero un'eccezionale resistenza al freddo (fino a -15°C) e una protezione elettrica da acqua e polveri che raggiunge i massimi livelli (classificazione IPX5D).

E' disponibile nella versione riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria in 2 potenze: 24 e 28 kW (camera stagna).



RISCALDAMENTO A COMBUSTIBILI FOSSILI

CALDAIE A GAS A CONDENSAZIONE

CALDAIA MURALE COMPATTA

La caldaia murale a condensazione è la massima espressione della gamma Shardana's. Grazie alla tecnologia a condensazione, recuperando l'energia dei fumi di scarico, genera un incremento del potere calorifero che permette di eliminare gli sprechi (di energia) e di ottenere rendimenti termici superiori alle caldaie convenzionali. Offre prestazioni ancora maggiori grazie all'innovativa tecnologia che le permette di autoregolarsi in base alle variazioni della temperatura esterna e interna all'ambiente, consentendo un risparmio energetico fino al 35% rispetto ad una caldaia di vecchia generazione.

E' disponibile nella versione riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria in 3 potenze: 24-30-35 kW (camera stagna).



CALDAIA MURALE CON BOLLITORE A STRATIFICAZIONE

La caldaia Shardana's con doppio bollitore a stratificazione integrato da 40 litri, è stata progettata per una gestione intelligente dell'acqua sanitaria.

Le nuove caldaie Shardana's, dotate del nuovo sistema di accumulo ABC System, razionalizzano i consumi energetici e assicurano un risparmio economico in bolletta.

Il nuovo sistema consente infatti di ottenere acqua calda subito in grande quantità senza attendere il riscaldamento completo dell'acqua dei bollitori, evitando così inutili sprechi di energia.

Disponibile nella versione riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria in 2 potenze: 24 e 35 kW (camera stagna).



CALDAIA MURALE PER INCASSO

Caldaia murale a condensazione progettata espressamente per l'installazione ad incasso.

Piccole dimensioni e peso ridotti, la sua messa in opera risulta di estrema semplicità.

Questo senza rinunciare alla sicurezza che contraddistingue Shardana's, ovvero un'eccezionale resistenza al freddo (fino a -15°C) e una protezione elettrica da acqua e polveri che raggiunge i massimi livelli (classificazione IPX5D).

E' disponibile nella versione riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria nella potenza da 25 kW (camera stagna) ed è predisposta alla gestione del sistema solare.



CALDAIA MURALE PER ESTERNI

Rappresenta il top della gamma Ariston ed è la caldaia murale progettata espressamente per l'installazione all'esterno.

Le piccole dimensioni e il peso ridotto comportano una messa in opera di estrema semplicità.

Questo senza rinunciare alla sicurezza che contraddistingue Shardana's, ovvero un'eccezionale resistenza al freddo (fino a -15°C) e una protezione elettrica da acqua e polveri che raggiunge i massimi livelli (classificazione IPX5D).

E' disponibile nella versione riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria nella potenza 25 kW (camera stagna).

