

**5 ANNI
FORMULA KASKO**

OLTRÈ

Specifiche tecniche e modalità del servizio sono indicate sul depliant informativo.

◆ Servizio Clienti 199.13.31.31 *

◆ Assistenza Tecnica 199.12.12.12 *

Sede commerciale: Via Risorgimento 13 - 23900 LECCO
e-mail: beretta@berettacaldaie.it - www.beretta.caldaie.com

Beretta si riserva di variare le caratteristiche e i dati riportati nel presente fascicolo in qualunque momento e senza preavviso, nell'intento di migliorare i prodotti. Questo fascicolo pertanto non può essere considerato come contratto nei confronti di terzi.

* Costo della chiamata: da telefono fisso 14,25 € cent/min, IVA inclusa, da lunedì a venerdì 08.00-18.30, sabato 08.00-13.00. Negli altri orari e nei giorni festivi 5,58 € cent/min, IVA inclusa. Da cellulare il costo è legato all'operatore utilizzato.

Beretta
caldaie

basamento

Allegra

Caldaia a basamento combinata
con corpo in rame



Beretta
caldaie

Allegra **Tantissima acqua calda fin dai primi istanti.**



Allegra, caldaia a basamento combinata con **corpo in rame** e combustione in camera stagna, nasce per soddisfare i bisogni di acqua calda delle utenze più esigenti.

L'innovativo sistema di accumulo da 58 litri sul circuito primario permette infatti di avere una costante riserva di energia in caldaia che, trasmessa al nuovo **scambiatore a 28 piastre in acciaio INOX**, consente un'abbondante ed immediata produzione di acqua calda sanitaria.

Allegra è inoltre dotata di accensione automatica con controllo di fiamma a ionizzazione, di modulazione elettronica continua di fiamma sia in sanitario che in riscaldamento e di grado di protezione elettrica IP40.

La scheda elettronica con microprocessore è **predisposta per essere interfacciata al pannello di comando a distanza Beretta**, alla sonda di temperatura esterna, al programmatore orario e al cronotermostato "Weekly".

Leggera e compatta.

Estremamente leggera (**solo 88 kg!**) e di dimensioni compatte, Allegra è facilmente trasportabile grazie al **corpo caldaia su quattro ruote**.

Facilità d'installazione e manutenzione.

Allegra è semplice da installare grazie alla **dima a corredo** dell'apparecchio e alla **posizione frontale degli attacchi idraulici**. I pannelli del mantello a "pressione", il **cruscotto completamente estraibile**, la **disposizione**

frontale di tutti i componenti, le prese di analisi fumi di serie, rendono Allegra facilmente accessibile e ispezionabile, riducendo i tempi di intervento ed ottimizzando l'intera gestione dell'apparecchio.

Scheda elettronica con microprocessore

Controlla e gestisce tutte le funzioni della caldaia. La **funzione antigelo** è attiva anche nello stato OFF (stand-by) e **interviene** quando la temperatura dell'acqua raggiunge **6 °C**.



Camera di combustione a tenuta stagna rispetto all'ambiente

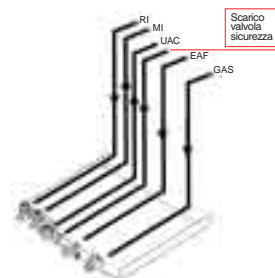
Scambiatore in acciaio INOX a 28 piastre

Con possibilità di **preriscaldamento** per migliorare ulteriormente il tempo di risposta sanitario.

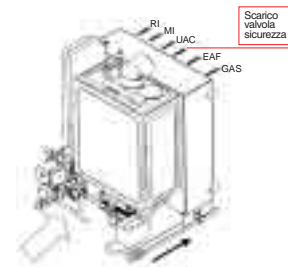
Si posiziona la dima.



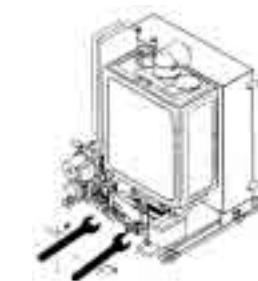
Si effettuano gli attacchi.



Si spinge il corpo su ruote sulla dima.



Si fissa il corpo sulla dima.



I vantaggi dell'accumulo sul circuito primario.

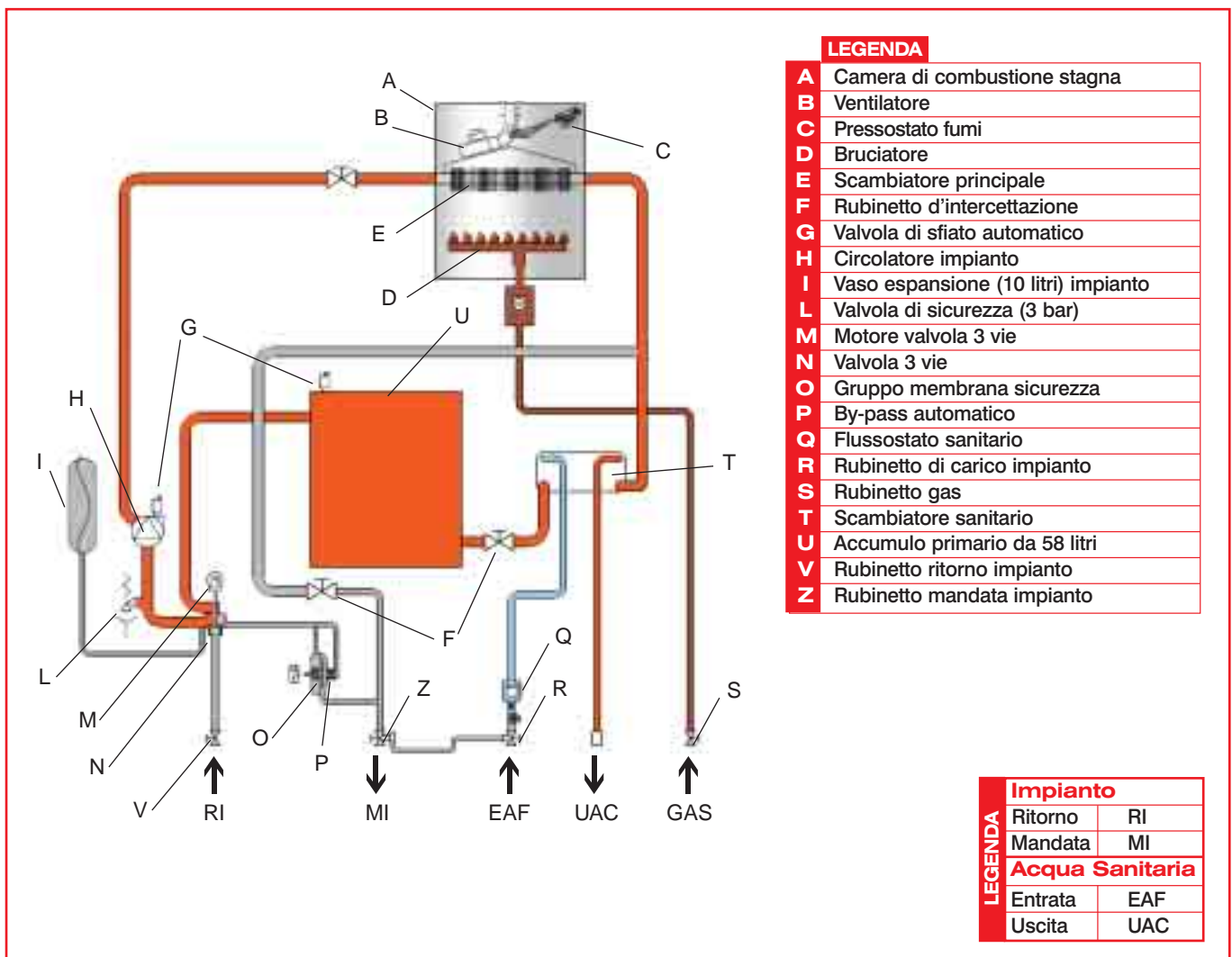
Una costante riserva d'energia.

L'energia ceduta dallo scambiatore a 28 piastre all'acqua sanitaria è fornita sia dal bruciatore, sia dall'accumulo (58 litri) e consente ad Allegra di erogare fino a 172 litri d'acqua calda sanitaria nei primi 10 minuti ($\Delta T=30^{\circ}\text{C}$).

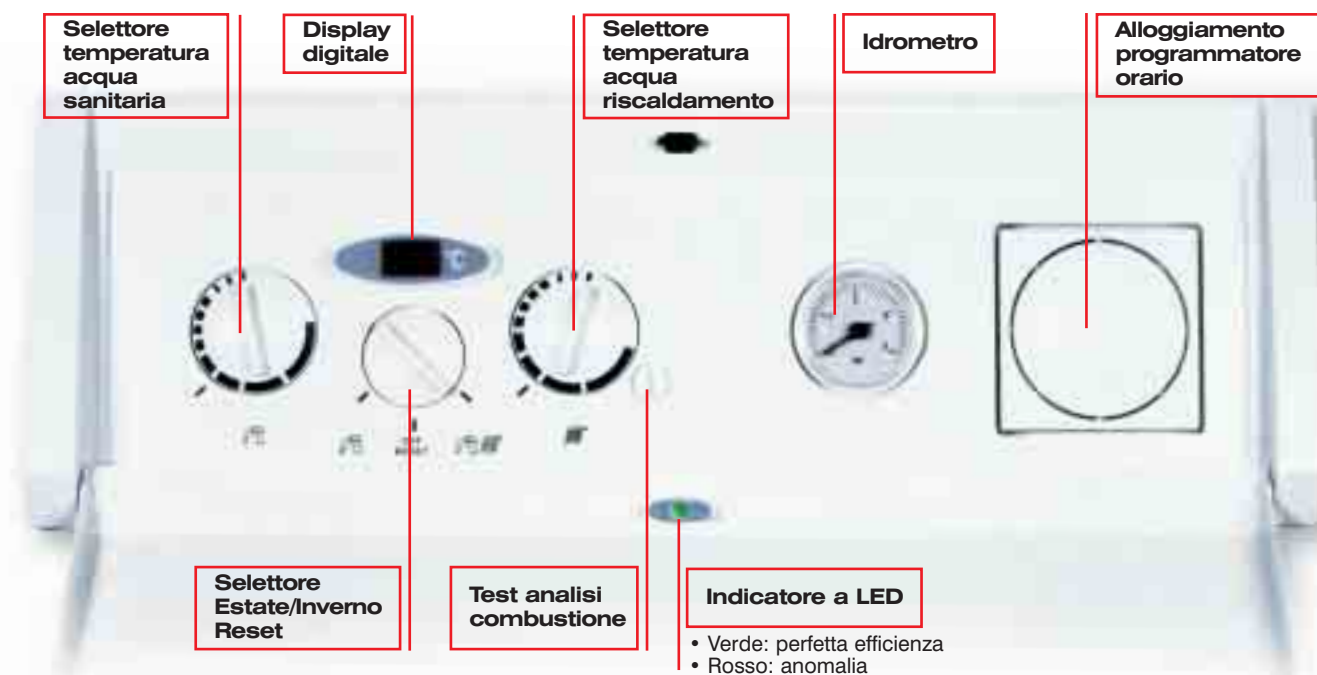
Allegra si comporta quindi come un'istantanea tradizionale ma con una potenza utile massima erogabile di ben 36 kW sul lato sanitario durante i primi 10 minuti!*

Anche la manutenzione, rispetto ad un accumulo sul circuito secondario, è estremamente agevolata: la formazione di calcare è notevolmente ridotta e il bollitore non necessita di alcun controllo periodico.

* Il valore è così ottenuto: 172 (litri erogati nei primi 10 minuti) X 30 (salto termico medio in °C tra ingresso sanitario e uscita sanitario) / 1/6 (h - ore) = 30.960 (kcal/h) / 860 = 36 kW.



Semplice da utilizzare, facile da capire.



Allegra è dotata di un cruscotto con comandi ergonomici che consentono di impostare facilmente tutte le funzioni desiderate e di regolare le temperature di riscaldamento e acqua sanitaria. La caldaia è inoltre dotata di led luminoso che indica

lo stato di funzionamento dell'apparecchio e di display digitale che permette di visualizzare le temperature di riscaldamento o sanitarie e di rilevare i codici di anomalia, semplificando ulteriormente le operazioni di manutenzione.



Accessori per ogni comfort.

Allegra è predisposta per accogliere, a richiesta, una serie di accessori per un comfort su misura. In particolare il **pannello di comando a distanza Beretta** (optional) permette di controllare totalmente la caldaia ed aggiunge altre funzioni a quelle già presenti in macchina. Abbinato alla sonda esterna permette di attivare la regolazione climatica: la caldaia risponde in anticipo alle variazioni meteorologiche riducendo, di conseguenza, gli sbalzi di temperatura nell'ambiente.

