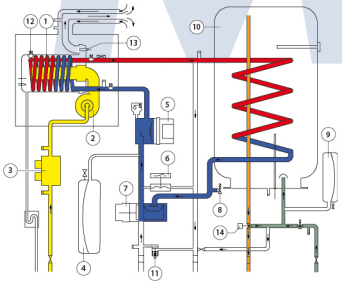
BC-MHP S Amira

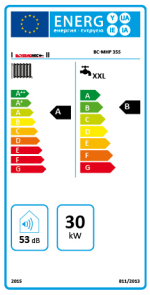
Le caldaie con bollitore vetroporcellanato BC-MHP sono nate per soddisfare gli utenti più esigenti: grande ed immediata produzione di acqua calda sanitaria pur essendo una caldaia di dimensioni contenute.
Il bollitore ad accumulo, unitamente allo scambiatore primario a condensazione di ultima generazione, assicurano l'erogazione dell'acqua sanitaria in servizio continuo sempre alla temperatura desiderata. Per questo, le caldaie BC-MHP sono la soluzione ideale per il comfort di tutta la famiglia.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Alti rendimenti ★★★★ conforme dir. rend. 92/42 CEE e al D.lgs. 311/06)
- Comfort sanitario (★★★ EN 13203)
- Scambiatore primario condensante in acciaio INOX con rivestimento in plastica per offrire la massima resistenza alla corrosione
- Bruciatore a premiscelazione totale, costruito in acciaio INOX (Classe NOx 5)
- Pompa ad alta efficienza con basso consumo energetico
- Potenza massima regolabile in base alle esigenze dell'impianto
- Bollitore in acciaio vetroporcellanato con comoda flangia per ispezione e pulizia
- Anodo al magnesio smontabile
- Coibentazione esterna del bollitore in poliuretano espanso
- Vaso di espansione sanitario da due litri, di serie
- Grado di protezione IPX5D
- Installabilità in luogo parzialmente protetto
- Integrazione a sistemi solari THERMOMEC, mediante kit solare
- Innovativo pannello comandi digitale con interfaccia grafica e tasti
- Lettura digitale della pressione mediante trasduttore di pressione
- Predisposizione per comando remoto e sonda esterna
- Possibilità di gestire mediante comando remoto una valvola di zona in caso di impianti a più zone.



1. Scambiatore primario
2. Bruciatore
3. Valvola gas
4. Vaso di espansione
5. Circolatore
6. Pressostato riscaldamento
7. Valvola a tre vie
8. Valvola di sicurezza
9. Vaso di espansione sanitario
10. Bollitore sanitario
11. Valvola by-pass
12. Termofusibile
13. Sonda fumi
14. Valvola termostatica sanitario



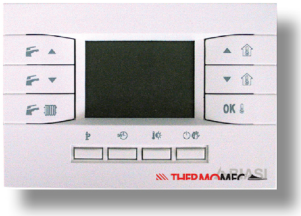
Detrazione Fiscale
In quanto caldaia a condensazione, BC-MHP consente di usufruire della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.

BC-MHP S Amira

BOLLITORE DA 60 LITRI

Le caldaie BC-MHP sono equipaggiate con un bollitore da 60 litri dotato di scambiatore di calore a serpentina elicoidale.

Il rapido reintegro del bollitore è assicurato dalla serpentina ad elevata superficie di scambio e dallo scambiatore primario ad alta efficienza. La sonda NTC del bollitore è posizionata direttamente all'interno dell'accumulo per evitare fenomeni di stratificazione e garantire una temperatura uniforme. Il bollitore è realizzato in acciaio vetroporcellanato a 840° C ed è rivestito da un isolamento in poliuretano che agevola il mantenimento dell'acqua calda.



COMANDO REMOTO E TERMOREGOLAZIONE

Comando remoto (optional) consente di comandare la caldaia personalizzandone il funzionamento secondo le diverse esigenze.

- Due tasti permettono di regolare la temperatura dell'acqua calda prodotta senza dover procedere a noiose operazioni di miscelazione.
- La temperatura ambiente è facilmente impostabile tramite due tasti.
- Visualizzazione della temperatura dell'ambiente domestico direttamente sullo schermo. Mediante il collegamento della sonda esterna direttamente in caldaia si può usufruire della regolazione climatica. BC-MHP adatterà la temperatura dell'acqua dell'impianto alle condizioni climatiche esterne, garantendo il raggiungimento della temperatura ambiente desiderata senza sprechi e ottimizzando i consumi. Utilizzando la regolazione climatica anche il rendimento di regolazione si innalza conferendo maggior valore alla vostra abitazione.

Modello	Potenza termica utile riscaldamento (50/30° C) kW (kcal/h)	Portata sanitaria Δt =25°K l/min	Dimensioni (mm)			Bollitore litri
			H	L	P	
BC-MHP 25S	21,2 (18.228)	15,1	900	600	460	60
BC-MHP 35S	32,1 (27.601)	20,8	900	600	460	60