

# **BEIJER REF**

**Italy**

## **BOLLITORI**

**HQEC6002A**

**HQEC6003A**

**HQEC6006A**

**HQEC6012A**

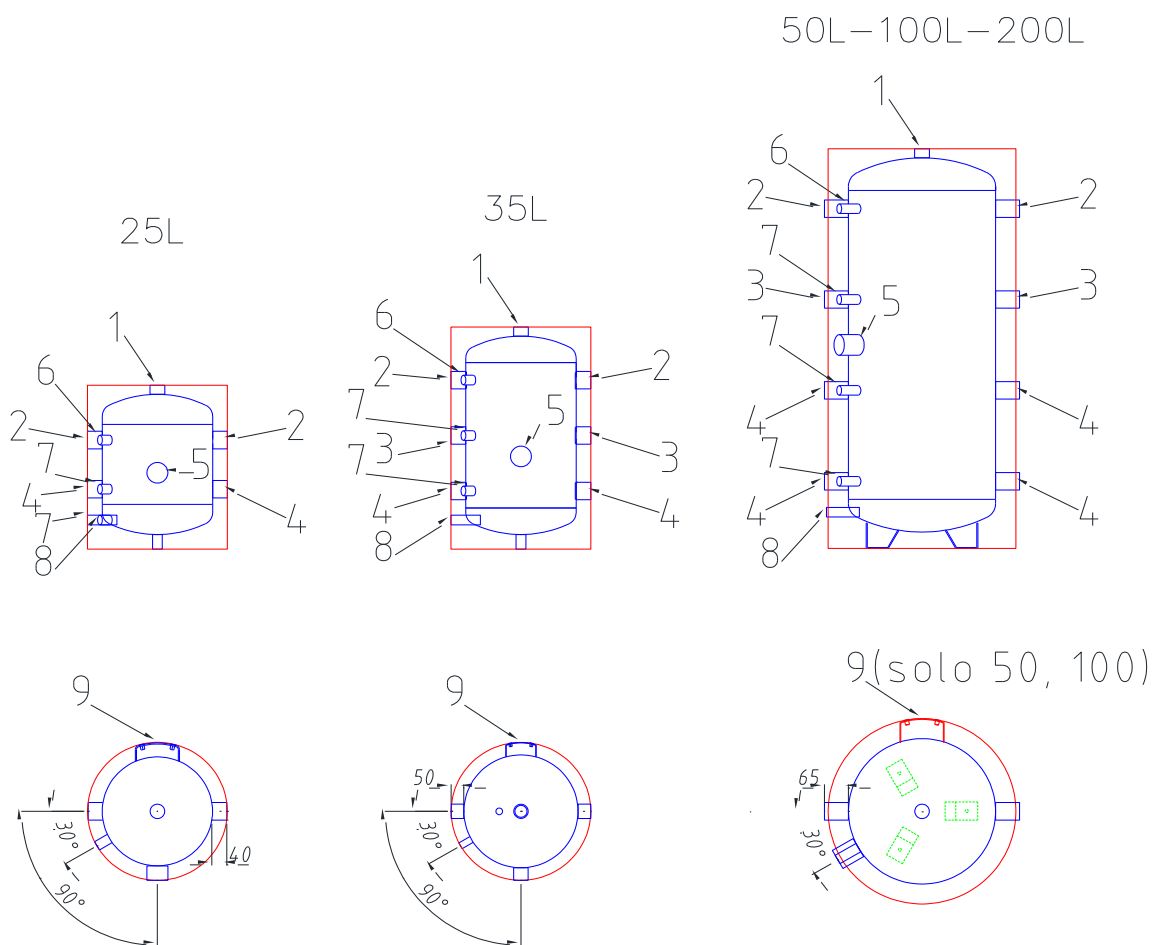
**HQEC6020A**

**L 25 – 35 – 50 – 100 – 200**



**MANUALE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE**

Il presente manuale è parte integrante del serbatoio e deve essere consegnato all'installatore/utilizzatore insieme ad esso. Il manuale deve essere conservato in luogo sicuro nei pressi del serbatoio. In caso di trasferimento o vendita del serbatoio, il presente manuale d'uso ed installazione dovrà essere trasferito insieme ad esso. L'utilizzatore e l'installatore sono tenuti a leggere attentamente il presente manuale al fine di rispettare le indicazioni tecniche per la sicurezza la corretta messa in funzione dell'apparecchio. La mancata osservanza delle indicazioni di seguito riportate farà decadere tutti i diritti di garanzia legale e contrattuale. L'installazione, la messa in esercizio, la manutenzione e la disattivazione dell'apparecchiatura deve essere eseguita da tecnico qualificato abilitato alla professione. Una corretta installazione e periodici interventi di manutenzione garantiscono una lunga durata al bollitore.



N°	TIPO DI ATTACCO	MODELLO	
		25 - 35 - 50 - 100	200
1	Sfiato	1"	1"1/2
2	Mandata caldaia	1"1/4	1"1/2
3	Mandata riscaldamento	1"1/4	1"1/2
4	Ritorno caldaia-risc.	1"1/4	1"1/2
5	Resistenza elettrica	1"1/2	1"1/2
6	Termometro	1/2"	1/2"
7	Sonda	1/2"	1/2"
8	Scarico	1/2"	1/2"
9	Staffa appensione a muro/pavimento	2 x Inserto M8	-

Quanto di seguito riportato è determinante per la validità della garanzia.

1. L'installazione deve:

- Essere eseguita da un installatore qualificato.
- Prevedere, dove necessario, un riduttore di pressione per l'acqua in ingresso.
- Prevedere una valvola di sicurezza tarata secondo quanto riportato nell'etichetta dati tecnici applicata sul boiler.
- Prevedere un vaso espansione (vedi tabella dimensionamento vaso d'espansione) commisurato alle dimensioni del boiler (si consiglia di far eseguire il calcolo da un termotecnico).

2. La temperatura del contenuto del boiler deve sempre essere inferiore a 95°C.

## DIMENSIONAMENTO VASO D'ESPANSIONE:

*Attenzione:* il volume del vaso d'espansione tiene conto solamente della capacità del serbatoio, considerare anche il volume d'acqua presente nell'impianto.

Tipo	Dim. min. vaso esp.	Dim. max. vaso esp.
25	1	2,5
35	1,4	3,5
50	2,5	5
100	5	10
200	10	20

**I** In conformità alla Direttiva Europea 1999/44/CE e al D.lgs n.24 febbraio 2002 BEIJER REF ITALY S.r.l. riconosce all'utilizzatore finale la garanzia di 24 mesi sul prodotto da essa commercializzato a decorrere dalla data riportata su fattura o scontrino fiscale

Tale garanzia consiste nella riparazione e/o sostituzione gratuita dei prodotti o dei componenti che presentassero vizi o difetti di fabbricazione. La garanzia è valida solo se l'installazione è stata eseguita a regola d'arte e seguendo le indicazioni riportate nei manuali d'installazione a corredo del prodotto. BEIJER REF ITALY S.r.l. affida l'accertamento dei vizi o difetti dei componenti del prodotto ai propri Centri di Assistenza Tecnica autorizzati presenti sul territorio.

La richiesta di intervento da parte dell'utilizzatore finale, durante il periodo di garanzia, deve pervenire a BEIJER REF ITALY S.r.l. attraverso il servizio clienti telefonico 800.124.592 il quale assegna l'intervento al Centro di Assistenza Tecnica più idoneo.

La prestazione di garanzia si intende soggetta alle seguenti condizioni:

- L'installazione di bollitori deve essere eseguita da azienda/installatore qualificato; inoltre **l'installazione deve prevedere valvola di sicurezza e vaso di espansione adeguato. Devono essere rispettati i punti elencati nelle Istruzioni di installazione, messa in funzione e manutenzione.**
- Bollitori sono assoggettati all'uso e manutenzione di rito, con riguardo e osservanza delle temperature indicate e pressione d'esercizio, controllo e sostituzione dell'anodo di magnesio periodico (meglio se ogni 6 mesi), indice di Langelier dell'acqua tra 0 e +0,4, durezza tra 10°F e 20°F, concentrazione massima dei cloruri 70 mg/l, conducibilità minima 150 microS/cm.

Dalla garanzia sono comunque esclusi i danni provocati da:

- Montaggio difettoso e messa in opera non conforme o uso improprio del serbatoio.
- Difetti causati da fattori ad azione meccanica (urto o deformazioni in fase di montaggio, in cantiere o durante il trasporto).
- Immissione all'interno di particelle estranee quali resti di materiale da montaggio, trucioli di filettatura etc. oppure danni causati da guarnizioni non controllate o non serrate.
- I serbatoi in acciaio al carbonio vengono forniti verniciati esternamente a solo scopo estetico, eventuali irregolarità, screpolature o distacco di parti della vernice non sono da attribuire a difetti di lavorazione ma sono causati da alterazioni superficiali dovute alle lavorazioni ad alta temperatura dei serbatoi medesimi (vetrificazione in forno, decapaggio, saldatura, ecc.). Tali aspetti superficiali non pregiudicano in alcun modo la durata e la funzionalità del serbatoio che rimane completamente garantito dal costruttore. Non sono quindi accettate richieste di sostituzione o compensazioni relative a questo aspetto.
- Danni all'isolamento rilevati dopo l'installazione del bollitore.
- Ruggine o umidità sui filetti delle connessioni sono fenomeni naturali che non alterano la funzionalità delle stesse, sarà l'installatore che, se riterrà opportuno, potrà pulire i filetti prima di effettuare le giunzioni.

L'acquirente rinuncia, nei confronti di BEIJER REF ITALY S.r.l., ogni pretesa di risarcimento per eventuali danni di qualsiasi natura, diretti o indiretti, anche se le cause fossero da attribuire a difetti di costruzione del materiale. È al pari escluso e rinunciato ogni risarcimento per danni a persone e/o cose attribuibili all'errato uso o al mancato utilizzo degli apparecchi.

Per ulteriori informazioni relative alla garanzia si rimanda alle condizioni di garanzia pubblicate sul sito internet BEIJER REF ITALY S.r.l. al seguente link [www.beijerref.it/AirConditioning-Sinclair/](http://www.beijerref.it/AirConditioning-Sinclair/)

**PARAMETRI DIRETTIVA 2009/125/CE , Reg. UE 2017-1369 - EN 12897**

<b>TAGLIA(ISOL.)</b>	<b>CAPACITA' (L)</b>	<b>DISPERSIONE (W)</b>	<b>DISP.SPEC. (W/K)</b>	<b>CLASSE ENER.</b>
25(50mm)	24	19	0,42	A
35(50mm)	34	27	0,6	B
50(50mm)	57	34	0,76	B
100(50mm)	123	50	1,11	B
200(50mm)	203	68	1,51	C

## TAGLIANDO DI GARANZIA

IL BOLLITORE E' STATO COLLAUDATO CON PROVA IDRAULICA CON PRESSIONE PARI A 1,5 VOLTE QUELLA D'ESERCIZIO

DATA	FIRMA OPERATORE

Timbro, data e firma dell'installatore

Per qualsiasi richiesta d'informazione o reclamo allegare copia del presente tagliando

**BEIJER REF ITALY S.r.l.**

**Viale Monza 338 – 20128 – Milano (MI)**

**P.IVA 033571900234**

**Servizio Clienti 800.124.594**

email: [info.airconditioning@beijerref.it](mailto:info.airconditioning@beijerref.it)

[www.beijerref.it](http://www.beijerref.it)

Cod. 1013 rev.03 26/09/17