

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

BOLLITORE **EAS C**

BOLLITORE **EAS-T C**

Fig. 1 Misure e attacchi **EAS C**

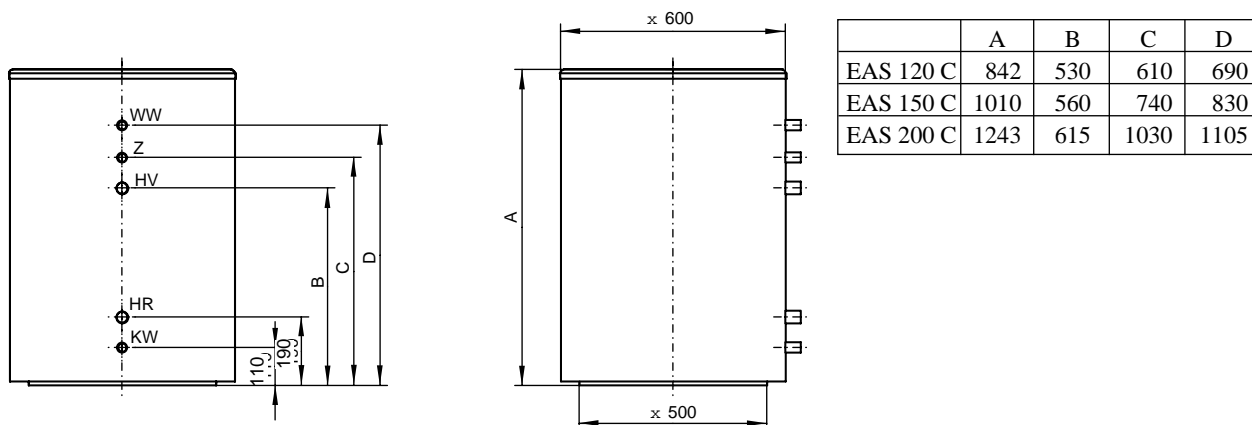
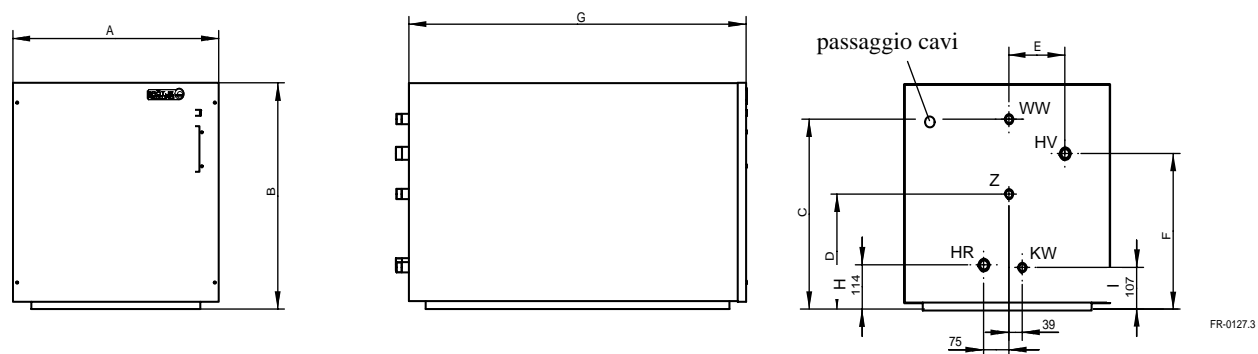


Fig. 2 Misure e attacchi **EAS-T C**



Attenzione! Peso massimo della caldaia da installare sopra bollitore: 300 kg (acqua compresa)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
EAS-T 150 C	610	580	490	300	160	403	1000	115	108
EAS-T 200 C	700	680	595	350	230	434	960	128	114

Tab.1 Dati tecnici

		EAS 120 C	EAS 150 C	EAS 200 C	EAS-T 150 C	EAS-T 200 C
Contenuto bollitore	l	120	150	200	150	200
Contenuto acqua di riscaldamento	l	6	7	9	4,8	5,7
Pressione massima di esercizio acqua sanitaria	bar	10	10	10	10	10
Pressione massima di esercizio acqua riscaldamento	bar	10	10	10	10	10
Temperatura d'esercizio	°C	95	95	95	95	95
Superficie scambiatore di calore	m ²	0,9	0,9	1,15	0,75	0,9
Perdite di carico con $\Delta t = 40$ K	W	40	48	62	49	56
Peso a vuoto	kg	78	87	104	88	115
Perdite di carico acqua di riscaldamento – con volume d'acqua di riscaldamento	mbar m ³ /h	65 2	65 2	72 2	60 2	68 2
Resa continua $\vartheta_K = 80$ °C; da 10 a 45 °C	kW	24,7	28,7	32,3	28,7	30
Coefficiente di resa $\vartheta_K = 80$ °C; $\vartheta_{Sp} = 60$ °C	N _L	1,4	2,3	4,1	2,1	3,1
Attacchi						
Acqua fredda	KW					3/4"
Acqua calda	WW					3/4"
Ricircolo	Z					3/4"
Mandata riscaldamento	HV*					1"
Ritorno riscaldamento	HR*					1"

* Per il collegamento al riscaldamento possono essere utilizzati Bocchettoni con guanizione piana e dado.

Collegamento

Collegare idraulicamente il bollitore. Prevedere valvole di scarico e di sfiato sul serpentino del bollitore e sul circuito sanitario.

La pompa di carico deve essere installata secondo norme VDE. Per semplificare l'installazione si consiglia l'utilizzo dei set di carico della Brötje.

Per impedire un'errata circolazione evitare di collegare una valvola a quattro vie sulla stessa mandata e lo stesso ritorno del set pompa di carico. Nel caso ci siano solo una sola mandata ed un solo ritorno, è necessario installare sul circuito miscelato una valvola a tre vie.

Valvola di sicurezza

Il bollitore deve essere dotato di una valvola di sicurezza a membrana omologata, non intercettabile. Il diametro dell'attacco della valvola di sicurezza deve essere almeno DN 20.

La tubazione di scarico della valvola di sicurezza non deve essere chiusa, deve scaricare liberamente mediante un adeguato dispositivo. La tubazione di scarico deve essere eseguita e posata in modo che non siano possibili aumenti di pressione, e al riparo dal gelo.

Nelle immediate vicinanze della tubazione di scarico della valvola di sicurezza, va collocata una targhetta di avvertimento con la seguente dicitura: „Durante il funzionamento per motivi di sicurezza può fuoriuscire acqua dalla tubazione delle valvole. Non tappare!“

Regolazione

Il bollitore deve funzionare con un'adeguata regolazione.

– regolazione bollitore integrata nel modulo comando caldaia.

Per il montaggio ed il collegamento elettrico osservare le istruzioni di montaggio della caldaia.

Sonda bollitore

Nel mantello del bollitore sono presenti due pozzetti per le sonde di temperatura. Inserire il termometro fino alla fine del pozzetto corto. Passare la sonda nell'isolazione del bollitore (parte posteriore).

Messa in esercizio

La prima messa in esercizio deve essere effettuata dal centro assistenza autorizzato.



AUGUST BRÖTJE GmbH
Postfach 13 54 · D-26171 Rastede
Tel. (0 44 02) 80-0 · Telefax 80 583
w w w . b r o e t j e . d e