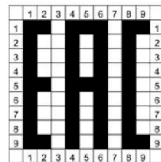
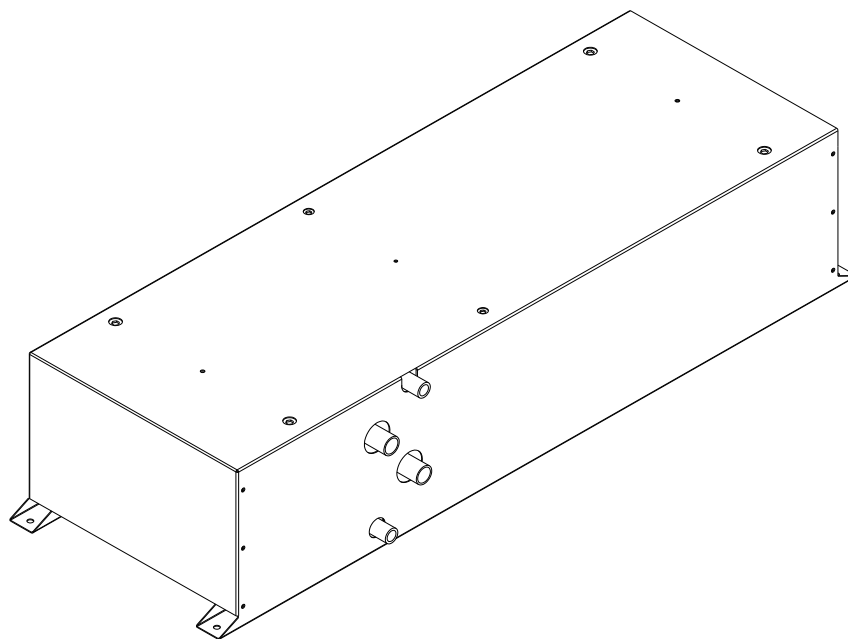


BAXI

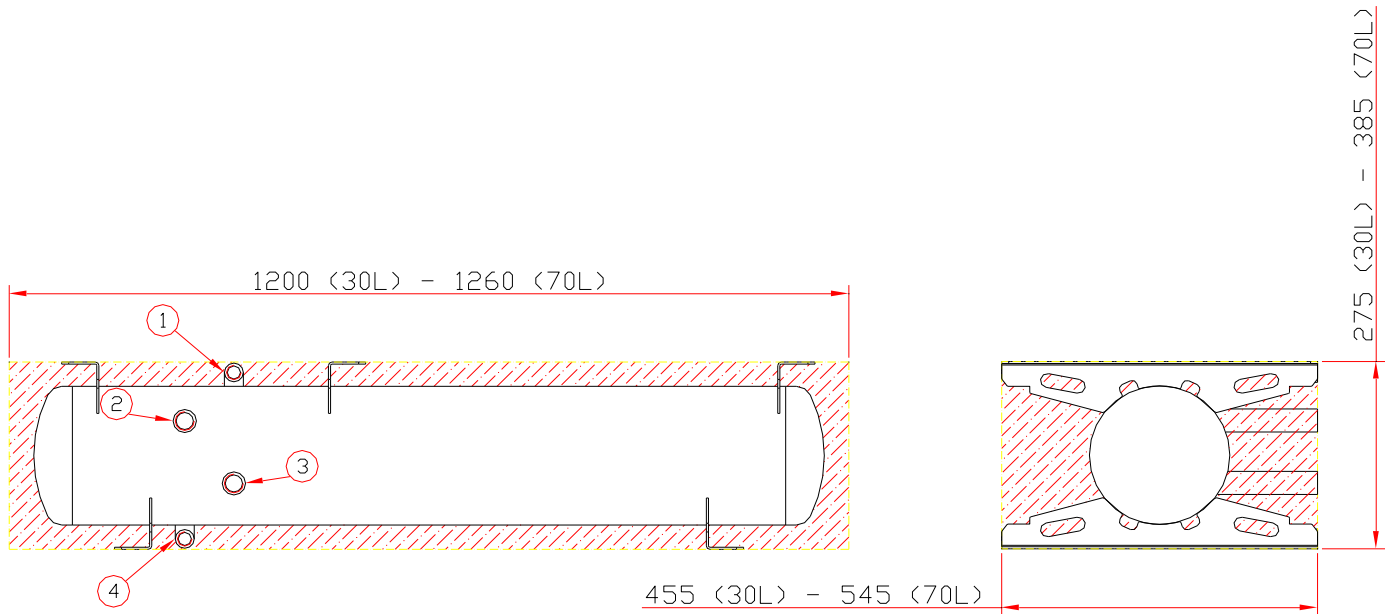


INERZIALE COMPATTO AURIGA 30L - 70L AURIGA BUFFER TANK 30L - 70L



	Inerziale Compatto Auriga 30L-70L – Auriga Buffer Tank 30L-70L
it	MANUALE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE
en	INSTRUCTION FOR INSTALLATION AND MAINTENANCE

Dimensioni – Dimensions



N°	TIPO DI ATTACCO / CONNECTOR TYPE	AURIGA 30L	AURIGA 70L
1	Sfiato / Air vent	1/2" ISO 228-1 F	1/2" ISO 228-1 F
2	Ritorno generatore / Inlet	3/4" ISO 228-1 F	1" ISO 228-1 F
3	Mandata impianto / Outlet	3/4" ISO 228-1 F	1" ISO 228-1 F
4	Scarico / Drain	1/2" ISO 228-1 F	1/2" ISO 228-1 F

Dati tecnici – Technical Data

Modello		Auriga 30L
Capacità acqua riscaldamento	L	30
Peso	kg	44,5
Ingombro per raddrizzamento	mm	275
Pressione max riscaldamento	bar	6
T max bollitore	°C	95
Dispersione termica Reg. UE 814/2013	W	34
Perdite di energia	kWh/24h (DT=45°C)	0,82
Coefficiente di dispersione termica	W/K	0,75
Isolamento		Poliuretano rigido iniettato
Spessore isolamento	mm	50 (media)

Modello		Auriga 70L
Capacità acqua riscaldamento	L	70
Peso	kg	62
Ingombro per raddrizzamento	mm	385
Pressione max riscaldamento	bar	6
T max bollitore	°C	95
Dispersione termica Reg. UE 814/2013	W	58
Perdite di energia	kWh/24h (DT=45°C)	1,39
Coefficiente di dispersione termica	W/K	1,29
Isolamento		Poliuretano rigido iniettato
Spessore isolamento	mm	50 (media)

I**AVVERTENZE**

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

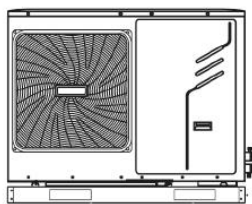
- Leggere il manuale dell'unità e rispettare le avvertenze di sicurezza in esso riportate.
- Tutte le operazioni devono essere effettuate da personale qualificato e formato su possibili rischi.
- Nel corso delle operazioni attenersi alle normative sulla sicurezza.
- Usare un sigillante per garantire la tenuta dei raccordi.
- Usare doppia chiave per serrare le connessioni.
- Non serrare eccessivamente per evitare danni alla batteria.
- Scaricare l'acqua dal sistema in condizioni climatiche fredde quando l'unità non viene utilizzata.
L'acqua congelata può danneggiare le parti del circuito idraulico.

EN**WARNING**

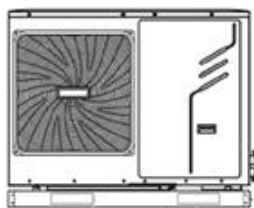
What follows is determinant for the warranty validity.

- Read the unit's manual and follow the safety warnings contained therein.
- All operations must be carried out by qualified personnel who is trained on possible risks.
- Follow the safety regulations during the operations.
- Use a sealant to ensure tightness of the fittings.
- Use double wrench to tighten connections.
- Do not over-tighten to avoid damage to the battery.
- Drain the water from the system in cold climatic conditions when the unit is not in use. Frozen water can damage parts of the hydraulic circuit.

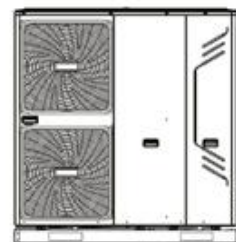
Accumuli inerziali 30L & 70L - 30L & 70L Storage tanks



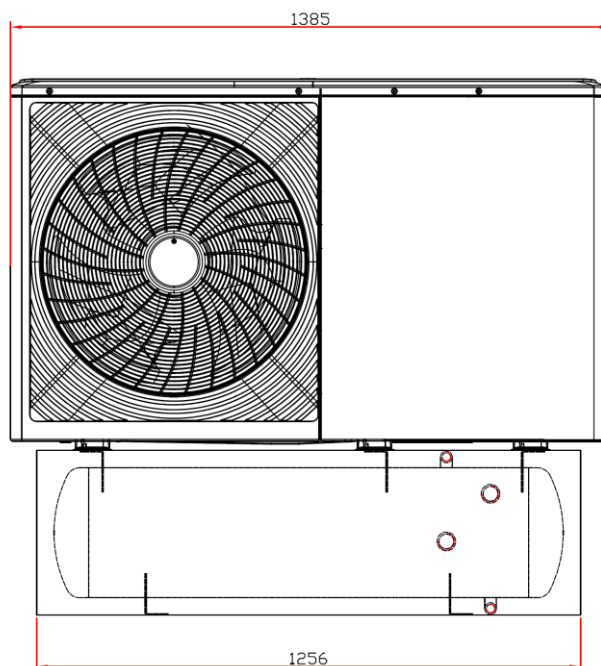
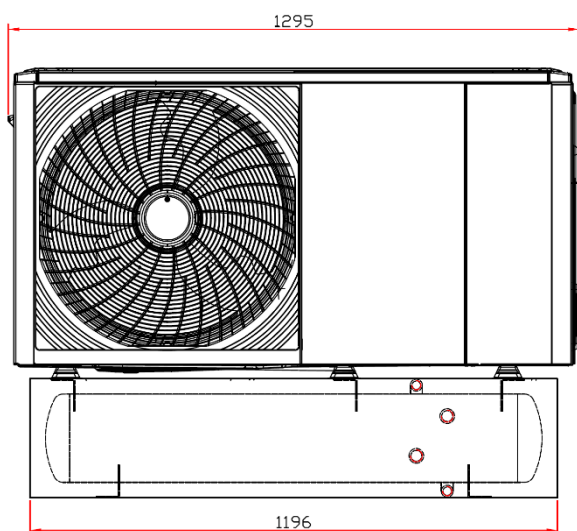
AURIGA 4M-A / 6M-A



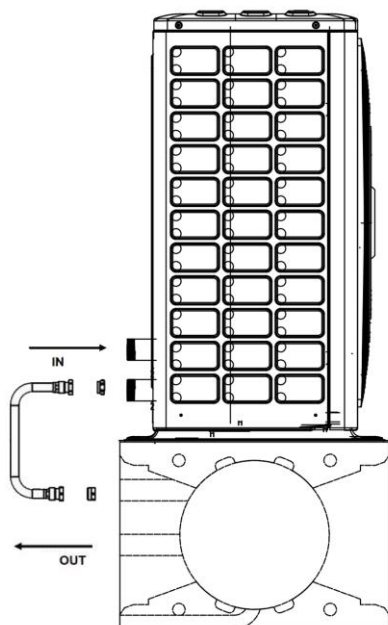
AURIGA 8M-A / 10M-A / 12M-A /
12T-A / 16M-A / 16T-A



Seguendo lo schema qui sopra, la corretta combinazione tra pompa di calore Auriga-A e accumulo inerziale si avrà abbinando il modello da 30L con Auriga A 4-6 kW e il modello da 70L con Auriga A 8-10-12-16 kW.



In caso di installazione particolarmente soggetta a rischio di rumorosità, si consiglia di installare dei piedini o staffe antivibranti al di sotto del serbatoio. Gli antivibranti (opzionali) BAXI, accessori della pompa di calore Auriga sono compatibili per l'utilizzo con l'inerziale compatto Auriga.



N.B. Il collegamento idraulico, adeguatamente isolato, deve essere realizzato dall'installatore. Il collegamento idraulico non è fornito a corredo con il prodotto.

N.B. The hydraulic connection is not supplied with the tank. The hydraulic connection must be properly insulated and be realized by the installer.

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. La pompa di calore Auriga-A è dotata di un vaso d'espansione da 8 L.

SIZING OF THE EXPANSION TANK:

Attention: the volume of the expansion vessel is calculated only on the capacity of the tank, consider the volume water included in the piping. The Auriga-A heat pump is equipped with an expansion vessel of 8 L.

I serbatoi rispettano i requisiti fondamentali della Direttiva Europea 97/23/CE (P.E.D.) relativa alle attrezzature a pressione, in accordo all' art. 3.3, e come tali sono esentati dalla marcatura "CE".

The tanks are produced according to the basic EEC Directives 97/23/CE (P.E.D.) for the pressure equipments, as in the art. 3.3; they are free from "CE" mark.

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

DIRECTIVE PARAMETERS 2009/125/CE, Reg. UE 2017-1369 - EN 12897

TAGLIA (ISOL.) SIZE (INSUL.)	CAPACITA' CAPACITY (L)	DISPERSIONE STANDING LOSS (W)	DISP. SPEC. SPECIFIC LOSS (W/K)	CLASSE ENER. ENERGY CLASS
30	30	34	0,75	B
70	70	58	1,29	C

PROTEZIONE ANTIGELO

L'unità ha la funzione antigelo che utilizza la pompa di calore e il riscaldatore ausiliario (opzionale) per proteggere l'acqua dell'impianto dal congelamento in tutte le condizioni. Nel caso si verificasse un'interruzione di corrente elettrica, si raccomanda di utilizzare il glicole nell'impianto.

Se il sistema non contiene glicole (antigelo), in caso di guasto dell'alimentazione o della pompa si raccomanda di vuotare l'impianto.

La formazione di ghiaccio può causare danni al sistema idraulico. Poiché l'unità esterna può essere esposta a temperature inferiori allo zero, è necessario prestare attenzione per evitare il congelamento dell'impianto. Tutte le parti idrauliche devono essere coibentate per ridurre la dispersione di calore. Le tubazioni installate in loco devono essere opportunamente coibentate.

Il controllo della pompa di calore Auriga contiene funzioni speciali che utilizza la pompa di calore per proteggere l'intero impianto dal gelo. Quando la temperatura del flusso d'acqua nell'impianto scende sotto un certo valore, l'unità riscalderà l'acqua, usando la pompa di calore o la resistenza di backup. La funzione di protezione antigelo si disattiva solo quando la temperatura sale ad un certo valore prestabilito.

Per maggiori informazioni sulle logiche di protezione e scelta della corretta miscela glicolata, fare riferimento al manuale della pompa di calore Auriga.

GARANZIA CONVENZIONALE BAXI SPA – CONDIZIONI



https://techarea.baxi.it/certificati/garanzia_convenzionale.pdf

Servizio Clienti Baxi

Tel. +39 0424 517 800

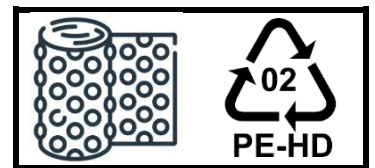
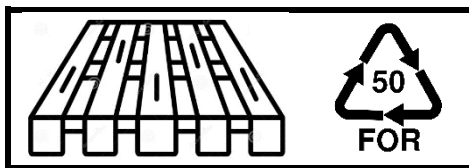
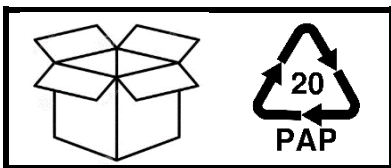
E-mail: servizioclienti@baxi.it

7841193 - 03 - 08022023

Dati tecnici Etichetta Matricola (Auriga 30L)			
Technical Data of S.N. Label (Auriga 30L)			
Cap. nom. Sanit. Nom. Cap. Sanit.	- L		PS - bar
Materiale costruzione Construction material	S235JR		
Trattamento Treatment			
Cap. nom. Riscaldam. Nom. Cap. Heating	30 L		PS 6 bar
Scambiatore superiore Fixed higher exchanger	- L	- m ²	PS - bar
Potenza serp. Sup. Higher coil power	- kW	- L/h	
Coefficiente di resa Higher coil pot. Use	- NL		
Scambiatore inferiore Fixed lower exchanger	- L	- m ²	PS - bar
Potenza serp. Inf. Lower coil power	- kW	- L/h	
Temperat. d'esercizio max Max. Working. Temperature	95 °C		
Dispersione termica Standing Losses	34 W		
Peso a vuoto Weight empty	44,5 kg		
Ingombro di raddrizzamento Encumbered for straighteni.	275 mm		
Anodo n° - Mis. ØxLg, - mm Anode n° - Mis. ØxLg, - mm			

Dati tecnici Etichetta Matricola (Auriga 70L)			
Technical Data of S.N. Label (Auriga 70L)			
Cap. nom. Sanit. Nom. Cap. Sanit.	- L		PS - bar
Materiale costruzione Construction material	S235JR		
Trattamento Treatment			
Cap. nom. Riscaldam. Nom. Cap. Heating	70 L		PS 6 bar
Scambiatore superiore Fixed higher exchanger	- L	- m ²	PS - bar
Potenza serp. Sup. Higher coil power	- kW	- L/h	
Coefficiente di resa Higher coil pot. Use	- NL		
Scambiatore inferiore Fixed lower exchanger	- L	- m ²	PS - bar
Potenza serp. Inf. Lower coil power	- kW	- L/h	
Temperat. d'esercizio max Max. Working. Temperature	95 °C		
Dispersione termica Standing Losses	58 W		
Peso a vuoto Weight empty	62 kg		
Ingombro di raddrizzamento Encumbered for straighteni.	385 mm		
Anodo n° - Mis. ØxLg, - mm Anode n° - Mis. ØxLg, - mm			

**TAGLIANDO DI GARANZIA
GUARANTEE COUPON**



**IL BOLLITORE E' STATO COLLAUDATO CON PROVA IDRAULICA CON PRESSIONE PARI A 1,5 VOLTE QUELLA D'ESERCIZIO
THE TANK HAS BEEN CHECKED THROUGH PRESSURE TEST THAT MEANS 1,5 MORE THAN THE OPERATING PRESSURE**

DATA	FIRMA OPERATORE

Timbro, data e firma dell'installatore

Stamp and signature of installer

BAXI S.p.A., nella costante azione di miglioramento dei prodotti, si riserva la possibilità di modificare i dati espressi in questa documentazione in qualsiasi momento e senza preavviso. La presente documentazione è un supporto informativo e non considerabile come contratto nei confronti di terzi.

BAXI

36061 Bassano del Grappa (VI) - ITALIA Via Trozzetti, 20
Servizio clienti: tel. 0424-517800 – Telefax 0424-38089
www.baxi.it