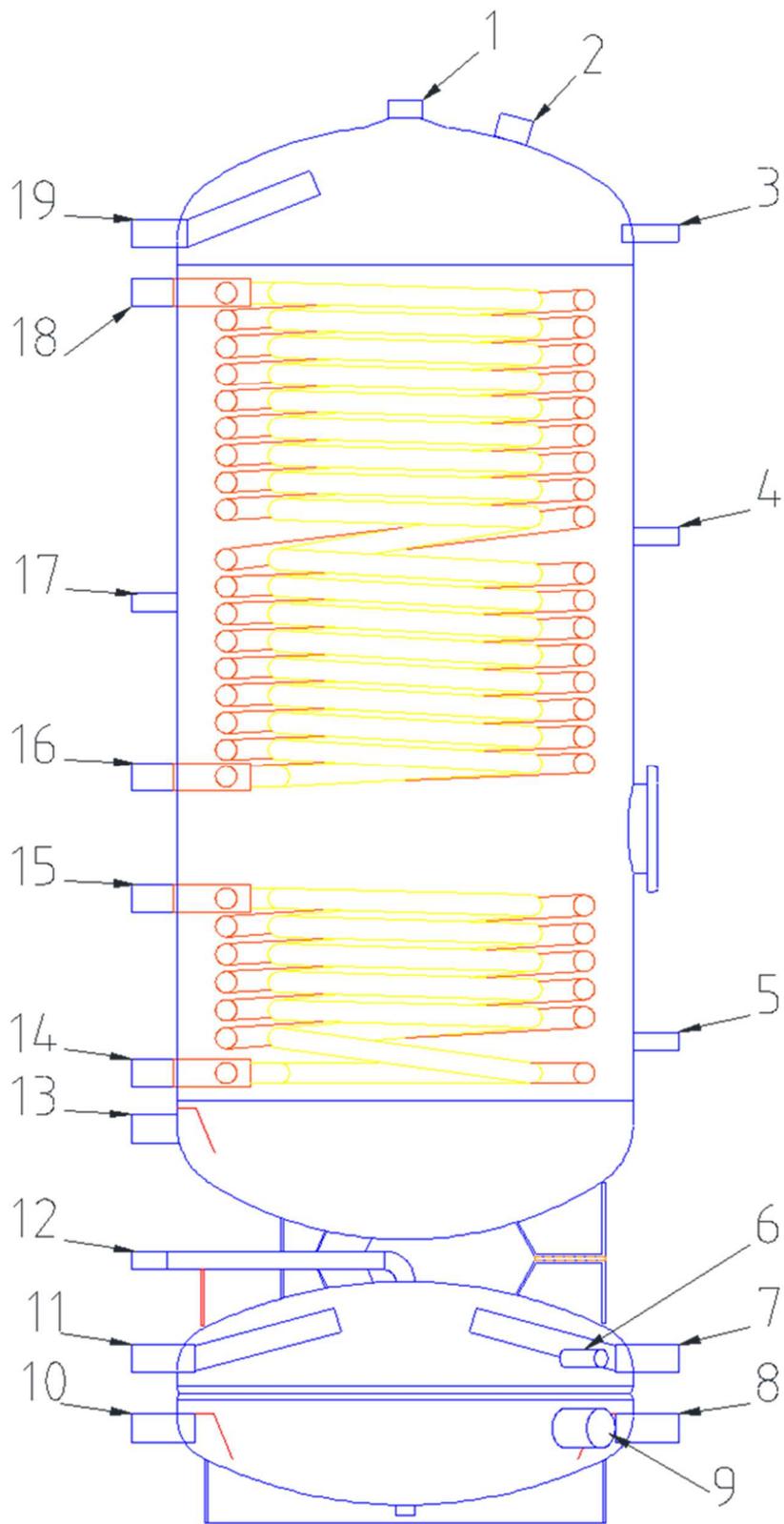


CE

**UBHY DC
300 – 500**



**MANUALE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE
INSTRUCTION FOR INSTALLATION AND MAINTENANCE
ANWEISUNGEN FÜR MONTAGE UND INSTANDSETZUNG
MANUEL D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN**



N°	N° TIPO DI ATTACCO / ANSCHLUßTYP / CONNECTOR TYPE	UBHP DC 300 – 500
1	Mandata acqua calda / Domestic hot water inlet / Brauchwarmwasser-Druckseite	1"
2	Anodo / Anode / Anode	1" 1/4
3	Termometro - Sonda / Thermometer - Feeler / Thermometer - Fühler	1/2"
4	Termostato / Thermostat / Thermostat	1/2"
5	Termostato / Thermostat / Thermostat	1/2"
6	Termostato / Thermostat / Thermostat	1/2"
7	Mandata caldaia / Boiler inlet / Kessel Vorlauf	1"
8	Ritorno caldaia / Boiler outlet / Kessel Rücklauf	1"
9	Resistenza elettrica / Electric heater / Elektro -Heizstab	1"1/2
10	Ritorno riscaldamento / Heating inlet / Heizung Rücklauf	1"
11	Mandata riscaldamento / Heating outlet / Heizung Vorlauf	1"
12	Sfiato / Air evacuation / Entlüftung	1/2"
13	Entrata acqua fredda / Cold water inlet / Kaltwasser Vorlauf	1"
14	Ritorno serpentino inf. / Lower Heat exchanger outlet / Untere Wärmetauscher Rücklauf	1"
15	Mandata serpentino inf. / Lower Heat exchanger inlet / Untere Wärmetauscher Vorlauf	1"
16	Ritorno serpentino sup. / Upper Heat exchanger outlet / Oben Wärmetauscher Rücklauf	1"
17	Ricircolo / Re-circulation / Zirkulation	1/2"
18	Mandata serpentino sup. / Upper Heat exchanger inlet / Oben Wärmetauscher Vorlauf	1"
19	Mandata acqua calda / Domestic hot water inlet / Brauchwarmwasser-Druckseite	1"

	UBHY DC 300	UBHY DC 500	
Dimensioni			
Diametro	690	790	mm
Altezza totale	1925	2040	mm
Peso a vuoto	164,5	211,7	kg
<i>Bollitore bivalente per pompe di calore</i>			
Capacità effettiva	270	450	Litri
Attacchi			
Mandata e ritorno serpentini	1"	1"	R
Acqua fredda, acqua calda	1"	1"	R
Ricircolo	1/2"	1/2"	R
Resistenza elettrica	1"1/2 su flangia	1"1/2 su flangia	R
Pressione d'esercizio			
Serpentino superiore e inferiore	10	10	bar
Sanitario	10	10	bar
Temperature massime			
Serpentino superiore e inferiore	110	110	°C
Sanitario	95	95	°C
Serpentino superiore			
Sup. serpentino	2,8	4,4	m²
Contenuto acqua serpentino	17	26,6	Litri
Acqua di riscaldamento (60°C/50°C)	1,2	2	m³/h
Potenza resa	14	23	kW
Produzione sanitaria (10°C/45°C) DIN 4708	0,34	0,57	m³/h
Perdita di carico	13	22	mbar
Serpentino inferiore			
Sup. serpentino	0,9	1,5	m²
Contenuto acqua serpentino	5,3	9,4	Litri
Acqua di riscaldamento (80°C/60°C) DIN 4708	0,9	1,6	m³/h
Potenza resa	22	37	kW
Produzione sanitaria (10°C/45°C) DIN 4708	0,54	0,91	m³/h
Perdita di carico	7	13	mbar
Serpentini in serie			
Superficie totale	3,7	5,9	m²
Contenuto totale	22,3	36	Litri
Acqua di riscaldamento (60°C/50°C)	1,7	2,8	m³/h
Potenza resa totale	20	32	kW
Produzione sanitaria (10°C/45°C) DIN 4708	0,49	0,79	m³/h
Perdita di carico	26	42	mbar
<i>Puffer per pompa calore</i>			
Capacità effettiva	80	74	Litri
Attacchi			
Mandata e ritorno	1"	1"	R
Resistenza elettrica	1"1/2	1"1/2	R
Pressione d'esercizio			
Puffer	6	6	bar
Temperature massime			
Sanitario	95	95	°C

ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE

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

Il bollitore e relativi accessori devono essere installati in luoghi aventi caratteristiche tecniche e strutturali tali da consentire un'installazione secondo le normative vigenti, garantire le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria

1. L'installazione deve:

- Essere eseguita da un installatore qualificato e dovrà rispettare tutte le normative vigenti;
 - 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 su entrambi i circuiti idraulici e non dovrà essere prevista alcuna intercettazione tra il bollitore e la valvola di sicurezza.
 - Prevedere lo scarico della valvola di sicurezza va allacciato ad uno scarico di adeguata portata.
 - Prevedere un vaso espansione, adeguatamente dimensionato, su entrambi i circuiti idraulici. Non dovrà essere prevista alcuna valvola di intercettazione tra il bollitore e il vaso di espansione.
 - Garantire lo spazio sufficiente per eseguire le operazioni di manutenzione, nonché lasciato lo spazio sufficiente per la rimozione dell'anodo al magnesio.
 - Predisporre una vasca anti sversamento, idoneamente collegata ad uno scarico sifonato di portata adeguata, atta a contenere eventuali fuoriuscite accidentali d'acqua, qualora le stesse possano arrecare danni ai beni propri ed altrui.
 - Assicurarsi che i materiali utilizzati per l'installazione e il collegamento siano compatibili alle caratteristiche minime richieste per l'utilizzo solare;
 - Avvenire in un ambiente nel quale non possa avvenire il congelamento del bollitore e comunque non deve essere esposto agli agenti atmosferici;
2. Prima della messa in funzione è bene verificare il serraggio delle viti della flangia, applicare coppia di 20 Nm.
3. La temperatura del contenuto del boiler deve sempre essere inferiore a 95°C (70°C per i modelli SMALVER).
4. Deve essere eseguita la pulizia interna ogni 12 mesi.
5. Per evitare la corrosione, gli anodi devono essere controllati ogni 12 mesi ma, dove le acque sono particolarmente aggressive le ispezioni devono essere eseguite ogni 6 mesi; se l'anodo ha sezione inferiore a 22 mm va sostituito, se ricoperto da calcare va pulito.
6. L'Indice di Langelier dell'acqua, misurato alla temperatura di esercizio, deve essere compreso tra "0" e "+0,4", durezza tra 10°F e 25°F.

Il mancato rispetto di quanto sopra determina il decadimento della Garanzia Convenzionale.

Si consiglia inoltre di :

- effettuare un accurato lavaggio delle tubazioni dell'impianto per rimuovere eventuali residui che potrebbero compromettere il funzionamento del bollitore;
- predisporre un raccordo di scarico e un rubinetto di intercettazione sull'entrata fredda per agevolare le operazioni di manutenzione.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

What follows is determinant for the warranty validity.

1. The installation must:

- Be executed by a qualified installer.
 - Be provided, where necessary, with a pressure water reducing in entrance.
 - Be provided with a safety valve according to the technical datas of the boiler.
 - Be provided with an expansion vessel (see the measuring board of the expansion vessel) proportioned to the boiler's dimensions (it's advised to size the expansion vessel by a thermal technician).
2. Before starting, you are invited to check the tightening of the hydraulic plug, apply torque 20 Nm.
3. The temperature of the boiler inside must always be under 95°C (70°C for the SMALVER models).
4. Each year an internal cleaning must be done.
5. In order to avoid corrosion, the anodes must be inspected after each 12 months. However, where the water is particularly aggressive, the inspections must be done each 6 months; if the anode section is less than 22 mm, it must be replaced, if covered with limestone is to be cleaned.
6. The water Langelier Index at the operating temperature, must range from "0" to "+0,4", hardness within 10°F and 25°F

AUFSTELLUNGSANWEISUNGEN

Alles was folgt ist entscheidend für die Garantie.

1. Die Aufstellung muss:

- Bei einem qualifizierten Installateur durchgeführt werden.
 - Ein Wasserdruckminderer in Eingang vorsehen.
 - Ein gemäß was auf dem klebenden Speicherzettel der technischen Daten geschrieben ist, tariertes Sicherheitsventil vorsehen.
 - Ein zu der Speicherabmessung anpassendes Expansionsgefäß vorsehen (wir raten die Berechnung bei einem Wärmetechniker herstellen zu lassen).
2. Vor dem Betrieb empfehlen wir die Spannung v. Flanschen u. Schrauben zu prüfen, Drehmoment 20 Nm.
3. Die Temperatur des Speicherinhalt muss immer unter 95°C sein. (70°C fuer Modelle SMALVER)
4. Man muss alle 12 Monate eine innere Reinigung durchführen.
5. Um die Korrosion zu vermeiden, muessen die Anode alle 12 Monate geprueft werden; falls aggressiven Wassern, muessen die Inspektionen auf 6 Monaten verkuerzt werden. Wenn der Anodenabschnitt weniger als 22 mm, so muss Anode ersetzt werden, wenn mit Kalkstein abgedeckt werden gereinigt werden soll.
6. Der Langelier-Index des Wassers, bei der Betriebstemperatur, muss von "0" bis "+0,4" reichen, Härte innerhalb von 10°F und 25°F.

Ce qui suit, est déterminant pour la validité de la garantie.

- L'installation doit:
 - Etre exécutée par un installateur agréé.
 - Prévoir si nécessaire, l'installation d'un réducteur de pression à l'entrée de l'eau froide.
 - Prévoir une soupape de sûreté tarée selon les recommandations inscrites dans l'étiquette des données techniques appliquées au boiler.
 - Prévoir l'installation d'un vase d'expansion (voir le tableau de dimensionnement des vases d'expansion) dimensionné selon la capacité du ballon (on conseille le dimensionnement par un technicien qualifié).
- Vérifier avant la mise en route, le serrage de tous les vis du trou d'homme, couple 20 Nm.
- La température interne du ballon doit être toujours en dessous de 95°C (70°C pour les modèles SMALVER).
- Le nettoyage interne de la cuve doit être fait tous les 12 mois.
- Pour éviter la corrosion, les anodes doivent être contrôlées tous les 12 mois. Ce délai est réduit à 6 mois si l'eau est particulièrement agressive. Si la section d'anode est inférieure à 22 mm, elle doit être remplacée si elle est couverte avec du calcaire doit être nettoyée.
- L'index de Langelier de l'eau à la température de fonctionnement, doit être compris entre "0" à "+0,4", dureté à 10°F et 25°F

I DIMENSIONAMENTO VASO D'ESPANSIONE:

Negli impianti con anelli di ricircolo sanitari, si deve considerare anche il volume d'acqua presente nelle tubature.

ENG DIMENSIONING OF THE EXPANSION TANK:

In equipments with sanitary re-circulation rings the volume of the water in the pipes is to be taken into account.

D BEMESSUNG DES EXPANSIONSGEFÄß:

In Anlagen mit Wasserzirkulationsringen muss man auch das Wasservolumen der Rohrleitungen berücksichtigen.

FR DIMENSIONNEMENT DU VAS D'EXPANSION:

Dans les installations avec bagues de cercle sanitaires on doit considérer aussi le volume d'eau dans les tuyauteries.

Tipo Type Typ Typ	Dim. min. vaso esp. Min. size exp. vessel Min. Größe Ausgleichsgefäß Taille min. vase d'exp.	Dim. max. vaso esp. Max. size exp. vessel Max. Größe Ausgleichsgefäß Taille max. vase d'exp.
300	18	25
500	25	50

PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO DEL SANITARIO

MAXIMUM WORKING PRESSURE

MAXIMALER BETRIEBSDRUCK

PRESSION MAXIME D'EXERCICE DU SANITAIRE

PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO DELLO SCAMBIATORE

MAXIMUM WORKING PRESSURE HEAT EXCHANGER

MAXIMALER BETRIEBSDRUCK WÄRMETAUSCHER

PRESSION MAXIME D'EXERCICE DE L'ÉCHANGEUR

PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO DEL RISCALDAMENTO

MAXIMUM WORKING PRESSURE HEATING

MAXIMALER BETRIEBSDRUCK HEIZUNG

PRESSION MAXIME D'EXERCICE DU CHAUFFAGE

10 bar (SMALGLASS)

10 bar

6 bar

I serbatoi rispettano i requisiti fondamentali della Direttiva Europea 2014/68/UE (P.E.D.) relativa alle attrezzature a pressione, in accordo all' art. 4.3. The tanks are produced according to the basic EEC Directives 2014/68/UE (P.E.D.) for the pressure equipments, as in the art. 4.3.

Die Speicher werden nach den 2014/68/UE (P.E.D.) Europäische Druckgeräte Richtlinien hergestellt, gemäß Artikel 4.3.

Les ballons sont produit selon les exigences fondamentales de la directive européenne 2014/68/UE pour les équipements a pression, en accordance a l' article 4.3

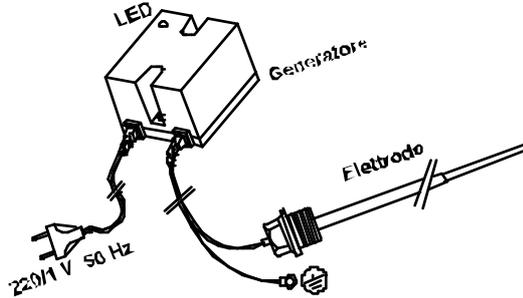
APPENDICE / APPENDIX / ANHANG / APPENDICE:

I ANODO ELETTRONICO (optional): Schema di collegamento

ENG ELECTRONIC ANODE: connection scheme

DE FREMDSTROM ANODE: Verbindungsschema

FR ANODE ELECTRONIQUE: Schéma de connexion



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

RICHTLINIE PARAMETER 2009/125/CE , Reg. UE 2017-1369 – EN 12897
DIRECTIVE PARAMÈTRES 2009/125/CE, Reg. UE 2017-1369 – EN 12897

TAGLIA (ISOL.) SIZE (INSUL.) GRÖÖE (ISOL.) TAILLE (ISOL.)	CAPACITA' CAPACITY KAPAZITÄT CAPACITÉ (L)	VOLUME NON SOLARE NON SOLAR VOLUME NIGHT SOLAR VOLUMEN VOLUME NON SOLAIRE (L)	DISPERSIONE STANDING LOSS WÄRMEVERLUST PERTE DE CHALEUR (W)	DISP. SPEC. SPECIFIC LOSS SPEZIFISCH E VERLUST PERTE SPÉCIFIQUE (W/K)	CLASSE ENER. ENERGY CLASS ENERGIE- KLASSE CLASSE ENERGIE
300 (70mm)	350	154	73	1,62	B
500 (70mm)	524	265	84	1,87	B

Dati tecnici Etichetta Matricola Technical Data of S.N. Label Technische Daten der Seriennummer Données techniques de l'étiquette du numéro de série			
3 0 0	Cap. nom. Sanit. Nom. Cap. Sanit. Nenninhalt Trinkw. Cap. nom. Sanit.	270 L	PS 10 bar
	Materiale costruzione Construction material Konstruktions material Materiel de construct	S235JR/DD12	
	Trattamento Treatment Aufbereitung Traitment	SMALGLASS/GREZZO	
	Cap. nom. Riscaldam. Nom. Cap. Heating Nenninhalt Heizung Cap. nom. Chauffage	80 L	PS 6 bar
	Scambiatore superiore Fixed higher exchanger Fest oben Tauscher Echang. Fixe superieur	17.0 L	2.8 m ² PS 10 bar
	Potenza serp. Sup. Higher coil power Oben Heizr. Leistung Puiss. Echang. Sup.	14 kW	1200 L/h
	Coefficiente di resa Higher coil pot. Use Oben Heizr. Erpot. Benutzung Potential. Utilis. Ech. Sup.	31 NL	
	Scambiatore inferiore Fixed lower exchanger Fest unterer Tauscher Echang. Fixe inferieur	5.3 L	0.9 m ² PS 10 bar
	Potenza serp. Inf. Lower coil power Unterer Heizr. Leistung Puiss. Echang. Inf.	22 kW	900 L/h
	Temperat. d'esercizio max Max. Working. Temperature Max. Boiler temperature Temp. D'exercice max	95°C	
	Dispersione termica Standing Losses Warmhalteverlust Pertes Statiques	73 W	
	Peso a vuoto Weight empty Leergewicht Poids a vide	164,5 kg	
	Ingombro di raddrizzamento Encumbered for straighteni. Kippmass Diagonale	2075 mm	
	Anodo Anode Anode Anode	n° 1	Mis. øxLg. 32 mm 400

Dati tecnici Etichetta Matricola Technical Data of S.N. Label Technische Daten der Seriennummer Données techniques de l'étiquette du numéro de série				
5 0 0	Cap. nom. Sanit. Nom. Cap. Sanit. Nenninhalt Trinkw. Cap. nom. Sanit.	450 L		PS 10 bar
	Materiale costruzione Construction material Konstruktions material Materiel de construct	S235JR/DD12		
	Trattamento Treatment Aufbereitung Traitment	SMALGLASS/GREZZO		
	Cap. nom. Riscaldam. Nom. Cap. Heating Nenninhalt Heizung Cap. nom. Chauffage	74 L		PS 6 bar
	Scambiatore superiore Fixed higher exchanger Fest oben Tauscher Echang. Fixe superieur	26.6 L	4.4 m ²	PS 10 bar
	Potenza serp. Sup. Higher coil power Oben Heizr. Leistung Puiss. Echang. Sup.	23 kW	2000 L/h	
	Coefficiente di resa Higher coil pot. Use Oben Heizr. Erpot. Benutzung Potential. Utilis. Ech. Sup.	17 NL		
	Scambiatore inferiore Fixed lower exchanger Fest unterer Tauscher Echang. Fixe inferieur	9.4 L	1.5 m ²	PS 10 bar
	Potenza serp. Inf. Lower coil power Unterer Heizr. Leistung Puiss. Echang. Inf.	37 kW	1600 L/h	
	Temperat. d'esercizio max Max. Working. Temperature Max. Boiler temperature Temp. D'exercice max	95°C		
	Dispersione termica Standing Losses Warmhalteverlust Pertes Statiques	84 W		
	Peso a vuoto Weight empty Leergewicht Poids a vide	211,7 kg		
	Ingombro di raddrizzamento Encumbered for straighteni. Kippmass Diagonale	2240 mm		
	Anodo Anode Anode Anode	n° 1	Mis. ØxLg. 32	mm 400

GARANZIA CONVENZIONALE BAXI SPA – CONDIZIONI

PREMESSA

La presente Garanzia Convenzionale BAXI SpA non sostituisce né limita la Garanzia Legale di conformità che il Venditore è tenuto a riconoscere all'Utente (rif. Codice del Consumo emanato con il Decreto Legislativo 6 settembre 2005, n. 206 e successive modifiche). Quindi, l'Utente che si avvale della Garanzia Convenzionale mantiene comunque impregiudicati tutti i diritti in suo favore sanciti dalla Garanzia Legale. Baxi SpA si riserva il diritto insindacabile di invalidare in qualsiasi momento la presente Garanzia Convenzionale qualora questa non sia formalmente prevista ed inclusa negli accordi commerciali tra Venditore e la stessa Baxi SpA. In questo caso, l'Utente può senz'altro fare riferimento alla Garanzia Legale di conformità che deve essere sempre e comunque riconosciuta dal Venditore finale del bene.

Il CAT autorizzato Baxi è sempre tenuto a prendere visione della documentazione fiscale comprovante l'acquisto. In caso di indisponibilità della documentazione fiscale o rifiuto di esibirla da parte dell'Utente/Installatore, la presente Garanzia Convenzionale si intenderà decaduta.

1) OGGETTO

Baxi SpA, con sede a Bassano del Grappa (VI) Via Trozzetti 20, garantisce i propri prodotti contro i vizi di fabbricazione e/o i difetti della componentistica. Baxi SpA dispone di una rete di Centri di Assistenza Tecnica, di seguito denominati CAT, specificatamente addestrati ed autorizzati a condurre interventi di riparazione in garanzia, assistenza post garanzia e manutenzione periodica su tutto il territorio nazionale, inclusi Repubblica di San Marino e Città del Vaticano. I nominativi dei CAT autorizzati Baxi sono disponibili consultando il sito www.baxi.it oppure contattando il Servizio Clienti Baxi allo **0424/517.800**.

2) CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente Garanzia Convenzionale è applicabile ai componenti propri dell'apparecchio e prevede la sostituzione o la riparazione gratuita delle parti che dovessero presentare difetti di fabbricazione o non conformità al contratto d'acquisto. Sono pertanto esclusi tutti i componenti dell'impianto non facenti parte dell'apparecchio, qualsiasi sia la loro funzione. Qualora il ripristino della piena funzionalità dell'apparecchio non fosse possibile attraverso la riparazione o qualora, ad insindacabile giudizio di Baxi SpA, la stessa risultasse eccessivamente onerosa rispetto al valore dell'apparecchio medesimo, potrà essere disposta la sostituzione dell'apparecchio difettoso con un pari modello, oppure, in caso di indisponibilità di quest'ultimo per qualsivoglia ragione, con un modello avente caratteristiche equivalenti o superiori. In questo caso, rimarranno in vigore i termini e la durata della garanzia dell'apparecchio sostituito, cioè del contratto originario.

3) DURATA E DECORRENZA

La durata della Garanzia Convenzionale è pari a 5 anni e decorre dalla data d'acquisto dell'apparecchio, comprovata dalla documentazione fiscale che l'Utente è tenuto a conservare ed esibire nel caso sia richiesto l'intervento in garanzia da parte del CAT autorizzato Baxi.

La presente Garanzia Convenzionale è subordinata alla conformità dell'installazione alle normative vigenti, pertanto l'Utente che intende avvalersene deve essere in possesso, ed esibire su richiesta del CAT, la documentazione prevista dalla normativa (dichiarazione di conformità o altro documento equivalente, progetto se richiesto, ecc.) che l'Installatore è tenuto a rilasciare al termine dei lavori.

In assenza di tale documentazione tecnica, l'utilizzo dell'apparecchio è ad esclusivo rischio e pericolo dell'Utente.

4) MODALITA' DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA

In caso di chiamata da parte dell'Utente, il CAT autorizzato Baxi è tenuto ad intervenire entro un termine congruo, salvo cause di forza maggiore; il tempo di intervento è solitamente determinato non solo dall'ordine cronologico di chiamata, ma anche dalla criticità del malfunzionamento segnalato. È importante che l'Utente denunci il vizio riscontrato nel più breve tempo possibile e comunque entro e non oltre 2 mesi dalla scoperta. Trascorsi i termini della Garanzia Convenzionale, l'Utente ha comunque la facoltà di avvalersi del CAT autorizzato per il servizio di assistenza tecnica e manutenzione che sarà non più gratuito bensì a pagamento, in base ai tariffari in vigore.

Per tutti gli interventi di sostituzione componenti, sia in garanzia che successivamente, i CAT autorizzati sono contrattualmente tenuti ad utilizzare esclusivamente ricambi nuovi ed originali Baxi, facilmente riconoscibili dall'imballo personalizzato Baxi SpA. Qualsiasi ricambio sostituito gratuitamente durante il periodo di garanzia è da ritenersi di esclusiva proprietà di BAXI SpA.

5) COPERTURE ED ESCLUSIONI

Durante il periodo della Garanzia Convenzionale, Baxi SpA si impegna a sostituire o riparare gratuitamente i componenti che dovessero risultare affetti da malfunzionamenti e/o vizi di fabbricazione. Eventuali componenti che, anche se difettosi in origine, dovessero risultare manomessi ad opera di personale estraneo alla rete dei CAT autorizzati Baxi, non saranno riconosciuti in garanzia.

La Garanzia Convenzionale non comprende in nessun caso danni e difetti conseguenti a:

- trasporto e stoccaggio inadeguato eseguito a cura di terzi non rientranti nella responsabilità di Baxi SpA;
- installazione in luoghi non idonei e/o mancato rispetto delle distanze minime di installazione riportate nel Manuale di installazione fornito a corredo;
- installazione e utilizzo non conforme alle istruzioni ed alle avvertenze riportate nel **Manuale per l'uso destinato all'Utente ed all'installatore** fornito a corredo;
- incrostazioni dovute alla presenza di calcare nel fluido termovettore e/o nell'acqua sanitaria e non opportunamente trattato, come previsto dalla normativa vigente;
- ostruzioni/incrostazioni dovute alla presenza di impurità conseguenti alla mancata pulizia preliminare delle tubazioni ed all'assenza di adeguato trattamento acque, come previsto dalla normativa vigente;
- asservimento dell'apparecchio ad impianti di riscaldamento radiante a pavimento parete/soffitto che utilizzano tubazioni in materiale plastico senza barriere anti ossigeno;
- utilizzo di accessori non previsti da Baxi SpA o non compatibili con l'apparecchio stesso;
- allacciamenti ad impianti elettrici, idrici, gas e fumari non conformi alle norme vigenti, nonché inadeguato fissaggio delle strutture di supporto;
- messa in servizio, manomissioni o interventi effettuati da personale non espressamente autorizzato da BAXI SpA;
- impiego di liquidi per la pulizia delle parti funzionali ed il trattamento delle acque non idonei e che potrebbero determinare il danneggiamento dei componenti trattati;
- utilizzo di ricambistica usata e/o non originale BAXI SpA (cfr. par. 4);
- agenti atmosferici (fulmini, trombe d'aria, grandine, gelo, ecc.), calamità telluriche, incendi, furto, scasso e atti vandalici;
- permanenza in cantiere o comunque in ambiente non adeguatamente protetto e, più in generale, negligente conservazione dell'apparecchio;
- corrosione causata da azioni chimiche e/o elettriche provocate da fattori esterni;
- prolungata inattività dell'apparecchio che possa determinare il deterioramento/blocco irreversibile di componenti funzionali quali pompe, attuatori, ecc.
- mancato o non idoneo collegamento delle valvole di sicurezza ad uno scarico di portata adeguata.
- mancata predisposizione di una vasca anti sversamento, idoneamente collegata ad uno scarico sifonato di portata adeguata, atta a contenere eventuali fuoriuscite accidentali d'acqua, qualora le stesse possano arrecare danni ai beni propri ed altrui.

La Garanzia Convenzionale non è cumulabile pertanto, in caso di sostituzione o riparazione, vale sempre la data di decorrenza garanzia dell'apparecchio originario, ferma la garanzia di legge per il restante periodo.

6) ULTERIORI CONDIZIONI

Al fine di consentire gli eventuali interventi di riparazione/sostituzione componenti in caso di guasto, nonché le normali operazioni di manutenzione periodica, **l'apparecchio deve essere installato in modo tale che qualunque suo componente sia accessibile in maniera agevole e rapida. A tal fine, Baxi SpA raccomanda l'installazione dell'apparecchio in luogo accessibile e sicuro in termini normativi, senza quindi che l'accesso comporti oneri aggiuntivi rispetto ai costi prettamente pertinenti all'intervento tecnico di manutenzione, riparazione o sostituzione dell'apparecchio.** Pertanto, **la Garanzia Convenzionale non copre** in alcun caso l'eventuale aggravio di costo relativo a:

- noleggio di gru, piattaforme mobili aeree e trabattelli;
- allestimento/disallestimento di scale e ponteggi;
- lo smontaggio ed il successivo montaggio di altri apparecchi ed impianti che dovessero ostacolare l'intervento;
- opere idrauliche, elettriche e murarie;

7) LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

La Garanzia Convenzionale è regolata dalla Legge Italiana. Per qualsiasi controversia, è competente il foro di Vicenza.

**TAGLIANDO DI GARANZIA
GUARANTEE COUPON
GARANTIESCHEIN
COUPON DE GARANTIE**

Large dashed rectangular area for stamping and signature.

**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
DER SPEICHER WURDE MIT DEM 1,5 FACHEN DRUCK DES BETRIEBSDRUCK GETESTET
LE BALLON A ETE SOUMI A UNE PREUVE DE PRESSION QUI EST 1,5 EN PLUS DE LA PRESSION D'EXCERCICE**

DATA	FIRMA OPERATORE

**Timbro, data e firma dell'installatore
Stempel und Unterschrift von Installateur**

**Stamp and signature of installer
Timbre et signature de l'installateur**

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.



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