



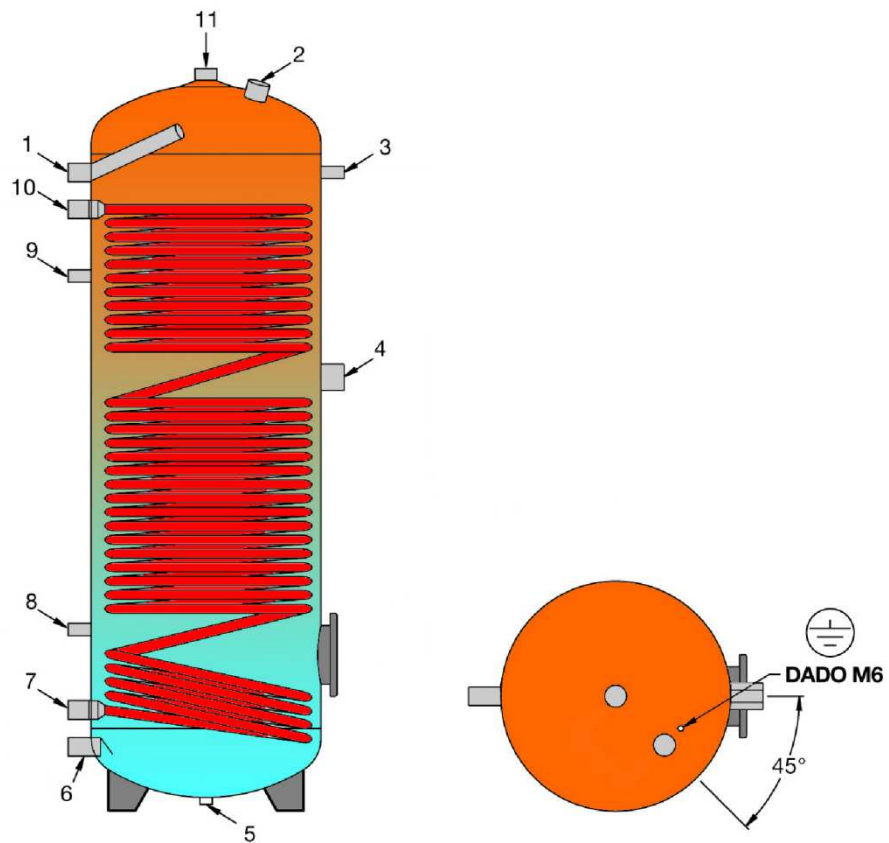
UBHP SC

200 – 300 – 500 – 800 – 1000 – 1500 – 2000

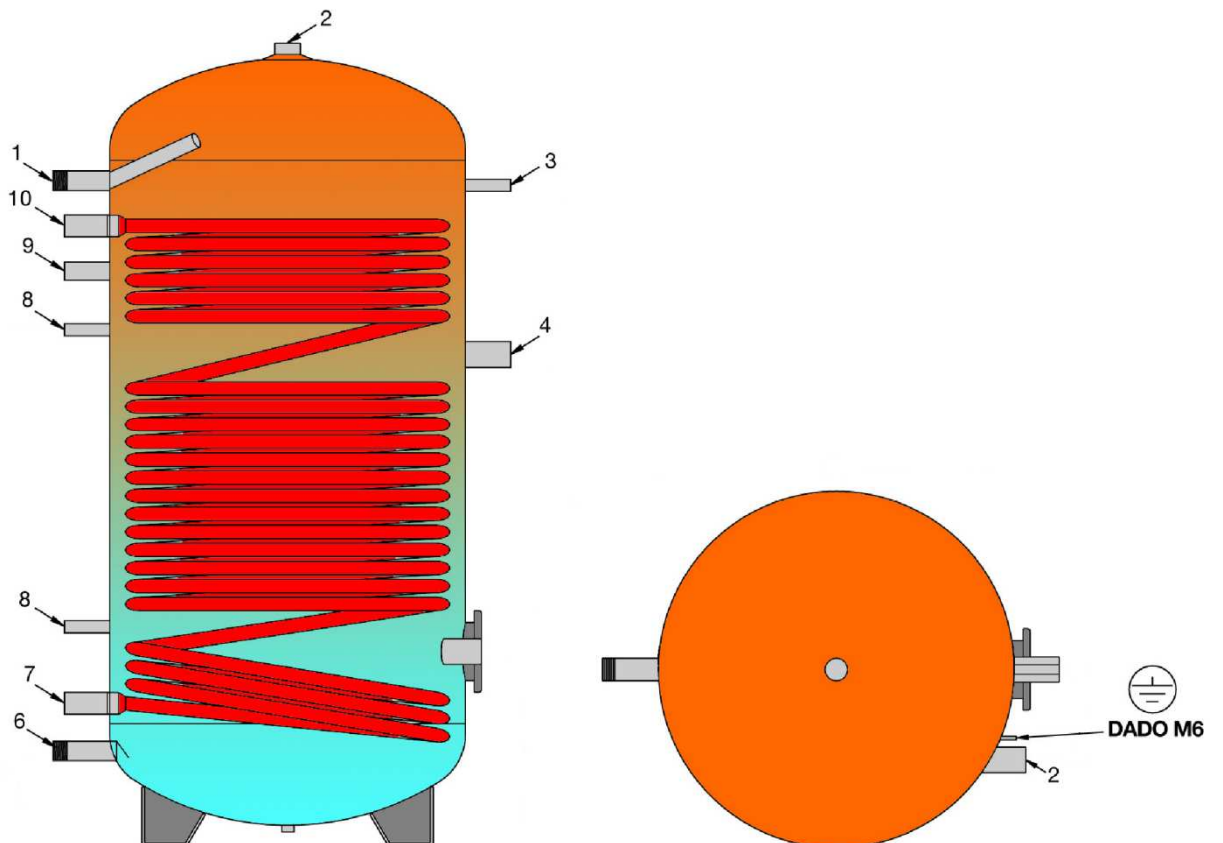


**MANUALE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE
INSTRUCTION FOR INSTALLATION AND
MAINTENANCE
ANWEISUNGEN FÜR MONTAGE UND
INSTANDSETZUNG
MANUEL D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN**

UBHP SC 200 - 500 L



UBHP SC 800 - 2000 L



N°	N° TIPO DI ATTACCO / ANSCHLUßTYP / CONNECTOR TYPE	MODELLO / MODELL / MODEL		
		UBHP SC 200 – 500	UBHP SC 800 – 1000	UBHP SC 1500 – 2000
1	Mandata acqua calda / Domestic hot water inlet / Brauchwarmwasser-Druckseite	1"1/4	1"1/4	1" 1/2
2	Anodo / Anode / Anode	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
3	Termometro / Thermometer / Thermometer	1/2"	1/2"	1/2"
4	Resistenza elettrica / Electric heater / Elektro -Heizstab	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
5	Attacco bancale (cieco) / Blind connection for fasting / Blindmuffe zur Befestigung	1/2"	1/2"	1/2"
6	Entrata acqua fredda / Cold water inlet / Kaltwasser – Vorlauf	1"	1" 1/4	1" 1/2
7	Ritorno serpentino / Heat exchanger outlet / Wärmetauscher Rücklauf	1"	1" 1/4	1" 1/4
8	Termostato / Thermostat / Thermostat	1/2"	1/2"	1/2"
9	Ricircolo / Re-circulation / Zirkulation	1/2"	1"	1"
10	Mandata serpentino / Heat exchanger inlet / Wärmetauscher Vorlauf	1"	1" 1/4	1" 1/4
11	Mandata acqua calda / Domestic hot water inlet / Brauchwarmwasser-Druckseite	1"	1" 1/4	-

Modello		UBHP 200 SC
Capacità acqua sanitaria	lt	190
Superficie di scambio	m ² inf.	3,0
Potenza Serp. Inferiore T primario 60°C/50°C - T ACS 10/45 °C	kW inf.	14
Potenza Serp. Inferiore T primario 80°C/60°C - T ACS 10/45 °C	kW inf.	72
Contenuto acqua serpentino	lt inf.	17,2
Portata nominale serpentino 60/50°C	m ³ /h sup.	1,2
Portata nominale serpentino 80/60°C	m ³ /h inf.	3,1
Produzione acqua sanitaria 60/50 °C - 10/45 °C –Serp. Inferiore	lt/h	300
Produzione acqua sanitaria 80/60 °C - 10/45 °C –Serp. Inferiore	lt/h	1800
Perdite di carico portata nominale	mbar inf.	55
Coefficiente di resa NL (DIN4708)	-	10
Peso	kg	85,2
Pressione max sanitario	bar	10
Pressione max serpentino su. e inf.	bar	10
T max bollitore	°C	95
Perdite di energia	kWh/24h (DT=45°C)	1,61
Coefficiente di dispersione termica	W/K	1,49
Isolamento		Poliuretano rigido iniettato
Spessore isolamento	mm	70

Modello		UBHP 300 SC
Capacità acqua sanitaria	lt	263
Superficie di scambio	m ² inf.	4,0
Potenza Serp. Inferiore T primario 60°C/50°C - T ACS 10/45 °C	kW inf.	19
Potenza Serp. Inferiore T primario 80°C/60°C - T ACS 10/45 °C	kW inf.	96
Contenuto acqua serpentino	lt inf.	23,0
Portata nominale serpentino 60/50°C	m ³ /h sup.	1,6
Portata nominale serpentino 80/60°C	m ³ /h inf.	4,1
Produzione acqua sanitaria 60/50 °C - 10/45 °C –Serp. Inferiore	lt/h	500
Produzione acqua sanitaria 80/60 °C - 10/45 °C –Serp. Inferiore	lt/h	2400
Perdite di carico portata nominale	mbar inf.	112
Coefficiente di resa NL (DIN4708)	-	13
Peso	kg	118,9
Pressione max sanitario	bar	10
Pressione max serpentino su. e inf.	bar	10
T max bollitore	°C	95
Perdite di energia	kWh/24h (DT=45°C)	2,04
Coefficiente di dispersione termica	W/K	1,89
Isolamento		Poliuretano rigido iniettato
Spessore isolamento	mm	70

Modello		UBHP 500 SC
Capacità acqua sanitaria	lt	470
Superficie di scambio	m ² inf.	6,0
Potenza Serp. Inferiore T primario 60°C/50°C - T ACS 10/45 °C	kW inf.	31
Potenza Serp. Inferiore T primario 80°C/60°C - T ACS 10/45 °C	kW inf.	156
Contenuto acqua serpentino	lt inf.	51,5
Portata nominale serpentino 60/50°C	m ³ /h sup.	2,7
Portata nominale serpentino 80/60°C	m ³ /h inf.	6,7
Produzione acqua sanitaria 60/50 °C - 10/45 °C –Serp. Inferiore	lt/h	800
Produzione acqua sanitaria 80/60 °C - 10/45 °C –Serp. Inferiore	lt/h	3800
Perdite di carico portata nominale	mbar inf.	197
Coefficiente di resa NL (DIN4708)	-	28
Peso	kg	165,7
Pressione max sanitario	bar	10
Pressione max serpentino su. e inf.	bar	10
T max bollitore	°C	95
Perdite di energia	kWh/24h (DT=45°C)	2,69
Coefficiente di dispersione termica	W/K	2,49
Isolamento		Poliuretano rigido iniettato
Spessore isolamento	mm	70

Modello		UBHP 800 SC
Capacità acqua sanitaria	lt	702
Superficie di scambio	m ² inf.	7,0
Potenza Serp. Inferiore T primario 60°C/50°C - T ACS 10/45 °C	kW inf.	38
Potenza Serp. Inferiore T primario 80°C/60°C - T ACS 10/45 °C	kW inf.	189
Contenuto acqua serpentino	lt inf.	60
Portata nominale serpentino 60/50°C	m ³ /h sup.	3,3
Portata nominale serpentino 80/60°C	m ³ /h inf.	8,1
Produzione acqua sanitaria 60/50 °C - 10/45 °C –Serp. Inferiore	lt/h	900
Produzione acqua sanitaria 80/60 °C - 10/45 °C –Serp. Inferiore	lt/h	4600
Perdite di carico portata nominale	mbar inf.	354
Coefficiente di resa NL (DIN4708)	-	40
Peso	kg	216,8
Pressione max sanitario	bar	10
Pressione max serpentino su. e inf.	bar	10
T max bollitore	°C	95
Perdite di energia	kWh/24h (DT=45°C)	3,12
Coefficiente di dispersione termica	W/K	2,89
Isolamento		Poliuretano morbido
Spessore isolamento	mm	100

Modello		UBHP 1000 SC
Capacità acqua sanitaria	lt	900
Superficie di scambio	m ² inf.	8,0
Potenza Serp. Inferiore T primario 60°C/50°C - T ACS 10/45 °C	kW inf.	43
Potenza Serp. Inferiore T primario 80°C/60°C - T ACS 10/45 °C	kW inf.	216
Contenuto acqua serpentino	lt inf.	68,5
Portata nominale serpentino 60/50°C	m ³ /h sup.	3,7
Portata nominale serpentino 80/60°C	m ³ /h inf.	9,3
Produzione acqua sanitaria 60/50 °C - 10/45 °C –Serp. Inferiore	lt/h	1100
Produzione acqua sanitaria 80/60 °C - 10/45 °C –Serp. Inferiore	lt/h	5300
Perdite di carico portata nominale	mbar inf.	515
Coefficiente di resa NL (DIN4708)	-	53
Peso	kg	246,6
Pressione max sanitario	bar	10
Pressione max serpentino su. e inf.	bar	10
T max bollitore	°C	95
Perdite di energia	kWh/24h (DT=45°C)	3,41
Coefficiente di dispersione termica	W/K	3,16
Isolamento		Poliuretano morbido
Spessore isolamento	mm	100

Modello		UBHP 1500 SC
Capacità acqua sanitaria	lt	1300
Superficie di scambio	m ² inf.	8,0
Potenza Serp. Inferiore T primario 60°C/50°C - T ACS 10/45 °C	kW inf.	45
Potenza Serp. Inferiore T primario 80°C/60°C - T ACS 10/45 °C	kW inf.	225
Contenuto acqua serpentino	lt inf.	68,5
Portata nominale serpentino 60/50°C	m ³ /h sup.	3,9
Portata nominale serpentino 80/60°C	m ³ /h inf.	9,7
Produzione acqua sanitaria 60/50 °C - 10/45 °C –Serp. Inferiore	lt/h	1100
Produzione acqua sanitaria 80/60 °C - 10/45 °C –Serp. Inferiore	lt/h	5500
Perdite di carico portata nominale	mbar inf.	620
Coefficiente di resa NL (DIN4708)	-	55
Peso	kg	344,3
Pressione max sanitario	bar	10
Pressione max serpentino su. e inf.	bar	10
T max bollitore	°C	95
Perdite di energia	kWh/24h (DT=45°C)	3,89
Coefficiente di dispersione termica	W/K	3,60
Isolamento		Poliuretano morbido
Spessore isolamento	mm	100

Modello		UBHP 2000 SC
Capacità acqua sanitaria	lt	1900
Superficie di scambio	m ² inf.	13,0
Potenza Serp. Inferiore T primario 60°C/50°C - T ACS 10/45 °C	kW inf.	68
Potenza Serp. Inferiore T primario 80°C/60°C - T ACS 10/45 °C	kW inf.	340
Contenuto acqua serpentino	lt inf.	102
Portata nominale serpentino 60/50°C	m ³ /h sup.	5,8
Portata nominale serpentino 80/60°C	m ³ /h inf.	14,6
Produzione acqua sanitaria 60/50 °C - 10/45 °C –Serp. Inferiore	lt/h	1700
Produzione acqua sanitaria 80/60 °C - 10/45 °C –Serp. Inferiore	lt/h	8400
Perdite di carico portata nominale	mbar inf.	2020
Coefficiente di resa NL (DIN4708)	-	84
Peso	kg	543,7
Pressione max sanitario	bar	10
Pressione max serpentino su. e inf.	bar	10
T max bollitore	°C	95
Perdite di energia	kWh/24h (DT=45°C)	4,46
Coefficiente di dispersione termica	W/K	4,13
Isolamento		Poliuretano morbido
Spessore isolamento	mm	100

I**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.

ENG**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, measured at the operating temperature, must range from "0" to "+0,4" , hardness within 10°F and 25°F.

D**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 gepuert 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, gemessen 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.

1. L'installation doit:

- Être 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 la table de dimensionnement des vases d'expansion) dimensionné selon la capacité du ballon (on conseille le dimensionnement par un technicien qualifié).

2. Vérifier avant la mise en route, le serrage de tous les vis du trou d'homme, couple 20 Nm.

3. La température interne du ballon doit être toujours en dessous de 95°C (70°C pour les modèles SMALVER).

4. Le nettoyage interne de la cuve doit être fait tous les 12 mois.

5. 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.

6. L'index de Langelier de l'eau, mesurée à la température de fonctionnement, doit être compris entre "0" à "+0,4", dureté à 10°F et 25°F.

DIMENSIONAMENTO VASO D'ESPANSIONE:

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

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.

BEMESSUNG DES EXPANSIONSGEFÄß:

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

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.
200	12	18
300	18	25
500	25	50
800	50	80
1000	50	100
1500	80	140
2000	100	200

PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO DEL SANITARIO
MAXIMAL WORKING-PRESSURE
MAXIMALER BETRIEBSDRUCK
PRESSION MAXIME D'EXERCICE DU SANITAIRE

10 bar

PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO DELLO SCAMBIATORE
MAXIMAL WORKING PRESSURE HEAT EXCHANGER
MAXIMALER BETRIEBSDRUCK WÄRMETAUSCHER
PRESSION MAXIME D'EXERCICE DU CHANGEUR

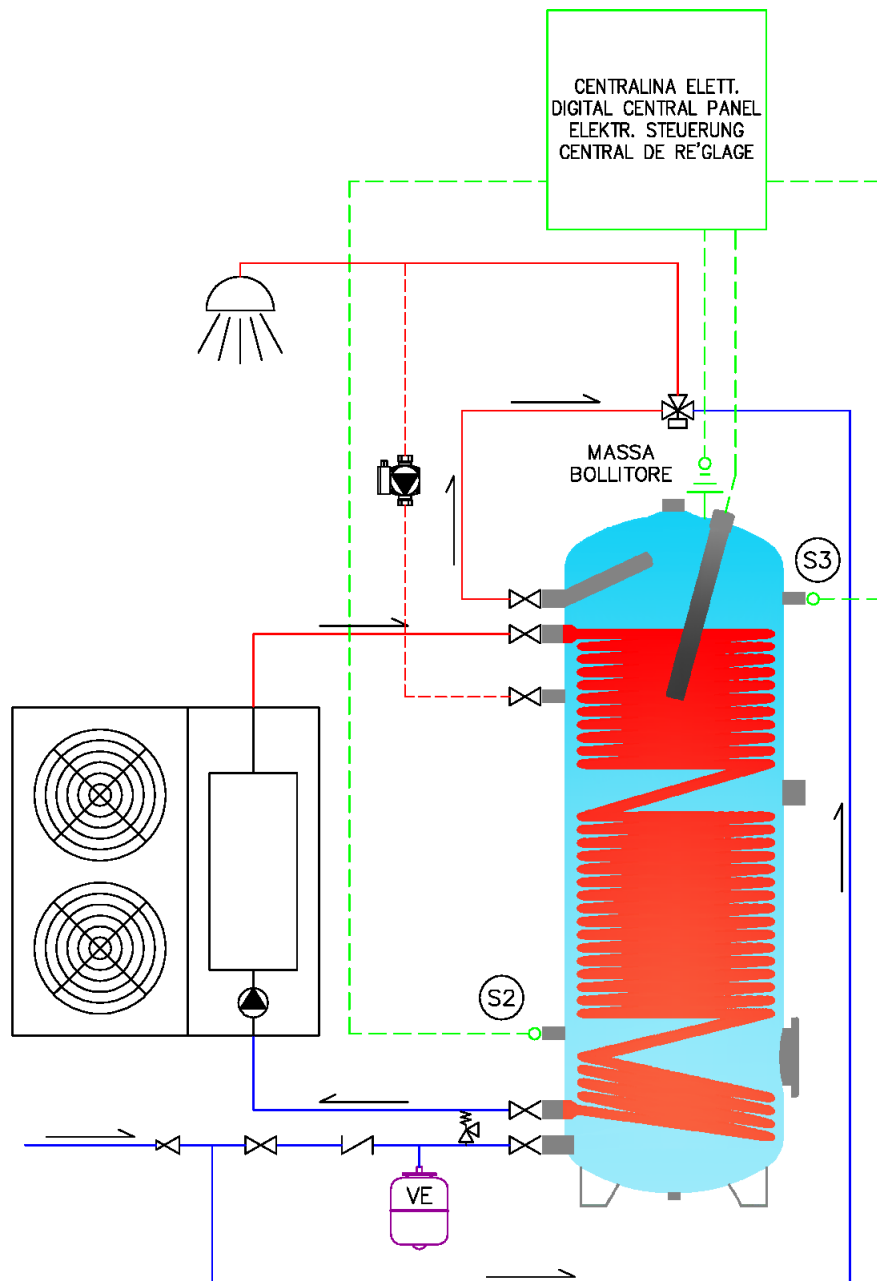
10 bar

I serbatoi rispettano i requisiti fondamentali della Direttiva Europea 2014/68/UE 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 (P.E.D.) pour les équipements a pression, en accordance a l' article 4.3.



I Esempio di collegamento:

Schema di impianto con pompa di calore, con integrazione pannello solare.

ATTENZIONE: Gli schemi idraulici sono indicativi. La progettazione deve essere eseguita da un professionista abilitato.

ENG Example of connection:

plant schema with heat pump with integration of solar panel.

ATTENTION: the hydraulic schemas are indicative. The design must be realized by a qualified professional.

D Beispiel Schaltschema:

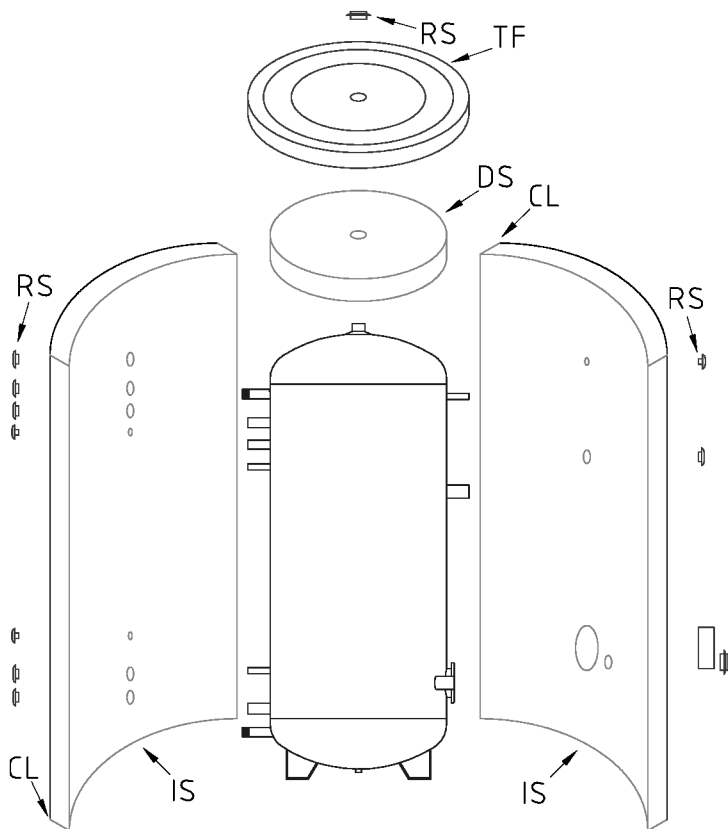
Hydraulische Anlage mit Wärmepumpe und Anbindung an Solarkollektoren.

ACHTUNG: Hydraulische Pläne sind Vorschläge. Die Projektierung muss von einer zugelassenen Fachfirma erfolgen.

FR Exemple de connexion:

Schéma de plante avec pompe a chaleur et intégration panneau solaire.

ATTENTION: Les schémas hydraulique sont indicatifs. Le projet doit être réalisé par un professionnel formé.



I ISOLAMENTO MORBIDO:

TF = Coperchio superiore

DS = Disco isolamento

IS = Isolamento diviso in 2 o più parti

CL = Cerniera lampo

RS = Rosette di finitura

Assemblaggio:

1. Stendere le due parti dell'isolamento "IS" in modo che i fori dell'isolamento "IS" e i manicotti del boiler coincidano.
2. Fissare l'isolamento "IS" con le rosette "RS" adatte.
3. Chiudere le due cerniere "CL" avendo cura di facilitare la chiusura tenendo vicini i due lembi dell'isolamento "IS" e spingendoli verso il boiler.
4. Inserire il disco isolamento "DS" in modo da pareggiarlo con l'isolamento "IS".
5. Mettere il coperchio "TF" avendo cura di non rovinare l'isolamento "IS".

Attenzione:

I materiali impiegati possono subire deformazioni a causa di oscillazioni di temperature; vi raccomandiamo di conservarli in ambienti coperti ed a temperature miti (15÷20 °C).

ENG SOFT INSULATION:

TF = Plastic upper-cover

DS = Insulation disk (soft polyurethan)

IS = Insulation jacket in two parts

CL = Zip fastener

RS = Plastic washer

Instructions for assembling:

1. The insulation jacket has to be leaned around the cylinder paying attention to coincide the arranged holes with the connections.
2. Put the suitable plastic washer.
3. Close the zip fastener leaning the 2 parts of the insulation jacket.
4. Put the insulation disk DS on the top.
5. Set up the plastic cover TF with care.

Please to remark:

The insulation jacket consist of materials wich are subjected at dilation or restriction owing to swinging of temperatur – We recommand to keep yhen by temperatur of 15 – 20 °C.

D WEICHSCHAUM ISOLIERUNG:

TF = Kunststoff-Oberdeckel

DS = Oberteil der Isolierung

IS = Isolierteil

CL = Reisverschluss

RS = Rosetten

Montageanleitung:

1. Isolierteil um den Speicher legen, übereinstimmend mit der Bohrungen.
2. Passende Rosetten einfügen.
3. Reisverschluss 1 und danach Reisverschluss 2 schliessen (drücken Sie die Isolierung in Richtung des Reisverschlusses bis sich die beide Verschlussreihen nah gegenüber liegen).
4. Oberteil darauf setzen bzw. Einfügen.
5. Kunststoff-Oberdeckel aufsetzen.

Anmerkung:

Die verwendete Materialien der Isolierung reagieren auf Temperaturschwankungen. Wir empfehlen deshalb diese im Raum mit mässiger Wärme (mind. 15÷20 °C).

FR ISOLATION FLEXIBLE:

TF = Couvercle au dessus

DS = Disque d'isolation en mousse

IS = Isolation en 2 parties

CL = Fermeture éclair

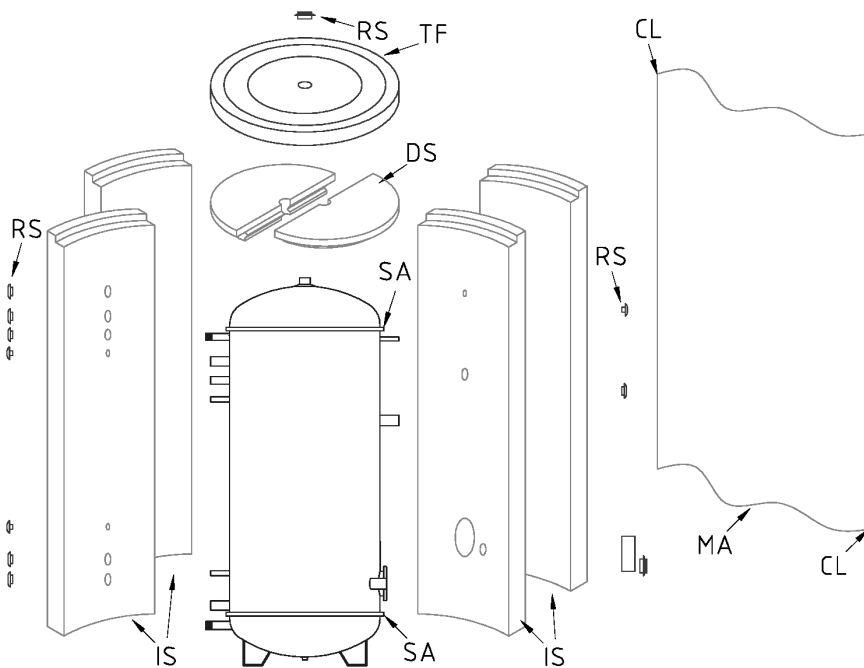
RS = Rosettes en plastique

Intégration :

1. Etaler les deux parties IS notamment pour faire coïncider les trous de l'isolation avec les manchons du ballon.
2. Fixer l'isolation IS avec les rosettes aptes en dimension.
3. Fermer les fermetures éclair en approchant les deux parties de l'isolation.
4. Insérer le disque DS bien alignée avec l'isolation IS.
5. Positionner le couvercle TF tout doucement.

Annotation :

E'tant donnée différences de temperature (hiver / été) les matériaux du calorifugeage sont passibles de dilatation ou rétrécissement – nous conseillons donc les garder à temperature ambiante (15 – 20°C)



I ISOLAMENTO RIGIDO

TF = Coperchio superiore
 DS = Disco isolamento
 IS = Isolamento diviso in 2 o 4 parti
 CL = Cerniera lampo
 RS = Rosette di finitura
 SA = Striscia di spugna
 MA = Mantello

Assemblaggio:

1. Attaccare le strisce di spugna adesive "SA", una sulla parte alta e una sulla parte bassa del bollitore.
2. Comporre le due o quattro parti dell'isolamento "IS" attorno al boiler in modo che i fori dell'isolamento "IS" e i manicotti del boiler coincidano.
3. Fissare l'isolamento "IS" con un paio di giri di reggia.
4. Applicare il mantellino esterno

"MA" e chiudere le due cerniere "CL" avendo cura di facilitare la chiusura tenendo vicini i due lembi dell'isolamento "IS" e spingendoli verso il boiler.

5. Forare il mantello "MA" in corrispondenza dei manicotti con l'ausilio di un cutter e quindi applicare le rosette "RS" adatte.
6. Inserire il disco isolamento "DS" in modo da pareggiarlo con l'isolamento "IS".
7. Mettere il coperchio "TF" avendo cura di non rovinare l'isolamento "IS".

Attenzione:

I materiali impiegati possono subire deformazioni a causa di oscillazioni di temperature; vi raccomandiamo di conservarli in ambienti coperti ed a temperature miti (15÷20 °C).

ENG HARD INSULATION

TF = upper cap
 DS = insulation disc
 IS = Insulation divided in 2 or 4 parts
 CL = Zip
 RS = washer
 SA = sponge string
 MA = cover

Assemblage:

1. Fasten the "SA" adhesive sponge strings, one on the upper part, the other on the lower part of the tank.
2. Compose the 2 or 4 parts of the insulation "IS" around the tank so that the holes of the insulation "IS" and the muffs of the tank coincide.
3. Fix the insulation "IS" with a couple of turns of strap.
4. Put on the external cover "MA" and close the 2 zip "CL" paying attention to facilitate the closing by bringing the 2 parts of the insulation "IS" near and pushing them towards the tank.
5. Pierce the cover "MA" in correspondence with the muffs using a "cutter", then insert the suitable washers "RS".
6. Insert the insulation disc "DS" in order to match it with the insulation "IS".
7. Put the cover "TF" paying attention not to damage the insulation "IS".

Attention:

The used materials can be subduced to deformations caused by temperature oscillations; we recommend you to store them in covered rooms and mild temperatures (15÷20 °C).

D Übersetzung – Hartschalenisolierung

TF	Oberer Deckel
DS	Isolierungsscheibe
IS	Isolierung, geteilt in 2 oder 4 Teile
CL	Reißverschluss
RS	Abdeckrosetten
SA	Schaumstoffstreifen
MA	Sky-Mantel

Zusammenbau:

1. Die selbstklebenden Schaumstoffstreifen "SA" am oberen und unteren Rand um den Boiler führen und aufkleben.
2. Die Teile der Isolierung "IS" nehmen und am Boiler so anlehnen, dass die Teile genau mit den Stutzen und Löchern übereinstimmen.
3. Die Isolierteile mittels "IS" Klebeband oder Paketband festziehen.
4. Den Sky-Mantel "MA" so um den Boiler legen, dass der Reißverschluss "CL" geschlossen werden kann. Das Schließen wird erreicht, in dem die Isolierung "IS" fest an den Boiler gedrückt wird.
5. Den Sky-Mantel "MA" an den Stutzen vorsichtig mittels einen kleinen Hammers freiklopfen. Anschließend die Rosetten (RS) aufkleben.
6. Isolierungsscheibe (DS) auf den Boiler auflegen.
7. Deckel (TF) anbringen.

Achtung:

Die verwendeten Materialien können sich aufgrund Temperaturschwankungen verformen. Deshalb empfehlen wir die Einlagerung in geschlossenen, trockenen Räumen mit einer Temperatur zwischen 15 – 20 °C.

FR ISOLATION RIGIDE

TF = Couvercle supérieur
DS = Disque isolation
IS = Isolation séparée en 2 ou 4 parties
CL = Zip
RS = Bouchons de finition
SA = Bande d'éponge
MA = Manteau

Assemblage:

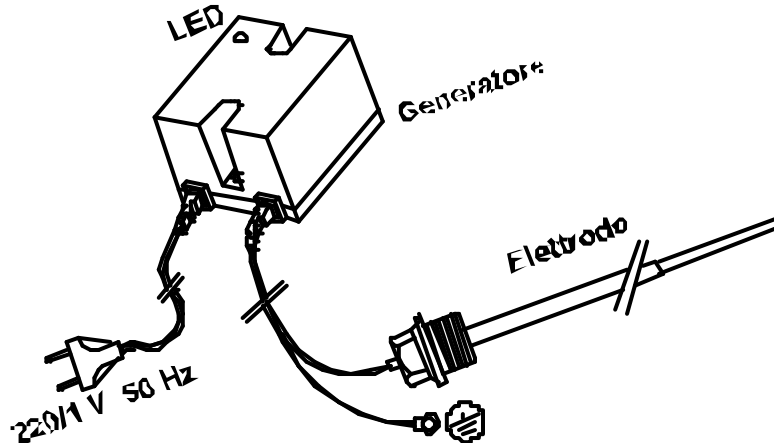
1. Attacher les bandes d'éponge adhésives "SA", l'une sur la partie haute, l'autre sur la partie basse du ballon.
2. Composer les deux ou quatre parties de l'isolation "IS" autour le ballon pour permettre que les trous de l'isolation "IS" coïncident avec les manchons du ballon
3. Fixer l'isolation "IS" avec deux tours de bande.
4. Appliquer le manteau externe "MA" et serrer les deux zips "CL" ayant soin de faciliter le serrage tenant les deux parties de l'isolation "IS" près et les pousser vers le ballon
5. Perforer le manteau "MA" en correspondance des manchons avec l'aide d'un "cutter" et par conséquent appliquer les bouchons "RS" adaptés.
6. Insérer le disque isolation "DS" pour l'aligner avec l'isolation "IS".
7. Mettre le couvercle "TF" ayant soin de ne pas ruiner l'isolation "IS".

Attention :

Les matériaux utilisés peuvent être soumis à déformations à cause de oscillations de températures; nous Vous recommandons de les conserver en lieux couverts et à températures douces (15÷20 °C).

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.) GRÖßE(ISOL.) TAILLE(ISOL.)	CAPACITA' CAPACITY KAPAZITÄT CAPACITÉ (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 ENER- GIE
200(70mm)	190	51	1,13	B
300(70mm)	263	63	1,4	B
500(70mm)	470	80	1,78	B
800(Soft PU 100mm)	702	130	2,89	-
1000(Soft PU 100mm)	815	142	3,16	-
1500(Soft PU 100mm)	1300	162	3,60	-
2000(Soft PU 100mm)	1900	186	4,13	-

Dati tecnici Etichetta Matricola Techincal Data of S.N. Label Technische Daten der Seriennummer Données techniques de l'étiquette du numéro de série				
200	Cap. nom. Sanit. Nom. Cap. Sanit. Nenninhalt Trinkw. Cap. nom. Sanit.	190 L		PS 10 bar
	Materiale costruzione Construction material Konstruktions material Materiel de construct	S235JR/DD12		
	Trattamento Treatment Aufbereitung Traitment	-		
	Cap. nom. Riscaldam. Nom. Cap. Heating Nenninhalt Heizung Cap. nom. Chauffage	-		PS -
	Scambiatore superiore Fixed higher exchanger Fest oben Tauscher Echang. Fixe superieur	-	-	PS -
	Potenza serp. Sup. Higher coil power Oben Heizr. Leistung Puiss. Echang. Sup.	-	-	
	Coefficiente di resa Higher coil pot. Use Oben Heizr. Erpot. Benutzung Potential. Utilis. Ech. Sup.	10 NL		
	Scambiatore inferiore Fixed lower exchanger Fest unterer Tauscher Echang. Fixe inferieur	17.2 L	3 m ²	PS 10 bar
	Potenza serp. Inf. Lower coil power Unterer Heizr. Leistung Puiss. Echang. Inf.	72 kW	1800 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	51 W		
	Peso a vuoto Weight empty Leergewicht Poids a vide	85 kg		
	Ingombro di raddrizzamento Encumbered for straighteni. Kippmass Diagonale	1375 mm		
	Anodo Anode Anode Anode	n° 1	Mis. ØxLg. 32	mm 300

Dati tecnici Etichetta Matricola Techincal 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.	263 L		PS 10 bar
	Materiale costruzione Construction material Konstruktions material Materiel de construct	S235JR/DD12		
	Trattamento Treatment Aufbereitung Traitment	-		
	Cap. nom. Riscaldam. Nom. Cap. Heating Nenninhalt Heizung Cap. nom. Chauffage	-		PS -
	Scambiatore superiore Fixed higher exchanger Fest oben Tauscher Echang. Fixe superieur	-	-	PS -
	Potenza serp. Sup. Higher coil power Oben Heizr. Leistung Puiss. Echang. Sup.	-	-	
	Coefficiente di resa Higher coil pot. Use Oben Heizr. Erpot. Benutzung Potential. Utilis. Ech. Sup.	13 NL		
	Scambiatore inferiore Fixed lower exchanger Fest unterer Tauscher Echang. Fixe inferieur	23 L	4 m ²	PS 10 bar
	Potenza serp. Inf. Lower coil power Unterer Heizr. Leistung Puiss. Echang. Inf.	96 kW	2400 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	63 W		
	Peso a vuoto Weight empty Leergewicht Poids a vide	119 kg		
	Ingombro di raddrizzamento Encumbered for straighteni. Kippmass Diagonale	1735 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.	470 L		PS 10 bar
	Materiale costruzione Construction material Konstruktions material Materiel de construct	S235JR/DD12		
	Trattamento Treatment Aufbereitung Traitment	-		
	Cap. nom. Riscaldam. Nom. Cap. Heating Nenninhalt Heizung Cap. nom. Chauffage	-		PS -
	Scambiatore superiore Fixed higher exchanger Fest oben Tauscher Echang. Fixe superieur	-	-	PS -
	Potenza serp. Sup. Higher coil power Oben Heizr. Leistung Puiss. Echang. Sup.	-	-	
	Coefficiente di resa Higher coil pot. Use Oben Heizr. Erpot. Benutzung Potential. Utilis. Ech. Sup.	28 NL		
	Scambiatore inferiore Fixed lower exchanger Fest unterer Tauscher Echang. Fixe inferieur	51.5 L	6 m ²	PS 10 bar
	Potenza serp. Inf. Lower coil power Unterer Heizr. Leistung Puiss. Echang. Inf.	156 kW	3800 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	80 W		
	Peso a vuoto Weight empty Leergewicht Poids a vide	166 kg		
	Ingombro di raddrizzamento Encumbered for straighteni. Kippmass Diagonale	1900 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				
8 0 0	Cap. nom. Sanit. Nom. Cap. Sanit. Nenninhalt Trinkw. Cap. nom. Sanit.	702 L		PS 10 bar
	Materiale costruzione Construction material Konstruktions material Materiel de construct	S235JR/DD12		
	Trattamento Treatment Aufbereitung Traitment	-		
	Cap. nom. Riscaldam. Nom. Cap. Heating Nenninhalt Heizung Cap. nom. Chauffage	-		PS -
	Scambiatore superiore Fixed higher exchanger Fest oben Tauscher Echang. Fixe superieur	-	-	PS -
	Potenza serp. Sup. Higher coil power Oben Heizr. Leistung Puiss. Echang. Sup.	-	-	
	Coefficiente di resa Higher coil pot. Use Oben Heizr. Erpot. Benutzung Potential. Utilis. Ech. Sup.	40 NL		
	Scambiatore inferiore Fixed lower exchanger Fest unterer Tauscher Echang. Fixe inferieur	60 L	7 m ²	PS 10 bar
	Potenza serp. Inf. Lower coil power Unterer Heizr. Leistung Puiss. Echang. Inf.	189 kW	4700 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	130 W		
	Peso a vuoto Weight empty Leergewicht Poids a vide	217 kg		
	Ingombro di raddrizzamento Encumbered for straighteni. Kippmass Diagonale	1900 mm		
	Anodo Anode Anode Anode	n° 2	Mis. ØxLg. 32	mm 400/700

Dati tecnici Etichetta Matricola Technical Data of S.N. Label Technische Daten der Seriennummer Données techniques de l'étiquette du numéro de série				
1 0 0 0	Cap. nom. Sanit. Nom. Cap. Sanit. Nenninhalt Trinkw. Cap. nom. Sanit.	900 L		PS 10 bar
	Materiale costruzione Construction material Konstruktions material Materiel de construct	S235JR/DD12		
	Trattamento Treatment Aufbereitung Traitment	-		
	Cap. nom. Riscaldam. Nom. Cap. Heating Nenninhalt Heizung Cap. nom. Chauffage	-		PS -
	Scambiatore superiore Fixed higher exchanger Fest oben Tauscher Echang. Fixe superieur	-	-	PS -
	Potenza serp. Sup. Higher coil power Oben Heizr. Leistung Puiss. Echang. Sup.	-	-	
	Coefficiente di resa Higher coil pot. Use Oben Heizr. Erpot. Benutzung Potential. Utilis. Ech. Sup.	53 NL		
	Scambiatore inferiore Fixed lower exchanger Fest unterer Tauscher Echang. Fixe inferieur	68.5 L	8 m ²	PS 10 bar
	Potenza serp. Inf. Lower coil power Unterer Heizr. Leistung Puiss. Echang. Inf.	216 kW	5300 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	142 W		
	Peso a vuoto Weight empty Leergewicht Poids a vide	247 kg		
	Ingombro di raddrizzamento Encumbered for straighteni. Kippmass Diagonale	2140 mm		
	Anodo Anode Anode Anode	n° 2	Mis. ØxLg. 32	mm 400/700

Dati tecnici Etichetta Matricola Technical Data of S.N. Label Technische Daten der Seriennummer Données techniques de l'étiquette du numéro de série				
1 5 0 0	Cap. nom. Sanit. Nom. Cap. Sanit. Nenninhalt Trinkw. Cap. nom. Sanit.	1300 L		PS 8 bar
	Materiale costruzione Construction material Konstruktions material Materiel de construct	S235JR/DD12		
	Trattamento Treatment Aufbereitung Traitment	-		
	Cap. nom. Riscaldam. Nom. Cap. Heating Nenninhalt Heizung Cap. nom. Chauffage	-		PS -
	Scambiatore superiore Fixed higher exchanger Fest oben Tauscher Echang. Fixe superieur	-	-	PS -
	Potenza serp. Sup. Higher coil power Oben Heizr. Leistung Puiss. Echang. Sup.	-	-	
	Coefficiente di resa Higher coil pot. Use Oben Heizr. Erpot. Benutzung Potential. Utilis. Ech. Sup.	55 NL		
	Scambiatore inferiore Fixed lower exchanger Fest unterer Tauscher Echang. Fixe inferieur	68.5 L	8 m ²	PS 10 bar
	Potenza serp. Inf. Lower coil power Unterer Heizr. Leistung Puiss. Echang. Inf.	225 kW	9700 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	162 W		
	Peso a vuoto Weight empty Leergewicht Poids a vide	344 kg		
	Ingombro di raddrizzamento Encumbered for straighteni. Kippmass Diagonale	2180 mm		
	Anodo Anode Anode Anode	n° 2	Mis. ØxLg. 32	mm 700/700

Dati tecnici Etichetta Matricola Techincal Data of S.N. Label Technische Daten der Seriennummer Données techniques de l'étiquette du numéro de série				
2 0 0 0	Cap. nom. Sanit. Nom. Cap. Sanit. Nenninhalt Trinkw. Cap. nom. Sanit.	1900 L		PS 8 bar
	Materiale costruzione Construction material Konstruktions material Materiel de construct	S235JR/DD12		
	Trattamento Treatment Aufbereitung Traitment	-		
	Cap. nom. Riscaldam. Nom. Cap. Heating Nenninhalt Heizung Cap. nom. Chauffage	-		PS -
	Scambiatore superiore Fixed higher exchanger Fest oben Tauscher Echang. Fixe superieur	-	-	PS -
	Potenza serp. Sup. Higher coil power Oben Heizr. Leistung Puiss. Echang. Sup.	-	-	
	Coefficiente di resa Higher coil pot. Use Oben Heizr. Erpot. Benutzung Potential. Utilis. Ech. Sup.	80 NL		
	Scambiatore inferiore Fixed lower exchanger Fest unterer Tauscher Echang. Fixe inferieur	111 L	13 m ²	PS 10 bar
	Potenza serp. Inf. Lower coil power Unterer Heizr. Leistung Puiss. Echang. Inf.	310 kW	13300 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	186 W		
	Peso a vuoto Weight empty Leergewicht Poids a vide	544 kg		
	Ingombro di raddrizzamento Encumbered for straighteni. Kippmass Diagonale	2580 mm		
	Anodo Anode Anode Anode	n° 2	Mis. ØxLg. 32	mm 700/700

GARANZIA CONVENZIONALE BAXI SPA – CONDIZIONI

PREMESSA

La Garanzia Convenzionale 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'accettazione della Garanzia Convenzionale da parte dell'Utente lascia impregiudicati tutti i diritti in suo favore sanciti dalla Garanzia Legale. Baxi SpA si riserva il diritto insindacabile di non concedere o di invalidare in qualsiasi momento la 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.

La rete Service autorizzata Baxi SpA è sempre tenuta a prendere visione della documentazione fiscale comprovante l'acquisto. In caso di indisponibilità della documentazione fiscale o rifiuto di esibirla da parte dell'Utente e/o Installatore, la Garanzia Convenzionale non avrà alcuna validità.

IMPORTANTE: la Garanzia Convenzionale decade se, nell'arco della sua durata, siano condotte operazioni di manutenzione e/o riparazione ad opera di personale estraneo alla rete Service autorizzata Baxi SpA.

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 difetti della componentistica. Baxi SpA dispone di una rete Service autorizzata, specificatamente addestrata ed autorizzata a condurre interventi di verifica iniziale, manutenzione periodica e riparazione su tutto il territorio nazionale, inclusi Repubblica di San Marino e Città del Vaticano.

Le imprese facenti parte della rete Service autorizzata Baxi SpA sono verificabili consultando il sito www.baxi.it oppure contattando il Servizio Clienti Baxi allo **0424/517.800**.

2) CAMPO DI APPLICAZIONE

La 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 i componenti soggetti ad usura (rif. paragrafo 5) e tutti gli altri 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 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, la documentazione prevista dalla normativa (dichiarazione di conformità, libretto di impianto debitamente compilato, progetto se richiesto, ecc.) che l'Installatore è tenuto a rilasciare al termine dei lavori. Rammentiamo che in assenza di tale documentazione, l'utilizzo del sistema è ad esclusivo rischio e pericolo dell'Utente.

La durata della Garanzia Convenzionale è pari a 2 anni per tutti gli apparecchi, ad eccezione dei boiler abbinati a sistemi solari per i quali la durata 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 alla rete Service autorizzata Baxi SpA.**

4) MODALITA' DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA

L'Utente è tenuto a conservare copia della prova di acquisto, in modo da poter usufruire gratuitamente delle prestazioni previste (rif. paragrafo 5). In caso di chiamata, la rete Service autorizzata è tenuta 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. E' importante che l'Utente denunci il vizio riscontrato nel più breve tempo possibile e comunque entro e non oltre 2 mesi dalla scoperta. Per tutti gli interventi di sostituzione componenti, sia in garanzia che successivamente, **la rete Service autorizzata è contrattualmente tenuta ad utilizzare tassativamente 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, per tramite della rete Service autorizzata, si impegna a sostituire o riparare gratuitamente i componenti che dovessero risultare affetti da malfunzionamenti e/o vizi di fabbricazione. Oltre alle parti di ricambio, sono da ritenersi a titolo gratuito anche manodopera e diritto fisso di chiamata.

IMPORTANTE: tutti i componenti di normale usura quali elettrodi di accensione e rilevazione fiamma, guarnizioni, anodi al magnesio e/o a corrente impressa, sonde, pannelli isolanti interni alla camera di combustione sono garantiti entro e non oltre i 6 mesi dalla data di decorrenza della Garanzia Convenzionale.

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 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 barriera anti ossigeno;
- mancata installazione dei giunti dielettrici;
- 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;
- **mancato rispetto della periodicità di manutenzione riportata nel Manuale per l'uso destinato all'Utente ed all'Installatore**, salvo periodicità più restrittive imposte dalla normativa vigente;
- 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, pressostati, ventilatori, micro interruttori, valvole gas, 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 copre in nessun caso i costi di manutenzione ordinaria e straordinaria e 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:

- allestimento di scale e ponteggi, noleggio di gru, piattaforme mobili aeree, trabattelli e qualsiasi altra attrezzatura necessaria a raggiungere in sicurezza il prodotto;
- 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